УТВЕРЖДЕНА
Приказом Невско-Ладожского
бассейнового водного управления
Федерального агентства водных ресурсов
от « 28 » мая 2015 г. № 63

СХЕМА КОМПЛЕКСНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ И ОХРАНЫ ВОДНЫХ ОБЪЕКТОВ БАССЕЙНА РЕКИ НЕВА

Книга 4

Водохозяйственные балансы и балансы загрязняющих веществ

Содержание

1 ВОДОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ БАЛАНСЫ НА РАСЧЕТНЫХ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ПОДУЧАСТКАХ (РВП) БАССЕЙНА НЕВЫ 3

2 ВОДОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ БАЛАНСЫ ЧАСТНЫХ РЕЧНЫХ БАССЕЙНОВ 171

3 ВОДОХОЗЯЙСТВЕННЫЙ БАЛАНС БАССЕЙНА Р.НЕВА В ГРАНИЦАХ ЛЕНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ И Г.САНКТ-ПЕТЕРБУРГ 267

4 РАСЧЕТЫ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННЫХ БАЛАНСОВ РЕК БАССЕЙНА НЕВЫ ДЛЯ ГРУППИРОВОК МАЛОВОДНЫХ ЛЕТ В ГРАНИЦАХ ЛЕНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ И Г.САНКТ-ПЕТЕРБУРГ 279

5 ВОДОХОЗЯЙСТВЕННЫЙ БАЛАНС БАССЕЙНА Р.НЕВА НА ПЕРСПЕКТИВУ 2015 Г. 283

6 БАЛАНСЫ ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ ВЕЩЕСТВ РЕЧНЫХ БАССЕЙНОВ ЛАДОЖСКОГО ОЗЕРА И ЧАСТНОГО БАССЕЙНА Р.НЕВА НА СОВРЕМЕННЫЙ УРОВЕНЬ 284

7 БАЛАНСЫ ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ ВЕЩЕСТВ РЕЧНЫХ БАССЕЙНОВ ЛАДОЖСКОГО ОЗЕРА И ЧАСТНОГО БАССЕЙНА Р.НЕВА НА КРАТКОСРОЧНУЮ ПЕРСПЕКТИВУ 323

8 БАЛАНСЫ ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ ВЕЩЕСТВ РЕЧНЫХ БАССЕЙНОВ ЛАДОЖСКОГО ОЗЕРА И ЧАСТНОГО БАССЕЙНА Р.НЕВА НА ДОЛГОСРОЧНУЮ ПЕРСПЕКТИВУ ПРИ БЛАГОПРИЯТНОМ СЦЕНАРИИ РАЗВИТИЯ ЭКОНОМИКИ 337

1 Водохозяйственные балансы на расчетных водохозяйственных подучастках (РВП) бассейна Невы

Таблица 1.1- Водохозяйственный баланс 1981 г., близкого к 50% обеспеченности по стоку р. Нева
РВП №2 (р.Свирь от истока до Нижнесвирского ГУ без бассейна Онежского озера в границах Ленинградской обл.)

млн.м^3

Составляющие водохозяйственного баланса	расчетные интервалы времени водохозяйственного года												
	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	январь	февраль	**год**
Приходная часть													
1. Объем стока, поступающий на РВП с вышележащих участков, $W_{вх}$, в том числе	1210	1161	1563	1503	1714	1731	1887	1995	2065	1945	2131	2221	**21125**
р.Свирь- исток	1167	1054	329	1059	1627	1603	1738	1579	1785	1839	2060	2179	**18020**
сток, сформированный на терр. Карелии	22,2	56,3	612	209	45,1	62,2	70,8	201	142	55,4	36,6	21,9	**1534**
2. Объем стока, формирующийся на РВП (боковая приточность), $W_{бок}$	20,1	50,1	621	235	42,7	65,1	77,9	214	138	50,5	34,3	20,7	**1571**
3. Объем возвратных вод на РВП (включая забранные из подземных источников), $W_{вв}$	2,36	2,21	2,26	1,80	1,97	2,43	2,38	2,29	2,06	1,92	2,41	2,00	**26,1**
Всего по приходной части	1212	1163	1565	1505	1716	1733	1889	1997	2067	1947	2133	2223	**21151**
Расходная часть													
4. Потери на доп. испарение и ледообразование вдхр (с учетом возврата воды от таяния снега), $W_{исп}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**-**
5. Водопотребление на РВП, $W_{вдп}$, в том числе													
питьевое и хоз.-бытовое водоснабжение	0,0039	0,0039	0,0038	0,0038	0,0038	0,0038	0,0038	0,0038	0,0038	0,0038	0,0039	0,0039	**0,046**
гидроэнергетика	2,19	2,05	2,09	1,66	1,82	2,26	2,21	2,12	1,91	1,77	2,25	1,85	**24,2**
производственное (пром.) водоснабжение	0,0664	0,0664	0,0663	0,0663	0,0663	0,0663	0,0663	0,0663	0,0663	0,0663	0,0665	0,0664	**0,796**
сельскохозяйственное водоснабжение	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
орошение сельскохозяйственных земель	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
рыбное хозяйство	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
прочие водопользователи	0,0037	0,0037	0,0037	0,004	0,0038	0,0038	0,0038	0,0038	0,0038	0,0038	0,0038	0,0037	**0,0452**
6. Комплексный попуск, $W_{кп}$, в том числе	268	916	937	916	937	937	916	937	916	268	268	251	**8467**
санитарно-экологический попуск	268	268	268	268	268	268	268	268	268	268	268	251	**3197**
транспортный попуск	0	648	670	648	670	670	648	670	648	0	0	0	**5270**
Итого по расходной части (расч. требования), $W_{рт}$	270	918	940	918	939	940	918	940	918	270	270	252	**8492**
7. Результаты баланса, В	942	245	626	587	777	793	971	1057	1149	1677	1863	1971	**12659**
8. Дефицит водных ресурсов (-), Def	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
9. Резерв водных ресурсов (+), $W_{рез}$	942	245	626	587	777	793	971	1057	1149	1677	1863	1971	**12659**
10. Транзит стока на нижерасположенные РВП, $W_{пс}$	1210	1161	1563	1503	1715	1731	1887	1995	2065	1945	2131	2222	**21126**

Таблица 1.2- Водохозяйственный баланс 1986 г., близкого к 50% обеспеченности по стоку р. Нева
РВП №2 (р.Свирь от истока до Нижнесвирского ГУ без бассейна Онежского озера в границах Ленинградской **обл.)**

млн.м^3

Составляющие водохозяйственного баланса	расчетные интервалы времени водохозяйственного года												
	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	январь	февраль	**год**
Приходная часть													
1. Объем стока, поступающий на РВП с вышележащих участков, $W_{вх}$, в том числе	1168	999	1082	1233	1318	1305	1169	1409	1167	1286	1483	1429	**15049**
р.Свирь- исток	1151	702	892	1207	1287	1261	1033	1304	1019	1185	1458	1416	**13915**
сток, сформированный на терр. Карелии	17,6	297	190	26,2	31,1	44,0	137	105	148	101	24,7	13,2	**1134**
2. Объем стока, формирующийся на РВП (боковая приточность), $W_{бок}$	16,7	319	192	26,3	28,1	49,9	144	104	135	89	18,0	9,3	**1131**
3. Объем возвратных вод на РВП (включая забранные из подземных источников), $W_{вв}$	2,36	2,21	2,26	1,80	1,97	2,43	2,38	2,29	2,06	1,92	2,41	2,00	**26,08**
Всего по приходной части	1187	1320	1277	1261	1348	1357	1315	1515	1304	1377	1503	1440	**16205**
Расходная часть													
4. Потери на доп. испарение и ледообразование вдхр (с учетом возврата воды от таяния снега), $W_{исп}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**-**
5. Водопотребление на РВП, $W_{вдп}$, в том числе	2,3	2,1	2,2	1,7	1,9	2,3	2,3	2,2	2,0	1,8	2,3	1,9	**25,1**
питьевое и хоз.-бытовое водоснабжение	0,0039	0,0039	0,0038	0,0038	0,0038	0,0038	0,0038	0,0038	0,0038	0,0038	0,0039	0,0039	**0,0460**
гидроэнергетика	2,19	2,05	2,09	1,66	1,82	2,26	2,21	2,12	1,91	1,77	2,25	1,85	**24,2**
производственное (пром.) водоснабжение	0,0664	0,0664	0,0663	0,0663	0,0663	0,0663	0,0663	0,0663	0,0663	0,0663	0,0665	0,0664	**0,796**
сельскохозяйственное водоснабжение	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**-**
орошение сельскохозяйственных земель	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**-**
рыбное хозяйство	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**-**
прочие водопользователи	0,0037	0,0037	0,0037	0,004	0,0038	0,0038	0,0038	0,0038	0,0038	0,0038	0,0038	0,0037	**0,0452**
6. Комплексный попуск, $W_{кп}$, в том числе	268	916	937	916	937	937	916	937	916	268	268	251	**8467**
санитарно-экологический попуск	268	268	268	268	268	268	268	268	268	268	268	251	**3197**
транспортный попуск	0	648	670	648	670	670	648	670	648	0	0	0	**5270**
Итого по расходной части (расч. требования), $W_{рт}$	270	918	940	918	939	940	918	940	918	270	270	252	**8492**
7. Результаты баланса, В	917	402	337	344	409	417	397	576	386	1107	1233	1188	**7713**
8. Дефицит водных ресурсов (-), Def	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
9. Резерв водных ресурсов (+), $W_{рез}$	917	402	337	344	409	417	397	576	386	1107	1233	1188	**7713**
10. Транзит стока на нижерасположенные РВП, $W_{пс}$	1185	1318	1275	1260	1346	1355	1313	1513	1302	1375	1501	1438	**16180**

Таблица 1.3 - Водохозяйственный баланс 1981 г., близкого к 50% обеспеченности по стоку р. Нева
РВП №3 (р.Оять в границах Ленинградской обл.)

млн.м^3

Составляющие водохозяйственного баланса	расчетные интервалы времени водохозяйственного года												
	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	январь	февраль	**год**
Приходная часть													
1. Объем стока, поступающий на РВП с вышележащих участков, $W_{вх}$	1,94	6,97	72,2	33,6	8,41	3,39	11,2	32,0	18,0	5,81	3,20	2,00	**199**
2. Объем стока, формирующийся на РВП (боковая приточность), $W_{бок}$	42,9	130	744	283	102	48,4	89,6	257	224	86,2	52,4	41,1	**2101**
3. Объем возвратных вод на РВП (включая забранные из подземных источников), $W_{вв}$	0,00184	0,00184	0,00184	0,00184	0,00184	0,00184	0,00184	0,00184	0,00184	0,00184	0,00185	0,00185	**0,0220**
Всего по приходной части	44,9	137	816	317	111	51,8	101	289	242	92,1	55,6	43,1	**2300**
Расходная часть													
4. Потери на доп. испарение и ледообразование вдхр (с учетом возврата воды от таяния снега), $W_{исп}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**-**
5. Водопотребление на РВП, $W_{вдп}$, в том числе													
питьевое и хоз.-бытовое водоснабжение	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
производственное (пром.) водоснабжение	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
сельскохозяйственное водоснабжение	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
орошение сельскохозяйственных земель	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
рыбное хозяйство	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
прочие водопользователи	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
6. Комплексный попуск, $W_{кп}$, всего	5,93	45,7	174	53,5	26,2	18,1	18,7	26,9	37,5	26,6	21,3	14,5	**469**
Итого по расходной части (расч. требования), $W_{рт}$	5,93	45,7	174	53,5	26,2	18,1	18,7	26,9	37,5	26,6	21,3	14,5	**469**
7. Результаты баланса, В	38,9	91,0	643	263	84,4	33,7	82,2	263	205	65,5	34,3	28,6	**1832**
8. Дефицит водных ресурсов (-), Def	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
9. Резерв водных ресурсов (+), $W_{рез}$	38,9	91,0	643	263	84,4	33,7	82,2	263	205	65,5	34,3	28,6	**1832**
10. Транзит стока на нижерасположенные РВП, $W_{пс}$	44,9	137	816	317	111	51,8	101	289	242	92,1	55,6	43,1	**2300**

Таблица 1.4 – Водохозяйственный баланс 1986 г., близкого к 50% обеспеченности по стоку р. Нева
РВП №3 (р.Оять в границах Ленинградской обл.)

млн.м^3

Составляющие водохозяйственного баланса	расчетные интервалы времени водохозяйственного года												
	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	январь	февраль	**год**
Приходная часть													
1. Объем стока, поступающий на РВП с вышележащих участков, $W_{вх}$	1,32	43	34,9	6,44	7,58	2,99	10,75	12,07	9,52	11,9	2,15	1,26	**144**
2. Объем стока, формирующийся на РВП (боковая приточность), $W_{бок}$	33,1	430,6	335,6	83,5	66,2	32,9	105,5	135,0	117,9	131,9	35,2	28,5	**1536**
3. Объем возвратных вод на РВП (включая забранные из подземных источников), $W_{вв}$	0,00184	0,00184	0,00184	0,00184	0,00184	0,00184	0,00184	0,00184	0,00184	0,00184	0,00185	0,00185	**0,0221**
Всего по приходной части	34,4	473	371	90	73,8	35,9	116	147	127	144	37	29,8	**1680**
Расходная часть													
4. Потери на доп. испарение и ледообразование вдхр (с учетом возврата воды от таяния снега), $W_{исп}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**-**
5. Водопотребление на РВП, $W_{вдп}$, в том числе													
питьевое и хоз.-бытовое водоснабжение	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
производственное (пром.) водоснабжение	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
сельскохозяйственное водоснабжение	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
орошение сельскохозяйственных земель	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
рыбное хозяйство	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
прочие водопользователи	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
6. Комплексный попуск, $W_{кп}$, всего	5,93	46	173,7	53,5	26,2	18,1	18,7	26,9	37,5	26,6	21,3	14,5	**469**
Итого по расходной части (расч. требования), $W_{рт}$	5,93	45,7	173,7	53,5	26,2	18,1	18,7	26,9	37,5	26,6	21,3	14,5	**469**
7. Результаты баланса, В													
8. Дефицит водных ресурсов (-), Def	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
9. Резерв водных ресурсов (+), $W_{рез}$	28,5	428	197	36,4	47,6	17,8	98	120	90	117	16,0	15,3	**1211**
10. Транзит стока на нижерасположенные РВП, $W_{пс}$	34,4	473	371	90	73,8	35,9	116	147	127	144	37	29,8	**1680**

Таблица 1.5 - Водохозяйственный баланс 1981 г., близкого к 50% обеспеченности по стоку р. Нева
РВП №4 (р.Паша)

млн.м^3

Составляющие водохозяйственного баланса	расчетные интервалы времени водохозяйственного года												
	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	январь	февраль	**год**
Приходная часть													
1. Объем стока, поступающий на РВП с вышележащих участков, $W_{вх}$	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
2. Объем стока, формирующийся на РВП (боковая приточность), $W_{бок}$	66,1	397	840	343	96,5	83,4	180	432	334	126	82,1	56,9	**3037**
3. Объем возвратных вод на РВП (включая забранные из подземных источников), $W_{вв}$	0,0328	0,0328	0,0328	0,0328	0,0328	0,0328	0,0327	0,0327	0,0327	0,0328	0,0328	0,0328	**0,393**
Всего по приходной части	66,2	397	840	343	96,6	83,4	180	432	334	126	82,1	56,9	**3038**
Расходная часть													
4. Потери на доп. испарение и ледообразование вдхр (с учетом возврата воды от таяния снега), $W_{исп}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**-**
5. Водопотребление на РВП, $W_{вдп}$, в том числе													
питьевое и хоз.-бытовое водоснабжение	0,0054	0,0053	0,0053	0,0053	0,0053	0,0053	0,0053	0,0053	0,0053	0,0053	0,0054	0,0054	**0,0639**
производственное (пром.) водоснабжение	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
сельскохозяйственное водоснабжение	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
орошение сельскохозяйственных земель	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
рыбное хозяйство	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
прочие водопользователи	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
6. Комплексный попуск, $W_{кп}$, всего	4,20	140	175	48,5	26,2	11,6	19,1	31,2	35,2	28,7	22,4	14,1	**555**
Итого по расходной части (расч. требования), $W_{рт}$	4,20	140	175	48,5	26,2	11,6	19,1	31,2	35,2	28,7	22,4	14,1	**556**
7. Результаты баланса, В	61,9	257	664	294	70,3	71,8	161	401	298	97,3	59,8	42,8	**2482**
8. Дефицит водных ресурсов (-), Def	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
9. Резерв водных ресурсов (+), $W_{рез}$	61,9	257	664	294	70,3	71,8	161	401	298	97,3	59,8	42,8	**2482**
10. Транзит стока на нижерасположенные РВП, $W_{пс}$	66,1	397	840	343	96,5	83,4	180	432	334	126	82,1	56,9	**3038**

Таблица 1.6 - Водохозяйственный баланс 1986 г., близкого к 50% обеспеченности по стоку р. Нева
РВП №4 (р.Паша)

млн.м^3

Составляющие водохозяйственного баланса	расчетные интервалы времени водохозяйственного года												
	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	январь	февраль	**год**
Приходная часть													
1. Объем стока, поступающий на РВП с вышележащих участков, $W_{вх}$	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
2. Объем стока, формирующийся на РВП (боковая приточность), $W_{бок}$	51,1	758,2	416,8	69,8	51,7	39,2	201,1	218,7	211,4	210,0	51,1	38,2	**2317**
3. Объем возвратных вод на РВП (включая забранные из подземных источников), $W_{вв}$	0,0328	0,0328	0,0328	0,0328	0,0328	0,0328	0,0327	0,0327	0,0327	0,0328	0,0328	0,0328	**0,393**
Всего по приходной части	51,1	758,2	416,8	69,8	51,7	39,2	201,1	218,8	211,4	210,0	51,1	38,2	**2317**
Расходная часть													
4. Потери на доп. испарение и ледообразование вдхр (с учетом возврата воды от таяния снега), $W_{исп}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**-**
5. Водопотребление на РВП, $W_{вдп}$, в том числе													
питьевое и хоз.-бытовое водоснабжение	0,0054	0,0053	0,0053	0,0053	0,0053	0,0053	0,0053	0,0053	0,0053	0,0053	0,0054	0,0054	**0,0639**
производственное (пром.) водоснабжение	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
сельскохозяйственное водоснабжение	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
орошение сельскохозяйственных земель	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
рыбное хозяйство	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
прочие водопользователи	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
6. Комплексный попуск, $W_{кп}$, всего	4,20	140	175	48,5	26,2	11,6	19,1	31,2	35,2	28,7	22,4	14,1	**555**
Итого по расходной части (расч. требования), $W_{рт}$	4,20	140	175	48,5	26,2	11,6	19,1	31,2	35,2	28,7	22,4	14,1	**556**
7. Результаты баланса, В													
8. Дефицит водных ресурсов (-), Def	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
9. Резерв водных ресурсов (+), $W_{рез}$	46,9	618	241	21,3	25,5	27,6	182,0	187,5	176,2	181	28,7	24,1	**1762**
10. Транзит стока на нижерасположенные РВП, $W_{пс}$	51,1	758	417	69,8	51,7	39,2	201,1	218,8	211,4	210	51,1	38,2	**2317**

Таблица 1.7 - Водохозяйственный баланс 1981 г., близкого к 50% обеспеченности по стоку р. Нева
РВП №5 (р.Свирь от Нижнесвирской ГУ до устья, без рек Оять и Паша)

млн.м^3

Составляющие водохозяйственного баланса	расчетные интервалы времени водохозяйственного года												
	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	январь	февраль	**год**
Приходная часть													
1. Объем стока, поступающий на РВП с вышележащих участков, $W_{вх}$, в том числе	1321	1695	3219	2162	1922	1866	2169	2717	2641	2163	2269	2322	**26464**
р.Свирь РВП №2	1210	1161	1563	1503	1715	1731	1887	1995	2065	1945	2131	2222	**21126**
р.Оять РВП №3	44,9	137	816	317	111	51,8	101	289	242	92,1	55,6	43,1	**2300**
р.Паша РВП №4	66,1	397	840	343	96,5	83,4	180	432	334	126	82,1	56,9	**3038**
2. Объем стока, формирующийся на РВП (боковая приточность без рек Оять и Паша), $W_{бок}$	13,2	42,8	289	70,3	22,7	17,5	21,6	102	77,0	26,2	15,8	10,5	**709**
3. Объем возвратных вод на РВП (включая забранные из подземных источников), $W_{вв}$	0,269	0,280	0,279	0,269	0,274	0,281	0,282	0,279	0,272	0,278	0,272	0,278	**3,31**
Всего по приходной части	1321	1695	3220	2162	1922	1866	2169	2717	2641	2163	2269	2322	**26467**
Расходная часть													
4. Потери на доп. испарение и ледообразование вдхр (с учетом возврата воды от таяния снега), $W_{исп}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5. Водопотребление на РВП, $W_{вдп}$, в том числе													
питьевое и хоз.-бытовое водоснабжение	0,136	0,136	0,135	0,126	0,121	0,127	0,128	0,135	0,139	0,144	0,139	0,144	**1,61**
теплоэнергетика	0,0021	0,0021	0,0022	0,0022	0,0022	0,0022	0,0022	0,0022	0,0022	0,0022	0,0021	0,0021	**0,026**
производственное (пром.) водоснабжение	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
сельскохозяйственное водоснабжение	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
орошение сельскохозяйственных земель	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
рыбное хозяйство	0,100	0,110	0,110	0,110	0,120	0,120	0,120	0,110	0,100	0,100	0,100	0,100	**1,30**
прочие водопользователи	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
6. Комплексный попуск, $W_{кп}$, в том числе	993	881	913	999	1061	1063	1087	1185	1093	1000	987	856	**12118**
санитарно-экологический попуск	993	881	913	999	1061	1063	1087	1185	1093	1000	987	856	**12118**
транспортный попуск	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
Итого по расходной части (расч. требования), $W_{рт}$	993	882	913	999	1061	1063	1087	1185	1094	1000	987	856	**12121**
7. Результаты баланса, В	328	814	2306	1163	861	803	1082	1532	1547	1164	1282	1466	**14347**
8. Дефицит водных ресурсов (-), Def	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
9. Резерв водных ресурсов (+), $W_{рез}$	328	814	2306	1163	861	803	1082	1532	1547	1164	1282	1466	**14347**
10. Транзит стока на нижерасположенные РВП, $W_{пс}$	1321	1695	3219	2162	1922	1866	2169	2717	2641	2163	2269	2322	**26464**

Таблица 1.8 - Водохозяйственный баланс 1986 г., близкого к 50% обеспеченности по стоку р. Нева
РВП №5 (р.Свирь от Нижнесвирской ГУ до устья, без рек Оять и Паша)

млн.м^3

Составляющие водохозяйственного баланса	расчетные интервалы времени водохозяйственного года												
	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	январь	февраль	**год**
Приходная часть													
1. Объем стока, поступающий на РВП с вышележащих участков, $W_{вх}$, в том числе	1271	2549	2062	1419	1472	1430	1630	1879	1641	1729	1589	1506	**20177**
р.Свирь РВП №2	1185	1318	1275	1260	1346	1355	1313	1513	1302	1375	1501	1438	**16180**
р.Оять РВП №3	34,4	473	371	89,9	73,8	35,9	116,3	147,1	127,5	144	37,3	29,8	**1680**
р.Паша РВП №4	51,1	758	417	69,8	51,7	39,2	201	219	211	210	51,1	38,2	**2317**
2. Объем стока, формирующийся на РВП (боковая приточность без рек Оять и Паша), $W_{бок}$	12,4	338	121	22,5	38,8	13,4	98,4	95,2	95	122	12,4	7,8	**978**
3. Объем возвратных вод на РВП (включая забранные из подземных источников), $W_{вв}$	0,27	0,28	0,28	0,27	0,27	0,28	0,28	0,28	0,27	0,28	0,27	0,28	**3,31**
Всего по приходной части	1283	2888	2184	1442	1511	1443	1729	1975	1736	1851	1602	1514	**21159**
Расходная часть													
4. Потери на доп. испарение и ледообразование вдхр (с учетом возврата воды от таяния снега), $W_{исп}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5. Водопотребление на РВП, $W_{вдп}$, в том числе													
питьевое и хоз.-бытовое водоснабжение	0,136	0,136	0,135	0,126	0,121	0,127	0,128	0,135	0,139	0,144	0,139	0,144	**1,61**
теплоэнергетика	0,0021	0,0021	0,0022	0,0022	0,0022	0,0022	0,0022	0,0022	0,0022	0,0022	0,0021	0,0021	**0,0260**
производственное (пром.) водоснабжение	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
сельскохозяйственное водоснабжение	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
орошение сельскохозяйственных земель													
рыбное хозяйство	0,1	0,110	0,110	0,110	0,120	0,120	0,120	0,110	0,100	0,100	0,100	0,100	**1,30**
прочие водопользователи	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6. Комплексный попуск, $W_{кп}$, в том числе	993	881	913	999	1061	1063	1087	1185	1093	1000	987	856	**12118**
санитарно-экологический попуск	993	881	913	999	1061	1063	1087	1185	1093	1000	987	856	**12118**
транспортный попуск	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
Итого по расходной части (расч. требования), $W_{рт}$	993	882	913	999	1061	1063	1087	1185	1094	1000	987	856	**12121**
7. Результаты баланса, В	290	2006	1270	443	450	380	642	789	642	851	615	658	**9038**
8. Дефицит водных ресурсов (-), Def	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
9. Резерв водных ресурсов (+), $W_{рез}$	290	2006	1270	443	450	380	642	789	642	851	615	658	**9038**
10. Транзит стока на нижерасположенные РВП, $W_{пс}$	1283	2887	2184	1442	1511	1443	1729	1974	1736	1851	1602	1514	**21156**

Таблица 1.9 - Водохозяйственный баланс 1981 г., близкого к 50% обеспеченности по стоку р. Нева
РВП №6 (р.Волхов от границы Ленинградской и Новгородской обл. до Волховской ГЭС)

млн.м^3

Составляющие водохозяйственного баланса	расчетные интервалы времени водохозяйственного года												
	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	январь	февраль	**год**
Приходная часть													
1. Объем стока, поступающий на РВП с вышележащих участков, $W_{вх}$	1082	2770	3371	2259	1387	719	492	1221	2111	1453	1412	1170	**19447**
2. Объем стока, формирующийся на РВП (боковая приточность), $W_{бок}$	40,9	259	112	97,1	26,1	8,41	19,0	69,1	121	67,8	49,0	24,3	**893**
3. Объем возвратных вод на РВП (включая забранные из подземных источников), $W_{вв}$	78,1	63,6	75,9	89,5	109	125	109	107	94,6	106	67,8	67,9	**1092**
Всего по приходной части	1201	3093	3559	2446	1523	852	620	1396	2326	1627	1529	1262	**21432**
Расходная часть													
4. Потери на доп. испарение и ледообразование вдхр (с учетом возврата воды от таяния снега), $W_{исп}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**-**
5. Водопотребление на РВП, $W_{вдп}$, в том числе													
питьевое и хоз.-бытовое водоснабжение	1,25	1,19	1,17	1,12	1,14	1,26	1,28	1,20	1,21	1,32	1,26	1,20	**14,6**
производственное (пром.) водоснабжение	0,226	0,160	0,186	0,141	0,102	0,033	0,112	0,150	0,068	0,282	0,229	0,206	**1,89**
производство алюминия, глинозема и фтористых соединений	0,432	0,417	0,427	0,425	0,330	0,407	0,451	0,498	0,495	0,495	0,481	0,465	**5,32**
теплоэнергетика	78,3	63,4	76,1	90,2	111	127	110	108	95,6	107	67,7	67,9	**1102**
гидроэнергетика	0,111	0,112	0,112	0,112	0,112	0,112	0,112	0,112	0,112	0,112	0,111	0,111	**1,34**
сельскохозяйственное водоснабжение	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**-**
орошение сельскохозяйственных земель	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**-**
рыбное хозяйство	0,014	0,014	0,014	0,014	0,014	0,014	0,014	0,014	0,014	0,014	0,014	0,014	**0,169**
прочие водопользователи	0,129	0,129	0,129	0,129	0,129	0,129	0,129	0,129	0,129	0,129	0,129	0,129	**1,55**
6. Комплексный попуск, $W_{кп}$, в том числе	53,6	583	603	583	603	603	583	603	583	53,6	53,6	49,2	**4953**
санитарно-экологический попуск	53,6	51,8	53,6	51,8	53,6	53,6	51,8	53,6	51,8	53,6	53,6	49,2	**632**
транспортный попуск	0	531	549	531	549	549	531	549	531	0	0	0	**4322**
Итого по расходной части (расч. требования), $W_{рт}$	134	649	681	675	715	732	696	713	681	163	123	119	**6081**
7. Результаты баланса, В	1067	2444	2878	1770	807	121	-76	684	1645	1464	1405	1143	**15352**
8. Дефицит водных ресурсов (-), Def	0	0	0	0	0	0	-76	0	0	0	0	0	**-76**
9. Резерв водных ресурсов (+), $W_{рез}$	1067	2444	2878	1770	807	121	0	684	1645	1464	1405	1143	**15428**
10. Транзит стока на нижерасположенные РВП, $W_{пс}$	1120	3027	3481	2353	1410	723	507	1286	2229	1518	1459	1192	**20306**

Таблица 1.10 - Водохозяйственный баланс 1986 г., близкого к 50% обеспеченности по стоку р. Нева
РВП №6 (р.Волхов от границы Ленинградской и Новгородской обл. до Волховской ГЭС)

млн.м^3

Составляющие водохозяйственного баланса	расчетные интервалы времени водохозяйственного года												
	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	январь	февраль	**год**
Приходная часть													
1. Объем стока, поступающий на РВП с вышележащих участков, $W_{вх}$	852	3032	3962	2575	1797	1311	1352	1654	1635	1318	1009	752	**21249**
2. Объем стока, формирующийся на РВП (боковая приточность), $W_{бок}$	33,4	338	88	83,0	19,2	6,4	88,38	62,8	78,1	51,8	19,6	14,4	**883**
3. Объем возвратных вод на РВП (включая забранные из подземных источников), $W_{вв}$	78,05	63,63	75,94	89,45	109,20	124,96	108,84	106,74	94,60	106,06	67,85	67,95	**1092,2**
Всего по приходной части	963	3433	4126	2748	1925	1443	1549	1824	1808	1476	1096	834	**23223**
Расходная часть													
4. Потери на доп. испарение и ледообразование вдхр (с учетом возврата воды от таяния снега), $W_{исп}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**-**
5. Водопотребление на РВП, $W_{вдп}$, в том числе													
питьевое и хоз.-бытовое водоснабжение	1,25	1,19	1,17	1,12	1,14	1,26	1,28	1,20	1,21	1,32	1,26	1,20	**14,6**
производственное (пром.) водоснабжение	0,226	0,160	0,186	0,141	0,102	0,0331	0,1119	0,150	0,0677	0,282	0,229	0,206	**1,89**
производство алюминия, глинозема и фтористых соединений	0,432	0,417	0,427	0,425	0,330	0,407	0,451	0,498	0,495	0,495	0,481	0,465	**5,32**
теплоэнергетика	78,3	63,4	76,1	90,2	111	127	110	108	95,6	107	67,7	67,9	**1102**
гидроэнергетика	0,11	0,1121	0,1121	0,112	0,11	0,112	0,112	0,112	0,112	0,112	0,111	0,111	**1,34**
сельскохозяйственное водоснабжение	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**-**
орошение сельскохозяйственных земель	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**-**
рыбное хозяйство	0,01	0,0141	0,0141	0,014	0,01	0,0141	0,0141	0,0141	0,0141	0,0141	0,014	0,0141	**0,169**
прочие водопользователи	0,129	0,129	0,129	0,129	0,129	0,129	0,129	0,129	0,129	0,129	0,129	0,129	**1,55**
6. Комплексный попуск, $W_{кп}$, в том числе	54	583	603	583	603	603	583	603	583	54	54	49	**4953**
санитарно-экологический попуск	54	52	54	52	54	54	52	54	52	54	54	49	**632**
транспортный попуск	0	531	549	531	549	549	531	549	531	0	0	0	**4322**
Итого по расходной части (расч. требования), $W_{рт}$	134	649	681	675	715	732	696	713	681	163	123	119	**6081**
7. Результаты баланса, В	829	2784	3445	2073	1210	711	854	1111	1127	1313	973	715	**17143**
8. Дефицит водных ресурсов (-), Def	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
9. Резерв водных ресурсов (+), $W_{рез}$	829	2784	3445	2073	1210	711	854	1111	1127	1313	973	715	**17143**
10. Транзит стока на нижерасположенные РВП, $W_{пс}$	883	3367	4048	2656	1812	1314	1437	1714	1710	1366	1026	764	**22096**

Таблица 1.11 - Водохозяйственный баланс 1981 г., близкого к 50% обеспеченности по стоку р. Нева

РВП №7 (р.Волхов от границы Ленинградской и Новгородской обл. до Волховской ГЭС)

млн.м^3

Составляющие водохозяйственного баланса	расчетные интервалы времени водохозяйственного года												
	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	январь	февраль	**год**
Приходная часть													
1. Объем стока, поступающий на РВП с вышележащих участков, $W_{вх}$	1120	3027	3481	2353	1410	723	507	1286	2229	1518	1459	1192	**20306**
2. Объем стока, формирующийся на РВП (боковая приточность), $W_{бок}$	3,87	32,4	17,8	4,88	0,930	0,840	3,44	8,91	12,6	5,32	2,25	2,07	**95,4**
3. Объем возвратных вод на РВП (включая забранные из подземных источников), $W_{вв}$	0,701	0,701	0,701	0,701	0,701	0,701	0,701	0,701	0,701	0,701	0,701	0,701	**8,41**
Всего по приходной части	1125	3060	3499	2359	1412	725	511	1296	2242	1524	1462	1195	**20409**
Расходная часть													
4. Потери на доп. испарение и ледообразование вдхр (с учетом возврата воды от таяния снега), $W_{исп}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**-**
5. Водопотребление на РВП, $W_{вдп}$, в том числе													
питьевое и хоз.-бытовое водоснабжение	0,062	0,062	0,062	0,063	0,063	0,063	0,063	0,063	0,063	0,063	0,062	0,062	**0,749**
производственное (пром.) водоснабжение	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
сельскохозяйственное водоснабжение	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030	**0,360**
орошение сельскохозяйственных земель	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
рыбное хозяйство	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
прочие водопользователи	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
6. Комплексный попуск, $W_{кп}$, в том числе	229	1004	1838	1126	605	311	187	176	208	303	373	295	**6655**
санитарно-экологический попуск	229	1004	1838	1126	605	311	187	176	208	303	373	295	**6655**
транспортный попуск	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
Итого по расходной части (расч. требования), $W_{рт}$	230	1004	1838	1126	606	311	187	176	208	303	373	295	**6656**
7. Результаты баланса, В	895	2056	1661	1233	806	414	325	1120	2034	1220	1089	900	**13754**
8. Дефицит водных ресурсов (-), Def	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
9. Резерв водных ресурсов (+), $W_{рез}$	895	2056	1661	1233	806	414	325	1120	2034	1220	1089	900	**13754**
10. Транзит стока на нижерасположенные РВП, $W_{пс}$	1125	3060	3499	2359	1412	725	511	1296	2242	1523	1461	1195	**20408**

Таблица 1.12 - Водохозяйственный баланс 1986 г., близкого к 50% обеспеченности по стоку р. Нева
РВП №7 (р.Волхов от границы Ленинградской и Новгородской обл. до Волховской ГЭС)

млн.м^3

Составляющие водохозяйственного баланса	расчетные интервалы времени водохозяйственного года												
	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	январь	февраль	**год**
Приходная часть													
1. Объем стока, поступающий на РВП с вышележащих участков, $W_{вх}$	887	3371	4052	2660	1817	1319	1442	1719	1715	1371	1030	768	**22151**
2. Объем стока, формирующийся на РВП (боковая приточность), $W_{бок}$	6,0	47,5	9,5	0,94	2,74	1,41	28,3	14,9	12,3	8,76	1,80	1,33	**135**
3. Объем возвратных вод на РВП (включая забранные из подземных источников), $W_{вв}$	0,701	0,701	0,701	0,701	0,701	0,701	0,701	0,701	0,701	0,701	0,701	0,701	**8,41**
Всего по приходной части	890	3416	4058	2657	1816	1316	1466	1729	1723	1376	1029	766	**22240**
Расходная часть													
4. Потери на доп. испарение и ледообразование вдхр (с учетом возврата воды от таяния снега), $W_{исп}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5. Водопотребление на РВП, $W_{вдп}$, в том числе													
питьевое и хоз.-бытовое водоснабжение	0,062	0,062	0,062	0,063	0,063	0,063	0,063	0,063	0,063	0,063	0,062	0,062	**0,749**
производственное (пром.) водоснабжение	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
сельскохозяйственное водоснабжение	0,03	0,03	0,03	0,03	0,0301	0,0301	0,0301	0,0301	0,0301	0,0301	0,0298	0,0299	**0,360**
орошение сельскохозяйственных земель	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
рыбное хозяйство	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
прочие водопользователи	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
6. Комплексный попуск, $W_{кп}$, в том числе	229	1004	1838	1126	605	311	187	176	208	303.4	372.7	295.2	**6655**
санитарно-экологический попуск	229	1004	1838	1126	605	311	187	176	208	303	373	295	**6655**
транспортный попуск	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
Итого по расходной части (расч. требования), $W_{рт}$	230	1004	1838	1126	606	311	187	176	208	304	373	295	**6657**
7. Результаты баланса, В	660	2411	2220	1532	1210	1005	1279	1553	1515	1072	656	470	**15583**
8. Дефицит водных ресурсов (-), Def	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
9. Резерв водных ресурсов (+), $W_{рез}$	660	2411	2220	1532	1210	1005	1279	1553	1515	1072	656	470	**15583**
10. Транзит стока на нижерасположенные РВП, $W_{пс}$	889	3415	4058	2657	1816	1316	1466	1729	1723	1376	1029	766	**22238**

Таблица 1.13 – Водохозяйственный баланс 1981 г., близкого к 50% обеспеченности по стоку р. Нева
РВП №8 (р.Сясь в границах Ленинградской обл.)

млн.м^3

Составляющие водохозяйственного баланса	расчетные интервалы времени водохозяйственного года												
	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	январь	февраль	**год**
Приходная часть													
1. Объем стока, поступающий на РВП с вышележащих участков, $W_{вх}$	12,1	93,6	71,8	16,8	5,22	5,52	14,6	42,8	40,4	15,4	8,83	7,14	**334**
2. Объем стока, формирующийся на РВП (боковая приточность), $W_{бок}$	69,3	422	338	104	48,7	40,2	84,2	221	239	105	75,7	55,2	**1802**
3. Объем возвратных вод на РВП (включая забранные из подземных источников), $W_{вв}$	1,81	2,00	1,99	1,78	1,67	1,54	1,56	1,82	1,76	1,62	1,62	1,63	**20,8**
Всего по приходной части	83,1	518	412	123	55,6	47,3	100	266	281	122	86,1	64,0	**2157**
Расходная часть													
4. Потери на доп. испарение и ледообразование вдхр (с учетом возврата воды от таяния снега), $W_{исп}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**-**
5. Водопотребление на РВП, $W_{вдп}$, в том числе													
питьевое и хоз.-бытовое водоснабжение	1,20	1,11	1,11	0,956	0,990	0,952	1,04	1,02	1,03	1,04	1,24	1,14	**12,8**
производственное (пром.) водоснабжение	4,40	4,15	4,35	4,45	4,22	3,86	3,72	4,21	3,97	3,85	3,76	3,91	**48,9**
сельскохозяйственное водоснабжение	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
орошение сельскохозяйственных земель	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
рыбное хозяйство	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
прочие водопользователи	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
6. Комплексный попуск, $W_{кп}$, в том числе	5,33	223	97,1	38,7	29,6	13,4	17,9	28,5	31,1	28,0	20,7	11,7	**545**
санитарно-экологический попуск	5,33	223	97,1	38,7	29,6	13,4	17,9	28,5	31,1	28,0	20,7	11,7	**545**
транспортный попуск	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
Итого по расходной части (расч. требования), $W_{рт}$	10,9	228	103	44,1	34,8	18,2	22,7	33,7	36,1	32,9	25,7	16,8	**606**
7. Результаты баланса, В	72,2	290	309	78,7	20,8	29,0	77,7	232	245	88,8	60,4	47,2	**1551**
8. Дефицит водных ресурсов (-), Def	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
9. Резерв водных ресурсов (+), $W_{рез}$	72,2	290	309	78,7	20,8	29,0	77,7	232	245	88,8	60,4	47,2	**1551**
10. Транзит стока на нижерасположенные РВП, $W_{пс}$	77,6	512	406	117	50,4	42,4	95,6	261	276	117	81,1	58,9	**2096**

Таблица 1.14 - Водохозяйственный баланс 1986 г., близкого к 50% обеспеченности по стоку р. Нева
РВП №8 (р.Сясь в границах Ленинградской обл.)

млн.м^3

Составляющие водохозяйственного баланса	расчетные интервалы времени водохозяйственного года												
	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	январь	февраль	**год**
Приходная часть													
1. Объем стока, поступающий на РВП с вышележащих участков, $W_{вх}$	10,1	132	63,2	14,4	11,1	7,72	18,9	27,2	37,5	32,1	23,1	13,3	**391**
2. Объем стока, формирующийся на РВП (боковая приточность), $W_{бок}$	59,9	582	299	93,0	73,4	55,3	103	147	223	207	201	103	**2147**
3. Объем возвратных вод на РВП (включая забранные из подземных источников), $W_{вв}$	1,79	2,06	1,92	1,76	1,68	1,55	1,56	1,74	1,72	1,67	1,70	1,65	**20,8**
Всего по приходной части	71,8	716	364	109	86,2	65	124	176	262	241	226	118	**2559**
Расходная часть													
4. Потери на доп. испарение и ледообразование вдхр (с учетом возврата воды от таяния снега), $W_{исп}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**-**
5. Водопотребление на РВП, $W_{вдп}$, в том числе	5,59	5,26	5,46	5,40	5,21	4,81	4,77	5,23	5,00	4,90	5,00	5,05	**61,7**
питьевое и хоз.-бытовое водоснабжение	1,20	1,11	1,11	0,96	0,99	0,95	1,04	1,02	1,03	1,04	1,24	1,14	**12,8**
производственное (пром.) водоснабжение	4,40	4,15	4,35	4,45	4,22	3,86	3,72	4,21	3,97	3,85	3,76	3,91	**48,9**
сельскохозяйственное водоснабжение	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**-**
орошение сельскохозяйственных земель	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**-**
рыбное хозяйство	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**-**
прочие водопользователи	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**-**
6. Комплексный попуск, $W_{кп}$, в том числе													
санитарно-экологический попуск	5,33	223	97,1	38,7	29,6	13,4	17,9	28,5	31,1	28,0	20,7	11,7	**545**
транспортный попуск	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**-**
Итого по расходной части (расч. требования), $W_{рт}$	10,9	228	103	44,1	34,8	18,2	22,7	33,7	36,1	32,9	25,7	16,8	**606**
7. Результаты баланса, В	60,9	488	262	65,0	51,4	46,4	101	142	226	208	200	101	**1952**
8. Дефицит водных ресурсов (-), Def	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
9. Резерв водных ресурсов (+), $W_{рез}$	60,9	488	262	65,0	51,4	46,4	101	142	226	208	200	101	**1952**
10. Транзит стока на нижерасположенные РВП, $W_{пс}$	66	711	359	104	81	60	119	171	257	236	221	113	**2497**

Таблица 1.15 - Водохозяйственный баланс 1981 г., близкого к 50% обеспеченности по стоку р. Нева
РВП №9 (р.Вуокса от границы с Финляндией до Лесогорской ГЭС)

млн.м^3

Составляющие водохозяйственного баланса	расчетные интервалы времени водохозяйственного года												
	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	январь	февраль	**год**
Приходная часть													
1. Объем стока, поступающий на РВП с вышележащих участков, $W_{вх}$	1765	1569	1529	1442	1853	1930	1887	2123	2086	2197	2362	2173	**22916**
2. Объем стока, формирующийся на РВП (боковая приточность), $W_{бок}$	34,5	27,6	24,6	22,2	38,2	41,5	41,0	49,6	49,3	52,7	59,6	55,5	**496**
3. Объем возвратных вод на РВП (включая забранные из подземных источников), $W_{вв}$	5,25	5,19	5,80	4,91	6,23	6,13	5,76	5,77	5,38	6,11	5,14	4,76	**66,4**
Всего по приходной части	1805	1602	1559	1469	1897	1977	1934	2178	2141	2256	2426	2233	**23479**
Расходная часть													
4. Потери на доп. испарение и ледообразование вдхр (с учетом возврата воды от таяния снега), $W_{исп}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**-**
5. Водопотребление на РВП, $W_{вдп}$, в том числе													
питьевое и хоз.-бытовое водоснабжение	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038	**0,453**
гидроэнергетика	0,795	0,708	0,738	0,668	0,685	0,661	0,655	0,701	0,690	0,825	0,788	0,766	**8,68**
производственное (пром.) водоснабжение	5,73	5,74	6,48	5,43	7,08	6,97	6,51	6,47	6,00	6,79	5,61	5,15	**74,0**
сельскохозяйственное водоснабжение	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
орошение сельскохозяйственных земель	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
рыбное хозяйство	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
прочие водопользователи	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
6. Комплексный попуск, $W_{кп}$, в том числе	804	778	804	778	804	804	778	804	778	804	804	726	**9461**
санитарно-экологический попуск	804	778	804	778	804	804	778	804	778	804	804	726	**9461**
транспортный попуск	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
Итого по расходной части (расч. требования), $W_{рт}$	810	784	811	784	811	811	785	811	784	811	810	732	**9544**
7. Результаты баланса, В	995	818	748	686	1086	1166	1149	1367	1357	1445	1616	1501	**13935**
8. Дефицит водных ресурсов (-), Def	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
9. Резерв водных ресурсов (+), $W_{рез}$	995	818	748	686	1086	1166	1149	1367	1357	1445	1616	1501	**13935**
10. Транзит стока на нижерасположенные РВП, $W_{пс}$	1799	1595	1552	1463	1889	1970	1927	2171	2134	2248	2420	2227	**23396**

Таблица 1.16 - Водохозяйственный баланс 1986 г., близкого к 50% обеспеченности по стоку р. Нева
РВП №9 (р.Вуокса от границы с Финляндией до Лесогорской ГЭС)

млн.м^3

Составляющие водохозяйственного баланса	расчетные интервалы времени водохозяйственного года												
	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	январь	февраль	**год**
Приходная часть													
1. Объем стока, поступающий на РВП с вышележащих участков, $W_{вх}$	1370	1355	1406	1402	1511	1382	1305	1310	1201	1272	1562	1393	**16470**
2. Объем стока, формирующийся на РВП (боковая приточность), $W_{бок}$	17,9	18,6	19,4	20,5	23,8	18,4	16,5	15,4	12,1	13,8	26,0	22,7	**225**
3. Объем возвратных вод на РВП (включая забранные из подземных источников), $W_{вв}$	5,25	5,19	5,80	4,91	6,23	6,13	5,76	5,77	5,38	6,11	5,14	4,76	**66,4**
Всего по приходной части	1393	1379	1431	1428	1541	1407	1328	1332	1218	1292	1593	1420	**16761**
Расходная часть													
4. Потери на доп. испарение и ледообразование вдхр (с учетом возврата воды от таяния снега), $W_{исп}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**-**
5. Водопотребление на РВП, $W_{вдп}$, в том числе													
питьевое и хоз.-бытовое водоснабжение	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038	**0,453**
гидроэнергетика	0,795	0,708	0,738	0,668	0,685	0,661	0,655	0,701	0,69	0,825	0,7879	0,7659	**8,68**
производственное (пром.) водоснабжение	5,73	5,74	6,48	5,43	7,08	6,97	6,51	6,47	6,00	6,79	5,61	5,15	**74,0**
сельскохозяйственное водоснабжение	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**-**
орошение сельскохозяйственных земель	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**-**
рыбное хозяйство	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**-**
прочие водопользователи	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**-**
6. Комплексный попуск, $W_{кп}$, в том числе	804	778	804	778	804	804	778	804	778	804	804	726	**9461**
санитарно-экологический попуск	804	778	804	778	804	804	778	804	778	804	804	726	**9461**
транспортный попуск	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**-**
Итого по расходной части (расч. требования), $W_{рт}$	810	784	811	784	811	811	785	811	784	811	810	732	**9544**
7. Результаты баланса, В	583	595	620	644	730	596	543	521	434	481	783	688	**7217**
8. Дефицит водных ресурсов (-), Def	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
9. Резерв водных ресурсов (+), $W_{рез}$	583	595	620	644	730	596	543	521	434	481	783	688	**7217**
10. Транзит стока на нижерасположенные РВП, $W_{пс}$	1386	1372	1423	1422	1533	1399	1320	1324	1212	1284	1587	1414	**16678**

Таблица 1.17 - Водохозяйственный баланс 1981 г., близкого к 50% обеспеченности по стоку р. Нева
РВП №10 (р.Вуокса, Лесогорская ГЭС - устье)

млн.м^3

Составляющие водохозяйственного баланса	расчетные интервалы времени водохозяйственного года												
	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	январь	февраль	**год**
Приходная часть													
1. Объем стока, поступающий на РВП с вышележащих участков, $W_{вх}$	1799	1595	1552	1463	1889	1970	1927	2171	2134	2248	2420	2227	**23396**
2. Объем стока, формирующийся на РВП (боковая приточность), $W_{бок}$	165	287	470	227	229	77,3	89,2	153	168	151	178	149	**2342**
3. Объем возвратных вод на РВП (включая забранные из подземных источников), $W_{вв}$	1,53	1,64	1,75	1,59	1,57	1,53	1,56	1,47	1,40	1,40	1,48	1,48	**18,4**
Всего по приходной части	1965	1884	2024	1692	2120	2049	2018	2325	2304	2400	2599	2377	**25757**
Расходная часть													
4. Потери на доп. испарение и ледообразование вдхр (с учетом возврата воды от таяния снега), $W_{исп}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**-**
5. Водопотребление на РВП, $W_{вдп}$, в том числе	0,295	0,310	0,324	0,303	0,299	0,299	0,304	0,284	0,269	0,269	0,285	0,286	**3,53**
питьевое и хоз.-бытовое водоснабжение	0,137	0,137	0,137	0,137	0,137	0,137	0,137	0,137	0,137	0,137	0,137	0,137	**1,64**
гидроэнергетика	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
производство целлюлозы,древесной массы, бумаги и картона	0,106	0,121	0,136	0,115	0,111	0,110	0,116	0,095	0,081	0,081	0,097	0,098	**1,27**
сельскохозяйственное водоснабжение	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
орошение сельскохозяйственных земель	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
рыбное хозяйство	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
прочие водопользователи	0,052	0,052	0,052	0,052	0,052	0,052	0,052	0,052	0,052	0,052	0,052	0,052	**0,621**
6. Комплексный попуск, $W_{кп}$, в том числе	966	1038	1331	997	918	938	939	995	895	972	985	878	**11852**
санитарно-экологический попуск	966	1038	1331	997	918	938	939	995	895	972	985	878	**11852**
транспортный попуск	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
Итого по расходной части (расч. требования), $W_{рт}$	966	1038	1332	997	918	938	940	996	895	972	985	878	**11855**
7. Результаты баланса, В	999	846	692	695	1202	1110	1078	1329	1409	1428	1614	1499	**13901**
8. Дефицит водных ресурсов (-), Def	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
9. Резерв водных ресурсов (+), $W_{рез}$	999	846	692	695	1202	1110	1078	1329	1409	1428	1614	1499	**13901**
10. Транзит стока на нижерасположенные РВП, $W_{пс}$	1964	1883	2023	1692	2120	2048	2017	2325	2303	2400	2599	2377	**25753**

Таблица 1.18 - Водохозяйственный баланс 1986 г., близкого к 50% обеспеченности по стоку р. Нева
РВП №10 (р.Вуокса, Лесогорская ГЭС - устье)

млн.м^3

Составляющие водохозяйственного баланса	расчетные интервалы времени водохозяйственного года												
	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	январь	февраль	**год**
Приходная часть													
1. Объем стока, поступающий на РВП с вышележащих участков, $W_{вх}$	1386	1372	1423	1422	1533	1399	1320	1324	1212	1284	1587	1414	**16678**
2. Объем стока, формирующийся на РВП (боковая приточность), $W_{бок}$	198	336	465	214	194	56,3	63,9	87,5	106,2	151	175	147	**2194**
3. Объем возвратных вод на РВП (включая забранные из подземных источников), $W_{вв}$	1,54	1,65	1,76	1,59	1,56	1,52	1,55	1,45	1,39	1,40	1,49	1,48	**18,4**
Всего по приходной части	1586	1711	1890	1637	1728	1457	1386	1413	1319	1437	1763	1562	**18890**
Расходная часть													
4. Потери на доп. испарение и ледообразование вдхр (с учетом возврата воды от таяния снега), $W_{исп}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**-**
5. Водопотребление на РВП, $W_{вдп}$, в том числе	0,295	0,310	0,324	0,303	0,299	0,299	0,304	0,284	0,269	0,269	0,285	0,286	**3,530**
питьевое и хоз.-бытовое водоснабжение	0,137	0,137	0,137	0,137	0,137	0,137	0,137	0,137	0,137	0,137	0,137	0,137	**1,641**
гидроэнергетика	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**-**
производство целлюлозы,древесной массы, бумаги и картона	0,1061	0,1213	0,136	0,1149	0,1105	0,1103	0,1156	0,0952	0,0807	0,0807	0,0968	0,0976	**1,2652**
сельскохозяйственное водоснабжение	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**-**
орошение сельскохозяйственных земель	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**-**
рыбное хозяйство	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**-**
прочие водопользователи	0,0517	0,0517	0,0518	0,0518	0,0518	0,0518	0,0518	0,0518	0,0518	0,0518	0,0516	0,0516	**0,621**
6. Комплексный попуск, $W_{кп}$, в том числе	966	1038	1331	997	918	938	939	995	895	972	985	878	**11852**
санитарно-экологический попуск	966	1038	1331	997	918	938	939	995	895	972	985	878	**11852**
транспортный попуск	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
Итого по расходной части (расч. требования), $W_{рт}$	966	1038	1332	997	918	938	940	996	895	972	985	878	**11855**
7. Результаты баланса, В	620	672	558	640	810	519	446	418	425	465	778	684	**7035**
8. Дефицит водных ресурсов (-), Def	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
9. Резерв водных ресурсов (+), $W_{рез}$	620	672	558	640	810	519	446	418	425	465	778	684	**7035**
10. Транзит стока на нижерасположенные РВП, $W_{пс}$	1586	1710	1890	1637	1728	1457	1386	1413	1319	1437	1763	1562	**18886**

Таблица 1.19 - Водохозяйственный баланс 1981 г., близкого к 50% обеспеченности по стоку р. Нева
РВП №11 (р.Вуокса-Вирта (сев. рукав) в границах Ленинградской обл.)

млн.м^3

Составляющие водохозяйственного баланса	расчетные интервалы времени водохозяйственного года												
	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	январь	февраль	**год**
Приходная часть													
1. Объем стока, поступающий на РВП с вышележащих участков, $W_{вх}$	23,7	17,2	22,6	30,9	61,3	32,0	15,5	9,08	7,23	9,61	13,9	16,4	**259**
2. Объем стока, формирующийся на РВП (боковая приточность), $W_{бок}$	81,0	58,5	77,2	105	209	109	52,7	31,0	24,7	32,8	47,3	56,1	**884**
3. Объем возвратных вод на РВП (включая забранные из подземных источников), $W_{вв}$	0,186	0,178	0,171	0,182	0,200	0,177	0,166	0,165	0,170	0,170	0,172	0,173	**2,11**
Всего по приходной части	105	75,9	100	137	270	141	68,4	40,2	32,1	42,5	61,3	72,7	**1146**
Расходная часть													
4. Потери на доп. испарение и ледообразование вдхр (с учетом возврата воды от таяния снега), $W_{исп}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**-**
5. Водопотребление на РВП, $W_{вдп}$, в том числе													
питьевое и хоз.-бытовое водоснабжение	0,0555	0,0555	0,0554	0,0554	0,0556	0,0556	0,0556	0,0556	0,0556	0,0556	0,0554	0,0554	**0,666**
производственное (пром.) водоснабжение	0,0093	0,0093	0,0092	0,0092	0,0092	0,0092	0,0092	0,0092	0,0092	0,0092	0,0094	0,0094	**0,111**
сельскохозяйственное водоснабжение	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
орошение сельскохозяйственных земель	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
рыбное хозяйство	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
прочие водопользователи	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
6. Комплексный попуск, $W_{кп}$, в том числе	10,6	17,8	29,4	13,6	7,43	6,47	9,63	9,62	10,7	12,4	19,8	13,7	**161**
санитарно-экологический попуск	10,6	17,8	29,4	13,6	7,43	6,47	9,63	9,62	10,7	12,4	19,8	13,7	**161**
транспортный попуск	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
Итого по расходной части (расч. требования), $W_{рт}$	10,7	17,9	29,5	13,6	7,50	6,53	9,70	9,69	10,7	12,5	19,9	13,8	**162**
7. Результаты баланса, В	94,2	58,0	70,5	123	263	135	58,7	30,5	21,3	30,0	41,4	58,9	**984**
8. Дефицит водных ресурсов (-), Def	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
9. Резерв водных ресурсов (+), $W_{рез}$	94,2	58,0	70,5	123	263	135	58,7	30,5	21,3	30,0	41,4	58,9	**984**
10. Транзит стока на нижерасположенные РВП, $W_{пс}$	105	75,8	99,9	137	270	141	68,3	40,2	32,0	42,5	61,2	72,6	**1145**

Таблица 1.20 - Водохозяйственный баланс 1986 г., близкого к 50% обеспеченности по стоку р. Нева
РВП №11 (р.Вуокса-Вирта (сев. рукав) в границах Ленинградской обл.)

млн.м^3

Составляющие водохозяйственного баланса	расчетные интервалы времени водохозяйственного года												
	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	январь	февраль	**год**
Приходная часть													
1. Объем стока, поступающий на РВП с вышележащих участков, $W_{вх}$	13,2	9,5	12,6	17,2	34,0	17,7	8,6	5,0	4,0	5,3	7,7	9,1	**144,0**
2. Объем стока, формирующийся на РВП (боковая приточность), $W_{бок}$	44,9	32,5	42,8	58,6	115,9	60,5	29,3	17,2	13,7	18,2	26,2	31,1	**491**
3. Объем возвратных вод на РВП (включая забранные из подземных источников), $W_{вв}$	0,186	0,178	0,171	0,182	0,200	0,177	0,166	0,165	0,170	0,170	0,172	0,173	**2,11**
Всего по приходной части	58,3	42,2	55,6	75,9	150,2	78,4	38,0	22,4	17,9	23,7	34,1	40,4	**637,1**
Расходная часть													
4. Потери на доп. испарение и ледообразование вдхр (с учетом возврата воды от таяния снега), $W_{исп}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5. Водопотребление на РВП, $W_{вдп}$, в том числе													
питьевое и хоз.-бытовое водоснабжение	0,0555	0,0555	0,0554	0,0554	0,0556	0,0556	0,0556	0,0556	0,0556	0,0556	0,0554	0,0554	**0,666**
производственное (пром.) водоснабжение	0,0093	0,0093	0,0092	0,0092	0,0092	0,0092	0,0092	0,0092	0,0092	0,0092	0,0094	0,0094	**0,111**
сельскохозяйственное водоснабжение	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
орошение сельскохозяйственных земель	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
рыбное хозяйство	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
прочие водопользователи	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
6. Комплексный попуск, $W_{кп}$, в том числе	10,6	17,8	29,4	13,6	7,4	6,5	9,6	9,6	10,7	12,4	19,8	13,7	**161**
санитарно-экологический попуск	10,6	17,8	29,4	13,6	7,4	6,5	9,6	9,6	10,7	12,4	19,8	13,7	**161**
транспортный попуск	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
Итого по расходной части (расч. требования), $W_{рт}$	10,7	17,9	29,5	13,6	7,50	6,53	9,70	9,69	10,7	12,5	19,9	13,8	**162**
7. Результаты баланса, В	47,6	24,3	26,1	62,3	143	71,9	28,3	12,7	7,14	11,2	14,2	26,6	**475**
8. Дефицит водных ресурсов (-), Def	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
9. Резерв водных ресурсов (+), $W_{рез}$	47,6	24,3	26,1	62,3	143	71,9	28,3	12,7	7,13	11,2	14,2	26,6	**475**
10. Транзит стока на нижерасположенные РВП, $W_{пс}$	58,2	42,1	55,5	75,8	150	78,4	38,0	22,3	17,8	23,6	34,0	40,4	**636**

Таблица 1.21 - Водохозяйственный баланс 1981 г., близкого к 50% обеспеченности по стоку р. Нева
РВП №12 (реки западного поб. Ладоги от границы Ленинградской обл. и Респ. Карелия до истока р.Нева
без рр.Вуокса и Вуокса-Вирта)

млн.м^3

Составляющие водохозяйственного баланса	расчетные интервалы времени водохозяйственного года												
	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	январь	февраль	**год**
Приходная часть													
1. Объем стока, поступающий на РВП с вышележащих участков, $W_{вх}$	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
2. Объем стока, формирующийся на РВП (боковая приточность), $W_{бок}$	30,0	162	76,7	21,5	12,4	19,3	47,6	62,9	61,3	32,6	32,2	22,3	**581**
3. Объем возвратных вод на РВП (включая забранные из подземных источников), $W_{вв}$	0,046	0,046	0,046	0,046	0,046	0,046	0,046	0,046	0,046	0,046	0,046	0,046	**0,547**
Всего по приходной части	30,0	162	76,7	21,5	12,5	19,3	47,6	63,0	61,3	32,7	32,3	22,3	**582**
Расходная часть													
4. Потери на доп. испарение и ледообразование вдхр (с учетом возврата воды от таяния снега), $W_{исп}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**-**
5. Водопотребление на РВП, $W_{вдп}$, в том числе	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
питьевое и хоз.-бытовое водоснабжение	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
производственное (пром.) водоснабжение	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
сельскохозяйственное водоснабжение	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
орошение сельскохозяйственных земель	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
рыбное хозяйство	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
прочие водопользователи	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
6. Комплексный попуск, $W_{кп}$, в том числе	5,68	70,6	20,7	6,73	4,14	3,69	7,32	15,1	22,6	16,6	9,16	3,19	**186**
санитарно-экологический попуск	5,68	70,6	20,7	6,73	4,14	3,69	7,32	15,1	22,6	16,6	9,16	3,19	**186**
транспортный попуск	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
Итого по расходной части (расч. требования), $W_{рт}$	5,68	70,6	20,7	6,73	4,14	3,69	7,32	15,1	22,6	16,6	9,16	3,19	**186**
7. Результаты баланса, В	24,3	91,7	56,0	14,8	8,35	15,6	40,3	47,8	38,7	16,1	23,1	19,1	**396**
8. Дефицит водных ресурсов (-), Def	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
9. Резерв водных ресурсов (+), $W_{рез}$	24,3	91,7	56,0	14,8	8,35	15,6	40,3	47,8	38,7	16,1	23,1	19,1	**396**
10. Транзит стока на нижерасположенные РВП, $W_{пс}$	30,0	162	76,7	21,5	12,5	19,3	47,6	63,0	61,3	32,7	32,3	22,3	**582**

Таблица 1.22 - Водохозяйственный баланс 1986 г., близкого к 50% обеспеченности по стоку р. Нева
РВП №12 (реки запад. поб. Ладоги от границы Ленинградской обл. и Респ. Карелия до истока р.Нева
без рр.Вуокса и Вуокса-Вирта)

млн.м^3

Составляющие водохозяйственного баланса	расчетные интервалы времени водохозяйственного года												
	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	январь	февраль	**год**
Приходная часть													
1. Объем стока, поступающий на РВП с вышележащих участков, $W_{вх}$	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
2. Объем стока, формирующийся на РВП (боковая приточность), $W_{бок}$	37,1	148	55,2	14,9	12,0	14,1	75,1	43,7	59,5	50,3	24,7	17,4	**552**
3. Объем возвратных вод на РВП (включая забранные из подземных источников), $W_{вв}$	0,046	0,046	0,046	0,046	0,046	0,046	0,046	0,046	0,046	0,046	0,046	0,046	**0,55**
Всего по приходной части	37,2	148	55,3	14,9	12,0	14,1	75,2	43,7	59,5	50,3	24,7	17,4	**552**
Расходная часть													
4. Потери на доп. испарение и ледообразование вдхр (с учетом возврата воды от таяния снега), $W_{исп}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5. Водопотребление на РВП, $W_{вдп}$, в том числе	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
питьевое и хоз.-бытовое водоснабжение	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
производственное (пром.) водоснабжение	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
сельскохозяйственное водоснабжение	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
орошение сельскохозяйственных земель	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
рыбное хозяйство	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
прочие водопользователи	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
6. Комплексный попуск, $W_{кп}$, в том числе	5,7	70,6	20,7	6,7	4,1	3,7	7,3	15,1	22,6	16,6	9,2	3,2	**186**
санитарно-экологический попуск	5,7	70,6	20,7	6,7	4,1	3,7	7,3	15,1	22,6	16,6	9,2	3,2	**186**
транспортный попуск	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Итого по расходной части (расч. требования), $W_{рт}$	5,7	70,6	20,73	6,73	4,14	3,69	7,3	15,1	22,6	16,6	9,16	3,2	**186**
7. Результаты баланса, В	31,5	77,4	34,6	8,2	7,91	10,4	67,8	28,6	36,9	33,7	15,6	14,2	**367**
8. Дефицит водных ресурсов (-), Def	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
9. Резерв водных ресурсов (+), $W_{рез}$	31,5	77,4	34,6	8,20	8	10,4	67,8	28,6	36,9	33,7	15,6	14	**367**
10. Транзит стока на нижерасположенные РВП, $W_{пс}$	37,2	148	55,3	14,9	12,0	14,1	75,2	43,7	59,5	50,3	24,7	17,4	**552**

Таблица 1.23 - Водохозяйственный баланс 1981 г., близкого к 50% обеспеченности по стоку р. Нева
РВП №13 (реки юго-восточного поб. Ладоги от истока р.Нева до границы Ленинградской обл. и Респ. Карелия
без рр.Волхов, Сясь и Свирь)

млн.м^3

Составляющие водохозяйственного баланса	расчетные интервалы времени водохозяйственного года												
	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	январь	февраль	**год**
Приходная часть													
1. Объем стока, поступающий на РВП с вышележащих участков, $W_{вх}$	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
2. Объем стока, формирующийся на РВП (боковая приточность), $W_{бок}$	57,6	292	87,7	23,0	9,12	8,99	26,9	78,7	72,7	32,1	18,5	12,8	**720**
3. Объем возвратных вод на РВП (включая забранные из подземных источников), $W_{вв}$	0,150	0,189	0,150	0,144	0,143	0,144	0,168	0,160	0,153	0,147	0,144	0,144	**1,84**
Всего по приходной части	57,7	292	87,9	23,1	9,27	9,14	27,0	78,9	72,9	32,3	18,6	12,9	**722**
Расходная часть													
4. Потери на доп. испарение и ледообразование вдхр (с учетом возврата воды от таяния снега), $W_{исп}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**-**
5. Водопотребление на РВП, $W_{вдп}$, в том числе	0,0044	0,0044	0,0045	0,0045	0,0046	0,0046	0,0046	0,0046	0,0046	0,0046	0,0044	0,0044	**0,054**
питьевое и хоз.-бытовое водоснабжение	0,0042	0,0042	0,0043	0,0043	0,0043	0,0043	0,0043	0,0043	0,0043	0,0043	0,0042	0,0042	**0,051**
производственное (пром.) водоснабжение	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
сельскохозяйственное водоснабжение	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
орошение сельскохозяйственных земель	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
рыбное хозяйство	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
прочие водопользователи	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003	0,0002	0,0002	**0,003**
6. Комплексный попуск, $W_{кп}$, в том числе	3,46	97,1	22,2	3,44	1,74	1,84	0,222	4,72	13,5	10,8	2,64	2,74	**164**
санитарно-экологический попуск	3,46	97,1	22,2	3,44	1,74	1,84	0,222	4,72	13,5	10,8	2,64	2,74	**164**
транспортный попуск	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
Итого по расходной части (расч. требования), $W_{рт}$	3,47	97,1	22,2	3,44	1,74	1,84	0,226	4,72	13,5	10,8	2,65	2,74	**164**
7. Результаты баланса, В	54,3	195	65,7	19,7	7,53	7,30	26,8	74,1	59,4	21,5	16,0	10,2	**558**
8. Дефицит водных ресурсов (-), Def	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
9. Резерв водных ресурсов (+), $W_{рез}$	54,3	195	65,7	19,7	7,53	7,30	26,8	74,1	59,4	21,5	16,0	10,2	**558**
10. Транзит стока на нижерасположенные РВП, $W_{пс}$	57,7	292	87,9	23,1	9,26	9,13	27,0	78,9	72,9	32,3	18,6	12,9	**722**

Таблица 1.24 - Водохозяйственный баланс 1986 г., близкого к 50% обеспеченности по стоку р. Нева
РВП №13 (реки юго-восточного поб. Ладоги от истока р.Нева до границы Ленинградской обл. и Респ. Карелия без рр.Волхов, Сясь и Свирь)

млн.м^3

Составляющие водохозяйственного баланса	расчетные интервалы времени водохозяйственного года												
	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	январь	февраль	**год**
Приходная часть													
1. Объем стока, поступающий на РВП с вышележащих участков, $W_{вх}$	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
2. Объем стока, формирующийся на РВП (боковая приточность), $W_{бок}$	58,6	322	55,7	10,8	8,8	10,2	180,8	127,0	77,7	33,5	11,6	12,1	**909**
3. Объем возвратных вод на РВП (включая забранные из подземных источников), $W_{вв}$	0,150	0,189	0,150	0,144	0,143	0,144	0,168	0,160	0,153	0,147	0,144	0,144	**1,84**
Всего по приходной части	58,8	322	55,9	10,9	8,9	10,3	181	127	77,8	33,7	11,7	12,3	**911**
Расходная часть													
4. Потери на доп. испарение и ледообразование вдхр (с учетом возврата воды от таяния снега), $W_{исп}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5. Водопотребление на РВП, $W_{вдп}$, в том числе	0,0044	0,0044	0,0045	0,0045	0,0046	0,0046	0,0046	0,0046	0,0046	0,0046	0,0044	0,0044	**0,054**
питьевое и хоз.-бытовое водоснабжение	0,0042	0,0042	0,0043	0,0043	0,0043	0,0043	0,0043	0,0043	0,0043	0,0043	0,0042	0,0042	**0,051**
производственное (пром.) водоснабжение	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
сельскохозяйственное водоснабжение	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
орошение сельскохозяйственных земель	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
рыбное хозяйство	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
прочие водопользователи	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003	0,0002	0,0002	**0,003**
6. Комплексный попуск, $W_{кп}$, в том числе	3,46	97,1	22,2	3,44	1,74	1,84	0,22	4,72	13,5	10,8	2,64	2,74	**164**
санитарно-экологический попуск	3,46	97,1	22,2	3,44	1,74	1,84	0,22	4,72	13,5	10,8	2,64	2,74	**164**
транспортный попуск	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Итого по расходной части (расч. требования), $W_{рт}$	3,5	97,1	22,2	3,4	1,7	1,8	0,2	4,7	13,5	10,8	2,6	2,7	**164**
7. Результаты баланса, В	55,3	225	33,7	7,5	7,2	8,5	181	122	64,4	22,9	9,1	9,5	**746**
8. Дефицит водных ресурсов (-), Def	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
9. Резерв водных ресурсов (+), $W_{рез}$	55,3	225	33,7	7,50	7	8,5	181	122	64,4	22,9	9,10	10	**746**
10. Транзит стока на нижерасположенные РВП, $W_{пс}$	58,8	322	55,9	10,9	8,9	10,3	181	127	77,8	33,7	11,7	12,3	**911**

Таблица 1.25 - Водохозяйственный баланс 1981 г., близкого к 50% обеспеченности по стоку р. Нева
РВП №15 (р.Черная)

млн.м^3

Составляющие водохозяйственного баланса	расчетные интервалы времени водохозяйственного года												
	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	январь	февраль	**год**
Приходная часть													
1. Объем стока, поступающий на РВП с вышележащих участков, $W_{вх}$	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
2. Объем стока, формирующийся на РВП (боковая приточность), $W_{бок}$	6,96	26,6	19,2	5,75	3,50	3,92	8,66	12,5	10,3	6,58	5,00	3,93	**113**
3. Объем возвратных вод на РВП (включая забранные из подземных источников), $W_{вв}$	0,062	0,068	0,063	0,060	0,060	0,061	0,064	0,062	0,063	0,062	0,060	0,060	**0,744**
Всего по приходной части	7,03	26,7	19,2	5,81	3,56	3,98	8,72	12,6	10,3	6,64	5,06	3,99	**114**
Расходная часть													
4. Потери на доп. испарение и ледообразование вдхр (с учетом возврата воды от таяния снега), $W_{исп}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**-**
5. Водопотребление на РВП, $W_{вдп}$, в том числе													
питьевое и хоз.-бытовое водоснабжение	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
производственное (пром.) водоснабжение	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
сельскохозяйственное водоснабжение	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
орошение сельскохозяйственных земель	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
рыбное хозяйство	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
прочие водопользователи	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
6. Комплексный попуск, $W_{кп}$, в том числе	1,11	12,8	3,35	1,13	0,700	0,350	0,870	1,37	2,32	1,62	0,880	0,630	**27,1**
санитарно-экологический попуск	1,11	12,8	3,35	1,13	0,700	0,350	0,870	1,37	2,32	1,62	0,880	0,630	**27,1**
транспортный попуск	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
Итого по расходной части (расч. требования), $W_{рт}$	1,11	12,8	3,35	1,13	0,700	0,350	0,870	1,37	2,32	1,62	0,880	0,630	**27,1**
7. Результаты баланса, В	1,11	13,9	15,9	4,68	2,86	3,63	7,85	11,2	8,00	5,02	4,18	3,36	**86,5**
8. Дефицит водных ресурсов (-), Def	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
9. Резерв водных ресурсов (+), $W_{рез}$	1,11	13,9	15,9	4,68	2,86	3,63	7,85	11,2	8,00	5,02	4,18	3,36	**86,5**
10. Транзит стока на нижерасположенные РВП, $W_{пс}$	2,22	26,7	19,2	5,81	3,56	3,98	8,72	12,6	10,3	6,64	5,06	3,99	**114**

Таблица 1.26 Водохозяйственный баланс 1986 г., близкого к 50% обеспеченности по стоку р. Нева

РВП №15 (р.Черная)

млн.м^3

Составляющие водохозяйственного баланса	расчетные интервалы времени водохозяйственного года												
	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	январь	февраль	**год**
Приходная часть													
1. Объем стока, поступающий на РВП с вышележащих участков, $W_{вх}$,	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
2. Объем стока, формирующийся на РВП (боковая приточность), $W_{бок}$	7,49	23,8	9,87	3,40	3,22	5,47	15,01	8,50	11,93	9,56	2,99	2,89	**104**
3. Объем возвратных вод на РВП (включая забранные из подземных источников), $W_{вв}$	0,062	0,068	0,063	0,060	0,060	0,061	0,064	0,062	0,063	0,062	0,060	0,060	**0,744**
Всего по приходной части	7,55	23,8	9,93	3,46	3,28	5,53	15,1	8,56	12,0	9,62	3,05	2,95	**105**
Расходная часть													
4. Потери на доп. испарение и ледообразование вдхр (с учетом возврата воды от таяния снега), $W_{исп}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**-**
5. Водопотребление на РВП, $W_{вдп}$, в том числе													
питьевое и хоз.-бытовое водоснабжение	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
производственное (пром.) водоснабжение	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
сельскохозяйственное водоснабжение	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
орошение сельскохозяйственных земель	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
рыбное хозяйство	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
прочие водопользователи	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
6. Комплексный попуск, $W_{кп}$, в том числе	1,11	12,83	3,35	1,13	0,7	0,35	0,87	1,37	2,32	1,62	0,88	0,63	**27,1**
санитарно-экологический попуск	1,11	12,83	3,35	1,13	0,7	0,35	0,87	1,37	2,32	1,62	0,88	0,63	**27,1**
транспортный попуск	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Итого по расходной части (расч. требования), $W_{рт}$	1,1	12,83	3,35	1,13	0,70	0,35	0,87	1,37	2,32	1,62	0,88	0,63	**27,1**
7. Результаты баланса, В	6,44	11,0	6,6	2,33	2,58	5,18	14,2	7,19	9,67	8,00	2,17	2,32	**77,7**
8. Дефицит водных ресурсов (-), Def	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
9. Резерв водных ресурсов (+), $W_{рез}$	6,438	11,0	6,58	2,33	2,58	5,18	14,2	7,19	9,67	8,00	2,17	2,3	**77,7**
10. Транзит стока на нижерасположенные РВП, $W_{пс}$	7,55	23,8	9,9	3,5	3,3	5,5	15,1	8,6	12,0	9,6	3,1	3,0	**104,8**

Таблица 1.27 - Водохозяйственный баланс 1981 г., близкого к 50% обеспеченности по стоку р. Нева

РВП №16 (р.Мга)

млн.м^3

Составляющие водохозяйственного баланса	расчетные интервалы времени водохозяйственного года												
	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	январь	февраль	**год**
Приходная часть													
1. Объем стока, поступающий на РВП с вышележащих участков, $W_{вх}$	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
2. Объем стока, формирующийся на РВП (боковая приточность), $W_{бок}$	7,35	61,5	33,9	9,26	1,77	1,60	6,53	16,9	24,0	10,1	4,27	3,94	**181**
3. Объем возвратных вод на РВП (включая забранные из подземных источников), $W_{вв}$	0,052	0,050	0,052	0,050	0,052	0,052	0,050	0,052	0,050	0,052	0,052	0,047	**0,610**
Всего по приходной части	7,40	61,5	33,9	9,31	1,82	1,65	6,58	17,0	24,0	10,2	4,32	3,98	**182**
Расходная часть													
4. Потери на доп. испарение и ледообразование вдхр (с учетом возврата воды от таяния снега), $W_{исп}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**-**
5. Водопотребление на РВП, $W_{вдп}$, в том числе													
питьевое и хоз.-бытовое водоснабжение	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
производственное (пром.) водоснабжение	0,0032	0,0032	0,0032	0,0032	0,0032	0,0032	0,0032	0,0032	0,0032	0,0032	0,0033	0,0033	**0,0386**
сельскохозяйственное водоснабжение	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
орошение сельскохозяйственных земель	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
рыбное хозяйство	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
прочие водопользователи	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
6. Комплексный попуск, $W_{кп}$, в том числе	0,970	28,0	1,45	1,35	0,190	0,077	0,025	1,14	2,34	1,48	0,820	0,033	**37,9**
санитарно-экологический попуск	0,970	28,0	1,45	1,35	0,190	0,077	0,025	1,14	2,34	1,48	0,820	0,033	**37,9**
транспортный попуск	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
Итого по расходной части (расч. требования), $W_{рт}$	0,973	28,0	1,45	1,35	0,193	0,080	0,028	1,14	2,34	1,48	0,823	0,036	**37,9**
7. Результаты баланса, В	6,43	33,5	32,5	7,96	1,62	1,57	6,55	15,8	21,7	8,68	3,50	3,95	**144**
8. Дефицит водных ресурсов (-), Def	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
9. Резерв водных ресурсов (+), $W_{рез}$	6,43	33,5	32,5	7,96	1,62	1,57	6,55	15,8	21,7	8,68	3,50	3,95	**144**
10. Транзит стока на нижерасположенные РВП, $W_{пс}$	7,40	61,5	33,9	9,31	1,81	1,64	6,58	17,0	24,0	10,2	4,32	3,98	**182**

Таблица 1.28 - Водохозяйственный баланс 1986 г., близкого к 50% обеспеченности по стоку р. Нева
РВП №16 (р.Мга)

млн.м^3

Составляющие водохозяйственного баланса	расчетные интервалы времени водохозяйственного года												
	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	январь	февраль	**год**
Приходная часть													
1. Объем стока, поступающий на РВП с вышележащих участков, $W_{вх}$	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
2. Объем стока, формирующийся на РВП (боковая приточность), $W_{бок}$	11,42	90,1	18,0	1,79	5,21	2,68	53,75	28,2	23,3	16,6	3,4	2,5	**257**
3. Объем возвратных вод на РВП (включая забранные из подземных источников), $W_{вв}$	0,052	0,050	0,052	0,050	0,052	0,052	0,050	0,052	0,050	0,052	0,052	0,047	**0,61**
Всего по приходной части	11,5	90,2	18,0	1,8	5,3	2,7	53,8	28,3	23,3	16,7	3,5	2,6	**257,7**
Расходная часть													
4. Потери на доп. испарение и ледообразование вдхр (с учетом возврата воды от таяния снега), $W_{исп}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5. Водопотребление на РВП, $W_{вдп}$, в том числе													
питьевое и хоз.-бытовое водоснабжение	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
производственное (пром.) водоснабжение	0,0032	0,0032	0,0032	0,0032	0,0032	0,0032	0,0032	0,0032	0,0032	0,0032	0,0033	0,0033	**0,0386**
сельскохозяйственное водоснабжение	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
орошение сельскохозяйственных земель	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
рыбное хозяйство	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
прочие водопользователи	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
6. Комплексный попуск, $W_{кп}$, в том числе	0,97	28,0	1,45	1,35	0,19	0,077	0,025	1,14	2,34	1,48	0,82	0,033	**37,9**
санитарно-экологический попуск	0,97	28,0	1,45	1,35	0,19	0,077	0,025	1,14	2,34	1,48	0,82	0,033	**37,9**
транспортный попуск	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
Итого по расходной части (расч. требования), $W_{рт}$	0,97	28,00	1,45	1,35	0,19	0,08	0,03	1,14	2,34	1,48	0,82	0,04	**37,9**
7. Результаты баланса, В	10,5	62,2	16,6	0,49	5,07	2,65	53,8	27,1	21,0	15,2	2,65	2,53	**220**
8. Дефицит водных ресурсов (-), Def	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
9. Резерв водных ресурсов (+), $W_{рез}$	10,5	62,2	16,6	0,49	5,07	2,65	53,8	27,1	21,0	15,2	2,65	2,53	**220**
10. Транзит стока на нижерасположенные РВП, $W_{пс}$	11,5	90,2	18,0	1,84	5,26	2,73	53,8	28,3	23,3	16,7	3,47	2,56	**258**

Таблица 1.29 - Водохозяйственный баланс 1981 г., близкого к 50% обеспеченности по стоку р. Нева
РВП №17 (р.Нева без рр.Черная и Мга)

млн.м^3

Составляющие водохозяйственного баланса	расчетные интервалы времени водохозяйственного года												
	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	январь	февраль	**год**
Приходная часть													
1. Объем стока, поступающий на РВП с вышележащих участков, $W_{вх}$	4209	6194	7569	7704	7944	7813	7413	7447	7508	5222	4724	4807	**78553**
2. Объем стока, формирующийся на РВП (боковая приточность), $W_{бок}$, в том числе													
боковой приток (без рр. Черная и Мга)	5,08	19,4	14,0	4,19	2,55	2,86	6,32	9,12	7,49	4,80	3,65	2,87	**82,3**
р.Черная	2,22	26,7	19,2	5,81	3,56	3,98	8,72	12,6	10,3	6,64	5,06	3,99	**114**
р.Мга	7,40	61,5	33,9	9,31	1,81	1,64	6,58	17,0	24,0	10,2	4,32	3,98	**182**
3. Объем возвратных вод на РВП (включая забранные из подземных источников), $W_{вв}$	4,74	7,01	6,29	5,56	5,40	4,52	7,70	5,90	5,50	10,7	7,39	8,65	**79,4**
Всего по приходной части	4223	6290	7628	7724	7955	7824	7436	7482	7548	5250	4740	4824	**78928**
Расходная часть													
4. Потери на доп. испарение и ледообразование вдхр (с учетом возврата воды от таяния снега), $W_{исп}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**-**
5. Водопотребление на РВП, $W_{вдп}$, в том числе													
питьевое и хоз.-бытовое водоснабжение	0,450	0,399	0,372	0,392	0,409	0,409	0,413	0,423	0,445	0,455	0,440	0,464	**5,07**
производственное (пром.) водоснабжение	4,74	7,03	6,50	5,73	5,52	4,56	7,89	5,98	5,54	11,3	7,69	9,06	**81,5**
сельскохозяйственное водоснабжение	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
орошение сельскохозяйственных земель	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
рыбное хозяйство	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
прочие водопользователи	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
6. Комплексный попуск, $W_{кп}$, в том числе	2825	4160	6093	5914	5898	5660	5301	5289	4233	2853	2602	2435	**53266**
санитарно-экологический попуск	2825	4160	6093	5914	5898	5660	5301	5289	4233	2853	2602	2435	**53266**
транспортный попуск	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
Итого по расходной части (расч. требования), $W_{рт}$	2830	4167	6100	5920	5904	5665	5309	5295	4239	2865	2610	2445	**53353**
7. Результаты баланса, В	1393	2122	1528	1804	2051	2159	2127	2187	3309	2385	2130	2379	**25575**
8. Дефицит водных ресурсов (-), Def	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
9. Резерв водных ресурсов (+), $W_{рез}$	1393	2122	1528	1804	2051	2159	2127	2187	3309	2385	2130	2379	**25575**
10. Транзит стока на нижерасположенные РВП, $W_{пс}$	4218	6282	7621	7718	7949	7819	7428	7476	7542	5238	4732	4814	**78841**

Таблица 1.30 - Водохозяйственный баланс 1986 г., близкого к 50% обеспеченности по стоку р. Нева
РВП №17 (р.Нева без рр.Черная и Мга)

млн.м^3

Составляющие водохозяйственного баланса	расчетные интервалы времени водохозяйственного года												
	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	январь	февраль	**год**
Приходная часть													
1. Объем стока, поступающий на РВП с вышележащих участков, $W_{вх}$	4614	6736	7928	7861	7847	7503	6960	7113	6777	4549	3975	3768	**75633**
2. Объем стока, формирующийся на РВП (боковая приточность), $W_{бок}$, в том числе													
боковой приток (без рр. Черная и Мга)	3,20	25,24	5,03	0,50	1,46	0,75	15,05	7,90	6,52	4,66	0,96	0,71	**72,0**
р.Черная	7,55	23,82	9,93	3,46	3,28	5,53	15,08	8,56	11,99	9,62	3,05	2,95	**105**
р.Мга	11,5	90,2	18,0	1,84	5,26	2,73	53,8	28,3	23,3	16,7	3,47	2,56	**258**
3. Объем возвратных вод на РВП (включая забранные из подземных источников), $W_{вв}$	4,74	7,01	6,29	5,56	5,40	4,52	7,70	5,90	5,50	10,69	7,39	8,65	**79,4**
Всего по приходной части	4641	6883	7967	7873	7863	7516	7052	7164	6824	4590	3990	3783	**76147**
Расходная часть													
4. Потери на доп. испарение и ледообразование вдхр (с учетом возврата воды от таяния снега), $W_{исп}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**-**
5. Водопотребление на РВП, $W_{вдп}$, в том числе													
питьевое и хоз.-бытовое водоснабжение	0,45	0,40	0,37	0,39	0,41	0,41	0,41	0,42	0,45	0,46	0,44	0,46	**5,07**
производственное (пром.) водоснабжение	4,74	7,03	6,50	5,73	5,52	4,56	7,89	5,98	5,54	11,28	7,69	9,06	**81,5**
сельскохозяйственное водоснабжение	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
орошение сельскохозяйственных земель	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
рыбное хозяйство	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
прочие водопользователи	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
6. Комплексный попуск, $W_{кп}$, в том числе	2825	4160	6093	5914	5898	5660	5301	5289	4233	2853	2602	2435	**53266**
санитарно-экологический попуск	2825	4160	6093	5914	5898	5660	5301	5289	4233	2853	2602	2435	**53266**
транспортный попуск	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
Итого по расходной части (расч. требования), $W_{рт}$	2830	4167	6100	5920	5904	5665	5309	5295	4239	2865	2610	2445	**53353**
7. Результаты баланса, В	1811	2715	1868	1953	1959	1851	1743	1869	2585	1725	1380	1339	**22794**
8. Дефицит водных ресурсов (-), Def	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
9. Резерв водных ресурсов (+), $W_{рез}$	1811	2715	1868	1953	1959	1851	1743	1869	2585	1725	1380	1339	**22794**
10. Транзит стока на нижерасположенные РВП, $W_{пс}$	4636	6875	7961	7867	7857	7511	7044	7158	6818	4578	3982	3774	**76060**

Таблица 1.31 - Водохозяйственный баланс 1981 г., близкого к 50% обеспеченности по стоку р. Нева

РВП №18 (р.Тосна)

млн.м^3

Составляющие водохозяйственного баланса	расчетные интервалы времени водохозяйственного года												
	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	январь	февраль	**год**
Приходная часть													
1. Объем стока, поступающий на РВП с вышележащих участков, $W_{вх}$	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
2. Объем стока, формирующийся на РВП (боковая приточность), $W_{бок}$	12,4	121	56,1	29,1	3,75	2,84	11,3	36,5	54,6	25,3	12,5	6,74	**372**
3. Объем возвратных вод на РВП (включая забранные из подземных источников), $W_{вв}$	0,648	0,870	0,693	0,641	0,652	0,648	0,758	0,697	0,696	0,672	0,631	0,629	**8,23**
Всего по приходной части	13,1	122	56,8	29,8	4,39	3,48	11,9	37,2	55,3	26,0	13,1	7,38	**380**
Расходная часть													
4. Потери на доп. испарение и ледообразование вдхр (с учетом возврата воды от таяния снега), $W_{исп}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**-**
5. Водопотребление на РВП, $W_{вдп}$, в том числе													
питьевое и хоз.-бытовое водоснабжение	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
производственное (пром.) водоснабжение	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	**0,068**
сельскохозяйственное водоснабжение	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
орошение сельскохозяйственных земель	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
рыбное хозяйство	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
прочие водопользователи	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
6. Комплексный попуск, $W_{кп}$, в том числе	0,051	36,6	8,84	1,24	0,090	0,027	0,029	0,226	1,57	0,570	0,910	0,021	**50,2**
санитарно-экологический попуск	0,051	36,6	8,84	1,24	0,090	0,027	0,029	0,226	1,57	0,570	0,910	0,021	**50,2**
транспортный попуск	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
Итого по расходной части (расч. требования), $W_{рт}$	0,057	36,6	8,85	1,25	0,096	0,033	0,035	0,232	1,58	0,576	0,916	0,027	**50,3**
7. Результаты баланса, В	13,0	85,2	48,0	28,6	4,30	3,45	11,9	37,0	53,8	25,4	12,2	7,36	**330**
8. Дефицит водных ресурсов (-), Def	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
9. Резерв водных ресурсов (+), $W_{рез}$	13,0	85,2	48,0	28,6	4,30	3,45	11,9	37,0	53,8	25,4	12,2	7,36	**330**
10. Транзит стока на нижерасположенные РВП, $W_{пс}$	13,1	122	56,8	29,8	4,39	3,47	11,9	37,2	55,3	26,0	13,1	7,38	**380**

Таблица 1.32 - Водохозяйственный баланс 1986 г., близкого к 50% обеспеченности по стоку р. Нева

РВП №18 (р.Тосна)

млн.м^3

Составляющие водохозяйственного баланса	расчетные интервалы времени водохозяйственного года												
	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	январь	февраль	**год**
Приходная часть													
1. Объем стока, поступающий на РВП с вышележащих участков, $W_{вх}$	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
2. Объем стока, формирующийся на РВП (боковая приточность), $W_{бок}$	18,6	203	47,0	3,7	12,7	8,79	100	49,7	49,0	28,8	4,16	2,96	**529**
3. Объем возвратных вод на РВП (включая забранные из подземных источников), $W_{вв}$	0,648	0,870	0,693	0,641	0,652	0,648	0,758	0,697	0,696	0,672	0,631	0,629	**8,23**
Всего по приходной части	19,2	203,9	47,7	4,4	13,3	9,4	101	50,4	49,7	29,5	4,8	3,6	**537**
Расходная часть													
4. Потери на доп. испарение и ледообразование вдхр (с учетом возврата воды от таяния снега), $W_{исп}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**-**
5. Водопотребление на РВП, $W_{вдп}$, в том числе													
питьевое и хоз.-бытовое водоснабжение	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
производственное (пром.) водоснабжение	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	**0,068**
сельскохозяйственное водоснабжение	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
орошение сельскохозяйственных земель	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
рыбное хозяйство	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
прочие водопользователи	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
6. Комплексный попуск, $W_{кп}$, в том числе													
санитарно-экологический попуск	0,051	36,6	8,84	1,24	0,09	0,027	0,029	0,226	1,57	0,57	0,91	0,021	**50,2**
транспортный попуск	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
Итого по расходной части (расч. требования), $W_{рт}$	0,057	36,6	8,85	1,25	0,096	0,033	0,035	0,232	1,58	0,58	0,92	0,027	**50,3**
7. Результаты баланса, В	19,2	167	38,8	3,1	13,2	9,4	101	50,1	48,2	28,9	3,9	3,6	**487**
8. Дефицит водных ресурсов (-), Def	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
9. Резерв водных ресурсов (+), $W_{рез}$	19,2	167	38,8	3,1	13,2	9,4	101	50,1	48,2	28,9	3,9	3,6	**487**
10. Транзит стока на нижерасположенные РВП, $W_{пс}$	19,2	204	47,7	4,4	13,3	9,4	101	50,4	49,7	29,5	4,8	3,6	**537**

Таблица 1.33 - Водохозяйственный баланс 1981 г., близкого к 50% обеспеченности по стоку р. Нева

РВП №19 (р.Нева без р.Тосна, 0,5 км ниже впадения р.Мга – 0,5 км ниже устья р.Тосна)

млн.м^3

Составляющие водохозяйственного баланса	расчетные интервалы времени водохозяйственного года												
	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	январь	февраль	**год**
Приходная часть													
1. Объем стока, поступающий на РВП с вышележащих участков, $W_{вх}$	4218	6282	7621	7718	7949	7819	7428	7476	7542	5238	4732	4814	**78841**
2. Объем стока, формирующийся на РВП (боковая приточность), $W_{бок}$, в том числе													
боковой приток (без р.Тосна)	0,622	6,05	2,80	1,46	0,188	0,142	0,564	1,82	2,73	1,27	0,623	0,337	**18,6**
р.Тосна	13,1	122	56,8	29,8	4,39	3,47	11,9	37,2	55,3	26,0	13,1	7,38	**380**
3. Объем возвратных вод на РВП (включая забранные из подземных источников), $W_{вв}$	0,457	0,452	0,538	0,445	0,494	0,520	0,565	0,591	0,472	0,531	0,511	0,470	**6,05**
Всего по приходной части	4232	6410	7682	7750	7954	7823	7441	7515	7600	5266	4746	4822	**79228**
Расходная часть													
4. Потери на доп. испарение и ледообразование вдхр (с учетом возврата воды от таяния снега), $W_{исп}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**-**
5. Водопотребление на РВП, $W_{вдп}$, в том числе													
питьевое и хоз.-бытовое водоснабжение	0,490	0,460	0,447	0,415	0,440	0,427	0,485	0,545	0,486	0,525	0,500	0,502	**5,72**
производственное (пром.) водоснабжение	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
сельскохозяйственное водоснабжение	0,193	0,165	0,400	0,219	0,286	0,393	0,413	0,413	0,230	0,312	0,302	0,233	**3,56**
орошение сельскохозяйственных земель	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
рыбное хозяйство	0,285	0,275	0,285	0,312	0,322	0,285	0,275	0,285	0,275	0,285	0,286	0,266	**3,44**
прочие водопользователи	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
6. Комплексный попуск, $W_{кп}$, в том числе	2825	4198	6102	5915	5898	5660	5301	5290	4235	2854	2603	2435	**53318**
санитарно-экологический попуск	2825	4198	6102	5915	5898	5660	5301	5290	4235	2854	2603	2435	**53318**
транспортный попуск	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
Итого по расходной части (расч. требования), $W_{рт}$	2826	4199	6103	5916	5899	5661	5302	5291	4236	2855	2604	2436	**53331**
7. Результаты баланса, В	1406	2212	1579	1834	2055	2162	2139	2224	3364	2411	2142	2386	**25897**
8. Дефицит водных ресурсов (-), Def	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
9. Резерв водных ресурсов (+), $W_{рез}$	1406	2212	1579	1834	2055	2162	2139	2224	3364	2411	2142	2386	**25897**
10. Транзит стока на нижерасположенные РВП, $W_{пс}$	4231	6410	7681	7749	7953	7822	7440	7514	7599	5265	4745	4821	**79215**

Таблица 1.34 - Водохозяйственный баланс 1986 г., близкого к 50% обеспеченности по стоку р. Нева

РВП №19 (р.Нева без р.Тосна, 0,5 км ниже впадения р.Мга – 0,5 км ниже устья р.Тосна)

млн.м^3

Составляющие водохозяйственного баланса	расчетные интервалы времени водохозяйственного года												
	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	январь	февраль	**год**
Приходная часть													
1. Объем стока, поступающий на РВП с вышележащих участков, $W_{вх}$,	4636	6875	7961	7867	7857	7511	7044	7158	6818	4578	3982	3774	**76060**
2. Объем стока, формирующийся на РВП (боковая приточность), $W_{бок}$, в том числе													
боковой приток (без р.Тосна)	0,93	10,15	2,35	0,19	0,63	0,44	5,02	2,48	2,45	1,44	0,21	0,15	**26,4**
р.Тосна	19,2	204	47,7	4,36	13,32	9,43	101	50,4	49,7	29,5	4,78	3,58	**537**
3. Объем возвратных вод на РВП (включая забранные из подземных источников), $W_{вв}$	0,457	0,452	0,538	0,445	0,494	0,520	0,565	0,591	0,472	0,531	0,511	0,470	**6,05**
Всего по приходной части	4657	7090	8011	7872	7871	7522	7151	7211	6871	4610	3987	3778	**76603**
Расходная часть													
4. Потери на доп. испарение и ледообразование вдхр (с учетом возврата воды от таяния снега), $W_{исп}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5. Водопотребление на РВП, $W_{вдп}$, в том числе													
питьевое и хоз.-бытовое водоснабжение	0,490	0,460	0,447	0,415	0,440	0,427	0,485	0,545	0,486	0,525	0,500	0,502	**5,72**
производственное (пром.) водоснабжение	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
сельскохозяйственное водоснабжение	0,193	0,165	0,400	0,219	0,286	0,393	0,413	0,413	0,230	0,312	0,302	0,233	**3,56**
орошение сельскохозяйственных земель	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
рыбное хозяйство	0,285	0,275	0,285	0,312	0,322	0,285	0,275	0,285	0,275	0,285	0,286	0,266	**3,44**
прочие водопользователи	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
6. Комплексный попуск, $W_{кп}$, в том числе													
санитарно-экологический попуск	2825	4198	6102	5915	5898	5660	5301	5290	4235	2854	2603	2435	**53318**
транспортный попуск	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
Итого по расходной части (расч. требования), $W_{рт}$	2826	4199	6103	5916	5899	5661	5302	5291	4236	2855	2604	2436	**53331**
7. Результаты баланса, В	1831	2891	1908	1956	1972	1861	1848	1920	2635	1755	1383	1342	**23272**
8. Дефицит водных ресурсов (-), Def	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
9. Резерв водных ресурсов (+), $W_{рез}$	1831	2891	1908	1956	1972	1861	1848	1920	2635	1755	1383	1342	**23272**
10. Транзит стока на нижерасположенные РВП, $W_{пс}$	4656	7089	8010	7871	7870	7521	7149	7210	6870	4609	3986	3777	**76590**

Таблица 1.35 - Водохозяйственный баланс 1981 г., близкого к 50% обеспеченности по стоку р. Нева
РВП №20 (р.Ижора в границах Ленинградской обл.)

млн.м^3

Составляющие водохозяйственного баланса	расчетные интервалы времени водохозяйственного года												
	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	январь	февраль	**год**
Приходная часть													
1. Объем стока, поступающий на РВП с вышележащих участков, $W_{вх}$	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
2. Объем стока, формирующийся на РВП (боковая приточность), $W_{бок}$	32,2	52,9	38,2	35,5	22,4	20,4	17,3	22,7	28,7	26,4	15,5	11,7	**324**
3. Объем возвратных вод на РВП (включая забранные из подземных источников), $W_{вв}$	2,49	2,59	2,54	2,41	2,41	2,39	2,54	2,50	2,46	2,51	2,50	2,47	**29,8**
Всего по приходной части	34,7	55,5	40,8	37,9	24,9	22,8	19,8	25,1	31,1	28,9	18,0	14,2	**354**
Расходная часть													
4. Потери на доп. испарение и ледообразование вдхр (с учетом возврата воды от таяния снега), $W_{исп}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**-**
5. Водопотребление на РВП, $W_{вдп}$, в том числе													
питьевое и хоз.-бытовое водоснабжение	0,529	0,546	0,550	0,513	0,532	0,539	0,539	0,547	0,529	0,553	0,552	0,553	**6,48**
производственное (пром.) водоснабжение	0,740	0,732	0,735	0,721	0,709	0,688	0,723	0,727	0,720	0,718	0,733	0,730	**8,67**
сельскохозяйственное водоснабжение	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
орошение сельскохозяйственных земель	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
рыбное хозяйство	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
прочие водопользователи	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
6. Комплексный попуск, $W_{кп}$, в том числе	0,740	33,1	24,9	17,0	17,1	15,1	10,0	9,99	11,3	8,82	8,59	6,30	**163**
санитарно-экологический попуск	0,740	33,1	24,9	17,0	17,1	15,1	10,0	9,99	11,3	8,82	8,59	6,30	**163**
транспортный попуск	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
Итого по расходной части (расч. требования), $W_{рт}$	2,54	34,4	26,2	18,2	18,3	16,3	11,3	11,3	12,5	10,1	9,87	7,58	**187**
7. Результаты баланса, В	32,2	21,1	14,6	19,7	6,52	6,48	8,52	13,9	18,6	18,8	8,09	6,58	**167**
8. Дефицит водных ресурсов (-), Def	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
9. Резерв водных ресурсов (+), $W_{рез}$	32,2	21,1	14,6	19,7	6,52	6,48	8,52	13,9	18,6	18,8	8,09	6,58	**167**
10. Транзит стока на нижерасположенные РВП, $W_{пс}$	33,5	54,2	39,5	36,7	23,6	21,6	18,5	23,9	29,9	27,6	16,7	12,9	**339**

Таблица 1.36 - Водохозяйственный баланс 1986 г., близкого к 50% обеспеченности по стоку р. Нева

РВП №20 (р.Ижора в границах Ленинградской обл.)

млн.м^3

Составляющие водохозяйственного баланса	расчетные интервалы времени водохозяйственного года												
	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	январь	февраль	**год**
Приходная часть													
1. Объем стока, поступающий на РВП с вышележащих участков, $W_{вх}$	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
2. Объем стока, формирующийся на РВП (боковая приточность), $W_{бок}$	33,2	60,6	39,5	27,9	23,7	25,2	52,3	31,3	34,9	37,0	24,8	15,9	**406**
3. Объем возвратных вод на РВП (включая забранные из подземных источников), $W_{вв}$	2,49	2,59	2,54	2,41	2,41	2,39	2,54	2,50	2,46	2,51	2,50	2,47	**29,8**
Всего по приходной части	35,7	63,1	42,0	30,3	26,1	27,6	54,8	33,8	37,3	39,5	27,3	18,4	**436**
Расходная часть													
4. Потери на доп. испарение и ледообразование вдхр (с учетом возврата воды от таяния снега), $W_{исп}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**-**
5. Водопотребление на РВП, $W_{вдп}$, в том числе													
питьевое и хоз.-бытовое водоснабжение	0,53	0,55	0,55	0,51	0,53	0,54	0,54	0,55	0,53	0,55	0,55	0,55	**6,48**
производственное (пром.) водоснабжение	0,740	0,732	0,735	0,721	0,709	0,688	0,723	0,727	0,720	0,718	0,733	0,730	**8,67**
сельскохозяйственное водоснабжение	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
орошение сельскохозяйственных земель	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
рыбное хозяйство	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
прочие водопользователи	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
6. Комплексный попуск, $W_{кп}$, в том числе													
санитарно-экологический попуск	0,740	33,1	24,9	17	17,1	15,1	10	9,99	11,3	8,82	8,59	6,3	**163**
транспортный попуск	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
Итого по расходной части (расч. требования), $W_{рт}$	2,0	34,4	26,2	18,2	18,3	16,3	11,3	11,3	12,5	10,1	9,9	7,6	**178**
7. Результаты баланса, В	33,7	28,8	15,9	12,0	7,8	11,3	43,6	22,5	24,8	29,4	17,4	10,8	**258**
8. Дефицит водных ресурсов (-), Def													
9. Резерв водных ресурсов (+), $W_{рез}$	33,7	28,8	15,9	12,0	7,8	11,3	43,6	22,5	24,8	29,4	17,4	10,8	**258**
10. Транзит стока на нижерасположенные РВП, $W_{пс}$	34,4	61,9	40,8	29,0	24,9	26,4	53,6	32,5	36,1	38,2	26,0	17,1	**421**

Таблица 1.37 - Водохозяйственный баланс 1981 г., близкого к 50% обеспеченности по стоку р. Нева

РВП №21 (р.Ижора в границах г.Санкт-Петербург)

млн.м^3

Составляющие водохозяйственного баланса	расчетные интервалы времени водохозяйственного года												
	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	январь	февраль	**год**
Приходная часть													
1. Объем стока, поступающий на РВП с вышележащих участков, $W_{вх}$,	33,5	54,2	39,5	36,7	23,6	21,6	18,5	23,9	29,9	27,6	16,7	12,9	**339**
2. Объем стока, формирующийся на РВП (боковая приточность), $W_{бок}$	2,61	4,29	3,10	2,88	1,82	1,66	1,41	1,84	2,32	2,14	1,26	0,949	**26,3**
3. Объем возвратных вод на РВП (включая забранные из подземных источников), $W_{вв}$	2,14	2,44	2,22	2,09	2,05	2,07	2,35	2,13	2,17	2,19	2,05	1,96	**26**
Всего по приходной части	38,3	61,0	44,9	41,8	27,5	25,3	22,0	27,8	34,4	31,9	19,9	15,8	**391**
Расходная часть													
4. Потери на доп. испарение и ледообразование вдхр (с учетом возврата воды от таяния снега), $W_{исп}$	0	0	0,066	0,089	0,076	0,053	0,030	0,017	0	0	0	0	**0,331**
5. Водопотребление на РВП, $W_{вдп}$, в том числе													
питьевое и хоз.-бытовое водоснабжение	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
производственное (пром.) водоснабжение	0,014	0,0136	0,014	0,0136	0,014	0,0136	0,0136	0,0136	0,0136	0,0136	0,0135	0,0135	**0,163**
сельскохозяйственное водоснабжение	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
орошение сельскохозяйственных земель	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
рыбное хозяйство	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
прочие водопользователи	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
6. Комплексный попуск, $W_{кп}$, в том числе	10,7	35,8	26,9	18,3	18,5	16,3	10,8	10,8	12,2	9,53	9,29	6,81	**186**
санитарно-экологический попуск	10,7	35,8	26,9	18,3	18,5	16,3	10,8	10,8	12,2	9,53	9,29	6,81	**186**
транспортный попуск	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
Итого по расходной части (расч. требования), $W_{рт}$	10,7	35,8	27,0	18,5	18,6	16,4	10,9	10,8	12,3	9,54	9,30	6,83	**187**
7. Результаты баланса, В	27,6	25,2	18,0	23,4	8,97	8,92	11,1	17,0	22,1	22,4	10,6	8,95	**204**
8. Дефицит водных ресурсов (-), Def	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
9. Резерв водных ресурсов (+), $W_{рез}$	27,6	25,2	18,0	23,4	8,97	8,92	11,1	17,0	22,1	22,4	10,6	8,95	**204**
10. Транзит стока на нижерасположенные РВП, $W_{пс}$	38,3	61,0	44,8	41,7	27,4	25,2	21,9	27,8	34,4	31,9	19,9	15,8	**390**

Таблица 1.38 - Водохозяйственный баланс 1986 г., близкого к 50% обеспеченности по стоку р. Нева

РВП №21 (р.Ижора в границах г.Санкт-Петербург)

млн.м^3

Составляющие водохозяйственного баланса	расчетные интервалы времени водохозяйственного года												
	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	январь	февраль	**год**
Приходная часть													
1. Объем стока, поступающий на РВП с вышележащих участков, $W_{вх}$,	34,4	61,9	40,8	29,0	24,9	26,4	53,6	32,5	36,1	38,2	26,0	17,1	**421**
2. Объем стока, формирующийся на РВП (боковая приточность), $W_{бок}$	2,69	4,91	3,20	2,26	1,92	2,05	4,24	2,53	2,83	3,00	2,01	1,29	**33**
3. Объем возвратных вод на РВП (включая забранные из подземных источников), $W_{вв}$	2,14	2,44	2,22	2,09	2,05	2,07	2,35	2,13	2,17	2,19	2,05	1,96	**26**
Всего по приходной части	39,2	69,2	46,2	33,4	28,9	30,5	60,2	37,1	41,1	43,4	30,1	20,4	**480**
Расходная часть													
4. Потери на доп. испарение и ледообразование вдхр (с учетом возврата воды от таяния снега), $W_{исп}$	0	0	0,066	0,089	0,076	0,053	0,030	0,017	0	0	0	0	**0,331**
5. Водопотребление на РВП, $W_{вдп}$, в том числе													
питьевое и хоз.-бытовое водоснабжение	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
производственное (пром.) водоснабжение	0,014	0,0136	0,014	0,0136	0,014	0,0136	0,0136	0,0136	0,0136	0,0136	0,0135	0,0135	**0,163**
сельскохозяйственное водоснабжение	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
орошение сельскохозяйственных земель	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
рыбное хозяйство	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
прочие водопользователи	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
6. Комплексный попуск, $W_{кп}$, в том числе													
санитарно-экологический попуск	10,7	35,8	26,9	18,3	18,5	16,3	10,8	10,8	12,2	9,5	9,3	6,8	**186**
транспортный попуск	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
Итого по расходной части (расч. требования), $W_{рт}$	10,7	35,8	27,0	18,5	18,6	16,4	10,9	10,8	12,3	9,5	9,3	6,8	**187**
7. Результаты баланса, В	28,5	33,4	19,2	14,9	10,3	14,1	49,3	26,3	28,8	33,9	20,8	13,5	**293**
8. Дефицит водных ресурсов (-), Def	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
9. Резерв водных ресурсов (+), $W_{рез}$	28,5	33,4	19,2	14,9	10,3	14,1	49,3	26,3	28,8	33,9	20,8	13,5	**293**
10. Транзит стока на нижерасположенные РВП, $W_{пс}$	39,2	69,2	46,1	33,3	28,8	30,5	60,1	37,1	41,1	43,4	30,1	20,3	**479**

Таблица 1.39- -Водохозяйственный баланс 1981 г., близкого к 50% обеспеченности по стоку р. Нева

РВП №22 (р.Нева без р.Ижора, 0,5 км ниже устья р.Тосна-0,5 км ниже устья р.Ижора)

млн.м^3

Составляющие водохозяйственного баланса	расчетные интервалы времени водохозяйственного года												
	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	январь	февраль	**год**
Приходная часть													
1. Объем стока, поступающий на РВП с вышележащих участков, $W_{вх}$	4231	6410	7681	7749	7953	7822	7440	7514	7599	5265	4745	4821	**79215**
2. Объем стока, формирующийся на РВП (боковая приточность), $W_{бок}$, том числе													
боковой приток (без р.Ижора)	3,48	5,72	4,13	3,84	2,43	2,21	1,87	2,45	3,10	2,85	1,67	1,27	**35,0**
р.Ижора	38,3	61,0	44,8	41,7	27,4	25,2	21,9	27,8	34,4	31,9	19,9	15,8	**390**
3. Объем возвратных вод на РВП (включая забранные из подземных источников), $W_{вв}$	0,292	0,346	0,308	0,290	0,252	0,231	0,216	0,245	0,248	0,254	0,242	0,218	**3,14**
Всего по приходной части	4273	6477	7730	7795	7983	7849	7464	7545	7637	5300	4767	4839	**79643**
Расходная часть													
4. Потери на доп. испарение и ледообразование вдхр (с учетом возврата воды от таяния снега), $W_{исп}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**-**
5. Водопотребление на РВП, $W_{вдп}$, в том числе													
питьевое и хоз.-бытовое водоснабжение	7,02	6,89	6,91	6,47	6,31	5,38	5,18	5,85	5,21	5,74	6,87	6,56	**74,4**
производственное (пром.) водоснабжение	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
сельскохозяйственное водоснабжение	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
орошение сельскохозяйственных земель	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
рыбное хозяйство	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
прочие водопользователи	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
6. Комплексный попуск, $W_{кп}$, в том числе	2837	4238	6132	5935	5919	5678	5313	5301	4248	2865	2614	2443	**53523**
санитарно-экологический попуск	2837	4238	6132	5935	5919	5678	5313	5301	4248	2865	2614	2443	**53523**
транспортный попуск	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
Итого по расходной части (расч. требования), $W_{рт}$	2844	4245	6139	5942	5925	5683	5318	5307	4254	2870	2621	2450	**53597**
7. Результаты баланса, В	1430	2232	1591	1853	2058	2166	2145	2237	3383	2429	2147	2389	**26046**
8. Дефицит водных ресурсов (-), Def	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
9. Резерв водных ресурсов (+), $W_{рез}$	1430	2232	1591	1853	2058	2166	2145	2237	3383	2429	2147	2389	**26046**
10. Транзит стока на нижерасположенные РВП, $W_{пс}$	4266	6470	7723	7788	7976	7844	7458	7539	7632	5294	4760	4832	**79569**

Таблица 1.40-Водохозяйственный баланс 1986 г., близкого к 50% обеспеченности по стоку р. Нева
РВП №22 (р.Нева без р.Ижора, 0,5 км ниже устья р.Тосна-0,5 км ниже устья р.Ижора)

млн.м^3

Составляющие водохозяйственного баланса	расчетные интервалы времени водохозяйственного года												
	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	январь	февраль	**год**
Приходная часть													
1. Объем стока, поступающий на РВП с вышележащих участков, $W_{вх}$	4656	7089	8010	7871	7870	7521	7149	7210	6870	4609	3986	3777	**76617**
2. Объем стока, формирующийся на РВП (боковая приточность), $W_{бок}$, том числе													
боковой приток (без р.Ижора)	3,59	6,55	4,27	3,01	2,57	2,73	5,65	3,38	3,77	4,00	2,68	1,72	**43,9**
р.Ижора	39,2	69,2	46,1	33,3	28,8	30,5	60,1	37,1	41,1	43,4	30,07	20,3	**479**
3. Объем возвратных вод на РВП (включая забранные из подземных источников), $W_{вв}$	0,28	0,33	0,29	0,25	0,24	0,23	0,29	0,25	0,25	0,26	0,25	0,22	**3,14**
Всего по приходной части	4699	7165	8061	7907	7902	7554	7215	7251	6915	4656	4019	3799	**77143**
Расходная часть													
4. Потери на доп. испарение и ледообразование вдхр (с учетом возврата воды от таяния снега), $W_{исп}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5. Водопотребление на РВП, $W_{вдп}$, в том числе													
питьевое и хоз.-бытовое водоснабжение	7,02	6,89	6,91	6,47	6,31	5,38	5,18	5,85	5,21	5,74	6,87	6,56	**74,4**
производственное (пром.) водоснабжение	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
сельскохозяйственное водоснабжение	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
орошение сельскохозяйственных земель	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
рыбное хозяйство	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
прочие водопользователи	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
6. Комплексный попуск, $W_{кп}$, в том числе													
санитарно-экологический попуск	2837	4238	6132	5935	5919	5678	5313	5301	4248	2865	2614	2443	**53523**
транспортный попуск	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
Итого по расходной части (расч. требования), $W_{рт}$	2844	4245	6139	5942	5925	5683	5318	5307	4254	2870	2621	2450	**53597**
7. Результаты баланса, В	1855	2920	1922	1965	1977	1871	1897	1943	2661	1786	1398	1350	**23546**
8. Дефицит водных ресурсов (-), Def	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
9. Резерв водных ресурсов (+), $W_{рез}$	1855	2920	1922	1965	1977	1871	1897	1943	2661	1786	1398	1350	**23546**
10. Транзит стока на нижерасположенные РВП, $W_{пс}$	4692	7158	8054	7901	7895	7549	7210	7245	6909	4651	4012	3793	**77068**

Таблица 1.41-Водохозяйственный баланс 1981 г., близкого к 50% обеспеченности по стоку р. Нева

РВП №23 (р.Славянка в границах Ленинградской обл.)

млн.м^3

Составляющие водохозяйственного баланса	расчетные интервалы времени водохозяйственного года												
	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	январь	февраль	**год**
Приходная часть													
1. Объем стока, поступающий на РВП с вышележащих участков, $W_{вх}$,	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
2. Объем стока, формирующийся на РВП (боковая приточность), $W_{бок}$	1,44	2,70	0,804	1,32	0,244	0,187	0,375	1,15	1,06	0,574	0,330	0,220	**10,4**
3. Объем возвратных вод на РВП (включая забранные из подземных источников), $W_{вв}$	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	**0,043**
Всего по приходной части	1,44	2,70	0,808	1,32	0,248	0,190	0,379	1,15	1,06	0,578	0,334	0,224	**10,4**
Расходная часть													
4. Потери на доп. испарение и ледообразование вдхр (с учетом возврата воды от таяния снега), $W_{исп}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**-**
5. Водопотребление на РВП, $W_{вдп}$, в том числе													
питьевое и хоз.-бытовое водоснабжение	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
производственное (пром.) водоснабжение	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
сельскохозяйственное водоснабжение	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
орошение сельскохозяйственных земель	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
рыбное хозяйство	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
прочие водопользователи	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,003	0,003	**0,029**
6. Комплексный попуск, $W_{кп}$, в том числе	0,388	2,15	0,244	0,064	0,111	0,042	0,086	0,287	0,403	0,230	0,075	0,073	**4,15**
санитарно-экологический попуск	0,388	2,15	0,244	0,064	0,111	0,042	0,086	0,287	0,403	0,230	0,075	0,073	**4,15**
транспортный попуск	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
Итого по расходной части (расч. требования), $W_{рт}$	0,390	2,156	0,246	0,066	0,113	0,044	0,089	0,290	0,405	0,232	0,077	0,075	**4,18**
7. Результаты баланса, В	1,05	0,543	0,561	1,26	0,135	0,146	0,290	0,863	0,654	0,346	0,257	0,149	**6,25**
8. Дефицит водных ресурсов (-), Def	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
9. Резерв водных ресурсов (+), $W_{рез}$	1,05	0,543	0,561	1,26	0,135	0,146	0,290	0,863	0,654	0,346	0,257	0,149	**6,25**
10. Транзит стока на нижерасположенные РВП, $W_{пс}$	1,44	2,70	0,805	1,32	0,245	0,188	0,376	1,15	1,06	0,575	0,331	0,222	**10,4**

Таблица 1.42-Водохозяйственный баланс 1986 г., близкого к 50% обеспеченности по стоку р. Нева

РВП №23 (р.Славянка в границах Ленинградской обл.)

млн.м^3

Составляющие водохозяйственного баланса	расчетные интервалы времени водохозяйственного года												
	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	январь	февраль	**год**
Приходная часть													
1. Объем стока, поступающий на РВП с вышележащих участков, $W_{вх}$,	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
2. Объем стока, формирующийся на РВП (боковая приточность), $W_{бок}$	3,06	3,15	0,78	0,250	0,431	0,345	3,28	1,84	1,56	1,13	0,258	0,246	**16,3**
3. Объем возвратных вод на РВП (включая забранные из подземных источников), $W_{вв}$	0,00356	0,00356	0,00356	0,00356	0,00356	0,00356	0,00356	0,00356	0,00356	0,00356	0,00371	0,00371	**0,0430**
Всего по приходной части	3,06	3,16	0,78	0,25	0,43	0,35	3,28	1,84	1,56	1,14	0,26	0,25	**16,4**
Расходная часть													
4. Потери на доп. испарение и ледообразование вдхр (с учетом возврата воды от таяния снега), $W_{исп}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5. Водопотребление на РВП, $W_{вдп}$, в том числе													
питьевое и хоз.-бытовое водоснабжение	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
производственное (пром.) водоснабжение	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
сельскохозяйственное водоснабжение	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
орошение сельскохозяйственных земель	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
рыбное хозяйство	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
прочие водопользователи	0,0024	0,0024	0,0024	0,0024	0,0024	0,0024	0,0024	0,0024	0,0024	0,0024	0,0025	0,0025	**0,029**
6. Комплексный попуск, $W_{кп}$, в том числе													
санитарно-экологический попуск	0,388	2,15	0,244	0,064	0,111	0,042	0,086	0,287	0,403	0,230	0,075	0,073	**4,15**
транспортный попуск													
Итого по расходной части (расч. требования), $W_{рт}$	0,390	2,156	0,246	0,066	0,113	0,044	0,089	0,290	0,405	0,232	0,077	0,075	**4,18**
7. Результаты баланса, В	2,67	1,00	0,53	0,19	0,32	0,30	3,19	1,55	1,15	0,91	0,18	0,17	**12,2**
8. Дефицит водных ресурсов (-), Def													
9. Резерв водных ресурсов (+), $W_{рез}$	2,67	1,00	0,53	0,19	0,32	0,30	3,19	1,55	1,15	0,91	0,18	0,17	**12,2**
10. Транзит стока на нижерасположенные РВП, $W_{пс}$	3,06	3,16	0,78	0,25	0,43	0,35	3,28	1,84	1,56	1,14	0,26	0,25	**16,3**

Таблица 1.43-Водохозяйственный баланс 1981 г., близкого к 50% обеспеченности по стоку р. Нева

РВП №24 (р.Славянка в границах г.Санкт-Петербург)

млн.м^3

Составляющие водохозяйственного баланса	расчетные интервалы времени водохозяйственного года												
	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	январь	февраль	**год**
Приходная часть													
1. Объем стока, поступающий на РВП с вышележащих участков, $W_{вх}$,	1,44	2,70	0,805	1,32	0,245	0,188	0,376	1,15	1,06	0,575	0,331	0,222	**10,4**
2. Объем стока, формирующийся на РВП (боковая приточность), $W_{бок}$	6,17	11,6	3,46	5,67	1,05	0,802	1,61	4,94	4,54	2,47	1,42	0,948	**44,7**
3. Объем возвратных вод на РВП (включая забранные из подземных источников), $W_{вв}$	2,44	3,09	2,12	2,39	1,84	1,81	1,90	2,30	2,25	2,01	1,87	1,82	**25,8**
Всего по приходной части	10,0	17,4	6,38	9,38	3,13	2,80	3,89	8,39	7,85	5,05	3,62	2,99	**80,9**
Расходная часть													
4. Потери на доп. испарение и ледообразование вдхр (с учетом возврата воды от таяния снега), $W_{исп}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**-**
5. Водопотребление на РВП, $W_{вдп}$, в том числе													
питьевое и хоз.-бытовое водоснабжение	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
производственное (пром.) водоснабжение	0,029	0,029	0,029	0,029	0,029	0,029	0,029	0,029	0,029	0,029	0,029	0,029	**0,350**
сельскохозяйственное водоснабжение	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
орошение сельскохозяйственных земель	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
рыбное хозяйство	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
прочие водопользователи	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
6. Комплексный попуск, $W_{кп}$, в том числе	2,05	11,41	1,29	0,339	0,586	0,221	0,456	1,52	2,13	1,22	0,396	0,385	**22,0**
санитарно-экологический попуск	2,05	11,41	1,29	0,339	0,586	0,221	0,456	1,52	2,13	1,22	0,396	0,385	**22,0**
транспортный попуск	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
Итого по расходной части (расч. требования), $W_{рт}$	2,08	11,4	1,32	0,368	0,615	0,250	0,486	1,55	2,16	1,25	0,425	0,414	**22,4**
7. Результаты баланса, В	7,97	5,93	5,06	9,02	2,51	2,55	3,41	6,84	5,68	3,80	3,20	2,57	**58,5**
8. Дефицит водных ресурсов (-), Def	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
9. Резерв водных ресурсов (+), $W_{рез}$	7,97	5,93	5,06	9,02	2,51	2,55	3,41	6,84	5,68	3,80	3,20	2,57	**58,5**
10. Транзит стока на нижерасположенные РВП, $W_{пс}$	10,0	17,3	6,35	9,35	3,10	2,77	3,86	8,36	7,82	5,02	3,60	2,96	**80,6**

Таблица 1.44-Водохозяйственный баланс 1986 г., близкого к 50% обеспеченности по стоку р. Нева

РВП №24 (р.Славянка в границах г.Санкт-Петербург)

млн.м^3

Составляющие водохозяйственного баланса	расчетные интервалы времени водохозяйственного года												
	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	январь	февраль	**год**
Приходная часть													
1. Объем стока, поступающий на РВП с вышележащих участков, $W_{вх}$,	3,06	3,16	0,78	0,25	0,43	0,35	3,28	1,84	1,56	1,14	0,26	0,25	**16,3**
2. Объем стока, формирующийся на РВП (боковая приточность), $W_{бок}$	13,1	13,6	3,33	1,07	1,85	1,48	14,1	7,90	6,69	4,87	1,11	1,06	**70,2**
3. Объем возвратных вод на РВП (включая забранные из подземных источников), $W_{вв}$	2,70	2,74	1,96	1,79	1,85	1,82	2,78	2,31	2,22	2,08	1,79	1,78	**25,8**
Всего по приходной части	18,9	19,4	6,07	3,12	4,13	3,65	20,2	12,0	10,5	8,09	3,16	3,09	**112**
Расходная часть													
4. Потери на доп. испарение и ледообразование вдхр (с учетом возврата воды от таяния снега), $W_{исп}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**-**
5. Водопотребление на РВП, $W_{вдп}$, в том числе													
питьевое и хоз.-бытовое водоснабжение	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
производственное (пром.) водоснабжение	0,0291	0,0291	0,0292	0,0292	0,0292	0,0292	0,0292	0,0292	0,0292	0,0292	0,0291	0,0291	**0,35**
сельскохозяйственное водоснабжение	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
орошение сельскохозяйственных земель	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
рыбное хозяйство	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
прочие водопользователи	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
6. Комплексный попуск, $W_{кп}$, в том числе													
санитарно-экологический попуск	2,05	11,4	1,29	0,34	0,59	0,22	0,46	1,52	2,13	1,22	0,40	0,38	**22,0**
транспортный попуск	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
Итого по расходной части (расч. требования), $W_{рт}$	2,08	11,4	1,32	0,368	0,615	0,250	0,486	1,55	2,16	1,25	0,425	0,414	**22,4**
7. Результаты баланса, В	16,8	8,01	4,75	2,75	3,52	3,40	19,7	10,5	8,30	6,85	2,73	2,68	**90,0**
8. Дефицит водных ресурсов (-), Def													
9. Резерв водных ресурсов (+), $W_{рез}$	16,8	8,01	4,75	2,75	3,52	3,40	19,7	10,5	8,30	6,85	2,73	2,68	**90,0**
10. Транзит стока на нижерасположенные РВП, $W_{пс}$	18,9	19,4	6,04	3,09	4,10	3,62	20,1	12,0	10,4	8,06	3,13	3,06	**112**

Таблица 1.45-Водохозяйственный баланс 1981 г., близкого к 50% обеспеченности по стоку р. Нева

РВП №25 (р.Нева без Славянки, 0,5 км ниже устья р.Ижора - в/п Новосаратовка)

млн.м^3

Составляющие водохозяйственного баланса	расчетные интервалы времени водохозяйственного года												
	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	январь	февраль	**год**
Приходная часть													
1. Объем стока, поступающий на РВП с вышележащих участков, $W_{вх}$,	4266	6470	7723	7788	7976	7844	7458	7539	7632	5294	4760	4832	**79569**
2. Объем стока, формирующийся на РВП (боковая приточность), $W_{бок}$, том числе													
боковой приток (без Славянки)	1,06	2,00	0,596	0,979	0,181	0,138	0,278	0,852	0,783	0,426	0,245	0,164	**7,71**
р.Славянка	10,0	17,3	6,35	9,35	3,10	2,77	3,86	8,36	7,82	5,02	3,60	2,96	**80,6**
3. Объем возвратных вод на РВП (включая забранные из подземных источников), $W_{вв}$	0,432	0,457	0,396	0,390	0,345	0,341	0,356	0,398	0,391	0,393	0,390	0,356	**4,65**
Всего по приходной части	4278	6490	7730	7799	7980	7847	7463	7548	7641	5300	4765	4836	**79662**
Расходная часть													
4. Потери на доп. испарение и ледообразование вдхр (с учетом возврата воды от таяния снега), $W_{исп}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**-**
5. Водопотребление на РВП, $W_{вдп}$, в том числе													
питьевое и хоз.-бытовое водоснабжение	26,6	25,9	25,4	24,0	23,0	22,9	23,5	24,9	24,6	25,7	25,9	23,9	**296**
производственное (пром.) водоснабжение	0,0125	0,0126	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	**0,150**
сельскохозяйственное водоснабжение	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
орошение сельскохозяйственных земель	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
рыбное хозяйство	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
прочие водопользователи	0,0024	0,0024	0,0024	0,0024	0,0024	0,0024	0,0024	0,0024	0,0024	0,0024	0,0025	0,0025	**0,029**
6. Комплексный попуск, $W_{кп}$, в том числе	2839	4251	6134	5936	5919	5678	5314	5303	4251	2866	2614	2443	**53548**
санитарно-экологический попуск	2839	4251	6134	5936	5919	5678	5314	5303	4251	2866	2614	2443	**53548**
транспортный попуск	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
Итого по расходной части (расч. требования), $W_{рт}$	2866	4277	6159	5960	5942	5701	5337	5328	4275	2892	2640	2467	**53844**
7. Результаты баланса, В	1412	2213	1571	1839	2038	2146	2126	2220	3365	2408	2125	2368	**25818**
8. Дефицит водных ресурсов (-), Def	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
9. Резерв водных ресурсов (+), $W_{рез}$	1412	2213	1571	1839	2038	2146	2126	2220	3365	2408	2125	2368	**25818**
10. Транзит стока на нижерасположенные РВП, $W_{пс}$	4251	6464	7705	7775	7957	7824	7439	7523	7616	5274	4739	4812	**79366**

Таблица 1.46-Водохозяйственный баланс 1986 г., близкого к 50% обеспеченности по стоку р. Нева

РВП №25 (р.Нева без Славянки, 0,5 км ниже устья р.Ижора - в/п Новосаратовка)

млн.м^3

Составляющие водохозяйственного баланса	расчетные интервалы времени водохозяйственного года												
	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	январь	февраль	**год**
Приходная часть													
1. Объем стока, поступающий на РВП с вышележащих участков, $W_{вх}$,	4692	7158	8054	7901	7895	7549	7210	7245	6909	4651	4012	3793	**77068**
2. Объем стока, формирующийся на РВП (боковая приточность), $W_{бок}$, том числе													
боковой приток (без Славянки)	2,27	2,34	0,575	0,186	0,319	0,256	2,432	1,36	1,15	0,841	0,192	0,183	**12,1086**
р.Славянка	18,9	19,4	6,04	3,09	4,10	3,62	20,13	12,0	10,44	8,06	3,13	3,06	**112**
3. Объем возвратных вод на РВП (включая забранные из подземных источников), $W_{вв}$	0,45	0,44	0,39	0,36	0,35	0,34	0,41	0,40	0,39	0,40	0,38	0,35	**4,65**
Всего по приходной части	4714	7180	8061	7904	7900	7553	7233	7259	6921	4660	4016	3796	**77197**
Расходная часть													
4. Потери на доп. испарение и ледообразование вдхр (с учетом возврата воды от таяния снега), $W_{исп}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5. Водопотребление на РВП, $W_{вдп}$, в том числе													
питьевое и хоз.-бытовое водоснабжение	26,6	25,9	25,4	24,0	23,0	22,9	23,5	24,9	24,6	25,7	25,9	23,9	**296**
производственное (пром.) водоснабжение	0,0125	0,0126	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	**0,150**
сельскохозяйственное водоснабжение	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
орошение сельскохозяйственных земель	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
рыбное хозяйство	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
прочие водопользователи	0,0024	0,0024	0,0024	0,0024	0,0024	0,0024	0,0024	0,0024	0,0024	0,0024	0,0025	0,0025	**0,029**
6. Комплексный попуск, $W_{кп}$, в том числе													
санитарно-экологический попуск	2839	4251	6134	5936	5919	5678	5314	5303	4251	2866	2614	2443	**53548**
транспортный попуск	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
Итого по расходной части (расч. требования), $W_{рт}$	2866	4277	6159	5960	5942	5701	5337	5328	4275	2892	2640	2467	**53844**
7. Результаты баланса, В	1848	2904	1902	1945	1958	1852	1896	1930	2646	1768	1376	1329	**23353**
8. Дефицит водных ресурсов (-), Def	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
9. Резерв водных ресурсов (+), $W_{рез}$	1848	2904	1902	1945	1958	1852	1896	1930	2646	1768	1376	1329	**23353**
10. Транзит стока на нижерасположенные РВП, $W_{пс}$	4687	7154	8035	7880	7877	7530	7210	7234	6897	4634	3990	3772	**76901**

Таблица 1.47-Водохозяйственный баланс 1981 г., близкого к 50% обеспеченности по стоку р. Нева

РВП №26 (р.Охта в границах Ленинградской обл.)

млн.м^3

Составляющие водохозяйственного баланса	расчетные интервалы времени водохозяйственного года												
	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	январь	февраль	**год**
Приходная часть													
1. Объем стока, поступающий на РВП с вышележащих участков, $W_{вх}$	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
2. Объем стока, формирующийся на РВП (боковая приточность), $W_{бок}$	21,2	80,9	58,2	17,5	10,6	11,9	26,3	38,0	31,2	20,0	15,2	12,0	**343**
3. Объем возвратных вод на РВП (включая забранные из подземных источников), $W_{вв}$	0,836	1,09	0,994	0,820	0,791	0,796	0,858	0,908	0,879	0,831	0,812	0,798	**10,4**
Всего по приходной части	22,0	82,0	59,2	18,3	11,4	12,7	27,2	38,9	32,1	20,8	16,0	12,8	**353**
Расходная часть													
4. Потери на доп. испарение и ледообразование вдхр (с учетом возврата воды от таяния снега), $W_{исп}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**-**
5. Водопотребление на РВП, $W_{вдп}$, в том числе													
питьевое и хоз.-бытовое водоснабжение	0,0423	0,0423	0,0422	0,0422	0,0422	0,0422	0,0422	0,0422	0,0422	0,0422	0,0424	0,0424	**0,507**
производственное (пром.) водоснабжение	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
сельскохозяйственное водоснабжение	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
орошение сельскохозяйственных земель	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
рыбное хозяйство	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
прочие водопользователи	0,0001	0,0001	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0001	0,0001	**0,0020**
6. Комплексный попуск, $W_{кп}$, в том числе	2,86	33,2	8,63	2,92	1,80	0,900	2,26	3,55	6,00	4,18	2,28	1,63	**70,2**
санитарно-экологический попуск	2,86	33,2	8,63	2,92	1,80	0,900	2,26	3,55	6,00	4,18	2,28	1,63	**70,2**
транспортный попуск	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
Итого по расходной части (расч. требования), $W_{рт}$	2,90	33,2	8,68	2,96	1,84	0,943	2,30	3,59	6,04	4,23	2,32	1,67	**70,7**
7. Результаты баланса, В	19,1	48,8	50,6	15,3	9,59	11,8	24,9	35,3	26,0	16,6	13,7	11,1	**283**
8. Дефицит водных ресурсов (-), Def	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
9. Резерв водных ресурсов (+), $W_{рез}$	19,1	48,8	50,6	15,3	9,59	11,8	24,9	35,3	26,0	16,6	13,7	11,1	**283**
10. Транзит стока на нижерасположенные РВП, $W_{пс}$	22,0	82,0	59,2	18,2	11,4	12,7	27,1	38,9	32,0	20,8	16,0	12,7	**353**

Таблица 1.48-Водохозяйственный баланс 1986 г., близкого к 50% обеспеченности по стоку р. Нева

РВП №26 (р.Охта в границах Ленинградской обл.)

млн.м^3

Составляющие водохозяйственного баланса	расчетные интервалы времени водохозяйственного года												
	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	январь	февраль	**год**
Приходная часть													
1. Объем стока, поступающий на РВП с вышележащих участков, $W_{вх}$	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
2. Объем стока, формирующийся на РВП (боковая приточность), $W_{бок}$	22,8	72,2	30,0	10,3	9,8	16,6	45,6	25,8	36,3	29,1	9,11	8,80	**316**
3. Объем возвратных вод на РВП (включая забранные из подземных источников), $W_{вв}$	0,85	1,08	0,88	0,79	0,79	0,82	0,96	0,87	0,91	0,88	0,79	0,79	**10,4**
Всего по приходной части	23,6	73,3	30,9	11,1	10,6	17,4	46,6	26,7	37,2	29,9	9,9	9,6	**327**
Расходная часть													
4. Потери на доп. испарение и ледообразование вдхр (с учетом возврата воды от таяния снега), $W_{исп}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**-**
5. Водопотребление на РВП, $W_{вдп}$, в том числе													
питьевое и хоз.-бытовое водоснабжение	0,0423	0,0423	0,0422	0,0422	0,0422	0,0422	0,0422	0,0422	0,0422	0,0422	0,0424	0,0424	**0,507**
производственное (пром.) водоснабжение	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
сельскохозяйственное водоснабжение	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
орошение сельскохозяйственных земель	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
рыбное хозяйство	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
прочие водопользователи	0,0001	0,0001	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0001	0,0001	**0,0020**
6. Комплексный попуск, $W_{кп}$, в том числе													
санитарно-экологический попуск	2,86	33,2	8,63	2,92	1,80	0,90	2,26	3,55	6,00	4,18	2,28	1,627	**70,2**
транспортный попуск	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
Итого по расходной части (расч. требования), $W_{рт}$	2,90	33,2	8,68	2,96	1,84	0,94	2,30	3,59	6,04	4,23	2,32	1,67	**70,7**
7. Результаты баланса, В	20,7	40,1	22,2	8,2	8,7	16,5	44,3	23,1	31,1	25,7	7,6	7,9	**256**
8. Дефицит водных ресурсов (-), Def	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
9. Резерв водных ресурсов (+), $W_{рез}$	20,7	40,1	22,2	8,2	8,7	16,5	44,3	23,1	31,1	25,7	7,6	7,9	**256**
10. Транзит стока на нижерасположенные РВП, $W_{пс}$	23,6	73,3	30,9	11,1	10,5	17,4	46,6	26,7	37,1	29,9	9,9	9,5	**326**

Таблица 1.49-Водохозяйственный баланс 1981 г., близкого к 50% обеспеченности по стоку р. Нева

РВП №27 (р.Охта в границах г.Санкт-Петербург)

млн.м^3

Составляющие водохозяйственного баланса	расчетные интервалы времени водохозяйственного года												
	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	январь	февраль	**год**
Приходная часть													
1. Объем стока, поступающий на РВП с вышележащих участков, $W_{вх}$	22,0	82,0	59,2	18,2	11,4	12,7	27,1	38,9	32,0	20,8	16,0	12,7	**353**
2. Объем стока, формирующийся на РВП (боковая приточность), $W_{бок}$	3,03	11,6	8,32	2,50	1,520	1,70	3,76	5,43	4,46	2,86	2,17	1,71	**49,0**
3. Объем возвратных вод на РВП (включая забранные из подземных источников), $W_{вв}$	6,89	11,0	7,49	5,87	5,82	6,41	8,81	7,17	8,03	7,44	5,79	5,76	**86,4**
Всего по приходной части	31,6	105	76,9	27,1	18,7	20,3	38,0	52,2	43,9	30,2	24,3	20,4	**488**
Расходная часть													
4. Потери на доп. испарение и ледообразование вдхр (с учетом возврата воды от таяния снега), $W_{исп}$	0	0	0,08	0,11	0,09	0,06	0,04	0,02	0	0	0	0	**0,40**
5. Водопотребление на РВП, $W_{вдп}$, в том числе													
питьевое и хоз.-бытовое водоснабжение	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
производственное (пром.) водоснабжение	0,0537	0,0538	0,0537	0,0540	0,0540	0,0540	0,0540	0,0540	0,0540	0,0540	0,0537	0,0537	**0,647**
сельскохозяйственное водоснабжение	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
орошение сельскохозяйственных земель	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
рыбное хозяйство	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
прочие водопользователи	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
6. Комплексный попуск, $W_{кп}$, в том числе	3,27	37,9	9,87	3,34	2,06	1,03	2,58	4,06	6,85	4,78	2,60	1,86	**80,2**
санитарно-экологический попуск	3,27	37,9	9,87	3,34	2,06	1,03	2,58	4,06	6,85	4,78	2,60	1,86	**80,2**
транспортный попуск	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
Итого по расходной части (расч. требования), $W_{рт}$	3,32	38,0	10,0	3,50	2,20	1,15	2,67	4,13	6,91	4,84	2,66	1,91	**81,2**
7. Результаты баланса, В	28,3	66,8	66,9	23,6	16,5	19,2	35,3	48,1	37,0	25,4	21,7	18,5	**407**
8. Дефицит водных ресурсов (-), Def	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
9. Резерв водных ресурсов (+), $W_{рез}$	28,3	66,8	66,9	23,6	16,5	19,2	35,3	48,1	37,0	25,4	21,7	18,5	**407**
10. Транзит стока на нижерасположенные РВП, $W_{пс}$	31,6	105	76,8	26,9	18,6	20,2	37,9	52,2	43,9	30,2	24,3	20,3	**487**

Таблица 1.50-Водохозяйственный баланс 1986 г., близкого к 50% обеспеченности по стоку р. Нева

РВП №27 (р.Охта в границах г.Санкт-Петербург)

млн.м^3

Составляющие водохозяйственного баланса	расчетные интервалы времени водохозяйственного года												
	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	январь	февраль	**год**
Приходная часть													
1. Объем стока, поступающий на РВП с вышележащих участков, $W_{вх}$	23,6	73,3	30,9	11,10	10,5	17,40	46,6	26,7	37,1	29,9	9,85	9,54	**326**
2. Объем стока, формирующийся на РВП (боковая приточность), $W_{бок}$	3,25	10,3	4,29	1,48	1,399	2,37	6,521	3,69	5,18	4,15	1,301	1,26	**45,2**
3. Объем возвратных вод на РВП (включая забранные из подземных источников), $W_{вв}$	6,89	11,0	7,49	5,87	5,82	6,41	8,81	7,17	8,03	7,44	5,79	5,76	**86,4**
Всего по приходной части	33,7	94,6	42,6	18,4	17,8	26,2	61,9	37,5	50,4	41,5	16,9	16,6	**458,0**
Расходная часть													
4. Потери на доп. испарение и ледообразование вдхр (с учетом возврата воды от таяния снега), $W_{исп}$	0	0	0,08	0,11	0,09	0,06	0,04	0,02	0	0	0	0	**0,40**
5. Водопотребление на РВП, $W_{вдп}$, в том числе													
питьевое и хоз.-бытовое водоснабжение	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
производственное (пром.) водоснабжение	0,0537	0,0538	0,0537	0,0540	0,0540	0,0540	0,0540	0,0540	0,0540	0,0540	0,0537	0,0537	**0,65**
сельскохозяйственное водоснабжение	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
орошение сельскохозяйственных земель	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
рыбное хозяйство	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
прочие водопользователи	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
6. Комплексный попуск, $W_{кп}$, в том числе													
санитарно-экологический попуск	3,27	37,9	9,87	3,34	2,06	1,03	2,58	4,06	6,85	4,78	2,60	1,86	**80,2**
транспортный попуск													
Итого по расходной части (расч. требования), $W_{рт}$	3,32	37,95	10,00	3,50	2,20	1,15	2,67	4,13	6,91	4,84	2,66	1,91	**81,2**
7. Результаты баланса, В	30,4	56,6	32,6	14,9	15,6	25,0	59,2	33,4	43,4	36,7	14,3	14,6	**377**
8. Дефицит водных ресурсов (-), Def	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
9. Резерв водных ресурсов (+), $W_{рез}$	30,4	56,6	32,6	14,9	15,6	25,0	59,2	33,4	43,4	36,7	14,3	14,6	**377**
10. Транзит стока на нижерасположенные РВП, $W_{пс}$	33,7	94,5	42,5	18,3	17,6	26,1	61,8	37,4	50,3	41,4	16,9	16,5	**457**

Таблица 1.51-Водохозяйственный баланс 1981 г., близкого к 50% обеспеченности по стоку р. Нева

РВП №28 (Нева без р.Охта, в/п Новосаратовка - 0,5 ниже устья Охты)

млн.м^3

Составляющие водохозяйственного баланса	расчетные интервалы времени водохозяйственного года												
	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	январь	февраль	**год**
Приходная часть													
1. Объем стока, поступающий на РВП с вышележащих участков, $W_{вх}$	4251	6464	7705	7775	7957	7824	7439	7523	7616	5274	4739	4812	**79366**
2. Объем стока, формирующийся на РВП (боковая приточность), $W_{бок}$, том числе													
боковой приток (без Охты)	5,08	19,4	14,0	4,19	2,55	2,86	6,32	9,12	7,49	4,80	3,65	2,87	**82,3**
р.Охта	31,6	105	76,8	26,9	18,6	20,2	37,9	52,2	43,9	30,2	24,3	20,3	**487**
3. Объем возвратных вод на РВП (включая забранные из подземных источников), $W_{вв}$	4,16	3,94	4,31	3,51	3,40	3,68	3,89	4,12	4,11	4,25	4,10	3,88	**47,3**
Всего по приходной части	4292	6592	7800	7810	7982	7851	7488	7589	7671	5313	4771	4839	**79983**
Расходная часть													
4. Потери на доп. испарение и ледообразование вдхр (с учетом возврата воды от таяния снега), $W_{исп}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**-**
5. Водопотребление на РВП, $W_{вдп}$, в том числе													
питьевое и хоз.-бытовое водоснабжение	38,5	36,5	37,1	31,9	32,7	32,8	34,9	38,3	37,8	38,3	37,5	35,1	**431**
производственное (пром.) водоснабжение	0,688	0,629	0,621	0,446	0,552	0,568	0,548	0,628	0,629	0,629	0,567	0,636	**7,14**
теплоэнергетика	3,69	2,84	6,33	3,81	1,89	4,56	4,53	3,31	3,79	4,77	4,18	4,30	**48,0**
сельскохозяйственное водоснабжение	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
орошение сельскохозяйственных земель	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
рыбное хозяйство	0,0021	0,0021	0,0021	0,0021	0,0021	0,0021	0,0021	0,0021	0,0021	0,0021	0,0021	0,0021	**0,0252**
прочие водопользователи	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
6. Комплексный попуск, $W_{кп}$, в том числе	2843	4297	6145	5940	5922	5679	5317	5308	4259	2872	2617	2446	**53645**
санитарно-экологический попуск	2843	4297	6145	5940	5922	5679	5317	5308	4259	2872	2617	2446	**53645**
транспортный попуск	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
Итого по расходной части (расч. требования), $W_{рт}$	2886	4337	6190	5976	5957	5717	5357	5350	4301	2915	2660	2486	**54131**
7. Результаты баланса, В	1406	2255	1610	1834	2025	2133	2131	2238	3370	2398	2111	2353	**25852**
8. Дефицит водных ресурсов (-), Def	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
9. Резерв водных ресурсов (+), $W_{рез}$	1406	2255	1610	1834	2025	2133	2131	2238	3370	2398	2111	2353	**25852**
10. Транзит стока на нижерасположенные РВП, $W_{пс}$	4249	6552	7756	7774	7946	7813	7448	7547	7629	5270	4728	4799	**79496**

Таблица 1.52-Водохозяйственный баланс 1986 г., близкого к 50% обеспеченности по стоку р. Нева

РВП №28 (Нева без р.Охта, в/п Новосаратовка - 0,5 ниже устья Охты)

млн.м^3

Составляющие водохозяйственного баланса	расчетные интервалы времени водохозяйственного года												
	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	январь	февраль	**год**
Приходная часть													
1. Объем стока, поступающий на РВП с вышележащих участков, $W_{вх}$	4687	7154	8035	7880	7877	7530	7210	7234	6897	4634	3990	3772	**76901**
2. Объем стока, формирующийся на РВП (боковая приточность), $W_{бок}$, том числе													
боковой приток (без Охты)	5,46	17,3	7,20	2,48	2,35	3,99	11,0	6,20	8,71	6,98	2,19	2,11	**76,0**
р.Охта	33,7	94,5	42,5	18,3	17,61	26,07	61,8	37,4	50,3	41,4	16,9	16,5	**457**
3. Объем возвратных вод на РВП (включая забранные из подземных источников), $W_{вв}$	4,17	3,94	4,29	3,50	3,40	3,69	3,91	4,11	4,12	4,26	4,09	3,88	**47,3**
Всего по приходной части	4730	7270	8089	7905	7900	7564	7286	7281	6960	4687	4013	3795	**77481**
Расходная часть													
4. Потери на доп. испарение и ледообразование вдхр (с учетом возврата воды от таяния снега), $W_{исп}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5. Водопотребление на РВП, $W_{вдп}$, в том числе													
питьевое и хоз.-бытовое водоснабжение	38,5	36,5	37,1	31,9	32,7	32,8	34,9	38,3	37,8	38,3	37,5	35,1	**431**
производственное (пром.) водоснабжение	0,688	0,629	0,621	0,446	0,552	0,568	0,548	0,628	0,629	0,629	0,567	0,636	**7,14**
теплоэнергетика	3,69	2,84	6,33	3,81	1,89	4,56	4,53	3,31	3,79	4,77	4,18	4,30	**48,0**
сельскохозяйственное водоснабжение	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
орошение сельскохозяйственных земель	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
рыбное хозяйство	0,0021	0,0021	0,0021	0,0021	0,0021	0,0021	0,0021	0,0021	0,0021	0,0021	0,0021	0,0021	**0,0252**
прочие водопользователи	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
6. Комплексный попуск, $W_{кп}$, в том числе													
санитарно-экологический попуск	2843	4297	6145	5940	5922	5679	5317	5308	4259	2872	2617	2446	**53645**
транспортный попуск	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
Итого по расходной части (расч. требования), $W_{рт}$	2886	4337	6190	5976	5957	5717	5357	5350	4301	2915	2660	2486	**54131**
7. Результаты баланса, В	1844	2934	1900	1929	1944	1846	1930	1931	2659	1772	1354	1309	**23350**
8. Дефицит водных ресурсов (-), Def	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
9. Резерв водных ресурсов (+), $W_{рез}$	1844	2934	1900	1929	1944	1846	1930	1931	2659	1772	1354	1309	**23350**
10. Транзит стока на нижерасположенные РВП, $W_{пс}$	4687	7230	8045	7868	7865	7526	7246	7239	6918	4643	3971	3755	**76995**

Таблица 1.53-Водохозяйственный баланс 1981 г., близкого к 50% обеспеченности по стоку р. Нева

РВП №29 (р.Нева, 0,5 км ниже устья р.Охта - 0,1 км выше Литейного моста)

млн.м^3

Составляющие водохозяйственного баланса	расчетные интервалы времени водохозяйственного года												
	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	январь	февраль	**год**
Приходная часть													
1. Объем стока, поступающий на РВП с вышележащих участков, $W_{вх}$	4249	6552	7756	7774	7946	7813	7448	7547	7629	5270	4728	4799	**79496**
2. Объем стока, формирующийся на РВП (боковая приточность), $W_{бок}$	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
3. Объем возвратных вод на РВП (включая забранные из подземных источников), $W_{вв}$	8,96	8,84	9,06	8,00	7,20	9,29	9,04	8,63	8,52	8,29	9,25	8,49	**104**
Всего по приходной части	4258	6561	7765	7782	7954	7822	7457	7555	7638	5278	4738	4807	**79600**
Расходная часть													
4. Потери на доп. испарение и ледообразование вдхр (с учетом возврата воды от таяния снега), $W_{исп}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**-**
5. Водопотребление на РВП, $W_{вдп}$, в том числе													
питьевое и хоз.-бытовое водоснабжение	17,9	16,8	16,8	13,8	14,2	14,4	14,8	15,6	16,0	15,5	17,8	16,6	**190**
производственное (пром.) водоснабжение	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030	**0,359**
теплоэнергетика	8,23	8,97	9,68	9,60	6,86	12,7	11,6	9,64	8,94	8,74	9,28	8,21	**112**
сельскохозяйственное водоснабжение	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
орошение сельскохозяйственных земель	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
рыбное хозяйство	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
прочие водопользователи	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
6. Комплексный попуск, $W_{кп}$, в том числе	2843	4297	6145	5940	5922	5679	5317	5308	4259	2872	2617	2446	**53645**
санитарно-экологический попуск	2843	4297	6145	5940	5922	5679	5317	5308	4259	2872	2617	2446	**53645**
транспортный попуск	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
Итого по расходной части (расч. требования), $W_{рт}$	2869	4323	6172	5963	5943	5707	5343	5333	4284	2896	2644	2470	**53948**
7. Результаты баланса, В	1389	2238	1593	1818	2011	2116	2113	2222	3354	2382	2093	2337	**25652**
8. Дефицит водных ресурсов (-), Def	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
9. Резерв водных ресурсов (+), $W_{рез}$	1389	2238	1593	1818	2011	2116	2113	2222	3354	2382	2093	2337	**25652**
10. Транзит стока на нижерасположенные РВП, $W_{пс}$	4232	6535	7738	7758	7933	7795	7430	7530	7613	5254	4711	4782	**79297**

Таблица 1.54-Водохозяйственный баланс 1986 г., близкого к 50% обеспеченности по стоку р. Нева

РВП №29 (р.Нева, 0,5 км ниже устья р.Охта - 0,1 км выше Литейного моста)

млн.м^3

Составляющие водохозяйственного баланса	расчетные интервалы времени водохозяйственного года												
	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	январь	февраль	**год**
Приходная часть													
1. Объем стока, поступающий на РВП с вышележащих участков, $W_{вх}$	4687	7230	8045	7868	7865	7526	7246	7239	6918	4643	3971	3755	**76995**
2. Объем стока, формирующийся на РВП (боковая приточность), $W_{бок}$	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
3. Объем возвратных вод на РВП (включая забранные из подземных источников), $W_{вв}$	8,96	8,84	9,06	8,00	7,20	9,29	9,04	8,63	8,52	8,29	9,25	8,49	**104**
Всего по приходной части	4696	7239	8054	7876	7873	7535	7255	7248	6926	4651	3980	3763	**77098**
Расходная часть													
4. Потери на доп. испарение и ледообразование вдхр (с учетом возврата воды от таяния снега), $W_{исп}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**-**
5. Водопотребление на РВП, $W_{вдп}$, в том числе													
питьевое и хоз.-бытовое водоснабжение	17,9	16,8	16,8	13,8	14,2	14,4	14,8	15,6	16,0	15,5	17,8	16,6	**190**
производственное (пром.) водоснабжение	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030	**0,359**
теплоэнергетика	8,23	8,97	9,68	9,60	6,86	12,7	11,6	9,64	8,94	8,74	9,28	8,21	**112**
сельскохозяйственное водоснабжение	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
орошение сельскохозяйственных земель	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
рыбное хозяйство	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
прочие водопользователи	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
6. Комплексный попуск, $W_{кп}$, в том числе													
санитарно-экологический попуск	2843	4297	6145	5940	5922	5679	5317	5308	4259	2872	2617	2446	**53645**
транспортный попуск	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
Итого по расходной части (расч. требования), $W_{рт}$	2869	4323	6172	5963	5943	5707	5343	5333	4284	2896	2644	2470	**53948**
7. Результаты баланса, В	1827	2917	1882	1913	1930	1828	1912	1914	2642	1756	1336	1293	**23150**
8. Дефицит водных ресурсов (-), Def	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
9. Резерв водных ресурсов (+), $W_{рез}$	1827	2917	1882	1913	1930	1828	1912	1914	2642	1756	1336	1293	**23150**
10. Транзит стока на нижерасположенные РВП, $W_{пс}$	4670	7213	8028	7853	7852	7508	7229	7223	6901	4627	3953	3739	**76795**

Таблица 1.55-Водохозяйственный баланс 1981 г., близкого к 50% обеспеченности по стоку р. Нева

РВП №30 (р.Нева, 0,1 км выше Литейного моста - устье)

млн.м^3

Составляющие водохозяйственного баланса	расчетные интервалы времени водохозяйственного года												
	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	январь	февраль	**год**
Приходная часть													
1. Объем стока, поступающий на РВП с вышележащих участков, $W_{вх}$	4232	6535	7738	7758	7933	7795	7430	7530	7613	5254	4711	4782	**79297**
2. Объем стока, формирующийся на РВП (боковая приточность), $W_{бок}$	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
3. Объем возвратных вод на РВП (включая забранные из подземных источников), $W_{вв}$	16,9	19,7	22,8	15,8	17,7	17,8	17,2	17,7	15,6	14,5	13,9	13,4	**203**
Всего по приходной части	4249	6555	7761	7774	7950	7813	7447	7548	7628	5268	4724	4796	**79500**
Расходная часть													
4. Потери на доп. испарение и ледообразование вдхр (с учетом возврата воды от таяния снега), $W_{исп}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**-**
5. Водопотребление на РВП, $W_{вдп}$, в том числе													
питьевое и хоз.-бытовое водоснабжение	0,839	0,853	0,877	0,849	0,877	0,877	0,849	0,877	0,849	0,877	0,823	0,734	**10,2**
производственное (пром.) водоснабжение	0,437	0,428	0,427	0,418	0,419	0,450	0,436	0,442	0,438	0,455	0,424	0,432	**5,21**
теплоэнергетика	3,47	1,56	3,76	1,69	3,00	3,98	1,82	2,77	2,47	2,19	2,75	2,88	**32,3**
сельскохозяйственное водоснабжение	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
орошение сельскохозяйственных земель	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
рыбное хозяйство	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
прочие водопользователи	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
6. Комплексный попуск, $W_{кп}$, в том числе	2843	4297	6145	5940	5922	5679	5317	5308	4259	2872	2617	2446	**53645**
санитарно-экологический попуск	2843	4297	6145	5940	5922	5679	5317	5308	4259	2872	2617	2446	**53645**
транспортный попуск	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
Итого по расходной части (расч. требования), $W_{рт}$	2848	4300	6151	5943	5926	5685	5320	5312	4263	2875	2621	2450	**53693**
7. Результаты баланса, В	1401	2255	1611	1831	2024	2128	2128	2235	3365	2393	2103	2346	**25807**
8. Дефицит водных ресурсов (-), Def	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
9. Резерв водных ресурсов (+), $W_{рез}$	1401	2255	1611	1831	2024	2128	2128	2235	3365	2393	2103	2346	**25807**
10. Транзит стока на нижерасположенные РВП, $W_{пс}$	4244	6552	7756	7771	7946	7808	7444	7544	7625	5265	4720	4792	**79452**

Таблица 1.56-Водохозяйственный баланс 1986 г., близкого к 50% обеспеченности по стоку р. Нева

РВП №30 (р.Нева, 0,1 км выше Литейного моста - устье)

млн.м^3

Составляющие водохозяйственного баланса	расчетные интервалы времени водохозяйственного года												
	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	январь	февраль	**год**
Приходная часть													
1. Объем стока, поступающий на РВП с вышележащих участков, $W_{вх}$	4670	7213	8028	7853	7852	7508	7229	7223	6901	4627	3953	3739	**76795**
2. Объем стока, формирующийся на РВП (боковая приточность), $W_{бок}$	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
3. Объем возвратных вод на РВП (включая забранные из подземных источников), $W_{вв}$	17,2	19,5	20,5	15,2	17,7	18,3	19,2	16,8	16,3	15,5	13,4	13,1	**203**
Всего по приходной части	4687	7233	8048	7868	7869	7526	7248	7239	6918	4643	3966	3752	**76998**
Расходная часть													
4. Потери на доп. испарение и ледообразование вдхр (с учетом возврата воды от таяния снега), $W_{исп}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**-**
5. Водопотребление на РВП, $W_{вдп}$, в том числе													
питьевое и хоз.-бытовое водоснабжение	0,839	0,853	0,877	0,849	0,877	0,877	0,849	0,877	0,849	0,877	0,823	0,734	**10,2**
производственное (пром.) водоснабжение	0,437	0,428	0,427	0,418	0,419	0,450	0,436	0,442	0,438	0,455	0,424	0,432	**5,21**
теплоэнергетика	3,47	1,56	3,76	1,69	3,00	3,98	1,82	2,77	2,47	2,19	2,75	2,88	**32,3**
сельскохозяйственное водоснабжение	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
орошение сельскохозяйственных земель	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
рыбное хозяйство	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
прочие водопользователи	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
6. Комплексный попуск, $W_{кп}$, в том числе													
санитарно-экологический попуск	2843	4297	6145	5940	5922	5679	5317	5308	4259	2872	2617	2446	**53645**
транспортный попуск	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
Итого по расходной части (расч. требования), $W_{рт}$	2848	4300	6151	5943	5926	5685	5320	5312	4263	2875	2621	2450	**53693**
7. Результаты баланса, В	1839	2933	1898	1926	1943	1842	1928	1927	2655	1768	1345	1302	**23306**
8. Дефицит водных ресурсов (-), Def	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
9. Резерв водных ресурсов (+), $W_{рез}$	1839	2933	1898	1926	1943	1842	1928	1927	2655	1768	1345	1302	**23306**
10. Транзит стока на нижерасположенные РВП, $W_{пс}$	4683	7230	8043	7865	7865	7521	7245	7235	6914	4639	3962	3748	**76950**

Таблица 1.57-Водохозяйственный баланс 1947 г., близкого к 75% обеспеченности по стоку р. Нева

РВП №2 (р.Свирь от истока до Нижнесвирского ГУ без бассейна Онежского озера в границах Ленинградской обл.)

млн.м^3

Составляющие водохозяйственного баланса	расчетные интервалы времени водохозяйственного года												
	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	январь	февраль	**год**
Приходная часть													
1. Объем стока, поступающий на РВП с вышележащих участков, $W_{вх}$, в том числе	1315	1037	831	1136	1186	1235	1196	1167	1096	1143	1214	1149	**13704**
р.Свирь- исток	1288	991	503	1101	1167	1212	1162	1080	1027	1089	1186	1134	**12941**
сток, сформированный на терр. Карелии	27,6	46	328	34,5	18,8	22,7	33,8	86,6	68,4	53	28,0	15,2	**763**
2. Объем стока, формирующийся на РВП (боковая приточность), $W_{бок}$	44,5	56	386	41,5	20,3	18,5	27,2	87	59	42	22,5	11,8	**816**
3. Объем возвратных вод на РВП (включая забранные из подземных источников), $W_{вв}$	2,36	2,21	2,26	1,80	1,97	2,43	2,38	2,29	2,06	1,92	2,41	2,00	**26,08**
Всего по приходной части	1362	1095	1219	1179	1208	1255	1226	1255	1157	1187	1239	1163	**14546**
Расходная часть													
4. Потери на доп. испарение и ледообразование вдхр (с учетом возврата воды от таяния снега), $W_{исп}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**-**
5. Водопотребление на РВП, $W_{вдп}$, в том числе													
питьевое и хоз.-бытовое водоснабжение	0,0039	0,0039	0,0038	0,0038	0,0038	0,0038	0,0038	0,0038	0,0038	0,0038	0,0039	0,0039	**0,0382**
гидроэнергетика	2,19	2,05	2,09	1,66	1,82	2,26	2,21	2,12	1,91	1,77	2,25	1,85	**24,2**
производственное (пром.) водоснабжение	0,0664	0,0664	0,0663	0,0663	0,0663	0,0663	0,0663	0,0663	0,0663	0,0663	0,0665	0,0664	**0,796**
сельскохозяйственное водоснабжение	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
орошение сельскохозяйственных земель	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
рыбное хозяйство	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
прочие водопользователи	0,0037	0,0037	0,0037	0,0038	0,0038	0,0038	0,0038	0,0038	0,0038	0,0038	0,0038	0,0037	**0,0452**
6. Комплексный попуск, $W_{кп}$, в том числе	268	916	937	916	937	937	916	937	916	268	268	251	**8467**
санитарно-экологический попуск	268	268	268	268	268	268	268	268	268	268	268	251	**3196,8**
транспортный попуск	0	648	670	648	670	670	648	670	648	0	0	0	**5270**
Итого по расходной части (расч. требования), $W_{рт}$	270	918	940	918	939	940	918	940	918	270	270	252	**8492**
7. Результаты баланса, В	1092	177	280	262	269	316	307	316	239	917	969	911	**6054**
8. Дефицит водных ресурсов (-), Def	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
9. Резерв водных ресурсов (+), $W_{рез}$	1092	177	280	262	269	316	307	316	239	917	969	911	**6054**
10. Транзит стока на нижерасположенные РВП, $W_{пс}$	1360	1093	1217	1177	1206	1253	1223	1253	1155	1185	1237	1161	**14521**

Таблица 1.58-Водохозяйственный баланс 1977 г., близкого к 75% обеспеченности по стоку р. Нева

РВП №2 (р.Свирь от истока до Нижнесвирского ГУ без бассейна Онежского озера в границах Ленинградской обл.)

млн.м^3

Составляющие водохозяйственного баланса	расчетные интервалы времени водохозяйственного года												
	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	январь	февраль	**год**
Приходная часть													
1. Объем стока, поступающий на РВП с вышележащих участков, $W_{вх}$, в том числе	1596	1738	1779	1786	2194	1902	1626	1480	1593	1667	1684	1518	**20564**
р.Свирь- исток	1554	1259	1244	1647	2144	1795	1486	1199	1157	1568	1636	1492	**18182**
сток, сформированный на терр. Карелии	21,4	230	257	67,9	25,8	50,5	67,2	136	217	51,1	26,0	13,4	**1163**
2. Объем стока, формирующийся на РВП (боковая приточность), $W_{бок}$	20,7	248	278	71,1	23,9	56,9	72,6	145	220	48,6	22,0	12,3	**1219**
3. Объем возвратных вод на РВП (включая забранные из подземных источников), $W_{вв}$	2,36	2,21	2,26	1,80	1,97	2,43	2,38	2,29	2,06	1,92	2,41	2,00	**26,1**
Всего по приходной части	1599	1740	1781	1788	2196	1905	1628	1483	1595	1669	1687	1520	**20590**
Расходная часть													
4. Потери на доп. испарение и ледообразование вдхр (с учетом возврата воды от таяния снега), $W_{исп}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**-**
5. Водопотребление на РВП, $W_{вдп}$, в том числе													
питьевое и хоз.-бытовое водоснабжение	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	**0,038**
гидроэнергетика	2,19	2,05	2,09	1,66	1,82	2,26	2,21	2,12	1,91	1,77	2,25	1,85	**24,2**
производственное (пром.) водоснабжение	0,066	0,066	0,066	0,066	0,066	0,066	0,066	0,066	0,066	0,066	0,067	0,066	**0,796**
сельскохозяйственное водоснабжение	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
орошение сельскохозяйственных земель	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
рыбное хозяйство	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
прочие водопользователи	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	**0,045**
6. Комплексный попуск, $W_{кп}$, в том числе	268	916	937	916	937	937	916	937	916	268	268	251	**8467**
санитарно-экологический попуск	268	268	268	268	268	268	268	268	268	268	268	251	**3197**
транспортный попуск	0	648	670	648	670	670	648	670	648	0	0	0	**5270**
Итого по расходной части (расч. требования), $W_{рт}$	270	918	940	918	939	940	918	940	918	270	270	252	**8492**
7. Результаты баланса, В	1328	822	841	871	1257	965	710	543	678	1400	1417	1267	**12098**
8. Дефицит водных ресурсов (-), Def	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
9. Резерв водных ресурсов (+), $W_{рез}$	1328	822	841	871	1257	965	710	543	678	1400	1417	1267	**12098**
10. Транзит стока на нижерасположенные РВП, $W_{пс}$	1596	1738	1779	1786	2194	1902	1626	1480	1593	1668	1685	1518	**20565**

Таблица 1.59-Водохозяйственный баланс 1947 г., близкого к 75% обеспеченности по стоку р. Нева

РВП №3 (р.Оять в границах Ленинградской обл.)

млн.м^3

Составляющие водохозяйственного баланса	расчетные интервалы времени водохозяйственного года												
	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	январь	февраль	**год**
Приходная часть													
1. Объем стока, поступающий на РВП с вышележащих участков, $W_{вх}$	2,87	26	38,2	10,59	3,42	4,39	5,29	7,43	11,07	5,4	3,58	3,29	**122**
2. Объем стока, формирующийся на РВП (боковая приточность), $W_{бок}$	22,2	297,6	419,2	141,8	41,4	30,9	38,1	77,7	127,0	81,7	53,7	47,7	**1379**
3. Объем возвратных вод на РВП (включая забранные из подземных источников), $W_{вв}$	0,00184	0,00184	0,00184	0,00184	0,00184	0,00184	0,00184	0,00184	0,00184	0,00184	0,00185	0,00185	**0,0221**
Всего по приходной части	25,0	324	457	152	44,9	35,3	43	85	138	87	57	51,0	**1501**
Расходная часть													
4. Потери на доп. испарение и ледообразование вдхр (с учетом возврата воды от таяния снега), $W_{исп}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**-**
5. Водопотребление на РВП, $W_{вдп}$, в том числе													
питьевое и хоз.-бытовое водоснабжение	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
производственное (пром.) водоснабжение	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
сельскохозяйственное водоснабжение	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
орошение сельскохозяйственных земель	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
рыбное хозяйство	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
прочие водопользователи	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
6. Комплексный попуск, $W_{кп}$, в том числе	5,93	46	174	53,5	26,2	18,1	18,7	26,9	37,5	26,6	21,3	14,5	**469**
санитарно-экологический попуск	5,93	45,66	174	53,5	26,2	18,1	18,7	26,9	37,5	26,6	21,3	14,5	**469**
транспортный попуск	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
Итого по расходной части (расч. требования), $W_{рт}$	5,93	45,7	174	53,5	26,2	18,1	18,7	26,9	37,5	26,6	21,3	14,5	**469**
7. Результаты баланса, В	19	278	284	99	19	17	25	58	101	61	36	36	**1033**
8. Дефицит водных ресурсов (-), Def	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
9. Резерв водных ресурсов (+), $W_{рез}$	19,1	278	284	99	18,7	17,2	25	58	101	61	36	36,5	**1033**
10. Транзит стока на нижерасположенные РВП, $W_{пс}$	25	324	457	152	45	35	43	85	138	87	57	51	**1501**

Таблица 1.60-Водохозяйственный баланс 1977 г., близкого к 75% обеспеченности по стоку р. Нева

РВП №3 (р.Оять в границах Ленинградской обл.)

млн.м^3

Составляющие водохозяйственного баланса	расчетные интервалы времени водохозяйственного года												
	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	январь	февраль	**год**
Приходная часть													
1. Объем стока, поступающий на РВП с вышележащих участков, $W_{вх}$	1,57	23,1	47,1	12,5	4,04	4,14	9,92	21,7	2,68	6,6	3,11	1,97	**138**
2. Объем стока, формирующийся на РВП (боковая приточность), $W_{бок}$	31,1	265	445	146	60,8	78,6	95,1	229	350	98,2	58,5	35,2	**1893**
3. Объем возвратных вод на РВП (включая забранные из подземных источников), $W_{вв}$	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	**0,022**
Всего по приходной части	32,7	289	492	158	64,8	82,8	105	251	353	105	61,7	37,1	**2032**
Расходная часть													
4. Потери на доп. испарение и ледообразование вдхр (с учетом возврата воды от таяния снега), $W_{исп}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**-**
5. Водопотребление на РВП, $W_{вдп}$, в том числе													
питьевое и хоз.-бытовое водоснабжение	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
производственное (пром.) водоснабжение	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
сельскохозяйственное водоснабжение	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
орошение сельскохозяйственных земель	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
рыбное хозяйство	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
прочие водопользователи	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
6. Комплексный попуск, $W_{кп}$, в том числе	5,93	45,7	174	53,5	26,2	18,1	18,7	26,9	37,5	26,6	21,3	14,5	**469**
санитарно-экологический попуск	5,93	45,7	174	53,5	26,2	18,1	18,7	26,9	37,5	26,6	21,3	14,5	**469**
транспортный попуск	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
Итого по расходной части (расч. требования), $W_{рт}$	5,93	45,7	174	53,5	26,2	18,1	18,7	26,9	37,5	26,6	21,3	14,5	**469**
7. Результаты баланса, В	26,8	243	318	105	38,7	64,7	86,4	224	315	78,2	40,4	22,6	**1563**
8. Дефицит водных ресурсов (-), Def	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
9. Резерв водных ресурсов (+), $W_{рез}$	26,8	243	318	105	38,7	64,7	86,4	224	315	78,2	40,4	22,6	**1563**
10. Транзит стока на нижерасположенные РВП, $W_{пс}$	32,7	289	492	158	64,8	82,8	105	251	353	105	61,7	37,1	**2032**

Таблица 1.61-Водохозяйственный баланс 1947 г., близкого к 75% обеспеченности по стоку р. Нева

РВП №4 (р.Паша)

млн.м^3

Составляющие водохозяйственного баланса	расчетные интервалы времени водохозяйственного года												
	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	январь	февраль	**год**
Приходная часть													
1. Объем стока, поступающий на РВП с вышележащих участков, $W_{вх}$	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
2. Объем стока, формирующийся на РВП (боковая приточность), $W_{бок}$	21,4	448,8	586	173	45,8	29,9	35,2	82,7	116	85,9	64,2	79,8	**1770**
3. Объем возвратных вод на РВП (включая забранные из подземных источников), $W_{вв}$	0,0328	0,0328	0,0328	0,0328	0,0328	0,0328	0,0327	0,0327	0,0327	0,0328	0,0328	0,0328	**0,393**
Всего по приходной части	21,4	449	586	173	45,8	29,9	35,2	82,8	116,5	85,9	64,3	79,9	**1770**
Расходная часть													
4. Потери на доп. испарение и ледообразование вдхр (с учетом возврата воды от таяния снега), $W_{исп}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**-**
5. Водопотребление на РВП, $W_{вдп}$, в том числе													
питьевое и хоз.-бытовое водоснабжение	0,0054	0,0053	0,0053	0,0053	0,0053	0,0053	0,0053	0,0053	0,0053	0,0053	0,0054	0,0054	**0,0639**
производственное (пром.) водоснабжение	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
сельскохозяйственное водоснабжение	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
орошение сельскохозяйственных земель	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
рыбное хозяйство	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
прочие водопользователи	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
6. Комплексный попуск, $W_{кп}$, в том числе	4,20	140	175	48,5	26,2	11,6	19,1	31,2	35,2	28,7	22,4	14,1	**555**
санитарно-экологический попуск	4,20	140	175	48,5	26,2	11,6	19,1	31,2	35,2	28,7	22,4	14,1	**555**
транспортный попуск	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
Итого по расходной части (расч. требования), $W_{рт}$	4,20	140	175	48,5	26,2	11,6	19,1	31,2	35,2	28,7	22,4	14,1	**556**
7. Результаты баланса, В	17,2	309	411	125	19,6	18,3	16,1	51,5	81,3	57,2	41,9	65,7	**1214**
8. Дефицит водных ресурсов (-), Def	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
9. Резерв водных ресурсов (+), $W_{рез}$	17,2	309	411	125	19,6	18,3	16,1	51,5	81,3	57	41,9	65,7	**1214**
10. Транзит стока на нижерасположенные РВП, $W_{пс}$	21,4	449	586	173	45,8	29,9	35,2	82,8	116	86	64,3	79,8	**1770**

Таблица 1.62 - Водохозяйственный баланс 1977 г., близкого к 75% обеспеченности по стоку р. Нева

РВП №4 (р.Паша)

млн.м^3

Составляющие водохозяйственного баланса	расчетные интервалы времени водохозяйственного года												
	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	январь	февраль	**год**
Приходная часть													
1. Объем стока, поступающий на РВП с вышележащих участков, $W_{вх}$	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
2. Объем стока, формирующийся на РВП (боковая приточность), $W_{бок}$	45,8	597	505	138	79,0	101	145	373	467	98,1	59,5	39,3	**2648**
3. Объем возвратных вод на РВП (включая забранные из подземных источников), $W_{вв}$	0,033	0,033	0,033	0,033	0,033	0,033	0,033	0,033	0,033	0,033	0,033	0,033	**0,393**
Всего по приходной части	45,8	597	505	138	79,0	101	145	373	467	98,1	59,6	39,4	**2649**
Расходная часть													
4. Потери на доп. испарение и ледообразование вдхр (с учетом возврата воды от таяния снега), $W_{исп}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**-**
5. Водопотребление на РВП, $W_{вдп}$, в том числе													
питьевое и хоз.-бытовое водоснабжение	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	**0,064**
производственное (пром.) водоснабжение	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
сельскохозяйственное водоснабжение	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
орошение сельскохозяйственных земель	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
рыбное хозяйство	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
прочие водопользователи	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
6. Комплексный попуск, $W_{кп}$, в том числе	4,20	140	175	48,5	26,2	11,6	19,1	31,2	35,2	28,7	22,4	14,1	**555**
санитарно-экологический попуск	4,20	140	175	48,5	26,2	11,6	19,1	31,2	35,2	28,7	22,4	14,1	**555**
транспортный попуск	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
Итого по расходной части (расч. требования), $W_{рт}$	4,20	140	175	48,5	26,2	11,6	19,1	31,2	35,2	28,7	22,4	14,1	**556**
7. Результаты баланса, В	41,6	458	329	89,8	52,8	89,7	126	342	432	69,4	37,2	25,2	**2093**
8. Дефицит водных ресурсов (-), Def	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
9. Резерв водных ресурсов (+), $W_{рез}$	41,6	458	329	89,8	52,8	89,7	126	342	432	69,4	37,2	25,2	**2093**
10. Транзит стока на нижерасположенные РВП, $W_{пс}$	45,8	597	505	138	79,0	101	145	373	467	98,1	59,6	39,4	**2649**

Таблица 1.63 - Водохозяйственный баланс 1947 г., близкого к 75% обеспеченности по стоку р. Нева

РВП №5 (р.Свирь от Нижнесвирской ГУ до устья, без рек Оять и Паша)

млн.м^3

Составляющие водохозяйственного баланса	расчетные интервалы времени водохозяйственного года												
	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	январь	февраль	**год**
Приходная часть													
1. Объем стока, поступающий на РВП с вышележащих участков, $W_{вх}$, в том числе	1406	1866	2260	1503	1297	1318	1302	1421	1410	1358	1358	1292	**17792**
р.Свирь РВП №2	1360	1093	1217	1177	1206	1253	1223	1253	1155	1185	1237	1161	**14521**
р.Оять РВП №3	25,0	324	457	152,4	44,9	35,3	43,4	85,1	138	87	57,3	51,0	**1501**
р.Паша РВП №4	21,4	449	586	173,5	45,8	29,9	35,2	82,8	116	86	64,3	79,8	**1770**
2. Объем стока, формирующийся на РВП (боковая приточность без рек Оять и Паша), $W_{бок}$	7,2	83	103	32,2	17,2	15,1	10,9	32,0	47	28	10,8	12,1	**398**
3. Объем возвратных вод на РВП (включая забранные из подземных источников), $W_{вв}$	0,27	0,28	0,28	0,27	0,27	0,28	0,28	0,28	0,27	0,28	0,27	0,28	**3,31**
Всего по приходной части	1414	1949	2364	1536	1314	1334	1313	1453	1457	1386	1369	1304	**18194**
Расходная часть													
4. Потери на доп. испарение и ледообразование вдхр (с учетом возврата воды от таяния снега), $W_{исп}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5. Водопотребление на РВП, $W_{вдп}$, в том числе													
питьевое и хоз.-бытовое водоснабжение	0,136	0,136	0,135	0,126	0,121	0,127	0,128	0,135	0,139	0,144	0,139	0,144	**1,61**
теплоэнергетика	0,0021	0,0021	0,0022	0,0022	0,0022	0,0022	0,0022	0,0022	0,0022	0,0022	0,0021	0,0021	**0,0260**
производственное (пром.) водоснабжение	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
сельскохозяйственное водоснабжение	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
орошение сельскохозяйственных земель	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
рыбное хозяйство	0,1	0,110	0,110	0,110	0,120	0,120	0,120	0,110	0,100	0,100	0,100	0,100	**1,30**
прочие водопользователи	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
6. Комплексный попуск, $W_{кп}$, в том числе	993	881	913	999	1061	1063	1087	1185	1093	1000	987	856	**12118**
санитарно-экологический попуск	993	881	913	999	1061	1063	1087	1185	1093	1000	987	856	**12118**
транспортный попуск	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
Итого по расходной части (расч. требования), $W_{рт}$	993	882	913	999	1061	1063	1087	1185	1094	1000	987	856	**12121**
7. Результаты баланса, В	420	1068	1450	537	253	270	226	268	364	386	382	448	**6073**
8. Дефицит водных ресурсов (-), Def	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
9. Резерв водных ресурсов (+), $W_{рез}$	420	1068	1450	537	253	270	226	268	364	386	382	448	**6073**
10. Транзит стока на нижерасположенные РВП, $W_{пс}$	1413	1949	2363	1536	1314	1333	1313	1453	1457	1386	1369	1304	**18191**

Таблица 1.64 - Водохозяйственный баланс 1977 г., близкого к 75% обеспеченности по стоку р. Нева

РВП №5 (р.Свирь от Нижнесвирской ГУ до устья, без рек Оять и Паша)

млн.м^3

Составляющие водохозяйственного баланса	расчетные интервалы времени водохозяйственного года												
	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	январь	февраль	**год**
Приходная часть													
1. Объем стока, поступающий на РВП с вышележащих участков, $W_{вх}$, в том числе	1675	2624	2775	2083	2338	2086	1876	2104	2413	1870	1806	1594	**25245**
р.Свирь РВП №2	1596	1738	1779	1786	2194	1902	1626	1480	1593	1668	1685	1518	**20565**
р.Оять РВП №3	32,7	289	492	158	64,8	82,8	105	251	353	105	61,7	37,1	**2032**
р.Паша РВП №4	45,8	597	505	138	79,0	101	145	373	467	98,1	59,6	39,4	**2649**
2. Объем стока, формирующийся на РВП (боковая приточность без рек Оять и Паша), $W_{бок}$	4,98	132	174	35,2	14,3	25,7	30,0	81,2	145	30,4	9,81	5,66	**687**
3. Объем возвратных вод на РВП (включая забранные из подземных источников), $W_{вв}$	0,269	0,280	0,279	0,269	0,274	0,281	0,282	0,279	0,272	0,278	0,272	0,278	**3,31**
Всего по приходной части	1680	2756	2949	2119	2352	2112	1906	2186	2558	1901	1816	1600	**25936**
Расходная часть													
4. Потери на доп. испарение и ледообразование вдхр (с учетом возврата воды от таяния снега), $W_{исп}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5. Водопотребление на РВП, $W_{вдп}$, в том числе													
питьевое и хоз.-бытовое водоснабжение	0,136	0,136	0,135	0,126	0,121	0,127	0,128	0,135	0,139	0,144	0,139	0,144	**1,61**
теплоэнергетика	0,0021	0,0021	0,0022	0,0022	0,0022	0,0022	0,0022	0,0022	0,0022	0,0022	0,0021	0,0021	**0,0260**
производственное (пром.) водоснабжение	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
сельскохозяйственное водоснабжение	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
орошение сельскохозяйственных земель	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
рыбное хозяйство	0,1	0,110	0,110	0,110	0,120	0,120	0,120	0,110	0,100	0,100	0,100	0,100	**1,30**
прочие водопользователи	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
6. Комплексный попуск, $W_{кп}$, в том числе	993	881	913	999	1061	1063	1087	1185	1093	1000	987	856	**12118**
санитарно-экологический попуск	993	881	913	999	1061	1063	1087	1185	1093	1000	987	856	**12118**
транспортный попуск	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
Итого по расходной части (расч. требования), $W_{рт}$	993	882	913	999	1061	1063	1087	1185	1094	1000	987	856	**12121**
7. Результаты баланса, В	687	1874	2036	1119	1292	1049	819	1000	1465	901	829	744	**13815**
8. Дефицит водных ресурсов (-), Def	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
9. Резерв водных ресурсов (+), $W_{рез}$	687	1874	2036	1119	1292	1049	819	1000	1465	901	829	744	**13815**
10. Транзит стока на нижерасположенные РВП, $W_{пс}$	1680	2755	2949	2118	2352	2112	1906	2185	2558	1901	1816	1600	**25933**

Т

Таблица 1.65 - Водохозяйственный баланс 1947 г., близкого к 75% обеспеченности по стоку р. Нева

РВП №6 (р.Волхов от границы Ленинградской и Новгородской обл. до Волховской ГЭС)

млн.м^3

Составляющие водохозяйственного баланса	расчетные интервалы времени водохозяйственного года												
	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	январь	февраль	**год**
Приходная часть													
1. Объем стока, поступающий на РВП с вышележащих участков, $W_{вх}$	306	2032	3306	2215	1434	912	848	552	324	491	461	524	**13404**
2. Объем стока, формирующийся на РВП (боковая приточность), $W_{бок}$	6,4	276	139	70,4	16,3	10,2	8,81	12,2	20,0	24,6	16,8	16,3	**617**
3. Объем возвратных вод на РВП (включая забранные из подземных источников), $W_{вв}$	78,1	63,6	75,9	89,5	109	125	109	107	94,6	106	67,8	67,9	**1092**
Всего по приходной части	391	2372	3521	2375	1559	1047	966	671	438	621	546	608	**15114**
Расходная часть													
4. Потери на доп. испарение и ледообразование вдхр (с учетом возврата воды от таяния снега), $W_{исп}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**-**
5. Водопотребление на РВП, $W_{вдп}$, в том числе													
питьевое и хоз.-бытовое водоснабжение	1,25	1,19	1,17	1,12	1,14	1,26	1,28	1,20	1,21	1,32	1,26	1,20	**14,6**
производственное (пром.) водоснабжение	0,226	0,160	0,186	0,141	0,102	0,0331	0,1119	0,150	0,0677	0,282	0,229	0,206	**1,89**
производство алюминия, глинозема и фтористых соединений	0,432	0,417	0,427	0,425	0,330	0,407	0,451	0,498	0,495	0,495	0,481	0,465	**5,32**
теплоэнергетика	78,3	63,4	76,1	90,2	111	127	110	108	95,6	107	67,7	67,9	**1102**
гидроэнергетика	0,111	0,1121	0,1121	0,112	0,112	0,112	0,112	0,112	0,112	0,112	0,111	0,111	**1,34**
сельскохозяйственное водоснабжение	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**-**
орошение сельскохозяйственных земель	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**-**
рыбное хозяйство	0,0141	0,0141	0,0141	0,0141	0,0141	0,0141	0,0141	0,0141	0,0141	0,0141	0,0141	0,0141	**0,169**
прочие водопользователи	0,129	0,129	0,129	0,129	0,129	0,129	0,129	0,129	0,129	0,129	0,129	0,129	**1,55**
6. Комплексный попуск, $W_{кп}$, в том числе	53,6	583	603	583	603	603	583	603	583	53,6	53,6	49,2	**4953**
санитарно-экологический попуск	53,6	51,8	53,6	51,8	53,6	53,6	51,8	53,6	51,8	53,6	53,6	49,2	**632**
транспортный попуск	0	531	549	531	549	549	531	549	531	0	0	0	**4322**
Итого по расходной части (расч. требования), $W_{рт}$	134	649	681	675	715	732	696	713	681	163	123	119	**6081**
7. Результаты баланса, В	257	1723	2840	1699	844	315	271	-42	-242	458	422	488	**9034**
8. Дефицит водных ресурсов (-), Def	0	0	0	0	0	0	0	-42	-242	0	0	0	**-284**
9. Резерв водных ресурсов (+), $W_{рез}$	257	1723	2840	1699	844	315	271	0	0	458	422	488	**9318**
10. Транзит стока на нижерасположенные РВП, $W_{пс}$	310	2307	3443	2283	1447	918	854	561	341	512	476	538	**13987**

Таблица 1.66 - Водохозяйственный баланс 1977 г., близкого к 75% обеспеченности по стоку р. Нева

РВП №6 (р.Волхов от границы Ленинградской и Новгородской обл. до Волховской ГЭС)

млн.м^3

Составляющие водохозяйственного баланса	расчетные интервалы времени водохозяйственного года												
	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	январь	февраль	**год**
Приходная часть													
1. Объем стока, поступающий на РВП с вышележащих участков, $W_{вх}$	547	2384	3105	1952	1237	951	848	1194	1535	983	897	616	**16250**
2. Объем стока, формирующийся на РВП (боковая приточность), $W_{бок}$	20,8	309	91	79,3	19,8	25,6	29,14	94,9	109,3	49,6	34,9	12,0	**876**
3. Объем возвратных вод на РВП (включая забранные из подземных источников), $W_{вв}$	78,1	63,6	75,9	89,5	109	125	109	107	94,6	106,1	67,8	67,9	**1092**
Всего по приходной части	646	2757	3273	2121	1366	1102	986	1395	1739	1138	1000	696	**18218**
Расходная часть													
4. Потери на доп. испарение и ледообразование вдхр (с учетом возврата воды от таяния снега), $W_{исп}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**-**
5. Водопотребление на РВП, $W_{вдп}$, в том числе													
питьевое и хоз.-бытовое водоснабжение	1,25	1,19	1,17	1,12	1,14	1,26	1,28	1,20	1,21	1,32	1,26	1,20	**14,6**
производственное (пром.) водоснабжение	0,226	0,160	0,186	0,141	0,102	0,0331	0,1119	0,150	0,0677	0,282	0,229	0,206	**1,89**
производство алюминия, глинозема и фтористых соединений	0,432	0,417	0,427	0,425	0,330	0,407	0,451	0,498	0,495	0,495	0,481	0,465	**5,32**
теплоэнергетика	78,3	63,4	76,1	90,2	111	127	110	108	95,6	107	67,7	67,9	**1102**
гидроэнергетика	0,111	0,1121	0,1121	0,112	0,112	0,112	0,112	0,112	0,112	0,112	0,111	0,111	**1,34**
сельскохозяйственное водоснабжение	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**-**
орошение сельскохозяйственных земель	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**-**
рыбное хозяйство	0,0141	0,0141	0,0141	0,0141	0,0141	0,0141	0,0141	0,0141	0,0141	0,0141	0,0141	0,0141	**0,169**
прочие водопользователи	0,129	0,129	0,129	0,129	0,129	0,129	0,129	0,129	0,129	0,129	0,129	0,129	**1,55**
6. Комплексный попуск, $W_{кп}$, в том числе	54	583	603	583	603	603	583	603	583	54	54	49	**4953**
санитарно-экологический попуск	54	52	54	52	54	54	52	54	52	54	54	49	**632**
транспортный попуск	0	531	549	531	549	549	531	549	531	0	0	0	**4322**
Итого по расходной части (расч. требования), $W_{рт}$	134	649	681	675	715	732	696	713	681	163	123	119	**6081**
7. Результаты баланса, В	512	2108	2592	1445	651	370	291	682	1058	975	876	577	**12137**
8. Дефицит водных ресурсов (-), Def	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
9. Резерв водных ресурсов (+), $W_{рез}$	512	2108	2592	1445	651	370	291	682	1058	975	876	577	**12137**
10. Транзит стока на нижерасположенные РВП, $W_{пс}$	566	2691	3195	2029	1254	973	874	1285	1641	1029	930	626	**17091**

Таблица 1.67 - Водохозяйственный баланс 1947 г., близкого к 75% обеспеченности по стоку р. Нева

РВП №7 (р.Волхов от границы Ленинградской и Новгородской обл. до Волховской ГЭС)

млн.м^3

Составляющие водохозяйственного баланса	расчетные интервалы времени водохозяйственного года												
	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	январь	февраль	**год**
Приходная часть													
1. Объем стока, поступающий на РВП с вышележащих участков, $W_{вх}$	314	2310	3446	2287	1452	923	859	566	345	517	480	541	**14041**
2. Объем стока, формирующийся на РВП (боковая приточность), $W_{бок}$	5,8	39,2	12,9	12,50	1,36	1,12	0,89	1,06	1,87	5,40	1,95	2,71	**86,8**
3. Объем возвратных вод на РВП (включая забранные из подземных источников), $W_{вв}$	0,701	0,701	0,701	0,701	0,701	0,701	0,701	0,701	0,701	0,701	0,701	0,701	**8,41**
Всего по приходной части	317	2347	3456	2296	1449	920	855	563	343	518	479	541	**14083**
Расходная часть													
4. Потери на доп. испарение и ледообразование вдхр (с учетом возврата воды от таяния снега), $W_{исп}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**-**
5. Водопотребление на РВП, $W_{вдп}$, в том числе													
питьевое и хоз.-бытовое водоснабжение	0,062	0,062	0,062	0,063	0,063	0,063	0,063	0,063	0,063	0,063	0,062	0,062	**0,749**
производственное (пром.) водоснабжение	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
сельскохозяйственное водоснабжение	0,03	0,03	0,03	0,03	0,0301	0,0301	0,0301	0,0301	0,0301	0,0301	0,0298	0,0299	**0,360**
орошение сельскохозяйственных земель	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
рыбное хозяйство	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
прочие водопользователи	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
6. Комплексный попуск, $W_{кп}$, в том числе	229	1004	1838	1126	605	311	187	176	208	303	373	295	**6655**
санитарно-экологический попуск	229	1004	1838	1126	605	311	187	176	208	303	373	295	**6655**
транспортный попуск	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
Итого по расходной части (расч. требования), $W_{рт}$	230	1004	1838	1126	606	311	187	176	208	303	373	295	**6656**
7. Результаты баланса, В	87.2	1343	1618	1170	843	609	669	387	135	214	106	246	**7427**
8. Дефицит водных ресурсов (-), Def	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
9. Резерв водных ресурсов (+), $W_{рез}$	87.2	1343	1618	1170	843	609	669	387	135	214	106	246	**7427**
10. Транзит стока на нижерасположенные РВП, $W_{пс}$	317	2346	3456	2296	1449	920	855	563	343	518	478	541	**14082**

Таблица 1.68 - Водохозяйственный баланс 1977 г., близкого к 75% обеспеченности по стоку р. Нева

РВП №7 (р.Волхов от границы Ленинградской и Новгородской обл. до Волховской ГЭС)

млн.м^3

Составляющие водохозяйственного баланса	расчетные интервалы времени водохозяйственного года												
	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	январь	февраль	**год**
Приходная часть													
1. Объем стока, поступающий на РВП с вышележащих участков, $W_{вх}$	566	2691	3195	2029	1254	973	874	1285	1641	1029	930	626	**17091**
2. Объем стока, формирующийся на РВП (боковая приточность), $W_{бок}$	4,9	37,9	97,2	1,61	1,29	1,38	1,81	9,06	13,62	5,01	2,01	1,08	**177**
3. Объем возвратных вод на РВП (включая забранные из подземных источников), $W_{вв}$	0,701	0,701	0,701	0,701	0,701	0,701	0,701	0,701	0,701	0,701	0,701	0,701	**8,41**
Всего по приходной части	571	2730	3292	2031	1256	975	876	1295	1656	1035	932	628	**17276**
Расходная часть													
4. Потери на доп. испарение и ледообразование вдхр (с учетом возврата воды от таяния снега), $W_{исп}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5. Водопотребление на РВП, $W_{вдп}$, в том числе													
питьевое и хоз.-бытовое водоснабжение	0,062	0,062	0,062	0,063	0,063	0,063	0,063	0,063	0,063	0,063	0,062	0,062	**0,749**
производственное (пром.) водоснабжение	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
сельскохозяйственное водоснабжение	0,03	0,03	0,03	0,03	0,0301	0,0301	0,0301	0,0301	0,0301	0,0301	0,0298	0,0299	**0,3603**
орошение сельскохозяйственных земель	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
рыбное хозяйство	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
прочие водопользователи	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
6. Комплексный попуск, $W_{кп}$, в том числе	229	1004	1838	1126	605	311	187	176	208	303	373	295	**6655**
санитарно-экологический попуск	229	1004	1838	1126	605	311	187	176	208	303	373	295	**6655**
транспортный попуск	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
Итого по расходной части (расч. требования), $W_{рт}$	230	1004	1838	1126	606	311	187	176	208	303	373	295	**6656**
7. Результаты баланса, В	342	1726	1454	905	650	664	690	1119	1448	731	560	333	**10620**
8. Дефицит водных ресурсов (-), Def	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
9. Резерв водных ресурсов (+), $W_{рез}$	342	1726	1454	905	650	664	690	1119	1448	731	560	333	**10620**
10. Транзит стока на нижерасположенные РВП, $W_{пс}$	571	2730	3292	2031	1256	975	876	1295	1656	1035	932	628	**17275**

Таблица 1.69 - Водохозяйственный баланс 1947 г., близкого к 75% обеспеченности по стоку р. Нева

РВП №8 (р.Сясь в границах Ленинградской обл.)

млн.м^3

Составляющие водохозяйственного баланса	расчетные интервалы времени водохозяйственного года												
	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	январь	февраль	**год**
Приходная часть													
1. Объем стока, поступающий на РВП с вышележащих участков, $W_{вх}$	3,30	103	48,8	14,16	4,04	3,25	3,29	5,42	7,68	7,4	6,60	6,77	**213**
2. Объем стока, формирующийся на РВП (боковая приточность), $W_{бок}$	15,3	318,5	301,1	92,3	32,2	26,0	23,6	41,6	83,8	48,7	35,0	47,3	**1065**
3. Объем возвратных вод на РВП (включая забранные из подземных источников), $W_{вв}$	1,77	2,13	2,11	1,82	1,68	1,54	1,52	1,69	1,67	1,60	1,61	1,65	**20,8**
Всего по приходной части	20,4	423,1	352,0	108,3	37,9	30,8	28,4	48,7	93,2	57,7	43,2	55,7	**1300**
Расходная часть													
4. Потери на доп. испарение и ледообразование вдхр (с учетом возврата воды от таяния снега), $W_{исп}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**-**
5. Водопотребление на РВП, $W_{вдп}$, в том числе													
питьевое и хоз.-бытовое водоснабжение	1,20	1,11	1,11	0,96	0,99	0,95	1,04	1,02	1,03	1,04	1,24	1,14	**12,8**
производственное (пром.) водоснабжение	4,40	4,15	4,35	4,45	4,22	3,86	3,72	4,21	3,97	3,85	3,76	3,91	**48,9**
сельскохозяйственное водоснабжение	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
орошение сельскохозяйственных земель	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
рыбное хозяйство	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
прочие водопользователи	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
6. Комплексный попуск, $W_{кп}$, в том числе	5,33	223	97,1	38,7	29,6	13,4	17,9	28,5	31,1	28,0	20,7	11,7	**545**
санитарно-экологический попуск	5,33	223	97,1	38,7	29,6	13,4	17,9	28,5	31,1	28,0	20,7	11,7	**545**
транспортный попуск	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
Итого по расходной части (расч. требования), $W_{рт}$	11	228	103	44	35	18	23	34	36	33	26	17	**606**
7. Результаты баланса, В	9,5	195	249	64,1	3,1	12,6	5,7	15,0	57,1	24,8	17,5	39,0	**693**
8. Дефицит водных ресурсов (-), Def	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
9. Резерв водных ресурсов (+), $W_{рез}$	9,5	195	249	64,1	3,1	12,6	5,7	15,0	57,1	24,8	17,5	39,0	**693**
10. Транзит стока на нижерасположенные РВП, $W_{пс}$	14,8	418	347	103	32,7	26,0	23,6	43,4	88,2	52,8	38,2	50,7	**1238**

Таблица 1.70 - Водохозяйственный баланс 1977 г., близкого к 75% обеспеченности по стоку р. Нева

РВП №8 (р.Сясь в границах Ленинградской обл.)

млн.м^3

Составляющие водохозяйственного баланса	расчетные интервалы времени водохозяйственного года												
	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	январь	февраль	**год**
Приходная часть													
1. Объем стока, поступающий на РВП с вышележащих участков, $W_{вх}$	4,09	97,3	48,9	18,8	7,93	20,0	23,4	55,7	46,3	10,6	6,58	4,49	**344**
2. Объем стока, формирующийся на РВП (боковая приточность), $W_{бок}$	26,9	479	228	95,3	74,0	99,5	143	282	308	87,1	55,8	34,5	**1912**
3. Объем возвратных вод на РВП (включая забранные из подземных источников), $W_{вв}$	1,77	2,02	1,89	1,77	1,69	1,59	1,60	1,86	1,80	1,60	1,61	1,61	**20,8**
Всего по приходной части	32,8	579	279	116	83,7	121	168	339	356	99,3	64,0	40,6	**2277**
Расходная часть													
4. Потери на доп. испарение и ледообразование вдхр (с учетом возврата воды от таяния снега), $W_{исп}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**-**
5. Водопотребление на РВП, $W_{вдп}$, в том числе													
питьевое и хоз.-бытовое водоснабжение	1,20	1,11	1,11	0,96	0,99	0,95	1,04	1,02	1,03	1,04	1,24	1,14	**12,8**
производственное (пром.) водоснабжение	4,40	4,15	4,35	4,45	4,22	3,86	3,72	4,21	3,97	3,85	3,76	3,91	**48,9**
сельскохозяйственное водоснабжение	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
орошение сельскохозяйственных земель	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
рыбное хозяйство	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
прочие водопользователи	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
6. Комплексный попуск, $W_{кп}$, в том числе	5,33	223	97,1	38,7	29,6	13,4	17,9	28,5	31,1	28,0	20,7	11,7	**545**
санитарно-экологический попуск	5,33	223	97,1	38,7	29,6	13,4	17,9	28,5	31,1	28,0	20,7	11,7	**545**
транспортный попуск	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
Итого по расходной части (расч. требования), $W_{рт}$	10,9	228	103	44,1	34,8	18,2	22,7	33,7	36,1	32,9	25,7	16,8	**606**
7. Результаты баланса, В	21,8	351	176	71,7	48,9	103	145	305	320	66,4	38,3	23,9	**1671**
8. Дефицит водных ресурсов (-), Def	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
9. Резерв водных ресурсов (+), $W_{рез}$	21,8	351	176	71,7	48,9	103	145	305	320	66,4	38,3	23,9	**1671**
10. Транзит стока на нижерасположенные РВП, $W_{пс}$	27,2	573	273	110	78,4	116	163	334	351	94,4	59,0	35,6	**2216**

Таблица 1.71 - Водохозяйственный баланс 1947 г., близкого к 75% обеспеченности по стоку р. Нева

РВП №9 (р.Вуокса от границы с Финляндией до Лесогорской ГЭС)

млн.м^3

Составляющие водохозяйственного баланса	расчетные интервалы времени водохозяйственного года												
	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	январь	февраль	**год**
Приходная часть													
1. Объем стока, поступающий на РВП с вышележащих участков, $W_{вх}$	1090	1032	1087	1083	1159	1119	983	925	838	877	823	744	**11760**
2. Объем стока, формирующийся на РВП (боковая приточность), $W_{бок}$	5,5	5,2	5,5	5,44	5,83	5,62	4,94	4,65	4,21	4,41	4,14	3,74	**59**
3. Объем возвратных вод на РВП (включая забранные из подземных источников), $W_{вв}$	5,25	5,19	5,80	4,91	6,23	6,13	5,76	5,77	5,38	6,11	5,14	4,76	**66,4**
Всего по приходной части	1101	1042	1099	1094	1171	1131	993	935	848	887	833	752	**11886**
Расходная часть													
4. Потери на доп. испарение и ледообразование вдхр (с учетом возврата воды от таяния снега), $W_{исп}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**-**
5. Водопотребление на РВП, $W_{вдп}$, в том числе													
питьевое и хоз.-бытовое водоснабжение	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038	**0,453**
гидроэнергетика	0,795	0,708	0,738	0,668	0,684	0,661	0,655	0,701	0,69	0,825	0,788	0,766	**8,68**
производство целлюлозы,бумаги и картона	5,73	5,74	6,48	5,43	7,08	6,96	6,51	6,47	6,00	6,79	5,60	5,15	**74,0**
сельскохозяйственное водоснабжение	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
орошение сельскохозяйственных земель	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
рыбное хозяйство	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
прочие водопользователи	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
6. Комплексный попуск, $W_{кп}$, в том числе	804	778	804	778	804	804	778	804	778	804	804	726	**9461**
санитарно-экологический попуск	804	778	804	778	804	804	778	804	778	804	804	726	**9461**
транспортный попуск	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
Итого по расходной части (расч. требования), $W_{рт}$	810	784	811	784	811	811	785	811	784	811	810	732	**9544**
7. Результаты баланса, В	291	258	288	310	360	320	209	124	63	76	23	21	**2342**
8. Дефицит водных ресурсов (-), Def	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
9. Резерв водных ресурсов (+), $W_{рез}$	291	258	288	310	360	320	209	124	63	76	23	21	**2342**
10. Транзит стока на нижерасположенные РВП, $W_{пс}$	1094	1035	1091	1087	1164	1123	986	928	841	880	826	746	**11803**

Таблица 1.72 - Водохозяйственный баланс 1977 г., близкого к 75% обеспеченности по стоку р. Нева

РВП №9 (р.Вуокса от границы с Финляндией до Лесогорской ГЭС)

млн.м^3

Составляющие водохозяйственного баланса	расчетные интервалы времени водохозяйственного года												
	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	январь	февраль	**год**
Приходная часть													
1. Объем стока, поступающий на РВП с вышележащих участков, $W_{вх}$	1120	1062	1159	1296	1354	1328	1226	1223	1288	1434	1475	1304	**15269**
2. Объем стока, формирующийся на РВП (боковая приточность), $W_{бок}$	7,38	6,20	9,00	16,0	17,2	16,1	13,1	11,7	15,7	20,6	22,3	19,0	**174**
3. Объем возвратных вод на РВП (включая забранные из подземных источников), $W_{вв}$	5,25	5,19	5,80	4,91	6,23	6,13	5,76	5,77	5,38	6,11	5,14	4,76	**66,4**
Всего по приходной части	1133	1073	1174	1316	1378	1351	1245	1241	1309	1460	1502	1328	**15510**
Расходная часть													
4. Потери на доп. испарение и ледообразование вдхр (с учетом возврата воды от таяния снега), $W_{исп}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**-**
5. Водопотребление на РВП, $W_{вдп}$, в том числе													
питьевое и хоз.-бытовое водоснабжение	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038	**0,453**
гидроэнергетика	0,795	0,708	0,738	0,668	0,684	0,661	0,655	0,701	0,69	0,825	0,788	0,766	**8,68**
производство целлюлозы,бумаги и картона	5,73	5,74	6,48	5,43	7,08	6,96	6,51	6,47	6,00	6,79	5,60	5,15	**74,0**
сельскохозяйственное водоснабжение	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
орошение сельскохозяйственных земель	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
рыбное хозяйство	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
прочие водопользователи	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
6. Комплексный попуск, $W_{кп}$, в том числе	804	778	804	778	804	804	778	804	778	804	804	726	**9461**
санитарно-экологический попуск	804	778	804	778	804	804	778	804	778	804	804	726	**9461**
транспортный попуск	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
Итого по расходной части (расч. требования), $W_{рт}$	810	784	811	784	811	811	785	811	784	811	810	732	**9544**
7. Результаты баланса, В	323	289	363	533	566	539	460	430	525	649	692	596	**5966**
8. Дефицит водных ресурсов (-), Def	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
9. Резерв водных ресурсов (+), $W_{рез}$	323	289	363	533	566	539	460	430	525	649	692	596	**5966**
10. Транзит стока на нижерасположенные РВП, $W_{пс}$	1126	1067	1166	1310	1370	1343	1238	1233	1302	1453	1496	1322	**15426**

Таблица 1.73 - Водохозяйственный баланс 1947 г., близкого к 75% обеспеченности по стоку р. Нева

РВП №10 (р.Вуокса, Лесогорская ГЭС - устье)

млн.м^3

Составляющие водохозяйственного баланса	расчетные интервалы времени водохозяйственного года												
	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	январь	февраль	**год**
Приходная часть													
1. Объем стока, поступающий на РВП с вышележащих участков, $W_{вх}$	1094	1035	1091	1087	1164	1123	986	928	841	880	826	746	**11803**
2. Объем стока, формирующийся на РВП (боковая приточность), $W_{бок}$	223	382	464	177	161	49,0	29,2	45,6	93,9	140	168	143	**2077**
3. Объем возвратных вод на РВП (включая забранные из подземных источников), $W_{вв}$	1,55	1,67	1,77	1,58	1,55	1,52	1,54	1,44	1,38	1,40	1,49	1,48	**18,4**
Всего по приходной части	1319	1419	1558	1266	1326	1174	1017	975	936	1021	996	891	**13898**
Расходная часть													
4. Потери на доп. испарение и ледообразование вдхр (с учетом возврата воды от таяния снега), $W_{исп}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**-**
5. Водопотребление на РВП, $W_{вдп}$, в том числе													
питьевое и хоз.-бытовое водоснабжение	0,137	0,137	0,137	0,137	0,137	0,137	0,137	0,137	0,137	0,137	0,137	0,137	**1,64**
производственное (пром.) водоснабжение	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
производство целлюлозы,бумаги и картона	0,106	0,121	0,136	0,115	0,111	0,110	0,116	0,095	0,0807	0,0807	0,0968	0,0976	**1,27**
сельскохозяйственное водоснабжение	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
орошение сельскохозяйственных земель	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
рыбное хозяйство	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
прочие водопользователи	0,0517	0,0517	0,0518	0,0518	0,0518	0,0518	0,0518	0,0518	0,0518	0,0518	0,0516	0,0516	**0,6210**
6. Комплексный попуск, $W_{кп}$, в том числе	966	1038	1331	997	918	938	939	995	895	972	985	878	**11852**
санитарно-экологический попуск	966	1038	1331	997	918	938	939	995	895	972	985	878	**11852**
транспортный попуск	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
Итого по расходной части (расч. требования), $W_{рт}$	966	1038	1332	997	918	938	940	996	895	972	985	878	**11855**
7. Результаты баланса, В	353	381	226	269	408	236	77,3	-20,7	41,5	49,3	10,5	12,3	**2043**
8. Дефицит водных ресурсов (-), Def	0	0	0	0	0	0	0	-20,7	0	0	0	0	**-21**
9. Резерв водных ресурсов (+), $W_{рез}$	353	381	226	269	408	236	77,3	0	41,5	49,3	10,5	12,3	**2063**
10. Транзит стока на нижерасположенные РВП, $W_{пс}$	1319	1419	1557	1265	1326	1174	1017	975	936	1021	996	890	**13894**

Таблица 1.74 - Водохозяйственный баланс 1977 г., близкого к 75% обеспеченности по стоку р. Нева

РВП №10 (р.Вуокса, Лесогорская ГЭС - устье)

млн.м^3

Составляющие водохозяйственного баланса	расчетные интервалы времени водохозяйственного года												
	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	январь	февраль	**год**
Приходная часть													
1. Объем стока, поступающий на РВП с вышележащих участков, $W_{вх}$	1126	1067	1166	1310	1370	1343	1238	1233	1302	1453	1496	1322	**15426**
2. Объем стока, формирующийся на РВП (боковая приточность), $W_{бок}$	218	392	481	200	177	52.4	41.6	74.9	105	146	173	143	**2202**
3. Объем возвратных вод на РВП (включая забранные из подземных источников), $W_{вв}$	1,55	1,67	1,77	1,58	1,55	1,52	1,54	1,44	1,38	1,40	1,49	1,48	**18,4**
Всего по приходной части	1346	1460	1649	1512	1548	1397	1281	1310	1409	1600	1670	1467	**17647**
Расходная часть													
4. Потери на доп. испарение и ледообразование вдхр (с учетом возврата воды от таяния снега), $W_{исп}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**-**
5. Водопотребление на РВП, $W_{вдп}$, в том числе													
питьевое и хоз.-бытовое водоснабжение	0,137	0,137	0,137	0,137	0,137	0,137	0,137	0,137	0,137	0,137	0,137	0,137	**1,64**
производство целлюлозы,бумаги и картона	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
сельскохозяйственное водоснабжение	0,106	0,121	0,136	0,115	0,110	0,110	0,116	0,095	0,081	0,081	0,097	0,098	**1,265**
орошение сельскохозяйственных земель	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
рыбное хозяйство	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
прочие водопользователи	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
6. Комплексный попуск, $W_{кп}$, в том числе	0,052	0,052	0,052	0,052	0,052	0,0518	0,052	0,052	0,052	0,052	0,052	0,052	**0,62**
санитарно-экологический попуск	966	1038	1331	997	918	938	939	995	895	972	985	878	**11852**
транспортный попуск	966	1038	1331	997	918	938	939	995	895	972	985	878	**11852**
Итого по расходной части (расч. требования), $W_{рт}$	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
7. Результаты баланса, В	966	1038	1332	997	918	938	940	996	895	972	985	878	**11855**
8. Дефицит водных ресурсов (-), Def	380	422	317	514	630	459	341	314	514	628	685	588	**5792**
9. Резерв водных ресурсов (+), $W_{рез}$	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
10. Транзит стока на нижерасположенные РВП, $W_{пс}$	380	422	317	514	630	459	341	314	514	628	685	588	**5792**
	1345	1460	1648	1511	1548	1397	1280	1309	1408	1600	1670	1467	**17643**

Таблица 1.75 -Водохозяйственный баланс 1947 г., близкого к 75% обеспеченности по стоку р. Нева

РВП №11 (р.Вуокса-Вирта (сев. рукав) в границах Ленинградской обл.)

млн.м^3

Составляющие водохозяйственного баланса	расчетные интервалы времени водохозяйственного года												
	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	январь	февраль	**год**
Приходная часть													
1. Объем стока, поступающий на РВП с вышележащих участков, $W_{вх}$	12,2	9,0	6,5	10,9	18,1	8,6	4,4	4,0	5,9	5,9	6,8	6,9	**99,2**
2. Объем стока, формирующийся на РВП (боковая приточность), $W_{бок}$	41,5	30,7	22,2	37,3	61,6	29,3	15,1	13,5	20,2	20,1	23,1	23,5	**338**
3. Объем возвратных вод на РВП (включая забранные из подземных источников), $W_{вв}$	0,186	0,178	0,171	0,182	0,200	0,177	0,166	0,165	0,170	0,170	0,172	0,173	**2,11**
Всего по приходной части	53,9	39,9	28,9	48,4	79,9	38,1	19,6	17,7	26,2	26,2	30,0	30,6	**440**
Расходная часть													
4. Потери на доп. испарение и ледообразование вдхр (с учетом возврата воды от таяния снега), $W_{исп}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**-**
5. Водопотребление на РВП, $W_{вдп}$, в том числе													
питьевое и хоз.-бытовое водоснабжение	0,0555	0,0555	0,0554	0,0554	0,0556	0,0556	0,0556	0,0556	0,0556	0,0556	0,0554	0,0554	**0,666**
производственное (пром.) водоснабжение	0,0093	0,0093	0,0092	0,0092	0,0092	0,0092	0,0092	0,0092	0,0092	0,0092	0,0094	0,0094	**0,111**
сельскохозяйственное водоснабжение	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
орошение сельскохозяйственных земель	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
рыбное хозяйство	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
прочие водопользователи	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
6. Комплексный попуск, $W_{кп}$, в том числе	10,6	17,8	29,4	13,6	7,4	6,5	9,6	9,6	10,7	12,4	19,8	13,7	**161**
санитарно-экологический попуск	10,6	17,8	29,4	13,6	7,4	6,5	9,6	9,6	10,7	12,4	19,8	13,7	**161**
транспортный попуск	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
Итого по расходной части (расч. требования), $W_{рт}$	10,7	17,9	29,5	13,6	7,5	6,5	9,7	9,7	10,7	12,5	19,9	13,8	**162**
7. Результаты баланса, В	43,2	22,1	-0,60	34,8	72,4	31,6	9,9	8,0	15,5	13,7	10,1	16,8	**278**
8. Дефицит водных ресурсов (-), Def	0	0	-0,60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**-0,60**
9. Резерв водных ресурсов (+), $W_{рез}$	43,2	22,1	0	34,8	72,4	31,6	9,94	7,99	15,5	13,7	10,15	16,8	**278**
10. Транзит стока на нижерасположенные РВП, $W_{пс}$	53,8	39,9	28,8	48,4	79,9	38,1	19,6	17,6	26,2	26,2	30,0	30,5	**439**

Таблица 1.76- Водохозяйственный баланс 1977 г., близкого к 75% обеспеченности по стоку р. Нева

РВП №11 (р.Вуокса-Вирта (сев. рукав) в границах Ленинградской обл.)

млн.м^3

Составляющие водохозяйственного баланса	расчетные интервалы времени водохозяйственного года												
	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	январь	февраль	**год**
Приходная часть													
1. Объем стока, поступающий на РВП с вышележащих участков, $W_{вх}$	16,7	10,6	7,77	17,0	33,2	14,0	5,71	3,62	3,50	4,02	7,25	12,0	**135**
2. Объем стока, формирующийся на РВП (боковая приточность), $W_{бок}$	57,0	36,2	26,5	58,0	113	47,6	19,5	12,3	11,9	13,7	24,7	40,8	**461**
3. Объем возвратных вод на РВП (включая забранные из подземных источников), $W_{вв}$	0,186	0,178	0,171	0,182	0,200	0,177	0,166	0,165	0,170	0,170	0,172	0,173	**2,11**
Всего по приходной части	73,9	47,0	34,4	75,2	147	61,8	25,3	16,1	15,6	17,9	32,1	53,0	**599**
Расходная часть													
4. Потери на доп. испарение и ледообразование вдхр (с учетом возврата воды от таяния снега), $W_{исп}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**-**
5. Водопотребление на РВП, $W_{вдп}$, в том числе													
питьевое и хоз.-бытовое водоснабжение	0,056	0,056	0,055	0,055	0,056	0,056	0,056	0,056	0,056	0,056	0,055	0,055	**0,666**
производственное (пром.) водоснабжение	0,009	0,009	0,009	0,009	0,009	0,009	0,009	0,009	0,009	0,009	0,009	0,009	**0,111**
сельскохозяйственное водоснабжение	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
орошение сельскохозяйственных земель	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
рыбное хозяйство	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
прочие водопользователи	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
6. Комплексный попуск, $W_{кп}$, в том числе	10,6	17,8	29,4	13,6	7,43	6,47	9,63	9,62	10,7	12,4	19,8	13,7	**161**
санитарно-экологический попуск	10,6	17,8	29,4	13,6	7,43	6,47	9,63	9,62	10,7	12,4	19,8	13,7	**161**
транспортный попуск	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
Итого по расходной части (расч. требования), $W_{рт}$	10,7	17,9	29,5	13,6	7,50	6,53	9,70	9,69	10,7	12,5	19,9	13,8	**162**
7. Результаты баланса, В	63,2	29,2	4,92	61,6	139	55,2	15,6	6,42	4,85	5,38	12,2	39,2	**437**
8. Дефицит водных ресурсов (-), Def	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
9. Резерв водных ресурсов (+), $W_{рез}$	63,2	29,2	4,92	61,6	139	55,2	15,6	6,42	4,85	5,38	12,2	39,2	**437**
10. Транзит стока на нижерасположенные РВП, $W_{пс}$	73,8	47,0	34,4	75,2	146	61,7	25,3	16,0	15,5	17,8	32,0	52,9	**598**

Таблица 1.77 -Водохозяйственный баланс 1947 г., близкого к 75% обеспеченности по стоку р. Нева

РВП №12 (реки запад. поб. Ладоги от границы Ленинградской обл. и Респ. Карелия до истока р.Нева без рр.Вуокса и Вуокса-Вирта)

млн.м^3

Составляющие водохозяйственного баланса	расчетные интервалы времени водохозяйственного года												
	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	январь	февраль	**год**
Приходная часть													
1. Объем стока, поступающий на РВП с вышележащих участков, $W_{вх}$	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
2. Объем стока, формирующийся на РВП (боковая приточность), $W_{бок}$	15,8	122	43,0	24,5	7,6	12,4	9,8	17,4	33,6	23,8	13,2	13,1	**337**
3. Объем возвратных вод на РВП (включая забранные из подземных источников), $W_{вв}$	0,046	0,046	0,046	0,046	0,046	0,046	0,046	0,046	0,046	0,046	0,046	0,046	**0,55**
Всего по приходной части	15,9	122	43,1	24,5	7,7	12,4	9,9	17,4	33,7	23,8	13,2	13,1	**337**
Расходная часть													
4. Потери на доп. испарение и ледообразование вдхр (с учетом возврата воды от таяния снега), $W_{исп}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**-**
5. Водопотребление на РВП, $W_{вдп}$, в том числе	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
питьевое и хоз.-бытовое водоснабжение	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
производственное (пром.) водоснабжение	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
сельскохозяйственное водоснабжение	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
орошение сельскохозяйственных земель	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
рыбное хозяйство	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
прочие водопользователи	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
6. Комплексный попуск, $W_{кп}$, в том числе	5,7	70,6	20,7	6,7	4,1	3,7	7,3	15,1	22,6	16,6	9,2	3,2	**186**
санитарно-экологический попуск	5,7	70,6	20,7	6,7	4,1	3,7	7,3	15,1	22,6	16,6	9,2	3,2	**186**
транспортный попуск	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
Итого по расходной части (расч. требования), $W_{рт}$	5,7	70,6	20,7	6,7	4,1	3,7	7,3	15,1	22,6	16,6	9,2	3,2	**186**
7. Результаты баланса, В	10,2	51,8	22,3	17,8	3,5	8,7	2,5	2,3	11,1	7,2	4,1	10,0	**152**
8. Дефицит водных ресурсов (-), Def	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	**0,0**
9. Резерв водных ресурсов (+), $W_{рез}$	10,2	51,8	22,3	17,8	3,5	8,7	2,5	2,3	11,1	7,2	4,1	10,0	**152**
10. Транзит стока на нижерасположенные РВП, $W_{пс}$	15,9	122	43,1	24,5	7,7	12,4	9,9	17,4	33,7	23,8	13,2	13,1	**337**

Таблица 1.78 - Водохозяйственный баланс 1977 г., близкого к 75% обеспеченности по стоку р. Нева

РВП №12 (реки запад. поб. Ладоги от границы Ленинградской обл. и Респ. Карелия до истока р.Нева без рр.Вуокса и Вуокса-Вирта)

млн.м^3

Составляющие водохозяйственного баланса	расчетные интервалы времени водохозяйственного года												
	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	январь	февраль	**год**
Приходная часть													
1. Объем стока, поступающий на РВП с вышележащих участков, $W_{вх}$	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
2. Объем стока, формирующийся на РВП (боковая приточность), $W_{бок}$	18,0	145	55,2	11,1	17,0	10,4	18,6	41,9	61,3	27,7	15,9	8,05	**430**
3. Объем возвратных вод на РВП (включая забранные из подземных источников), $W_{вв}$	0,046	0,046	0,046	0,046	0,046	0,046	0,046	0,046	0,046	0,046	0,046	0,046	**0,547**
Всего по приходной части	18,0	145	55,2	11,1	17,0	10,4	18,6	41,9	61,3	27,7	15,9	8,10	**431**
Расходная часть													
4. Потери на доп. испарение и ледообразование вдхр (с учетом возврата воды от таяния снега), $W_{исп}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5. Водопотребление на РВП, $W_{вдп}$, в том числе	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
питьевое и хоз.-бытовое водоснабжение	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
производственное (пром.) водоснабжение	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
сельскохозяйственное водоснабжение	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
орошение сельскохозяйственных земель	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
рыбное хозяйство	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
прочие водопользователи	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
6. Комплексный попуск, $W_{кп}$, в том числе	5,68	70,6	20,7	6,73	4,14	3,69	7,32	15,1	22,6	16,6	9,16	3,19	**186**
санитарно-экологический попуск	5,68	70,6	20,7	6,73	4,14	3,69	7,32	15,1	22,6	16,6	9,16	3,19	**186**
транспортный попуск	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
Итого по расходной части (расч. требования), $W_{рт}$	5,68	70,6	20,7	6,73	4,14	3,69	7,32	15,1	22,6	16,6	9,16	3,19	**186**
7. Результаты баланса, В	12,3	74,7	34,5	4,42	12,9	6,76	11,3	26,8	38,7	11,2	6,76	4,91	**245**
8. Дефицит водных ресурсов (-), Def	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
9. Резерв водных ресурсов (+), $W_{рез}$	12,3	74,7	34,5	4,42	12,9	6,76	11,3	26,8	38,7	11,2	6,76	4,91	**245**
10. Транзит стока на нижерасположенные РВП, $W_{пс}$	18,0	145	55,2	11,1	17,0	10,4	18,6	41,9	61,3	27,7	15,9	8,10	**431**

Таблица 1.79 - Водохозяйственный баланс 1947 г., близкого к 75% обеспеченности по стоку р. Нева

РВП №13 (реки юго-вост. поб.Ладоги от истока р.Нева до границы Ленинградской обл. и Респ. Карелия без рр.Волхов, Сясь и Свирь)

млн.м^3

Составляющие водохозяйственного баланса	расчетные интервалы времени водохозяйственного года												
	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	январь	февраль	**год**
Приходная часть													
1. Объем стока, поступающий на РВП с вышележащих участков, $W_{вх}$	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
2. Объем стока, формирующийся на РВП (боковая приточность), $W_{бок}$	17,5	181,9	64,8	12,1	10,5	8,6	8,1	25,5	76,5	32,0	19,7	15,6	**473**
3. Объем возвратных вод на РВП (включая забранные из подземных источников), $W_{вв}$	0,146	0,193	0,161	0,145	0,145	0,144	0,143	0,148	0,163	0,151	0,148	0,146	**1,84**
Всего по приходной части	17,7	182,1	64,9	12,3	10,6	8,8	8,3	25,6	76,6	32,2	19,9	15,7	**475**
Расходная часть													
4. Потери на доп. испарение и ледообразование вдхр (с учетом возврата воды от таяния снега), $W_{исп}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**-**
5. Водопотребление на РВП, $W_{вдп}$, в том числе													
питьевое и хоз.-бытовое водоснабжение	0,0042	0,0042	0,0043	0,0043	0,0043	0,0043	0,0043	0,0043	0,0043	0,0043	0,0042	0,0042	**0,051**
производственное (пром.) водоснабжение	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
сельскохозяйственное водоснабжение	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
орошение сельскохозяйственных земель	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
рыбное хозяйство	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
прочие водопользователи	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003	0,0002	0,0002	**0,003**
6. Комплексный попуск, $W_{кп}$, в том числе	3,46	97,1	22,2	3,44	1,74	1,84	0,22	4,72	13,5	10,8	2,64	2,74	**164**
санитарно-экологический попуск	3,46	97,1	22,2	3,44	1,74	1,84	0,22	4,72	13,5	10,8	2,64	2,74	**164**
транспортный попуск	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
Итого по расходной части (расч. требования), $W_{рт}$	3,5	97,1	22,2	3,4	1,7	1,8	0,2	4,7	13,5	10,8	2,6	2,7	**164**
7. Результаты баланса, В	14,2	85,1	42,7	8,8	8,9	6,9	8,1	20,9	63,2	21,4	17,2	13,0	**310**
8. Дефицит водных ресурсов (-), Def	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
9. Резерв водных ресурсов (+), $W_{рез}$	14,2	85,1	42,7	8,8	8,9	6,9	8,1	20,9	63,2	21,4	17,2	13,0	**310**
10. Транзит стока на нижерасположенные РВП, $W_{пс}$	17,7	182	64,9	12,3	10,6	8,8	8,3	25,6	76,6	32,2	19,9	15,7	**475**

Таблица 1.80 - Водохозяйственный баланс 1977 г., близкого к 75% обеспеченности по стоку р. Нева

РВП №13 (реки юго-восточного поб. Ладоги от истока р.Нева до границы Ленинградской обл. и Респ. Карелия без рр.Волхов, Сясь и Свирь)

млн.м^3

Составляющие водохозяйственного баланса	расчетные интервалы времени водохозяйственного года												
	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	январь	февраль	**год**
Приходная часть													
1. Объем стока, поступающий на РВП с вышележащих участков, $W_{вх}$	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
2. Объем стока, формирующийся на РВП (боковая приточность), $W_{бок}$	65,3	355	97,6	21,3	16,1	15,6	53,7	134	135	28,5	17,2	8,66	**948**
3. Объем возвратных вод на РВП (включая забранные из подземных источников), $W_{вв}$	0,150	0,192	0,156	0,145	0,144	0,144	0,149	0,160	0,160	0,146	0,144	0,143	**1,84**
Всего по приходной части	65,5	355	97,8	21,4	16,2	15,7	53,9	134	135	28,7	17,4	8,81	**949**
Расходная часть													
4. Потери на доп. испарение и ледообразование вдхр (с учетом возврата воды от таяния снега), $W_{исп}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5. Водопотребление на РВП, $W_{вдп}$, в том числе													
питьевое и хоз.-бытовое водоснабжение	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	**0,051**
производственное (пром.) водоснабжение	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
сельскохозяйственное водоснабжение	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
орошение сельскохозяйственных земель	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
рыбное хозяйство	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
прочие водопользователи	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003	0,0002	0,0002	**0,003**
6. Комплексный попуск, $W_{кп}$, в том числе	3,46	97,1	22,2	3,44	1,74	1,84	0,222	4,72	13,5	10,8	2,64	2,74	**164**
санитарно-экологический попуск	3,46	97,1	22,2	3,44	1,74	1,84	0,222	4,72	13,5	10,8	2,64	2,74	**164**
транспортный попуск	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
Итого по расходной части (расч. требования), $W_{рт}$	3,47	97,1	22,2	3,44	1,74	1,84	0,226	4,72	13,5	10,8	2,65	2,74	**164**
7. Результаты баланса, В	62,0	258	75,6	18,0	14,5	13,9	53,7	129	122	17,9	14,7	6,06	**785**
8. Дефицит водных ресурсов (-), Def	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
9. Резерв водных ресурсов (+), $W_{рез}$	62,0	258	75,6	18,0	14,5	13,9	53,7	129	122	17,9	14,7	6,06	**785**
10. Транзит стока на нижерасположенные РВП, $W_{пс}$	65,4	355	97,8	21,4	16,2	15,7	53,9	134	135	28,7	17,4	8,80	**949**

Таблица 1.81 - Водохозяйственный баланс 1947 г., близкого к 75% обеспеченности по стоку р. Нева

РВП №15 (р.Черная)

млн.м^3

Составляющие водохозяйственного баланса	расчетные интервалы времени водохозяйственного года												
	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	январь	февраль	**год**
Приходная часть													
1. Объем стока, поступающий на РВП с вышележащих участков, $W_{вх}$	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
2. Объем стока, формирующийся на РВП (боковая приточность), $W_{бок}$	3,10	23,9	7,75	5,95	1,60	2,73	1,31	2,11	4,95	3,57	2,14	2,83	**62,0**
3. Объем возвратных вод на РВП (включая забранные из подземных источников), $W_{вв}$	0,060	0,070	0,062	0,062	0,060	0,060	0,059	0,060	0,061	0,061	0,060	0,060	**0,735**
Всего по приходной части	3,2	24,0	7,8	6,0	1,7	2,8	1,4	2,2	5,0	3,6	2,2	2,9	**62,7**
Расходная часть													
4. Потери на доп. испарение и ледообразование вдхр (с учетом возврата воды от таяния снега), $W_{исп}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**-**
5. Водопотребление на РВП, $W_{вдп}$, в том числе													
питьевое и хоз.-бытовое водоснабжение	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
производственное (пром.) водоснабжение	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
сельскохозяйственное водоснабжение	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
орошение сельскохозяйственных земель	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
рыбное хозяйство	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
прочие водопользователи	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
6. Комплексный попуск, $W_{кп}$, в том числе	1,11	12,8	3,35	1,13	0,7	0,35	0,87	1,37	2,32	1,62	0,88	0,63	**27,1**
санитарно-экологический попуск	1,11	12,8	3,35	1,13	0,7	0,35	0,87	1,37	2,32	1,62	0,88	0,63	**27,1**
транспортный попуск	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
Итого по расходной части (расч. требования), $W_{рт}$	2,0	11,2	4,5	4,9	1,0	2,4	0,5	0,8	2,7	2,0	1,3	2,3	**35,6**
7. Результаты баланса, В	1,1	12,8	3,4	1,1	0,7	0,4	0,9	1,4	2,3	1,6	0,9	0,6	**27,1**
8. Дефицит водных ресурсов (-), Def	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
9. Резерв водных ресурсов (+), $W_{рез}$	1,1	11,2	4,5	4,9	1,0	2,4	0,5	0,8	2,7	2,0	1,3	2,3	**35,6**
10. Транзит стока на нижерасположенные РВП, $W_{пс}$	2,2	25,7	6,7	2,3	1,4	0,7	1,7	2,7	4,6	3,2	1,8	1,3	**54,2**

Таблица 1.82 - Водохозяйственный баланс 1977 г., близкого к 75% обеспеченности по стоку р. Нева

РВП №15 (р.Черная)

млн.м^3

Составляющие водохозяйственного баланса	расчетные интервалы времени водохозяйственного года												
	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	январь	февраль	**год**
Приходная часть													
1. Объем стока, поступающий на РВП с вышележащих участков, $W_{вх}$	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
2. Объем стока, формирующийся на РВП (боковая приточность), $W_{бок}$	4,20	21,2	11,6	2,31	4,56	2,33	3,55	8,48	11,0	3,90	2,58	1,90	**77,7**
3. Объем возвратных вод на РВП (включая забранные из подземных источников), $W_{вв}$	0,061	0,069	0,065	0,060	0,061	0,060	0,061	0,063	0,064	0,061	0,060	0,060	**0,744**
Всего по приходной части	4,26	21,3	11,7	2,37	4,62	2,39	3,62	8,54	11,1	3,96	2,64	1,96	**78,4**
Расходная часть													
4. Потери на доп. испарение и ледообразование вдхр (с учетом возврата воды от таяния снега), $W_{исп}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5. Водопотребление на РВП, $W_{вдп}$, в том числе													
питьевое и хоз.-бытовое водоснабжение	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
производственное (пром.) водоснабжение	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
сельскохозяйственное водоснабжение	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
орошение сельскохозяйственных земель	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
рыбное хозяйство	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
прочие водопользователи	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
6. Комплексный попуск, $W_{кп}$, в том числе	1,11	12,8	3,35	1,13	0,700	0,350	0,870	1,37	2,32	1,62	0,880	0,630	**27,1**
санитарно-экологический попуск	1,11	12,8	3,35	1,13	0,700	0,350	0,870	1,37	2,32	1,62	0,880	0,630	**27,1**
транспортный попуск	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
Итого по расходной части (расч. требования), $W_{рт}$	1,11	12,8	3,35	1,13	0,700	0,350	0,870	1,37	2,32	1,62	0,880	0,630	**27,1**
7. Результаты баланса, В	3,15	8,47	8,33	1,24	3,92	2,04	2,75	7,17	8,78	2,34	1,76	1,33	**51,3**
8. Дефицит водных ресурсов (-), Def	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
9. Резерв водных ресурсов (+), $W_{рез}$	3,15	8,47	8,33	1,24	3,92	2,04	2,75	7,17	8,78	2,34	1,76	1,33	**51,3**
10. Транзит стока на нижерасположенные РВП, $W_{пс}$	4,26	21,3	11,7	2,37	4,62	2,39	3,62	8,54	11,1	3,96	2,64	1,96	**78,4**

Таблица 1.83 - Водохозяйственный баланс 1947 г., близкого к 75% обеспеченности по стоку р. Нева

РВП №16 (р.Мга)

млн.м^3

Составляющие водохозяйственного баланса	расчетные интервалы времени водохозяйственного года												
	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	январь	февраль	**год**
Приходная часть													
1. Объем стока, поступающий на РВП с вышележащих участков, $W_{вх}$	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
2. Объем стока, формирующийся на РВП (боковая приточность), $W_{бок}$	11,1	74,4	24,4	23,7	2,59	2,14	1,68	2,0	3,6	10,3	3,7	5,0	**165**
3. Объем возвратных вод на РВП (включая забранные из подземных источников), $W_{вв}$	0,052	0,050	0,052	0,050	0,052	0,052	0,050	0,052	0,050	0,052	0,052	0,047	**0,61**
Всего по приходной части	11,2	74,5	24,5	23,8	2,6	2,2	1,7	2,1	3,6	10,3	3,8	5,0	**165**
Расходная часть													
4. Потери на доп. испарение и ледообразование вдхр (с учетом возврата воды от таяния снега), $W_{исп}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**-**
5. Водопотребление на РВП, $W_{вдп}$, в том числе													
питьевое и хоз.-бытовое водоснабжение	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
производственное (пром.) водоснабжение	0,0032	0,0032	0,0032	0,0032	0,0032	0,0032	0,0032	0,0032	0,0032	0,0032	0,0033	0,0033	**0,039**
сельскохозяйственное водоснабжение	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
орошение сельскохозяйственных земель	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
рыбное хозяйство	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
прочие водопользователи	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
6. Комплексный попуск, $W_{кп}$, в том числе	0,97	28	1,45	1,35	0,19	0,077	0,025	1,14	2,34	1,48	0,82	0,033	**37,9**
санитарно-экологический попуск	0,97	28	1,45	1,35	0,19	0,077	0,025	1,14	2,34	1,48	0,82	0,033	**37,9**
транспортный попуск	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
Итого по расходной части (расч. требования), $W_{рт}$	0,97	28,00	1,45	1,35	0,19	0,08	0,03	1,14	2,34	1,48	0,82	0,04	**37,9**
7. Результаты баланса, В	10,2	46,5	23,0	22,4	2,5	2,1	1,7	0,9	1,3	8,8	2,9	5,0	**127**
8. Дефицит водных ресурсов (-), Def	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
9. Резерв водных ресурсов (+), $W_{рез}$	10,2	46,5	23,0	22,4	2,5	2,1	1,7	0,9	1,3	8,8	2,9	5,0	**127**
10. Транзит стока на нижерасположенные РВП, $W_{пс}$	11,2	74,5	24,5	23,8	2,6	2,2	1,7	2,1	3,6	10,3	3,8	5,0	**165**

Таблица 1.84 - Водохозяйственный баланс 1977 г., близкого к 75% обеспеченности по стоку р. Нева

РВП №16 (р.Мга)

млн.м^3

Составляющие водохозяйственного баланса	расчетные интервалы времени водохозяйственного года												
	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	январь	февраль	**год**
Приходная часть													
1. Объем стока, поступающий на РВП с вышележащих участков, $W_{вх}$	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
2. Объем стока, формирующийся на РВП (боковая приточность), $W_{бок}$	9,31	71,9	185	3,06	2,45	2,62	3,45	17,2	25,9	9,51	3,82	2,06	**336**
3. Объем возвратных вод на РВП (включая забранные из подземных источников), $W_{вв}$	0,052	0,050	0,052	0,050	0,052	0,052	0,050	0,052	0,050	0,052	0,052	0,047	**0,610**
Всего по приходной части	9,37	72,0	185	3,11	2,50	2,67	3,50	17,3	25,9	9,57	3,87	2,10	**336**
Расходная часть													
4. Потери на доп. испарение и ледообразование вдхр (с учетом возврата воды от таяния снега), $W_{исп}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**-**
5. Водопотребление на РВП, $W_{вдп}$, в том числе													
питьевое и хоз.-бытовое водоснабжение	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
производственное (пром.) водоснабжение	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	**0,039**
сельскохозяйственное водоснабжение	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
орошение сельскохозяйственных земель	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
рыбное хозяйство	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
прочие водопользователи	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
6. Комплексный попуск, $W_{кп}$, в том числе	0,970	28,0	1,45	1,35	0,190	0,077	0,025	1,14	2,34	1,48	0,820	0,033	**37,9**
санитарно-экологический попуск	0,970	28,0	1,45	1,35	0,190	0,077	0,025	1,14	2,34	1,48	0,820	0,033	**37,9**
транспортный попуск	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
Итого по расходной части (расч. требования), $W_{рт}$	0,973	28,0	1,45	1,35	0,193	0,080	0,028	1,14	2,34	1,48	0,823	0,036	**37,9**
7. Результаты баланса, В	8,39	44,0	183	1,76	2,31	2,59	3,47	16,1	23,6	8,08	3,05	2,07	**299**
8. Дефицит водных ресурсов (-), Def	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
9. Резерв водных ресурсов (+), $W_{рез}$	8,39	44,0	183	1,76	2,31	2,59	3,47	16,1	23,6	8,08	3,05	2,07	**299**
10. Транзит стока на нижерасположенные РВП, $W_{пс}$	9,36	72,0	185	3,11	2,50	2,67	3,49	17,3	25,9	9,56	3,87	2,10	**336**

Таблица 1.85 - Водохозяйственный баланс 1947 г., близкого к 75% обеспеченности по стоку р. Нева

РВП №17 (р.Нева без рр.Черная и Мга)

млн.м^3

Составляющие водохозяйственного баланса	расчетные интервалы времени водохозяйственного года												
	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	январь	февраль	**год**
Приходная часть													
1. Объем стока, поступающий на РВП с вышележащих участков, $W_{вх}$, в том числе	3648	6707	7614	7510	7470	7199	6198	6058	5182	5382	3165	2977	**69111**
р.Нева-исток	3635	6607	7583	7484	7466	7196	6195	6054	5174	5368	3160	2970	**68891**
р.Черная	2,2	25,7	6,7	2,3	1,4	0,7	1,7	2,7	4,6	3,2	1,8	1,3	**54,2**
р.Мга	11,2	74,5	24,5	23,8	2,6	2,2	1,7	2,1	3,6	10,3	3,8	5,0	**165**
2. Объем стока, формирующийся на РВП (боковая приточность), $W_{бок}$	3,1	20,8	6,8	6,6	0,7	0,6	0,5	0,6	1,0	2,9	1,0	1,4	**46,1**
3. Объем возвратных вод на РВП (включая забранные из подземных источников), $W_{вв}$	4,8	7,1	6,3	5,7	5,4	4,5	7,5	5,8	5,4	10,7	7,4	8,7	**79,0**
Всего по приходной части	3656	6735	7627	7522	7476	7204	6206	6065	5188	5395	3174	2987	**69236**
Расходная часть													
4. Потери на доп. испарение и ледообразование вдхр (с учетом возврата воды от таяния снега), $W_{исп}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**-**
5. Водопотребление на РВП, $W_{вдп}$, в том числе													
питьевое и хоз.-бытовое водоснабжение	0,45	0,40	0,37	0,39	0,41	0,41	0,41	0,42	0,45	0,46	0,44	0,46	**5,07**
производственное (пром.) водоснабжение	4,7	7,0	6,5	5,7	5,5	4,6	7,9	6,0	5,5	11,3	7,7	9,1	**81,5**
сельскохозяйственное водоснабжение	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
орошение сельскохозяйственных земель	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
рыбное хозяйство	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
прочие водопользователи	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
6. Комплексный попуск, $W_{кп}$, в том числе	2825	4160	6093	5914	5898	5660	5301	5289	4233	2853	2602	2435	**53266**
санитарно-экологический попуск	2825	4160	6093	5914	5898	5660	5301	5289	4233	2853	2602	2435	**53266**
транспортный попуск	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
Итого по расходной части (расч. требования), $W_{рт}$	2830	4167	6100	5920	5904	5665	5309	5295	4239	2865	2610	2445	**53353**
7. Результаты баланса, В	826	2567	1528	1602	1573	1539	897	769	950	2531	564	542	**15883**
8. Дефицит водных ресурсов (-), Def	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
9. Резерв водных ресурсов (+), $W_{рез}$	826	2567	1528	1602	1573	1539	897	769	950	2531	564	542	**15883**
10. Транзит стока на нижерасположенные РВП, $W_{пс}$	3651	6727	7621	7516	7471	7199	6198	6058	5183	5384	3166	2977	**69149**

Таблица 1.86 - Водохозяйственный баланс 1977 г., близкого к 75% обеспеченности по стоку р. Нева

РВП №17 (р.Нева без рр.Черная и Мга)

млн.м^3

Составляющие водохозяйственного баланса	расчетные интервалы времени водохозяйственного года												
	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	январь	февраль	**год**
Приходная часть													
1. Объем стока, поступающий на РВП с вышележащих участков, $W_{вх}$, в том числе	4415	5960	7192	7069	7096	6904	6458	6669	6447	3920	3615	4045	**69789**
р.Нева-исток	4401	5867	6995	7064	7089	6899	6451	6643	6410	3907	3608	4041	**69374**
р.Черная	4,26	21,3	11,7	2,37	4,62	2,39	3,62	8,54	11,1	3,96	2,64	1,96	**78,4**
р.Мга	9,36	72,0	185	3,11	2,50	2,67	3,49	17,3	25,9	9,56	3,87	2,10	**336**
2. Объем стока, формирующийся на РВП (боковая приточность), $W_{бок}$	2,61	20,1	51,7	0,857	0,686	0,734	0,965	4,82	7,24	2,66	1,07	0,576	**94,0**
3. Объем возвратных вод на РВП (включая забранные из подземных источников), $W_{вв}$	4,73	6,91	6,66	5,57	5,39	4,52	7,54	5,85	5,49	10,7	7,39	8,65	**79,4**
Всего по приходной части	4422	5987	7250	7076	7102	6909	6466	6680	6460	3933	3623	4054	**69963**
Расходная часть													
4. Потери на доп. испарение и ледообразование вдхр (с учетом возврата воды от таяния снега), $W_{исп}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**-**
5. Водопотребление на РВП, $W_{вдп}$, в том числе													
питьевое и хоз.-бытовое водоснабжение	0,450	0,399	0,372	0,392	0,409	0,409	0,413	0,423	0,445	0,455	0,440	0,464	**5,07**
производственное (пром.) водоснабжение	4,74	7,03	6,50	5,73	5,52	4,56	7,89	5,98	5,54	11,3	7,69	9,06	**81,5**
сельскохозяйственное водоснабжение	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
орошение сельскохозяйственных земель	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
рыбное хозяйство	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
прочие водопользователи	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
6. Комплексный попуск, $W_{кп}$, в том числе	2825	4160	6093	5914	5898	5660	5301	5289	4233	2853	2602	2435	**53266**
санитарно-экологический попуск	2825	4160	6093	5914	5898	5660	5301	5289	4233	2853	2602	2435	**53266**
транспортный попуск	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
Итого по расходной части (расч. требования), $W_{рт}$	2830	4167	6100	5920	5904	5665	5309	5295	4239	2865	2610	2445	**53353**
7. Результаты баланса, В	1592	1819	1150	1155	1198	1244	1157	1384	2221	1069	1013	1610	**16610**
8. Дефицит водных ресурсов (-), Def	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
9. Резерв водных ресурсов (+), $W_{рез}$	1592	1819	1150	1155	1198	1244	1157	1384	2221	1069	1013	1610	**16610**
10. Транзит стока на нижерасположенные РВП, $W_{пс}$	4417	5979	7243	7069	7096	6904	6458	6673	6454	3922	3615	4045	**69876**

Таблица 1.87 - Водохозяйственный баланс 1947 г., близкого к 75% обеспеченности по стоку р. Нева

РВП №18 (р.Тосна)

млн.м^3

Составляющие водохозяйственного баланса	расчетные интервалы времени водохозяйственного года												
	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	январь	февраль	**год**
Приходная часть													
1. Объем стока, поступающий на РВП с вышележащих участков, $W_{вх}$	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
2. Объем стока, формирующийся на РВП (боковая приточность), $W_{бок}$	2,57	113,8	49,7	39,2	4,2	4,56	2,8	2,74	3,5	13,1	4,19	5,86	**246**
3. Объем возвратных вод на РВП (включая забранные из подземных источников), $W_{вв}$	0,632	0,920	0,765	0,738	0,648	0,649	0,644	0,644	0,646	0,671	0,637	0,641	**8,23**
Всего по приходной части	3,2	115	50,4	40,0	4,8	5,2	3,4	3,4	4,1	13,8	4,8	6,5	**254**
Расходная часть													
4. Потери на доп. испарение и ледообразование вдхр (с учетом возврата воды от таяния снега), $W_{исп}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**-**
5. Водопотребление на РВП, $W_{вдп}$, в том числе													
питьевое и хоз.-бытовое водоснабжение	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
производственное (пром.) водоснабжение	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	**0,068**
сельскохозяйственное водоснабжение	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
орошение сельскохозяйственных земель	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
рыбное хозяйство	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
прочие водопользователи	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
6. Комплексный попуск, $W_{кп}$, в том числе	0,051	36,6	8,84	1,24	0,09	0,027	0,029	0,226	1,57	0,57	0,91	0,021	**50,2**
санитарно-экологический попуск	0,051	36,6	8,84	1,24	0,09	0,027	0,029	0,226	1,57	0,57	0,91	0,021	**50,2**
транспортный попуск	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
Итого по расходной части (расч. требования), $W_{рт}$	0,06	36,6	8,85	1,25	0,10	0,03	0,03	0,23	1,58	0,58	0,92	0,03	**50,3**
7. Результаты баланса, В	3,1	78,1	41,6	38,7	4,7	5,2	3,4	3,1	2,6	13,2	3,9	6,5	**204**
8. Дефицит водных ресурсов (-), Def	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
9. Резерв водных ресурсов (+), $W_{рез}$	3,1	78,1	41,6	38,7	4,7	5,2	3,4	3,1	2,6	13,2	3,9	6,5	**204**
10. Транзит стока на нижерасположенные РВП, $W_{пс}$	3,2	115	50,4	40,0	4,8	5,2	3,4	3,4	4,1	13,8	4,8	6,5	**254**

Таблица 1.88 - Водохозяйственный баланс 1977 г., близкого к 75% обеспеченности по стоку р. Нева

РВП №18 (р.Тосна)

млн.м^3

Составляющие водохозяйственного баланса	расчетные интервалы времени водохозяйственного года												
	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	январь	февраль	**год**
Приходная часть													
1. Объем стока, поступающий на РВП с вышележащих участков, $W_{вх}$	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
2. Объем стока, формирующийся на РВП (боковая приточность), $W_{бок}$	7,20	160	49,3	6,44	3,14	5,88	5,46	32,2	56,9	17,3	5,34	3,33	**352**
3. Объем возвратных вод на РВП (включая забранные из подземных источников), $W_{вв}$	0,632	0,920	0,765	0,738	0,648	0,649	0,644	0,644	0,646	0,671	0,637	0,641	**8,23**
Всего по приходной части	7,84	161	50,1	7,09	3,79	6,53	6,11	32,9	57,6	18,0	5,97	3,96	**361**
Расходная часть													
4. Потери на доп. испарение и ледообразование вдхр (с учетом возврата воды от таяния снега), $W_{исп}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**-**
5. Водопотребление на РВП, $W_{вдп}$, в том числе													
питьевое и хоз.-бытовое водоснабжение	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
производственное (пром.) водоснабжение	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	**0,068**
сельскохозяйственное водоснабжение	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
орошение сельскохозяйственных земель	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
рыбное хозяйство	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
прочие водопользователи	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
6. Комплексный попуск, $W_{кп}$, в том числе	0,051	36,6	8,84	1,24	0,090	0,027	0,029	0,226	1,57	0,570	0,910	0,021	**50,2**
санитарно-экологический попуск	0,051	36,6	8,84	1,24	0,090	0,027	0,029	0,226	1,57	0,570	0,910	0,021	**50,2**
транспортный попуск	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
Итого по расходной части (расч. требования), $W_{рт}$	0,057	36,6	8,85	1,25	0,096	0,033	0,035	0,232	1,58	0,576	0,916	0,027	**50,3**
7. Результаты баланса, В	7,78	124	41,2	5,84	3,69	6,49	6,07	32,7	56,1	17,4	5,06	3,93	**310**
8. Дефицит водных ресурсов (-), Def	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
9. Резерв водных ресурсов (+), $W_{рез}$	7,78	124	41,2	5,84	3,69	6,49	6,07	32,7	56,1	17,4	5,06	3,93	**310**
10. Транзит стока на нижерасположенные РВП, $W_{пс}$	7,83	161	50,1	7,08	3,78	6,52	6,10	32,9	57,6	18,0	5,97	3,95	**361**

Таблица 1.89 - Водохозяйственный баланс 1947 г., близкого к 75% обеспеченности по стоку р. Нева

РВП №19 (р.Нева без р.Тосна, 0,5 км ниже впадения р.Мга – 0,5 км ниже устья р.Тосна)

млн.м^3

Составляющие водохозяйственного баланса	расчетные интервалы времени водохозяйственного года												
	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	январь	февраль	**год**
Приходная часть													
1. Объем стока, поступающий на РВП с вышележащих участков, $W_{вх}$, в том числе	3654	6842	7671	7556	7475	7204	6201	6062	5187	5397	3170	2984	**69404**
р.Нева	3651	6727	7621	7516	7471	7199	6198	6058	5183	5384	3166	2977	**69149**
р.Тосна	3,2	115	50,4	40,0	4,8	5,2	3,4	3,4	4,1	13,8	4,8	6,5	**254**
2. Объем стока, формирующийся на РВП (боковая приточность), $W_{бок}$	0,13	5,69	2,48	1,96	0,21	0,23	0,14	0,14	0,17	0,66	0,21	0,29	**12,3**
3. Объем возвратных вод на РВП (включая забранные из подземных источников), $W_{вв}$	0,455	0,458	0,547	0,456	0,494	0,520	0,552	0,585	0,466	0,531	0,512	0,472	**6,05**
Всего по приходной части	3655	6848	7674	7559	7476	7205	6202	6062	5187	5399	3171	2984	**69422**
Расходная часть													
4. Потери на доп. испарение и ледообразование вдхр (с учетом возврата воды от таяния снега), $W_{исп}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**-**
5. Водопотребление на РВП, $W_{вдп}$, в том числе													
питьевое и хоз.-бытовое водоснабжение	0,490	0,460	0,447	0,415	0,440	0,427	0,485	0,545	0,486	0,525	0,500	0,502	**5,72**
производственное (пром.) водоснабжение	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
сельскохозяйственное водоснабжение	0,193	0,165	0,400	0,219	0,286	0,393	0,413	0,413	0,230	0,312	0,302	0,233	**3,56**
орошение сельскохозяйственных земель	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
рыбное хозяйство	0,285	0,275	0,285	0,312	0,322	0,285	0,275	0,285	0,275	0,285	0,286	0,266	**3,44**
прочие водопользователи	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
6. Комплексный попуск, $W_{кп}$, в том числе	2825	4198	6102	5915	5898	5660	5301	5290	4235	2854	2603	2435	**53318**
санитарно-экологический попуск	2825	4198	6102	5915	5898	5660	5301	5290	4235	2854	2603	2435	**53318**
транспортный попуск	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
Итого по расходной части (расч. требования), $W_{рт}$	2826	4199	6103	5916	5899	5661	5302	5291	4236	2855	2604	2436	**53331**
7. Результаты баланса, В	829	2649	1571	1643	1577	1544	900	771	951	2543	567	548	**16091**
8. Дефицит водных ресурсов (-), Def	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
9. Резерв водных ресурсов (+), $W_{рез}$	829	2649	1571	1643	1577	1544	900	771	951	2543	567	548	**16091**
10. Транзит стока на нижерасположенные РВП, $W_{пс}$	3654	6847	7673	7558	7475	7204	6201	6061	5186	5397	3170	2983	**69409**

Таблица 1.90 - Водохозяйственный баланс 1977 г., близкого к 75% обеспеченности по стоку р. Нева

РВП №19 (р.Нева без р.Тосна, 0,5 км ниже впадения р.Мга – 0,5 км ниже устья р.Тосна)

млн.м^3

Составляющие водохозяйственного баланса	расчетные интервалы времени водохозяйственного года												
	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	январь	февраль	**год**
Приходная часть													
1. Объем стока, поступающий на РВП с вышележащих участков, $W_{вх}$, в том числе	4425	6140	7293	7077	7100	6911	6464	6706	6512	3940	3621	4049	**70237**
р.Нева	4417	5979	7243	7069	7096	6904	6458	6673	6454	3922	3615	4045	**69876**
р.Тосна	7,83	161	50,1	7,08	3,78	6,52	6,10	32,9	57,6	18,0	5,97	3,95	**361**
2. Объем стока, формирующийся на РВП (боковая приточность), $W_{бок}$	0,360	0,799	2,47	0,322	0,157	0,294	0,273	1,61	2,84	0,865	0,267	0,166	**10,4**
3. Объем возвратных вод на РВП (включая забранные из подземных источников), $W_{вв}$	0,455	0,458	0,547	0,456	0,494	0,520	0,552	0,585	0,466	0,531	0,512	0,472	**6,05**
Всего по приходной части	4426	6142	7296	7077	7101	6911	6465	6709	6515	3941	3622	4049	**70243**
Расходная часть													
4. Потери на доп. испарение и ледообразование вдхр (с учетом возврата воды от таяния снега), $W_{исп}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5. Водопотребление на РВП, $W_{вдп}$, в том числе													
питьевое и хоз.-бытовое водоснабжение	0,490	0,460	0,447	0,415	0,440	0,427	0,485	0,545	0,486	0,525	0,500	0,502	**5,72**
производственное (пром.) водоснабжение	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
сельскохозяйственное водоснабжение	0,193	0,165	0,400	0,219	0,286	0,393	0,413	0,413	0,230	0,312	0,302	0,233	**3,56**
орошение сельскохозяйственных земель	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
рыбное хозяйство	0,285	0,275	0,285	0,312	0,322	0,285	0,275	0,285	0,275	0,285	0,286	0,266	**3,44**
прочие водопользователи	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
6. Комплексный попуск, $W_{кп}$, в том числе	2825	4198	6102	5915	5898	5660	5301	5290	4235	2854	2603	2435	**53318**
санитарно-экологический попуск	2825	4198	6102	5915	5898	5660	5301	5290	4235	2854	2603	2435	**53318**
транспортный попуск	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
Итого по расходной части (расч. требования), $W_{рт}$	2826	4199	6103	5916	5899	5661	5302	5291	4236	2855	2604	2436	**53331**
7. Результаты баланса, В	1600	1943	1193	1161	1201	1250	1163	1417	2279	1086	1018	1613	**16912**
8. Дефицит водных ресурсов (-), Def	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
9. Резерв водных ресурсов (+), $W_{рез}$	1600	1943	1193	1161	1201	1250	1163	1417	2279	1086	1018	1613	**16912**
10. Транзит стока на нижерасположенные РВП, $W_{пс}$	4425	6141	7295	7076	7099	6910	6464	6707	6514	3940	3621	4048	**70230**

Таблица 1.91 - Водохозяйственный баланс 1947 г., близкого к 75% обеспеченности по стоку р. Нева

РВП №20 (р.Ижора в границах Ленинградской обл.)

млн.м^3

Составляющие водохозяйственного баланса	расчетные интервалы времени водохозяйственного года												
	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	январь	февраль	**год**
Приходная часть													
1. Объем стока, поступающий на РВП с вышележащих участков, $W_{вх}$	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
2. Объем стока, формирующийся на РВП (боковая приточность), $W_{бок}$	10,1	53,2	27,9	23,4	16,9	18,1	14,0	13,4	16,2	8,2	11,5	10,0	**223**
3. Объем возвратных вод на РВП (включая забранные из подземных источников), $W_{вв}$	2,45	2,70	2,58	2,46	2,43	2,41	2,46	2,48	2,44	2,44	2,49	2,47	**29,8**
Всего по приходной части	12,6	55,9	30,5	25,9	19,3	20,5	16,5	15,8	18,7	10,7	13,9	12,5	**253**
Расходная часть													
4. Потери на доп. испарение и ледообразование вдхр (с учетом возврата воды от таяния снега), $W_{исп}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**-**
5. Водопотребление на РВП, $W_{вдп}$, в том числе													
питьевое и хоз.-бытовое водоснабжение	0,53	0,55	0,55	0,51	0,53	0,54	0,54	0,55	0,53	0,55	0,55	0,55	**6,48**
производственное (пром.) водоснабжение	0,740	0,732	0,735	0,721	0,709	0,688	0,723	0,727	0,720	0,718	0,733	0,730	**8,67**
сельскохозяйственное водоснабжение	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
орошение сельскохозяйственных земель	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
рыбное хозяйство	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
прочие водопользователи	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
6. Комплексный попуск, $W_{кп}$, в том числе	0,74	33,1	24,9	17,0	17,1	15,1	10,0	10,0	11,3	8,8	8,6	6,3	**172**
санитарно-экологический попуск	0,74	33,1	24,9	17,0	17,1	15,1	10,0	10,0	11,3	8,8	8,6	6,3	**172**
транспортный попуск	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
Итого по расходной части (расч. требования), $W_{рт}$	2,01	34,4	26,2	18,2	18,3	16,3	11,3	11,3	12,5	10,1	9,87	7,58	**187**
7. Результаты баланса, В	10,5	21,5	4,3	7,7	1,0	4,2	5,2	4,6	6,1	0,6	4,1	4,9	**65,6**
8. Дефицит водных ресурсов (-), Def	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
9. Резерв водных ресурсов (+), $W_{рез}$	10,5	21,5	4,3	7,7	1,0	4,2	5,2	4,6	6,1	0,6	4,1	4,9	**65,6**
10. Транзит стока на нижерасположенные РВП, $W_{пс}$	11,3	54,6	29,2	24,7	18,1	19,3	15,2	14,6	17,4	9,4	12,7	11,2	**238**

Таблица 1.92- Водохозяйственный баланс 1977 г., близкого к 75% обеспеченности по стоку р. Нева

РВП №20 (р.Ижора в границах Ленинградской обл.)

млн.м^3

Составляющие водохозяйственного баланса	расчетные интервалы времени водохозяйственного года												
	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	январь	февраль	**год**
Приходная часть													
1. Объем стока, поступающий на РВП с вышележащих участков, $W_{вх}$	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
2. Объем стока, формирующийся на РВП (боковая приточность), $W_{бок}$	14,9	51,7	31,0	18,0	17,5	18,7	11,1	10,6	12,4	16,4	15,2	10,8	**228**
3. Объем возвратных вод на РВП (включая забранные из подземных источников), $W_{вв}$	2,45	2,70	2,58	2,46	2,43	2,41	2,46	2,48	2,44	2,44	2,49	2,47	**29,8**
Всего по приходной части	17,4	54,4	33,6	20,4	19,9	21,2	13,5	13,1	14,9	18,9	17,7	13,3	**258**
Расходная часть													
4. Потери на доп. испарение и ледообразование вдхр (с учетом возврата воды от таяния снега), $W_{исп}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**-**
5. Водопотребление на РВП, $W_{вдп}$, в том числе													
питьевое и хоз.-бытовое водоснабжение	0,529	0,546	0,550	0,513	0,532	0,539	0,539	0,547	0,529	0,553	0,552	0,553	**6,48**
производственное (пром.) водоснабжение	0,740	0,732	0,735	0,721	0,709	0,688	0,723	0,727	0,720	0,718	0,733	0,730	**8,67**
сельскохозяйственное водоснабжение	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
орошение сельскохозяйственных земель	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
рыбное хозяйство	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
прочие водопользователи	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
6. Комплексный попуск, $W_{кп}$, в том числе	9,93	33,1	24,9	17,0	17,1	15,1	10,0	9,99	11,3	8,82	8,59	6,30	**172**
санитарно-экологический попуск	9,93	33,1	24,9	17,0	17,1	15,1	10,0	9,99	11,3	8,82	8,59	6,30	**172**
транспортный попуск	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
Итого по расходной части (расч. требования), $W_{рт}$	11,2	34,4	26,2	18,2	18,3	16,3	11,3	11,3	12,5	10,1	9,87	7,58	**187**
7. Результаты баланса, В	6,23	20,0	7,37	2,14	1,57	4,83	2,25	1,85	2,32	8,83	7,86	5,74	**71,1**
8. Дефицит водных ресурсов (-), Def	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
9. Резерв водных ресурсов (+), $W_{рез}$	6,23	20,0	7,37	2,14	1,57	4,83	2,25	1,85	2,32	8,83	7,86	5,74	**71,1**
10. Транзит стока на нижерасположенные РВП, $W_{пс}$	16,2	53,1	32,3	19,1	18,7	19,9	12,2	11,8	13,6	17,6	16,5	12,0	**243**

Таблица 1.93 - Водохозяйственный баланс 1947 г., близкого к 75% обеспеченности по стоку р. Нева

РВП №21 (р.Ижора в границах г.Санкт-Петербург)

млн.м^3

Составляющие водохозяйственного баланса	расчетные интервалы времени водохозяйственного года												
	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	январь	февраль	**год**
Приходная часть													
1. Объем стока, поступающий на РВП с вышележащих участков, $W_{вх}$	11,3	54,6	29,2	24,7	18,1	19,3	15,2	14,6	17,4	9,4	12,7	11,2	**238**
2. Объем стока, формирующийся на РВП (боковая приточность), $W_{бок}$	0,82	4,31	2,27	1,90	1,37	1,47	1,14	1,08	1,32	0,67	0,93	0,81	**18,1**
3. Объем возвратных вод на РВП (включая забранные из подземных источников), $W_{вв}$	1,98	2,82	2,34	2,25	2,12	2,15	2,07	2,06	2,11	1,96	2,01	1,98	**25,8**
Всего по приходной части	14,1	61,7	33,8	28,8	21,6	22,9	18,4	17,7	20,9	12,0	15,6	14,0	**282**
Расходная часть													
4. Потери на доп. испарение и ледообразование вдхр (с учетом возврата воды от таяния снега), $W_{исп}$	-	-	0,066	0,089	0,076	0,053	0,030	0,017	-	-	-	-	**0,331**
5. Водопотребление на РВП, $W_{вдп}$, в том числе													
питьевое и хоз.-бытовое водоснабжение	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
производственное (пром.) водоснабжение	0,0135	0,0136	0,0136	0,0136	0,0136	0,0136	0,0136	0,0136	0,0136	0,0136	0,0135	0,0135	**0,1629**
сельскохозяйственное водоснабжение	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
орошение сельскохозяйственных земель	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
рыбное хозяйство	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
прочие водопользователи	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
6. Комплексный попуск, $W_{кп}$, в том числе	10,7	35,8	26,9	18,3	18,5	16,3	10,8	10,8	12,2	9,5	9,3	6,8	**186**
санитарно-экологический попуск	10,7	35,8	26,9	18,3	18,5	16,3	10,8	10,8	12,2	9,5	9,3	6,8	**186**
транспортный попуск	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
Итого по расходной части (расч. требования), $W_{рт}$	10,7	35,8	27,0	18,5	18,6	16,4	10,9	10,8	12,3	9,5	9,3	6,8	**187**
7. Результаты баланса, В	3,3	25,9	6,9	10,4	3,0	6,5	7,5	6,9	8,6	2,5	6,3	7,2	**95,0**
8. Дефицит водных ресурсов (-), Def	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
9. Резерв водных ресурсов (+), $W_{рез}$	3,3	25,9	6,9	10,4	3,0	6,5	7,5	6,9	8,6	2,5	6,3	7,2	**95**
10. Транзит стока на нижерасположенные РВП, $W_{пс}$	14,1	61,7	33,8	28,7	21,5	22,8	18,4	17,7	20,8	12,0	15,6	14,0	**281**

Таблица 1.94 - Водохозяйственный баланс 1977 г., близкого к 75% обеспеченности по стоку р. Нева

РВП №21 (р.Ижора в границах г.Санкт-Петербург)

млн.м^3

Составляющие водохозяйственного баланса	расчетные интервалы времени водохозяйственного года												
	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	январь	февраль	**год**
Приходная часть													
1. Объем стока, поступающий на РВП с вышележащих участков, $W_{вх}$	16,2	53,1	32,3	19,1	18,7	19,9	12,2	11,8	13,6	17,6	16,5	12,0	**243**
2. Объем стока, формирующийся на РВП (боковая приточность), $W_{бок}$	1,21	4,19	2,51	1,46	1,42	1,52	0,898	0,863	1,01	1,33	1,24	0,879	**18,5**
3. Объем возвратных вод на РВП (включая забранные из подземных источников), $W_{вв}$	1,98	2,82	2,34	2,25	2,12	2,15	2,07	2,06	2,11	1,96	2,01	1,98	**25,8**
Всего по приходной части	19,4	60,0	37,2	22,7	22,2	23,6	15,2	14,7	16,7	21,1	19,8	14,9	**287**
Расходная часть													
4. Потери на доп. испарение и ледообразование вдхр (с учетом возврата воды от таяния снега), $W_{исп}$	0	0	0,066	0,089	0,076	0,053	0,030	0,017	0	0	0	0	**0,331**
5. Водопотребление на РВП, $W_{вдп}$, в том числе													
питьевое и хоз.-бытовое водоснабжение	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
производственное (пром.) водоснабжение	0,014	0,014	0,014	0,014	0,014	0,014	0,014	0,014	0,014	0,014	0,014	0,014	**0,163**
сельскохозяйственное водоснабжение	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
орошение сельскохозяйственных земель	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
рыбное хозяйство	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
прочие водопользователи	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
6. Комплексный попуск, $W_{кп}$, в том числе	10,7	35,8	26,9	18,3	18,5	16,3	10,8	10,8	12,2	9,53	9,29	6,81	**186**
санитарно-экологический попуск	10,7	35,8	26,9	18,3	18,5	16,3	10,8	10,8	12,2	9,53	9,29	6,81	**186**
транспортный попуск	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
Итого по расходной части (расч. требования), $W_{рт}$	10,7	35,8	27,0	18,5	18,6	16,4	10,9	10,8	12,3	9,54	9,30	6,82	**187**
7. Результаты баланса, В	8,69	24,2	10,2	4,28	3,65	7,21	4,26	3,87	4,41	11,5	10,5	8,09	**101**
8. Дефицит водных ресурсов (-), Def	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
9. Резерв водных ресурсов (+), $W_{рез}$	8,69	24,2	10,2	4,28	3,65	7,21	4,26	3,87	4,41	11,5	10,5	8,09	**101**
10. Транзит стока на нижерасположенные РВП, $W_{пс}$	19,4	60,0	37,1	22,6	22,1	23,5	15,1	14,7	16,6	21,1	19,7	14,9	**287**

Таблица 1.95 - Водохозяйственный баланс 1947 г., близкого к 75% обеспеченности по стоку р. Нева

РВП №22 (р.Нева без р.Ижора, 0,5 км ниже устья р.Тосна-0,5 км ниже устья р.Ижора)

млн.м^3

Составляющие водохозяйственного баланса	расчетные интервалы времени водохозяйственного года												
	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	январь	февраль	**год**
Приходная часть													
1. Объем стока, поступающий на РВП с вышележащих участков, $W_{вх}$, в том числе	3668	6909	7707	7586	7497	7227	6219	6079	5207	5410	3186	2997	**69691**
р.Нева	3654	6847	7673	7558	7475	7204	6201	6061	5186	5397	3170	2983	**69409**
р.Ижора	14,1	61,7	33,8	28,7	21,5	22,8	18,4	17,7	20,8	12,0	15,58	13,98	**281**
2. Объем стока, формирующийся на РВП (боковая приточность), $W_{бок}$	1,09	5,75	3,02	2,53	1,83	1,95	1,52	1,45	1,75	0,89	1,24	1,08	**24,1**
3. Объем возвратных вод на РВП (включая забранные из подземных источников), $W_{вв}$	0,24	0,42	0,31	0,29	0,26	0,25	0,22	0,24	0,23	0,21	0,25	0,23	**3,14**
Всего по приходной части	3669	6915	7710	7589	7499	7229	6221	6081	5209	5411	3187	2999	**69718**
Расходная часть													
4. Потери на доп. испарение и ледообразование вдхр (с учетом возврата воды от таяния снега), $W_{исп}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**-**
5. Водопотребление на РВП, $W_{вдп}$, в том числе													
питьевое и хоз.-бытовое водоснабжение	7,02	6,89	6,91	6,47	6,31	5,38	5,18	5,85	5,21	5,74	6,87	6,56	**74,4**
производственное (пром.) водоснабжение	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
сельскохозяйственное водоснабжение	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
орошение сельскохозяйственных земель	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
рыбное хозяйство	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
прочие водопользователи	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
6. Комплексный попуск, $W_{кп}$, в том числе	2837	4238	6132	5935	5919	5678	5313	5301	4248	2865	2614	2443	**53523**
санитарно-экологический попуск	2837	4238	6132	5935	5919	5678	5313	5301	4248	2865	2614	2443	**53523**
транспортный попуск	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
Итого по расходной части (расч. требования), $W_{рт}$	2844	4245	6139	5942	5925	5683	5318	5307	4254	2870	2621	2450	**53597**
7. Результаты баланса, В	826	2671	1571	1647	1574	1545	903	773	955	2540	567	549	**16121**
8. Дефицит водных ресурсов (-), Def	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
9. Резерв водных ресурсов (+), $W_{рез}$	826	2671	1571	1647	1574	1545	903	773	955	2540	567	549	**16121**
10. Транзит стока на нижерасположенные РВП, $W_{пс}$	3662	6908	7703	7583	7492	7223	6216	6075	5204	5405	3180	2992	**69644**

Таблица 1.96 - Водохозяйственный баланс 1977 г., близкого к 75% обеспеченности по стоку р. Нева

РВП №22 (р.Нева без р.Ижора, 0,5 км ниже устья р.Тосна-0,5 км ниже устья р.Ижора)

млн.м^3

Составляющие водохозяйственного баланса	расчетные интервалы времени водохозяйственного года												
	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	январь	февраль	**год**
Приходная часть													
1. Объем стока, поступающий на РВП с вышележащих участков, $W_{вх}$, в том числе	4444	6201	7332	7099	7122	6934	6479	6722	6531	3961	3640	4063	**70517**
р.Нева	4425	6141	7295	7076	7099	6910	6464	6707	6514	3940	3621	4048	**70230**
р.Ижора	19,4	60,0	37,1	22,6	22,1	23,5	15,1	14,7	16,6	21,1	19,7	14,9	**287**
2. Объем стока, формирующийся на РВП (боковая приточность), $W_{бок}$	1,62	5,59	3,35	1,94	1,89	2,03	1,20	1,15	1,35	1,78	1,65	1,17	**24,7**
3. Объем возвратных вод на РВП (включая забранные из подземных источников), $W_{вв}$	0,261	0,404	0,324	0,261	0,259	0,248	0,211	0,224	0,217	0,245	0,260	0,229	**3,14**
Всего по приходной части	4446	6207	7336	7101	7124	6936	6480	6723	6532	3963	3642	4065	**70545**
Расходная часть													
4. Потери на доп. испарение и ледообразование вдхр (с учетом возврата воды от таяния снега), $W_{исп}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5. Водопотребление на РВП, $W_{вдп}$, в том числе													
питьевое и хоз.-бытовое водоснабжение	7,02	6,89	6,91	6,47	6,31	5,38	5,18	5,85	5,21	5,74	6,87	6,56	**74,4**
производственное (пром.) водоснабжение	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
сельскохозяйственное водоснабжение	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
орошение сельскохозяйственных земель	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
рыбное хозяйство	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
прочие водопользователи	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
6. Комплексный попуск, $W_{кп}$, в том числе	2837	4238	6132	5935	5919	5678	5313	5301	4248	2865	2614	2443	**53523**
санитарно-экологический попуск	2837	4238	6132	5935	5919	5678	5313	5301	4248	2865	2614	2443	**53523**
транспортный попуск	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
Итого по расходной части (расч. требования), $W_{рт}$	2844	4245	6139	5942	5925	5683	5318	5307	4254	2870	2621	2450	**53597**
7. Результаты баланса, В	1602	1962	1197	1159	1199	1253	1162	1416	2279	1093	1022	1615	**16948**
8. Дефицит водных ресурсов (-), Def	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
9. Резерв водных ресурсов (+), $W_{рез}$	1602	1962	1197	1159	1199	1253	1162	1416	2279	1093	1022	1615	**16948**
10. Транзит стока на нижерасположенные РВП, $W_{пс}$	4439	6200	7329	7095	7117	6931	6475	6718	6527	3957	3635	4058	**70471**

Таблица 1.97 - Водохозяйственный баланс 1947 г., близкого к 75% обеспеченности по стоку р. Нева

РВП №23 (р.Славянка в границах Ленинградской обл.)

млн.м^3

Составляющие водохозяйственного баланса	расчетные интервалы времени водохозяйственного года												
	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	январь	февраль	**год**
Приходная часть													
1. Объем стока, поступающий на РВП с вышележащих участков, $W_{вх}$	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
2. Объем стока, формирующийся на РВП (боковая приточность), $W_{бок}$	0,375	1,973	1,037	0,869	0,627	0,670	0,520	0,496	0,602	0,306	0,425	0,371	**8,27**
3. Объем возвратных вод на РВП (включая забранные из подземных источников), $W_{вв}$	0,00356	0,00356	0,00356	0,00356	0,00356	0,00356	0,00356	0,00356	0,00356	0,00356	0,00371	0,00371	**0,0430**
Всего по приходной части	0,38	1,98	1,04	0,87	0,63	0,67	0,52	0,50	0,61	0,31	0,43	0,38	**8,31**
Расходная часть													
4. Потери на доп. испарение и ледообразование вдхр (с учетом возврата воды от таяния снега), $W_{исп}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**-**
5. Водопотребление на РВП, $W_{вдп}$, в том числе													
питьевое и хоз.-бытовое водоснабжение	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
производственное (пром.) водоснабжение	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
сельскохозяйственное водоснабжение	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
орошение сельскохозяйственных земель	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
рыбное хозяйство	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
прочие водопользователи	0,0024	0,0024	0,0024	0,0024	0,0024	0,0024	0,0024	0,0024	0,0024	0,0024	0,0025	0,0025	**0,029**
6. Комплексный попуск, $W_{кп}$, в том числе	0,388	2,15	0,244	0,064	0,111	0,042	0,086	0,287	0,403	0,230	0,075	0,073	**4,15**
санитарно-экологический попуск	0,388	2,15	0,244	0,064	0,111	0,042	0,086	0,287	0,403	0,230	0,075	0,073	**4,15**
транспортный попуск	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
Итого по расходной части (расч. требования), $W_{рт}$	0,39	2,16	0,25	0,07	0,11	0,04	0,09	0,29	0,41	0,23	0,08	0,08	**4,18**
7. Результаты баланса, В	-0,012	-0,180	0,794	0,807	0,518	0,630	0,435	0,210	0,200	0,077	0,352	0,300	**4,13**
8. Дефицит водных ресурсов (-), Def	-0,01	-0,18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**-0,19**
9. Резерв водных ресурсов (+), $W_{рез}$	0	0	0,794	0,807	0,518	0,630	0,435	0,210	0,200	0,077	0,352	0,300	**4,32**
10. Транзит стока на нижерасположенные РВП, $W_{пс}$	0,376	1,974	1,038	0,871	0,628	0,671	0,521	0,497	0,603	0,307	0,426	0,373	**8,28**

Таблица 1.98 - Водохозяйственный баланс 1977 г., близкого к 75% обеспеченности по стоку р. Нева

РВП №23 (р.Славянка в границах Ленинградской обл.)

млн.м^3

Составляющие водохозяйственного баланса	расчетные интервалы времени водохозяйственного года												
	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	январь	февраль	**год**
Приходная часть													
1. Объем стока, поступающий на РВП с вышележащих участков, $W_{вх}$	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
2. Объем стока, формирующийся на РВП (боковая приточность), $W_{бок}$	0,554	1,92	1,15	0,666	0,648	0,695	0,411	0,395	0,462	0,610	0,565	0,402	**8,47**
3. Объем возвратных вод на РВП (включая забранные из подземных источников), $W_{вв}$	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	**0,043**
Всего по приходной части	0,558	1,92	1,15	0,669	0,652	0,699	0,414	0,399	0,465	0,613	0,569	0,406	**8,52**
Расходная часть													
4. Потери на доп. испарение и ледообразование вдхр (с учетом возврата воды от таяния снега), $W_{исп}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5. Водопотребление на РВП, $W_{вдп}$, в том числе													
питьевое и хоз.-бытовое водоснабжение	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
производственное (пром.) водоснабжение	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
сельскохозяйственное водоснабжение	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
орошение сельскохозяйственных земель	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
рыбное хозяйство	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
прочие водопользователи	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,003	0,003	**0,029**
6. Комплексный попуск, $W_{кп}$, в том числе	0,388	2,15	0,244	0,064	0,111	0,042	0,086	0,287	0,403	0,230	0,075	0,073	**4,15**
санитарно-экологический попуск	0,388	2,15	0,244	0,064	0,111	0,042	0,086	0,287	0,403	0,230	0,075	0,073	**4,15**
транспортный попуск	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
Итого по расходной части (расч. требования), $W_{рт}$	0,390	2,16	0,246	0,066	0,113	0,044	0,089	0,290	0,405	0,232	0,077	0,075	**4,18**
7. Результаты баланса, В	0,168	-0,236	0,906	0,603	0,539	0,655	0,326	0,109	0,060	0,381	0,492	0,331	**4,33**
8. Дефицит водных ресурсов (-), Def	0	-0,236	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**-0,236**
9. Резерв водных ресурсов (+), $W_{рез}$	0,168	0	0,906	0,603	0,539	0,655	0,326	0,109	0,060	0,381	0,492	0,331	**4,33**
10. Транзит стока на нижерасположенные РВП, $W_{пс}$	0,556	1,92	1,15	0,667	0,649	0,696	0,412	0,396	0,463	0,611	0,566	0,404	**8,49**

Таблица 1.99 - Водохозяйственный баланс 1947 г., близкого к 75% обеспеченности по стоку р. Нева

РВП №24 (р.Славянка в границах г.Санкт-Петербург)

млн.м^3

Составляющие водохозяйственного баланса	расчетные интервалы времени водохозяйственного года												
	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	январь	февраль	**год**
Приходная часть													
1. Объем стока, поступающий на РВП с вышележащих участков, $W_{вх}$	0,38	1,97	1,04	0,87	0,63	0,67	0,52	0,50	0,60	0,31	0,43	0,37	**8,29**
2. Объем стока, формирующийся на РВП (боковая приточность), $W_{бок}$	1,61	8,48	4,46	3,74	2,70	2,88	2,23	2,13	2,59	1,31	1,83	1,60	**35,5**
3. Объем возвратных вод на РВП (включая забранные из подземных источников), $W_{вв}$	1,95	2,98	2,38	2,27	2,11	2,14	2,05	2,03	2,10	1,91	1,98	1,94	**25,8**
Всего по приходной части	3,93	13,4	7,87	6,88	5,44	5,70	4,80	4,66	5,29	3,53	4,23	3,91	**69,7**
Расходная часть													
4. Потери на доп. испарение и ледообразование вдхр (с учетом возврата воды от таяния снега), $W_{исп}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**-**
5. Водопотребление на РВП, $W_{вдп}$, в том числе													
питьевое и хоз.-бытовое водоснабжение	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
производственное (пром.) водоснабжение	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
сельскохозяйственное водоснабжение	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
орошение сельскохозяйственных земель	0,0291	0,0291	0,0292	0,0292	0,0292	0,0292	0,0292	0,0292	0,0292	0,0292	0,0291	0,0291	**0,35**
рыбное хозяйство	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
прочие водопользователи	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
6. Комплексный попуск, $W_{кп}$, в том числе	2,05	11,4	1,29	0,34	0,59	0,22	0,46	1,52	2,13	1,22	0,40	0,38	**22,0**
санитарно-экологический попуск	2,05	11,4	1,29	0,34	0,59	0,22	0,46	1,52	2,13	1,22	0,40	0,38	**22,0**
транспортный попуск	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
Итого по расходной части (расч. требования), $W_{рт}$	2,08	11,44	1,32	0,368	0,615	0,250	0,486	1,55	2,16	1,25	0,42	0,41	**22,4**
7. Результаты баланса, В	1,85	1,99	6,55	6,51	4,82	5,45	4,32	3,11	3,12	2,28	3,81	3,50	**47,3**
8. Дефицит водных ресурсов (-), Def	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
9. Резерв водных ресурсов (+), $W_{рез}$	1,85	1,99	6,55	6,51	4,82	5,45	4,32	3,11	3,12	2,28	3,81	3,50	**47,3**
10. Транзит стока на нижерасположенные РВП, $W_{пс}$	3,90	13,40	7,84	6,85	5,41	5,67	4,77	4,63	5,26	3,50	4,20	3,88	**69,3**

Таблица 1.100 - Водохозяйственный баланс 1977 г., близкого к 75% обеспеченности по стоку р. Нева

РВП №24 (р.Славянка в границах г.Санкт-Петербург)

млн.м^3

Составляющие водохозяйственного баланса	расчетные интервалы времени водохозяйственного года												
	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	январь	февраль	**год**
Приходная часть													
1. Объем стока, поступающий на РВП с вышележащих участков, $W_{вх}$	0,556	1,92	1,15	0,667	0,649	0,696	0,412	0,396	0,463	0,611	0,566	0,404	**8,49**
2. Объем стока, формирующийся на РВП (боковая приточность), $W_{бок}$	2,38	8,24	4,94	2,86	2,79	2,99	1,76	1,70	1,98	2,62	2,43	1,73	**36,4**
3. Объем возвратных вод на РВП (включая забранные из подземных источников), $W_{вв}$	1,95	2,98	2,38	2,27	2,11	2,14	2,05	2,03	2,10	1,91	1,98	1,94	**25,8**
Всего по приходной части	4,99	13,1	8,52	5,66	5,55	5,83	4,15	4,05	4,45	5,32	5,05	4,09	**70,7**
Расходная часть													
4. Потери на доп. испарение и ледообразование вдхр (с учетом возврата воды от таяния снега), $W_{исп}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**-**
5. Водопотребление на РВП, $W_{вдп}$, в том числе													
питьевое и хоз.-бытовое водоснабжение	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
производственное (пром.) водоснабжение	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
сельскохозяйственное водоснабжение	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
орошение сельскохозяйственных земель	0,029	0,029	0,029	0,029	0,029	0,029	0,029	0,029	0,029	0,029	0,029	0,029	**0,350**
рыбное хозяйство	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
прочие водопользователи	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
6. Комплексный попуск, $W_{кп}$, в том числе	2,05	11,4	1,29	0,339	0,586	0,221	0,456	1,52	2,13	1,22	0,396	0,385	**22,0**
санитарно-экологический попуск	2,05	11,4	1,29	0,339	0,586	0,221	0,456	1,52	2,13	1,22	0,396	0,385	**22,0**
транспортный попуск	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
Итого по расходной части (расч. требования), $W_{рт}$	2,08	11,4	1,32	0,368	0,615	0,250	0,486	1,55	2,16	1,25	0,425	0,414	**22,4**
7. Результаты баланса, В	2,91	1,63	7,20	5,29	4,94	5,58	3,66	2,50	2,28	4,08	4,63	3,68	**48,4**
8. Дефицит водных ресурсов (-), Def	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
9. Резерв водных ресурсов (+), $W_{рез}$	2,91	1,63	7,20	5,29	4,94	5,58	3,66	2,50	2,28	4,08	4,63	3,68	**48,4**
10. Транзит стока на нижерасположенные РВП, $W_{пс}$	4,96	13,0	8,49	5,63	5,52	5,80	4,12	4,02	4,42	5,30	5,03	4,06	**70,4**

Таблица 1.101 - Водохозяйственный баланс 1947 г., близкого к 75% обеспеченности по стоку р. Нева

РВП №25 (р.Нева без Славянки, 0,5 км ниже устья р.Ижора - в/п Новосаратовка)

млн.м^3

Составляющие водохозяйственного баланса	расчетные интервалы времени водохозяйственного года												
	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	январь	февраль	**год**
Приходная часть													
1. Объем стока, поступающий на РВП с вышележащих участков, $W_{вх}$, в том числе	3666	6922	7711	7589	7498	7229	6220	6079	5209	5408	3184	2996	**69713**
р.Нева	3662	6908	7703	7583	7492	7223	6216	6075	5204	5405	3180	2992	**69644**
р.Славянка	3,90	13,40	7,84	6,85	5,41	5,67	4,77	4,63	5,26	3,50	4,20	3,88	**69,3**
2. Объем стока, формирующийся на РВП (боковая приточность), $W_{бок}$	0,278	1,463	0,769	0,645	0,465	0,497	0,386	0,368	0,446	0,227	0,315	0,275	**6,13**
3. Объем возвратных вод на РВП (включая забранные из подземных источников), $W_{вв}$	0,40	0,45	0,41	0,38	0,36	0,36	0,36	0,38	0,38	0,39	0,40	0,36	**4,65**
Всего по приходной части	3667	6924	7712	7591	7499	7230	6221	6080	5210	5409	3185	2997	**69724**
Расходная часть													
4. Потери на доп. испарение и ледообразование вдхр (с учетом возврата воды от таяния снега), $W_{исп}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**-**
5. Водопотребление на РВП, $W_{вдп}$, в том числе													
питьевое и хоз.-бытовое водоснабжение	26,6	25,9	25,4	24,0	23,0	22,9	23,5	24,9	24,6	25,7	25,9	23,9	**296**
производственное (пром.) водоснабжение	0,0125	0,0126	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	**0,150**
сельскохозяйственное водоснабжение	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
орошение сельскохозяйственных земель	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
рыбное хозяйство	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
прочие водопользователи	0,0024	0,0024	0,0024	0,0024	0,0024	0,0024	0,0024	0,0024	0,0024	0,0024	0,0025	0,0025	**0,029**
6. Комплексный попуск, $W_{кп}$, в том числе	2839	4251	6134	5936	5919	5678	5314	5303	4251	2866	2614	2443	**53548**
санитарно-экологический попуск	2839	4251	6134	5936	5919	5678	5314	5303	4251	2866	2614	2443	**53548**
транспортный попуск	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
Итого по расходной части (расч. требования), $W_{рт}$	2866	4277	6159	5960	5942	5701	5337	5328	4275	2892	2640	2467	**53844**
7. Результаты баланса, В	801	2647	1553	1631	1556	1529	884	752	935	2517	545	529	**15879**
8. Дефицит водных ресурсов (-), Def	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
9. Резерв водных ресурсов (+), $W_{рез}$	801	2647	1553	1631	1556	1529	884	752	935	2517	545	529	**15879**
10. Транзит стока на нижерасположенные РВП, $W_{пс}$	3640	6898	7687	7566	7475	7207	6198	6055	5185	5383	3159	2973	**69427**

Таблица 1.102 - Водохозяйственный баланс 1977 г., близкого к 75% обеспеченности по стоку р. Нева

РВП №25 (р.Нева без Славянки, 0,5 км ниже устья р.Ижора - в/п Новосаратовка)

млн.м^3

Составляющие водохозяйственного баланса	расчетные интервалы времени водохозяйственного года												
	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	январь	февраль	**год**
Приходная часть													
1. Объем стока, поступающий на РВП с вышележащих участков, $W_{вх}$, в том числе	4444	6213	7337	7100	7123	6937	6479	6722	6532	3963	3640	4062	**70541**
р.Нева	4439	6200	7329	7095	7117	6931	6475	6718	6527	3957	3635	4058	**70471**
р.Славянка	4,96	13,0	8,49	5,63	5,52	5,80	4,12	4,02	4,42	5,30	5,03	4,06	**70,4**
2. Объем стока, формирующийся на РВП (боковая приточность), $W_{бок}$	0,411	1,42	0,852	0,494	0,481	0,516	0,305	0,293	0,342	0,452	0,419	0,298	**6,28**
3. Объем возвратных вод на РВП (включая забранные из подземных источников), $W_{вв}$	0,410	0,447	0,414	0,376	0,361	0,361	0,359	0,379	0,377	0,398	0,400	0,364	**4,65**
Всего по приходной части	4445	6215	7339	7101	7124	6937	6480	6722	6532	3963	3641	4063	**70552**
Расходная часть													
4. Потери на доп. испарение и ледообразование вдхр (с учетом возврата воды от таяния снега), $W_{исп}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5. Водопотребление на РВП, $W_{вдп}$, в том числе													
питьевое и хоз.-бытовое водоснабжение	26,6	25,9	25,4	24,0	23,0	22,9	23,5	24,9	24,6	25,7	25,9	23,9	**296**
производственное (пром.) водоснабжение	0,013	0,013	0,013	0,013	0,013	0,013	0,013	0,013	0,013	0,013	0,013	0,013	**0,150**
сельскохозяйственное водоснабжение	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
орошение сельскохозяйственных земель	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
рыбное хозяйство	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
прочие водопользователи	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,003	0,003	**0,029**
6. Комплексный попуск, $W_{кп}$, в том числе	2839	4251	6134	5936	5919	5678	5314	5303	4251	2866	2614	2443	**53548**
санитарно-экологический попуск	2839	4251	6134	5936	5919	5678	5314	5303	4251	2866	2614	2443	**53548**
транспортный попуск	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
Итого по расходной части (расч. требования), $W_{рт}$	2866	4277	6159	5960	5942	5701	5337	5328	4275	2892	2640	2467	**53844**
7. Результаты баланса, В	1579	1938	1180	1142	1182	1236	1143	1394	2257	1072	1001	1595	**16708**
8. Дефицит водных ресурсов (-), Def	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
9. Резерв водных ресурсов (+), $W_{рез}$	1579	1938	1180	1142	1182	1236	1143	1394	2257	1072	1001	1595	**16708**
10. Транзит стока на нижерасположенные РВП, $W_{пс}$	4418	6189	7313	7077	7101	6914	6456	6697	6508	3938	3615	4039	**70256**

Таблица 1.103 - Водохозяйственный баланс 1947 г., близкого к 75% обеспеченности по стоку р. Нева

РВП №26 (р.Охта в границах Ленинградской обл.)

млн.м^3

Составляющие водохозяйственного баланса	расчетные интервалы времени водохозяйственного года												
	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	январь	февраль	**год**
Приходная часть													
1. Объем стока, поступающий на РВП с вышележащих участков, $W_{вх}$	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
2. Объем стока, формирующийся на РВП (боковая приточность), $W_{бок}$	9,42	72,75	23,56	18,08	4,87	8,31	4,00	6,41	15,06	10,85	6,51	8,61	**188,4**
3. Объем возвратных вод на РВП (включая забранные из подземных источников), $W_{вв}$	0,82	1,31	0,93	0,89	0,78	0,81	0,78	0,80	0,86	0,83	0,80	0,81	**10,4**
Всего по приходной части	10,2	74,1	24,5	19,0	5,7	9,1	4,8	7,2	15,9	11,7	7,3	9,4	**199**
Расходная часть													
4. Потери на доп. испарение и ледообразование вдхр (с учетом возврата воды от таяния снега), $W_{исп}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**-**
5. Водопотребление на РВП, $W_{вдп}$, в том числе													
питьевое и хоз.-бытовое водоснабжение	0,0423	0,0423	0,0422	0,0422	0,0422	0,0422	0,0422	0,0422	0,0422	0,0422	0,0424	0,0424	**0,507**
производственное (пром.) водоснабжение	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
сельскохозяйственное водоснабжение	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
орошение сельскохозяйственных земель	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
рыбное хозяйство	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
прочие водопользователи	0,0001	0,0001	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0001	0,0001	**0,0020**
6. Комплексный попуск, $W_{кп}$, в том числе	2,86	33,2	8,63	2,92	1,80	0,90	2,26	3,55	6,00	4,18	2,28	1,627	**70,2**
санитарно-экологический попуск	2,86	33,2	8,63	2,92	1,80	0,90	2,26	3,55	6,00	4,18	2,28	1,63	**70,2**
транспортный попуск	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
Итого по расходной части (расч. требования), $W_{рт}$	2,90	33,2	8,68	2,96	1,84	0,94	2,30	3,59	6,04	4,23	2,32	1,67	**70,7**
7. Результаты баланса, В	7,3	40,9	15,8	16,0	3,8	8,2	2,5	3,6	9,9	7,5	5,0	7,8	**128**
8. Дефицит водных ресурсов (-), Def	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
9. Резерв водных ресурсов (+), $W_{рез}$	7,34	40,9	15,8	16,0	3,81	8,18	2,47	3,61	9,88	7,46	4,99	7,75	**128**
10. Транзит стока на нижерасположенные РВП, $W_{пс}$	10,2	74,0	24,4	18,9	5,6	9,1	4,7	7,2	15,9	11,6	7,3	9,4	**198**

Таблица 1.104 - Водохозяйственный баланс 1977 г., близкого к 75% обеспеченности стоку р. Нева

РВП №26 (р.Охта в границах Ленинградской обл.)

млн.м^3

Составляющие водохозяйственного баланса	расчетные интервалы времени водохозяйственного года												
	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	январь	февраль	**год**
Приходная часть													
1. Объем стока, поступающий на РВП с вышележащих участков, $W_{вх}$	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
2. Объем стока, формирующийся на РВП (боковая приточность), $W_{бок}$	12,8	64,5	35,3	7,02	13,9	7,09	10,8	25,8	33,6	11,9	7,83	5,79	**236**
3. Объем возвратных вод на РВП (включая забранные из подземных источников), $W_{вв}$	0,824	1,15	0,965	0,789	0,831	0,789	0,812	0,905	0,954	0,819	0,796	0,783	**10,4**
Всего по приходной части	13,6	65,7	36,3	7,81	14,7	7,88	11,6	26,7	34,5	12,7	8,63	6,57	**247**
Расходная часть													
4. Потери на доп. испарение и ледообразование вдхр (с учетом возврата воды от таяния снега), $W_{исп}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**-**
5. Водопотребление на РВП, $W_{вдп}$, в том числе													
питьевое и хоз.-бытовое водоснабжение	0,042	0,042	0,042	0,042	0,042	0,042	0,042	0,042	0,042	0,042	0,042	0,042	**0,507**
производственное (пром.) водоснабжение	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
сельскохозяйственное водоснабжение	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
орошение сельскохозяйственных земель	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
рыбное хозяйство	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
прочие водопользователи	0,0001	0,0001	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0001	0,0001	**0,0020**
6. Комплексный попуск, $W_{кп}$, в том числе	2,86	33,2	8,63	2,92	1,80	0,900	2,26	3,55	6,00	4,18	2,28	1,63	**70,2**
санитарно-экологический попуск	2,86	33,2	8,63	2,92	1,80	0,900	2,26	3,55	6,00	4,18	2,28	1,63	**70,2**
транспортный попуск	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
Итого по расходной части (расч. требования), $W_{рт}$	2,90	33,2	8,68	2,96	1,84	0,943	2,30	3,59	6,04	4,23	2,32	1,67	**70,7**
7. Результаты баланса, В	10,7	32,5	27,6	4,84	12,9	6,94	9,32	23,1	28,5	8,45	6,31	4,90	**176**
8. Дефицит водных ресурсов (-), Def	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
9. Резерв водных ресурсов (+), $W_{рез}$	10,7	32,5	27,6	4,84	12,9	6,94	9,32	23,1	28,5	8,45	6,31	4,90	**176**
10. Транзит стока на нижерасположенные РВП, $W_{пс}$	13,5	65,7	36,2	7,76	14,7	7,84	11,6	26,6	34,5	12,6	8,59	6,53	**246**

Таблица 1.105 - Водохозяйственный баланс 1947 г., близкого к 75% обеспеченности по стоку р. Нева

РВП №27 (р.Охта в границах г.Санкт-Петербург)

млн.м^3

Составляющие водохозяйственного баланса	расчетные интервалы времени водохозяйственного года												
	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	январь	февраль	**год**
Приходная часть													
1. Объем стока, поступающий на РВП с вышележащих участков, $W_{вх}$	10,2	74,0	24,4	18,9	5,61	9,08	4,73	7,16	15,9	11,6	7,27	9,38	**198**
2. Объем стока, формирующийся на РВП (боковая приточность), $W_{бок}$	1,35	10,4	3,37	2,58	0,696	1,19	0,571	0,92	2,15	1,55	0,930	1,23	**26,9**
3. Объем возвратных вод на РВП (включая забранные из подземных источников), $W_{вв}$	6,31	15,10	8,28	7,53	5,68	6,19	5,59	5,92	7,12	6,54	5,94	6,23	**86,4**
Всего по приходной части	17,9	99,5	36,1	29,0	12,0	16,5	10,9	14,0	25,2	19,7	14,1	16,8	**312**
Расходная часть													
4. Потери на доп. испарение и ледообразование вдхр (с учетом возврата воды от таяния снега), $W_{исп}$	-	-	0,08	0,11	0,09	0,06	0,04	0,02	-	-	-	-	**0,40**
5. Водопотребление на РВП, $W_{вдп}$, в том числе													
питьевое и хоз.-бытовое водоснабжение	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
производственное (пром.) водоснабжение	0,0537	0,0538	0,0537	0,0540	0,0540	0,0540	0,0540	0,0540	0,0540	0,0540	0,0537	0,0537	**0,65**
сельскохозяйственное водоснабжение	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
орошение сельскохозяйственных земель	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
рыбное хозяйство	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
прочие водопользователи	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
6. Комплексный попуск, $W_{кп}$, в том числе	3,27	37,9	9,87	3,34	2,06	1,03	2,58	4,06	6,85	4,78	2,60	1,86	**80,2**
санитарно-экологический попуск	3,27	37,90	9,87	3,34	2,06	1,03	2,58	4,06	6,85	4,78	2,60	1,86	**80,2**
транспортный попуск	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
Итого по расходной части (расч. требования), $W_{рт}$	3,32	38,0	9,92	3,39	2,11	1,08	2,63	4,11	6,91	4,84	2,66	1,91	**80,8**
7. Результаты баланса, В	14,5	61,6	26,2	25,6	9,9	15,4	8,3	9,9	18,3	14,9	11,5	14,9	**231**
8. Дефицит водных ресурсов (-), Def	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
9. Резерв водных ресурсов (+), $W_{рез}$	14,5	61,6	26,2	25,6	9,9	15,4	8,3	9,9	18,3	14,9	11,5	14,9	**231**
10. Транзит стока на нижерасположенные РВП, $W_{пс}$	17,8	99,5	36,0	29,0	11,9	16,4	10,8	13,9	25,1	19,7	14,1	16,8	**311**

Таблица 1.106 - Водохозяйственный баланс 1977 г., близкого к 75% обеспеченности по стоку р. Нева

РВП №27 (р.Охта в границах г.Санкт-Петербург)

млн.м^3

Составляющие водохозяйственного баланса	расчетные интервалы времени водохозяйственного года												
	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	январь	февраль	**год**
Приходная часть													
1. Объем стока, поступающий на РВП с вышележащих участков, $W_{вх}$	13,5	65,7	36,2	7,76	14,7	7,84	11,6	26,6	34,5	12,6	8,59	6,53	**246**
2. Объем стока, формирующийся на РВП (боковая приточность), $W_{бок}$	1,82	9,22	5,04	1,00	1,98	1,01	1,54	3,68	4,79	1,69	1,12	0,827	**33,7**
3. Объем возвратных вод на РВП (включая забранные из подземных источников), $W_{вв}$	6,31	15,1	8,28	7,53	5,68	6,19	5,59	5,92	7,12	6,54	5,94	6,23	**86,4**
Всего по приходной части	21,8	87,0	50,2	14,6	23,2	14,7	19,4	38,2	48,0	20,7	15,6	13,0	**366**
Расходная часть													
4. Потери на доп. испарение и ледообразование вдхр (с учетом возврата воды от таяния снега), $W_{исп}$	-	-	0,08	0,11	0,09	0,06	0,04	0,02	-	-	-	-	**0,40**
5. Водопотребление на РВП, $W_{вдп}$, в том числе													
питьевое и хоз.-бытовое водоснабжение	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
производственное (пром.) водоснабжение	0,054	0,054	0,054	0,054	0,054	0,054	0,054	0,054	0,054	0,054	0,054	0,054	**0,647**
сельскохозяйственное водоснабжение	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
орошение сельскохозяйственных земель	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
рыбное хозяйство	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
прочие водопользователи	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
6. Комплексный попуск, $W_{кп}$, в том числе	3,27	37,9	9,87	3,34	2,06	1,03	2,58	4,06	6,85	4,78	2,60	1,86	**80,2**
санитарно-экологический попуск	3,27	37,90	9,87	3,34	2,06	1,03	2,58	4,06	6,85	4,78	2,60	1,86	**80,2**
транспортный попуск	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
Итого по расходной части (расч. требования), $W_{рт}$	3,32	38,0	9,92	3,39	2,11	1,08	2,63	4,11	6,91	4,84	2,66	1,91	**80,8**
7. Результаты баланса, В	18,5	49,1	40,2	11,1	21,0	13,5	16,7	34,1	41,1	15,8	13,0	11,1	**285**
8. Дефицит водных ресурсов (-), Def	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
9. Резерв водных ресурсов (+), $W_{рез}$	18,5	49,1	40,2	11,1	21,0	13,5	16,7	34,1	41,1	15,8	13,0	11,1	**285**
10. Транзит стока на нижерасположенные РВП, $W_{пс}$	21,7	87,0	50,1	14,4	23,0	14,6	19,3	38,1	48,0	20,6	15,6	13,0	**365**

Таблица 1.107 - Водохозяйственный баланс 1947 г., близкого к 75% обеспеченности по стоку р. Нева

РВП №28 (Нева без р.Охта, в/п Новосаратовка - 0,5 ниже устья Охты)

млн.м^3

Составляющие водохозяйственного баланса	расчетные интервалы времени водохозяйственного года												
	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	январь	февраль	**год**
Приходная часть													
1. Объем стока, поступающий на РВП с вышележащих участков, $W_{вх}$, в том числе	3658	6997	7723	7595	7487	7223	6208	6069	5211	5403	3173	2990	**69738**
р.Нева	3640	6898	7687	7566	7475	7207	6198	6055	5185	5383	3159	2973	**69427**
р.Охта	17,8	99,5	36,0	28,9	11,84	16,34	10,8	13,9	25,1	19,7	14,1	16,8	**311**
2. Объем стока, формирующийся на РВП (боковая приточность), $W_{бок}$	2,26	17,5	5,65	4,34	1,17	1,99	0,96	1,54	3,61	2,60	1,56	2,07	**45,2**
3. Объем возвратных вод на РВП (включая забранные из подземных источников), $W_{вв}$	4,16	3,99	4,30	3,53	3,40	3,68	3,87	4,09	4,11	4,25	4,09	3,89	**47,3**
Всего по приходной части	3665	7019	7733	7603	7492	7229	6213	6075	5218	5410	3179	2995	**69830**
Расходная часть													
4. Потери на доп. испарение и ледообразование вдхр (с учетом возврата воды от таяния снега), $W_{исп}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**-**
5. Водопотребление на РВП, $W_{вдп}$, в том числе													
питьевое и хоз.-бытовое водоснабжение	38,5	36,5	37,1	31,9	32,7	32,8	34,9	38,3	37,8	38,3	37,5	35,1	**431**
производственное (пром.) водоснабжение	0,688	0,629	0,621	0,446	0,552	0,568	0,548	0,628	0,629	0,629	0,567	0,636	**7,14**
теплоэнергетика	3,69	2,84	6,33	3,81	1,89	4,56	4,53	3,31	3,79	4,77	4,18	4,30	**48,0**
сельскохозяйственное водоснабжение	0,0021	0,0021	0,0021	0,0021	0,002	0,0021	0,0021	0,0021	0,0021	0,0021	0,0021	0,0021	**0,0252**
орошение сельскохозяйственных земель	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
рыбное хозяйство	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
прочие водопользователи	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
6. Комплексный попуск, $W_{кп}$, в том числе	2843	4297	6145	5940	5922	5679	5317	5308	4259	2872	2617	2446	**53645**
санитарно-экологический попуск	2843	4297	6145	5940	5922	5679	5317	5308	4259	2872	2617	2445	**53645**
транспортный попуск	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
Итого по расходной части (расч. требования), $W_{рт}$	2886	4337	6190	5976	5957	5717	5357	5350	4301	2915	2660	2486	**54131**
7. Результаты баланса, В	779	2682	1543	1627	1535	1512	857	724	917	2494	519	510	**15699**
8. Дефицит водных ресурсов (-), Def	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
9. Резерв водных ресурсов (+), $W_{рез}$	779	2682	1543	1627	1535	1512	857	724	917	2494	519	510	**15699**
10. Транзит стока на нижерасположенные РВП, $W_{пс}$	3622	6979	7689	7567	7457	7191	6173	6032	5176	5366	3137	2955	**69344**

Таблица 1.108 - Водохозяйственный баланс 1977 г., близкого к 75% обеспеченности по стоку р. Нева

РВП №28 (Нева без р.Охта, в/п Новосаратовка - 0,5 ниже устья Охты)

млн.м^3

Составляющие водохозяйственного баланса	расчетные интервалы времени водохозяйственного года												
	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	январь	февраль	**год**
Приходная часть													
1. Объем стока, поступающий на РВП с вышележащих участков, $W_{вх}$, в том числе	4440	6276	7363	7092	7124	6929	6476	6735	6556	3958	3631	4052	**70615**
р.Нева	4418	6189	7313	7077	7101	6914	6456	6697	6508	3938	3615	4039	**70249**
р.Охта	21,7	87,0	50,1	14,4	23,0	14,6	19,3	38,1	48,0	20,6	15,6	13,0	**365**
2. Объем стока, формирующийся на РВП (боковая приточность), $W_{бок}$	3,06	15,5	8,47	1,68	3,33	1,70	2,59	6,19	8,05	2,85	1,88	1,39	**56,7**
3. Объем возвратных вод на РВП (включая забранные из подземных источников), $W_{вв}$	4,16	3,99	4,30	3,53	3,40	3,68	3,87	4,09	4,11	4,25	4,09	3,89	**47,3**
Всего по приходной части	4447	6295	7376	7097	7131	6934	6482	6746	6568	3965	3637	4057	**70719**
Расходная часть													
4. Потери на доп. испарение и ледообразование вдхр (с учетом возврата воды от таяния снега), $W_{исп}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5. Водопотребление на РВП, $W_{вдп}$, в том числе													
питьевое и хоз.-бытовое водоснабжение	38,5	36,5	37,1	31,9	32,7	32,8	34,9	38,3	37,8	38,3	37,5	35,1	**431**
производственное (пром.) водоснабжение	0,688	0,629	0,621	0,446	0,552	0,568	0,548	0,628	0,629	0,629	0,567	0,636	**7,14**
теплоэнергетика	3,69	2,84	6,33	3,81	1,89	4,56	4,53	3,31	3,79	4,77	4,18	4,30	**48,0**
сельскохозяйственное водоснабжение	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	**0,025**
орошение сельскохозяйственных земель	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
рыбное хозяйство	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
прочие водопользователи	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
6. Комплексный попуск, $W_{кп}$, в том числе	2843	4297	6145	5940	5922	5679	5317	5308	4259	2872	2617	2446	**53645**
санитарно-экологический попуск	2843	4297	6145	5940	5922	5679	5317	5308	4259	2872	2617	2445	**53645**
транспортный попуск	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
Итого по расходной части (расч. требования), $W_{рт}$	2886	4337	6190	5976	5957	5717	5357	5350	4301	2915	2660	2486	**54131**
7. Результаты баланса, В	1561	1959	1187	1121	1174	1217	1125	1395	2266	1050	977	1571	**16587**
8. Дефицит водных ресурсов (-), Def	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
9. Резерв водных ресурсов (+), $W_{рез}$	1561	1959	1187	1121	1174	1217	1125	1395	2266	1050	977	1571	**16587**
10. Транзит стока на нижерасположенные РВП, $W_{пс}$	4404	6255	7332	7061	7095	6896	6442	6704	6526	3922	3595	4017	**70232**

Таблица 1.109 - Водохозяйственный баланс 1947 г., близкого к 75% обеспеченности по стоку р. Нева

РВП №29 (р.Нева, 0,5 км ниже устья р.Охта - 0,1 км выше Литейного моста)

млн.м^3

Составляющие водохозяйственного баланса	расчетные интервалы времени водохозяйственного года												
	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	январь	февраль	**год**
Приходная часть													
1. Объем стока, поступающий на РВП с вышележащих участков, $W_{вх}$	3622	6979	7689	7567	7457	7191	6173	6032	5176	5366	3137	2955	**69344**
2. Объем стока, формирующийся на РВП (боковая приточность), $W_{бок}$	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
3. Объем возвратных вод на РВП (включая забранные из подземных источников), $W_{вв}$	8,96	8,84	9,06	8,00	7,20	9,29	9,04	8,63	8,52	8,29	9,25	8,49	**104**
Всего по приходной части	3631	6988	7698	7575	7464	7200	6182	6041	5185	5374	3146	2964	**69448**
Расходная часть													
4. Потери на доп. испарение и ледообразование вдхр (с учетом возврата воды от таяния снега), $W_{исп}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**-**
5. Водопотребление на РВП, $W_{вдп}$, в том числе													
питьевое и хоз.-бытовое водоснабжение	17,9	16,8	16,8	13,8	14,2	14,4	14,8	15,6	16,0	15,5	17,8	16,6	**190**
производственное (пром.) водоснабжение	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030	**0,359**
теплоэнергетика	8,23	8,97	9,68	9,60	6,86	12,73	11,56	9,64	8,94	8,74	9,28	8,21	**112**
сельскохозяйственное водоснабжение	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
орошение сельскохозяйственных земель	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
рыбное хозяйство	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
прочие водопользователи	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
6. Комплексный попуск, $W_{кп}$, в том числе	2843	4297	6145	5940	5922	5679	5317	5308	4259	2872	2617	2446	**53645**
санитарно-экологический попуск	2843	4297	6145	5940	5922	5679	5317	5308	4259	2872	2617	2446	**53645**
транспортный попуск	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
Итого по расходной части (расч. требования), $W_{рт}$	2869	4323	6172	5963	5943	5707	5343	5333	4284	2896	2644	2470	**53948**
7. Результаты баланса, В	761	2665	1526	1612	1521	1494	839	708	900	2478	502	493	**15500**
8. Дефицит водных ресурсов (-), Def	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
9. Резерв водных ресурсов (+), $W_{рез}$	761	2665	1526	1612	1521	1494	839	708	900	2478	502	493	**15500**
10. Транзит стока на нижерасположенные РВП, $W_{пс}$	3604	6962	7671	7552	7443	7173	6156	6016	5160	5350	3119	2939	**69145**

Таблица 1.110 - Водохозяйственный баланс 1977 г., близкого к 75% обеспеченности по стоку р. Нева

РВП №29 (р.Нева, 0,5 км ниже устья р.Охта - 0,1 км выше Литейного моста)

млн.м^3

Составляющие водохозяйственного баланса	расчетные интервалы времени водохозяйственного года												
	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	январь	февраль	**год**
Приходная часть													
1. Объем стока, поступающий на РВП с вышележащих участков, $W_{вх}$	4404	6255	7332	7061	7095	6896	6442	6704	6526	3922	3595	4017	**70232**
2. Объем стока, формирующийся на РВП (боковая приточность), $W_{бок}$	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
3. Объем возвратных вод на РВП (включая забранные из подземных источников), $W_{вв}$	8,96	8,84	9,06	8,00	7,20	9,29	9,04	8,63	8,52	8,29	9,25	8,49	**104**
Всего по приходной части	4413	6264	7341	7069	7103	6906	6451	6712	6534	3930	3604	4025	**70336**
Расходная часть													
4. Потери на доп. испарение и ледообразование вдхр (с учетом возврата воды от таяния снега), $W_{исп}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**-**
5. Водопотребление на РВП, $W_{вдп}$, в том числе													
питьевое и хоз.-бытовое водоснабжение	17,9	16,8	16,8	13,8	14,2	14,4	14,8	15,6	16,0	15,5	17,8	16,6	**190**
производственное (пром.) водоснабжение	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030	**0,359**
теплоэнергетика	8,23	8,97	9,68	9,60	6,86	12,73	11,56	9,64	8,94	8,74	9,28	8,21	**112**
сельскохозяйственное водоснабжение	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
орошение сельскохозяйственных земель	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
рыбное хозяйство	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
прочие водопользователи	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
6. Комплексный попуск, $W_{кп}$, в том числе	2843	4297	6145	5940	5922	5679	5317	5308	4259	2872	2617	2446	**53645**
санитарно-экологический попуск	2843	4297	6145	5940	5922	5679	5317	5308	4259	2872	2617	2446	**53645**
транспортный попуск	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
Итого по расходной части (расч. требования), $W_{рт}$	2869	4323	6172	5963	5943	5707	5343	5333	4284	2896	2644	2470	**53948**
7. Результаты баланса, В	1544	1942	1169	1106	1160	1199	1108	1379	2250	1034	959	1555	**16388**
8. Дефицит водных ресурсов (-), Def	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
9. Резерв водных ресурсов (+), $W_{рез}$	1544	1942	1169	1106	1160	1199	1108	1379	2250	1034	959	1555	**16388**
10. Транзит стока на нижерасположенные РВП, $W_{пс}$	4387	6238	7315	7045	7082	6879	6425	6687	6509	3906	3577	4001	**70033**

Таблица 1.111 - Водохозяйственный баланс 1947 г., близкого к 75% обеспеченности по стоку р. Нева

РВП №30 (р.Нева, 0,1 км выше Литейного моста - устье)

млн.м^3

Составляющие водохозяйственного баланса	расчетные интервалы времени водохозяйственного года												
	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	январь	февраль	**год**
Приходная часть													
1. Объем стока, поступающий на РВП с вышележащих участков, $W_{вх}$	3604	6962	7671	7552	7443	7173	6156	6016	5160	5350	3119	2939	**69145**
2. Объем стока, формирующийся на РВП (боковая приточность), $W_{бок}$	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
3. Объем возвратных вод на РВП (включая забранные из подземных источников), $W_{вв}$	18,8	15,3	18,3	15,5	17,4	17,8	17,2	16,0	13,8	14,1	14,1	24,4	**202,8**
Всего по приходной части	3623	6977	7689	7567	7460	7191	6173	6032	5173	5364	3133	2963	**69347**
Расходная часть													
4. Потери на доп. испарение и ледообразование вдхр (с учетом возврата воды от таяния снега), $W_{исп}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**-**
5. Водопотребление на РВП, $W_{вдп}$, в том числе													
питьевое и хоз.-бытовое водоснабжение	0,839	0,853	0,877	0,849	0,877	0,877	0,849	0,877	0,849	0,877	0,823	0,734	**10,2**
производственное (пром.) водоснабжение	0,437	0,428	0,427	0,418	0,419	0,450	0,436	0,442	0,438	0,455	0,424	0,432	**5,21**
теплоэнергетика	3,47	1,56	3,76	1,69	3,00	3,98	1,82	2,77	2,47	2,19	2,75	2,88	**32,3**
сельскохозяйственное водоснабжение	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
орошение сельскохозяйственных земель	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
рыбное хозяйство	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
прочие водопользователи	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
6. Комплексный попуск, $W_{кп}$, в том числе	2843	4297	6145	5940	5922	5679	5317	5308	4259	2872	2617	2446	**53645**
санитарно-экологический попуск	2843	4297	6145	5940	5922	5679	5317	5308	4259	2872	2617	2446	**53645**
транспортный попуск	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
Итого по расходной части (расч. требования), $W_{рт}$	2848	4300	6151	5943	5926	5685	5320	5312	4263	2875	2621	2450	**53693**
7. Результаты баланса, В	776	2678	1539	1625	1534	1506	853	720	910	2489	512	514	**15655**
8. Дефицит водных ресурсов (-), Def	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
9. Резерв водных ресурсов (+), $W_{рез}$	776	2678	1539	1625	1534	1506	853	720	910	2489	512	514	**15655**
10. Транзит стока на нижерасположенные РВП, $W_{пс}$	3619	6974	7684	7564	7456	7186	6170	6028	5170	5361	3129	2959	**69300**

Таблица 1.112 - Водохозяйственный баланс 1977 г., близкого к 75% обеспеченности по стоку р. Нева

РВП №30 (р.Нева, 0,1 км выше Литейного моста - устье)

млн.м^3

Составляющие водохозяйственного баланса	расчетные интервалы времени водохозяйственного года												
	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	январь	февраль	**год**
Приходная часть													
1. Объем стока, поступающий на РВП с вышележащих участков, $W_{вх}$	4387	6238	7315	7045	7082	6879	6425	6687	6509	3906	3577	4001	**70033**
2. Объем стока, формирующийся на РВП (боковая приточность), $W_{бок}$	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
3. Объем возвратных вод на РВП (включая забранные из подземных источников), $W_{вв}$	18,8	15,3	18,3	15,5	17,4	17,8	17,2	16,0	13,8	14,1	14,1	24,4	**203**
Всего по приходной части	4404	6259	7337	7060	7100	6896	6441	6705	6526	3920	3590	4014	**70236**
Расходная часть													
4. Потери на доп. испарение и ледообразование вдхр (с учетом возврата воды от таяния снега), $W_{исп}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**-**
5. Водопотребление на РВП, $W_{вдп}$, в том числе													
питьевое и хоз.-бытовое водоснабжение	0,839	0,853	0,877	0,849	0,877	0,877	0,849	0,877	0,849	0,877	0,823	0,734	**10,2**
производственное (пром.) водоснабжение	0,437	0,428	0,427	0,418	0,419	0,450	0,436	0,442	0,438	0,455	0,424	0,432	**5,21**
теплоэнергетика	3,47	1,56	3,76	1,69	3,00	3,98	1,82	2,77	2,47	2,19	2,75	2,88	**32,3**
сельскохозяйственное водоснабжение	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
орошение сельскохозяйственных земель	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
рыбное хозяйство	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
прочие водопользователи	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
6. Комплексный попуск, $W_{кп}$, в том числе	2843	4297	6145	5940	5922	5679	5317	5308	4259	2872	2617	2446	**53645**
санитарно-экологический попуск	2843	4297	6145	5940	5922	5679	5317	5308	4259	2872	2617	2446	**53645**
транспортный попуск	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
Итого по расходной части (расч. требования), $W_{рт}$	2848	4300	6151	5943	5926	5685	5320	5312	4263	2875	2621	2450	**53693**
7. Результаты баланса, В	1556	1960	1186	1118	1174	1211	1121	1392	2263	1045	969	1564	**16543**
8. Дефицит водных ресурсов (-), Def	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
9. Резерв водных ресурсов (+), $W_{рез}$	1556	1960	1186	1118	1174	1211	1121	1392	2263	1045	969	1564	**16543**
10. Транзит стока на нижерасположенные РВП, $W_{пс}$	4399	6256	7332	7057	7096	6891	6438	6700	6523	3916	3586	4010	**70188**

Таблица 1.113 - Водохозяйственный баланс 1948 г., близкого к 95% обеспеченности по стоку р. Нева

РВП №2 (р.Свирь от истока до Нижнесвирского ГУ без бассейна Онежского озера в границах Ленинградской обл.)

млн.м^3

Составляющие водохозяйственного баланса	расчетные интервалы времени водохозяйственного года												
	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	январь	февраль	**год**
Приходная часть													
1. Объем стока, поступающий на РВП с вышележащих участков, $W_{вх}$, в том числе	1300	1424	1659	1393	1454	1450	1298	1567	1350	1543	1674	1593	**17704**
р.Свирь- исток	1242	966	990	1307	1397	1399	1247	1485	1183	1320	1560	1516	**15613**
с ВХУ №41	40,9	343	494	61,4	40,7	36,8	37,8	59,2	120,5	155	81,0	54,2	**1525**
2. Объем стока, формирующийся на РВП (боковая приточность), $W_{бок}$	16,4	115	176	23,9	16,1	13,6	13,4	22,2	47	68	33,3	23,0	**567**
3. Объем возвратных вод на РВП (включая забранные из подземных источников), $W_{вв}$	2,36	2,21	2,26	1,80	1,97	2,43	2,38	2,29	2,06	1,92	2,41	2,00	**26,1**
Всего по приходной части	1302	1427	1662	1394	1456	1452	1300	1569	1352	1545	1676	1595	**17730**
Расходная часть													
4. Потери на доп. испарение и ледообразование вдхр (с учетом возврата воды от таяния снега), $W_{исп}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**-**
5. Водопотребление на РВП, $W_{вдп}$, в том числе													
питьевое и хоз.-бытовое водоснабжение	0,0039	0,0039	0,0038	0,0038	0,0038	0,0038	0,0038	0,0038	0,0038	0,0038	0,0039	0,0039	**0,0382**
гидроэнергетика	2,19	2,05	2,09	1,66	1,82	2,26	2,21	2,12	1,91	1,77	2,25	1,85	**24,2**
производственное (пром.) водоснабжение	0,0664	0,0664	0,0663	0,0663	0,0663	0,0663	0,0663	0,0663	0,0663	0,0663	0,0665	0,0664	**0,796**
сельскохозяйственное водоснабжение													
орошение сельскохозяйственных земель													
рыбное хозяйство													
прочие водопользователи	0,0037	0,0037	0,0037	0,0038	0,0038	0,0038	0,0038	0,0038	0,0038	0,0038	0,0038	0,0037	**0,0452**
6. Комплексный попуск, $W_{кп}$, в том числе	268	916	937	916	937	937	916	937	916	268	268	251	**8467**
санитарно-экологический попуск	268	268	268	268	268	268	268	268	268	268	268	251	**3197**
транспортный попуск	0	648	670	648	670	670	648	670	648	0	0	0	**5270**
Итого по расходной части (расч. требования), $W_{рт}$	270	918	940	918	939	940	918	940	918	270	270	252	**8492**
7. Результаты баланса, В	1032	509	722	477	517	513	382	630	434	1275	1406	1342	**9238**
8. Дефицит водных ресурсов (-), Def	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
9. Резерв водных ресурсов (+), $W_{рез}$	1032	509	722	477	517	513	382	630	434	1275	1406	1342	**9238**
10. Транзит стока на нижерасположенные РВП, $W_{пс}$	1300	1425	1660	1393	1454	1450	1298	1567	1350	1543	1674	1593	**17705**

Таблица 1.114 - Водохозяйственный баланс 1972 г., близкого к 95% обеспеченности по стоку р. Нева

РВП №2 (р.Свирь от истока до Нижнесвирского ГУ без бассейна Онежского озера в границах Ленинградской обл.)

млн.м^3

Составляющие водохозяйственного баланса	расчетные интервалы времени водохозяйственного года												
	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	январь	февраль	**год**
Приходная часть													
1. Объем стока, поступающий на РВП с вышележащих участков, $W_{вх}$, в том числе	1384	1263	1329	1270	1386	1224	1159	1074	919	728	831	654	**13223**
р.Свирь- исток	1358	1006	843	1176	1359	1200	1132	1016	735	262	732	614	**11433**
сток, сформированный на терр. Карелии	14,2	135	240	46,5	12,9	11,0	13,3	28,5	90,5	227	48,0	20,6	**888**
2. Объем стока, формирующийся на РВП (боковая приточность), $W_{бок}$	11,6	122	246	47,5	14,7	12,5	14,2	29,7	94	239	51,1	19,9	**902**
3. Объем возвратных вод на РВП (включая забранные из подземных источников), $W_{вв}$	2,36	2,21	2,26	1,80	1,97	2,43	2,38	2,29	2,06	1,92	2,41	2,00	**26,08**
Всего по приходной части	1386	1266	1331	1272	1388	1226	1162	1077	921	730	834	656	**13250**
Расходная часть													
4. Потери на доп. испарение и ледообразование вдхр (с учетом возврата воды от таяния снега), $W_{исп}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**-**
5. Водопотребление на РВП, $W_{вдп}$, в том числе													
питьевое и хоз.-бытовое водоснабжение	0,0039	0,0039	0,0038	0,0038	0,0038	0,0038	0,0038	0,0038	0,0038	0,0038	0,0039	0,0039	**0,0382**
гидроэнергетика	2,19	2,05	2,09	1,66	1,82	2,26	2,21	2,12	1,91	1,77	2,25	1,85	**24,2**
производственное (пром.) водоснабжение	0,0664	0,0664	0,0663	0,0663	0,0663	0,0663	0,0663	0,0663	0,0663	0,0663	0,0665	0,0664	**0,796**
сельскохозяйственное водоснабжение	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**-**
орошение сельскохозяйственных земель	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**-**
рыбное хозяйство	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**-**
прочие водопользователи	0,0037	0,0037	0,0037	0,0038	0,0038	0,0038	0,0038	0,0038	0,0038	0,0038	0,0038	0,0037	**0,0452**
6. Комплексный попуск, $W_{кп}$, в том числе	268	916	937	916	937	937	916	937	916	268	268	251	**8467**
санитарно-экологический попуск	268	268	268	268	268	268	268	268	268	268	268	251	**3197**
транспортный попуск	0	648	670	648	670	670	648	670	648	0	0	0	**5270**
Итого по расходной части (расч. требования), $W_{рт}$	270	918	940	918	939	940	918	940	918	270	270	252	**8492**
7. Результаты баланса, В	1116	348	392	355	449	286	244	137	4	460	563	404	**4757**
8. Дефицит водных ресурсов (-), Def	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
9. Резерв водных ресурсов (+), $W_{рез}$	1116	348	392	355	449	286	244	137	4	460	563	404	**4757**
10. Транзит стока на нижерасположенные РВП, $W_{пс}$	1384	1264	1329	1270	1386	1224	1159	1074	919	728	831	655	**13224**

Таблица 1.115 - Водохозяйственный баланс 1948 г., близкого к 95% обеспеченности по стоку р. Нева

РВП №3 (р.Оять в границах Ленинградской обл.)

млн.м^3

Составляющие водохозяйственного баланса	расчетные интервалы времени водохозяйственного года												
	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	январь	февраль	**год**
Приходная часть													
1. Объем стока, поступающий на РВП с вышележащих участков, $W_{вх}$	7,10	39	25,8	3,30	2,91	3,92	18,48	38,01	19,64	20,0	6,45	4,89	**189**
2. Объем стока, формирующийся на РВП (боковая приточность), $W_{бок}$	31,4	504,5	289,7	64,5	45,4	25,6	137,0	468,6	336,1	263,4	95,2	52,6	**2314**
3. Объем возвратных вод на РВП (включая забранные из подземных источников), $W_{вв}$	0,00184	0,00184	0,00184	0,00184	0,00184	0,00184	0,00184	0,00184	0,00184	0,00184	0,00185	0,00185	**0,0221**
Всего по приходной части	38,5	543	316	67,8	48,3	29,5	155	507	356	283	102	57,5	**2503**
Расходная часть													
4. Потери на доп. испарение и ледообразование вдхр (с учетом возврата воды от таяния снега), $W_{исп}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**-**
5. Водопотребление на РВП, $W_{вдп}$, в том числе													
питьевое и хоз.-бытовое водоснабжение	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**-**
производственное (пром.) водоснабжение	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**-**
сельскохозяйственное водоснабжение	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**-**
орошение сельскохозяйственных земель	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**-**
рыбное хозяйство	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**-**
прочие водопользователи	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**-**
6. Комплексный попуск, $W_{кп}$, в том числе	5,93	46	174	53,5	26,2	18,1	18,7	26,9	37,5	26,6	21,3	14,5	**469**
санитарно-экологический попуск	5,93	46	174	53,5	26,2	18,1	18,7	26,9	37,5	26,6	21,3	14,5	**469**
транспортный попуск	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
Итого по расходной части (расч. требования), $W_{рт}$	5,93	45,7	174	53,5	26,2	18,1	18,7	26,9	37,5	26,6	21,3	14,5	**469**
7. Результаты баланса, В	32,6	498	142	14,3	22,2	11,4	137	480	318	257	80,3	43,0	**2035**
8. Дефицит водных ресурсов (-), Def	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
9. Резерв водных ресурсов (+), $W_{рез}$	32,6	498	142	14,3	22,2	11,4	137	480	318	257	80	43,0	**2035**
10. Транзит стока на нижерасположенные РВП, $W_{пс}$	38,5	543	316	67,8	48,3	29,5	155	507	356	283	102	57,5	**2503**

Таблица 1.116 - Водохозяйственный баланс 1972 г., близкого к 95% обеспеченности по стоку р. Нева

РВП №3 (р.Оять в границах Ленинградской обл.)

млн.м^3

Составляющие водохозяйственного баланса	расчетные интервалы времени водохозяйственного года												
	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	январь	февраль	**год**
Приходная часть													
1. Объем стока, поступающий на РВП с вышележащих участков, $W_{вх}$	1,07	27	39,0	5,58	1,94	1,31	1,50	2,48	6,01	14,6	2,53	1,34	**104**
2. Объем стока, формирующийся на РВП (боковая приточность), $W_{бок}$	24,8	365,4	354,6	66,1	25,6	19,9	17,2	29,1	71,6	205,7	51,0	26,6	**1258**
3. Объем возвратных вод на РВП (включая забранные из подземных источников), $W_{вв}$	0,00184	0,00184	0,00184	0,00184	0,00184	0,00184	0,00184	0,00184	0,00184	0,00184	0,00185	0,00185	**0,0221**
Всего по приходной части	25,8	392	394	71,7	27,6	21,2	18,7	31,6	77,6	220	53,6	28,0	**1362**
Расходная часть													
4. Потери на доп. испарение и ледообразование вдхр (с учетом возврата воды от таяния снега), $W_{исп}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**-**
5. Водопотребление на РВП, $W_{вдп}$, в том числе													
питьевое и хоз.-бытовое водоснабжение	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
гидроэнергетика	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
производственное (пром.) водоснабжение	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
сельскохозяйственное водоснабжение	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
орошение сельскохозяйственных земель	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
рыбное хозяйство	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
прочие водопользователи	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
6. Комплексный попуск, $W_{кп}$, в том числе	5,93	46	174	53,5	26,2	18,1	18,7	26,9	37,5	26,6	21,3	14,5	**469**
санитарно-экологический попуск	5,93	45,7	174	53,5	26,2	18,1	18,7	26,9	37,5	26,6	21,3	14,5	**469**
транспортный попуск	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
Итого по расходной части (расч. требования), $W_{рт}$	5,93	46	174	53,5	26,2	18,1	18,7	26,9	37,5	26,6	21,3	14,5	**469**
7. Результаты баланса, В	19,9	347	220	18,2	1,42	3,10	0,03	4,69	40,1	194	32,2	13,5	**893**
8. Дефицит водных ресурсов (-), Def	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
9. Резерв водных ресурсов (+), $W_{рез}$	19,9	347	220	18,2	1,42	3,10	0,03	4,69	40,1	194	32,2	13,5	**893**
10. Транзит стока на нижерасположенные РВП, $W_{пс}$	25,8	392	394	71,7	27,6	21,2	18,7	31,6	77,6	220	53,6	28,0	**1362**

Таблица 1.117 - Водохозяйственный баланс 1948 г., близкого к 95% обеспеченности по стоку р. Нева

РВП №4 (р.Паша)

млн.м^3

Составляющие водохозяйственного баланса	расчетные интервалы времени водохозяйственного года												
	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	январь	февраль	**год**
Приходная часть													
1. Объем стока, поступающий на РВП с вышележащих участков, $W_{вх}$	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
2. Объем стока, формирующийся на РВП (боковая приточность), $W_{бок}$	47,9	661	342	46,7	44,5	46,7	187	592	409	277	76,8	53,8	**2784**
3. Объем возвратных вод на РВП (включая забранные из подземных источников), $W_{вв}$	0,0328	0,0328	0,0328	0,0328	0,0328	0,0328	0,0327	0,0327	0,0327	0,0328	0,0328	0,0328	**0,393**
Всего по приходной части	48,0	661,1	341,6	46,7	44,5	46,7	186,5	592,3	409,4	276,7	76,8	53,8	**2784**
Расходная часть													
4. Потери на доп. испарение и ледообразование вдхр (с учетом возврата воды от таяния снега), $W_{исп}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**-**
5. Водопотребление на РВП, $W_{вдп}$, в том числе													
питьевое и хоз.-бытовое водоснабжение	0,0054	0,0053	0,0053	0,0053	0,0053	0,0053	0,0053	0,0053	0,0053	0,0053	0,0054	0,0054	**0,0639**
производственное (пром.) водоснабжение	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**-**
сельскохозяйственное водоснабжение	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**-**
орошение сельскохозяйственных земель	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**-**
рыбное хозяйство	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**-**
прочие водопользователи	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**-**
6. Комплексный попуск, $W_{кп}$, в том числе	4,20	140	175	48,5	26,2	11,6	19,1	31,2	35,2	28,7	22,4	14,1	**555**
санитарно-экологический попуск	4,20	140	175	48,5	26,2	11,6	19,1	31,2	35,2	28,7	22,4	14,1	**555**
транспортный попуск	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
Итого по расходной части (расч. требования), $W_{рт}$	4,20	140	175	48,5	26,2	11,6	19,1	31,2	35,2	28,7	22,4	14,1	**556**
7. Результаты баланса, В	43,8	521	166	-1,8	18,3	35,1	167	561	374	248	54,4	39,7	**2228**
8. Дефицит водных ресурсов (-), Def	0	0	0	-1,8	0	0	0	0	0	0	0	0	**-1,8**
9. Резерв водных ресурсов (+), $W_{рез}$	43,8	521	166	0	18,3	35,1	167	561	374	248	54,4	39,7	**2230**
10. Транзит стока на нижерасположенные РВП, $W_{пс}$	48,0	661	342	46,7	44,5	46,7	187	592	409	277	76,8	53,8	**2785**

Таблица 1.118 - Водохозяйственный баланс 1972 г., близкого к 95% обеспеченности по стоку р. Нева

РВП №4 (р.Паша)

млн.м^3

Составляющие водохозяйственного баланса	расчетные интервалы времени водохозяйственного года												
	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	январь	февраль	**год**
Приходная часть													
1. Объем стока, поступающий на РВП с вышележащих участков, $W_{вх}$	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
2. Объем стока, формирующийся на РВП (боковая приточность), $W_{бок}$	24,3	721,8	351,0	64,6	32,0	21,7	24,5	31,2	78,5	212,2	48,9	28,1	**1639**
3. Объем возвратных вод на РВП (включая забранные из подземных источников), $W_{вв}$	0,0328	0,0328	0,0328	0,0328	0,0328	0,0328	0,0327	0,0327	0,0327	0,0328	0,0328	0,0328	**0,393**
Всего по приходной части	24,4	721,8	351,0	64,6	32,0	21,8	24,6	31,2	78,6	212,2	48,9	28,1	**1639**
Расходная часть													
4. Потери на доп. испарение и ледообразование вдхр (с учетом возврата воды от таяния снега), $W_{исп}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**-**
5. Водопотребление на РВП, $W_{вдп}$, в том числе													
питьевое и хоз.-бытовое водоснабжение	0,0054	0,0053	0,0053	0,0053	0,0053	0,0053	0,0053	0,0053	0,0053	0,0053	0,0054	0,0054	**0,0639**
производственное (пром.) водоснабжение	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
сельскохозяйственное водоснабжение	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
орошение сельскохозяйственных земель	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
рыбное хозяйство	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
прочие водопользователи	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
6. Комплексный попуск, $W_{кп}$, в том числе	4,20	140	175	48,5	26,2	11,6	19,1	31,2	35,2	28,7	22,4	14,1	**555**
санитарно-экологический попуск	4,20	140	175	48,5	26,2	11,6	19,1	31,2	35,2	28,7	22,4	14,1	**555**
транспортный попуск	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
Итого по расходной части (расч. требования), $W_{рт}$	4,20	140	175	48,5	26,2	11,6	19,1	31,2	35,2	28,7	22,4	14,1	**556**
7. Результаты баланса, В	20,2	582	176	16,1	5,8	10,2	5,5	0	43,4	183	26,5	14,0	**1084**
8. Дефицит водных ресурсов (-), Def	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
9. Резерв водных ресурсов (+), $W_{рез}$	20,2	582	176	16,1	5,8	10,2	5,5	0	43,4	183	26,5	14,0	**1084**
10. Транзит стока на нижерасположенные РВП, $W_{пс}$	24,4	722	351	64,6	32,0	21,8	24,6	31,2	78,6	212	48,9	28,1	**1639**

Таблица 1.119 - Водохозяйственный баланс 1948 г., близкого к 95% обеспеченности по стоку р. Нева

РВП №5 (р.Свирь от Нижнесвирской ГУ до устья, без рек Оять и Паша)

млн.м^3

Составляющие водохозяйственного баланса	расчетные интервалы времени водохозяйственного года												
	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	январь	февраль	**год**
Приходная часть													
1. Объем стока, поступающий на РВП с вышележащих участков, $W_{вх}$, в том числе	1386	2629	2317	1507	1547	1526	1640	2666	2115	2103	1852	1704	**22993**
р.Свирь РВП №2	1300	1425	1660	1393	1454	1450	1298	1567	1350	1543	1674	1593	**17705**
р.Оять РВП №3	38,5	543	316	67,8	48,3	29,5	156	507	356	283	102	57,5	**2503**
р.Паша РВП №4	48,0	661	342	46,7	44,5	46,7	186	592	409	277	76,8	53,8	**2784**
2. Объем стока, формирующийся на РВП (боковая приточность без рек Оять и Паша), $W_{бок}$	9,8	10,6	77,7	21,5	13,5	9,8	38,1	117	100	81,7	19,3	11,5	**510**
3. Объем возвратных вод на РВП (включая забранные из подземных источников), $W_{вв}$	0,27	0,28	0,28	0,27	0,27	0,28	0,28	0,28	0,27	0,28	0,27	0,28	**3,31**
Всего по приходной части	1396	2640	2395	1529	1561	1536	1679	2783	2216	2185	1872	1716	**23507**
Расходная часть													
4. Потери на доп. испарение и ледообразование вдхр (с учетом возврата воды от таяния снега), $W_{исп}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5. Водопотребление на РВП, $W_{вдп}$, в том числе													
питьевое и хоз.-бытовое водоснабжение	0,136	0,136	0,135	0,126	0,121	0,127	0,128	0,135	0,139	0,144	0,139	0,144	**1,61**
теплоэнергетика	0,0021	0,0021	0,0022	0,0022	0,0022	0,0022	0,0022	0,0022	0,0022	0,0022	0,0021	0,0021	**0,0260**
производственное (пром.) водоснабжение	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
сельскохозяйственное водоснабжение	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
орошение сельскохозяйственных земель	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
рыбное хозяйство	0,1	0,110	0,110	0,110	0,120	0,120	0,120	0,110	0,100	0,100	0,100	0,100	**1,30**
прочие водопользователи	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6. Комплексный попуск, $W_{кп}$, в том числе	993	881	913	999	1061	1063	1087	1185	1093	1000	987	856	**12118**
санитарно-экологический попуск	993	881	913	999	1061	1063	1087	1185	1093	1000	987	856	**12118**
транспортный попуск	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
Итого по расходной части (расч. требования), $W_{рт}$	993	882	913	999	1061	1063	1087	1185	1094	1000	987	856	**12121**
7. Результаты баланса, В	403	1758	1481	530	500	473	592	1597	1122	1185	885	860	**11386**
8. Дефицит водных ресурсов (-), Def	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
9. Резерв водных ресурсов (+), $W_{рез}$	403	1758	1481	530	500	473	592	1597	1122	1185	885	860	**11386**
10. Транзит стока на нижерасположенные РВП, $W_{пс}$	1396	2640	2394	1529	1561	1536	1678	2783	2215	2185	1872	1716	**23504**

Таблица 1.120- Водохозяйственный баланс 1972 г., близкого к 95% обеспеченности по стоку р. Нева

РВП №5 (р.Свирь от Нижнесвирской ГУ до устья, без рек Оять и Паша)

млн.м^3

Составляющие водохозяйственного баланса	расчетные интервалы времени водохозяйственного года												
	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	январь	февраль	**год**
Приходная часть													
1. Объем стока, поступающий на РВП с вышележащих участков, $W_{вх}$, в том числе	1434	2378	2074	1407	1446	1267	1203	1137	1076	1161	934	711	**16225**
р.Свирь РВП №2	1384	1264	1329	1270	1386	1224	1159	1074	919	728	831	655	**13224**
р.Оять РВП №3	25,8	392	394	71,7	27,6	21,2	18,7	31,6	77,6	220	53,6	28,0	**1362**
р.Паша РВП №4	24,4	722	351	64,6	32,0	21,8	24,6	31,2	78,6	212	48,9	28,1	**1639**
2. Объем стока, формирующийся на РВП (боковая приточность без рек Оять и Паша), $W_{бок}$	4,2	124	130	19,1	5,1	2,9	4,4	7,6	31	78	13,5	6,4	**427**
3. Объем возвратных вод на РВП (включая забранные из подземных источников), $W_{вв}$	0,27	0,28	0,28	0,27	0,27	0,28	0,28	0,28	0,27	0,28	0,27	0,28	**3,31**
Всего по приходной части	1438	2502	2205	1426	1451	1270	1207	1145	1107	1239	948	717	**16656**
Расходная часть													
4. Потери на доп. испарение и ледообразование вдхр (с учетом возврата воды от таяния снега), $W_{исп}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5. Водопотребление на РВП, $W_{вдп}$, в том числе													
питьевое и хоз.-бытовое водоснабжение	0,136	0,136	0,135	0,126	0,121	0,127	0,128	0,135	0,139	0,144	0,139	0,144	**1,61**
теплоэнергетика	0,0021	0,0021	0,0022	0,0022	0,0022	0,0022	0,0022	0,0022	0,0022	0,0022	0,0021	0,0021	**0,0260**
производственное (пром.) водоснабжение	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
сельскохозяйственное водоснабжение	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
орошение сельскохозяйственных земель	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
рыбное хозяйство	0,1	0,110	0,110	0,110	0,120	0,120	0,120	0,110	0,100	0,100	0,100	0,100	**1,30**
прочие водопользователи	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
6. Комплексный попуск, $W_{кп}$, в том числе	993	881	913	999	1061	1063	1087	1185	1093	1000	987	856	**12118**
санитарно-экологический попуск	993	881	913	999	1061	1063	1087	1185	1093	1000	987	856	**12118**
транспортный попуск	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
Итого по расходной части (расч. требования), $W_{рт}$	993	882	913	999	1061	1063	1087	1185	1094	1000	987	856	**12121**
7. Результаты баланса, В	445	1620	1291	427	391	207	120	-40	14	239	-39	-139	**4535**
8. Дефицит водных ресурсов (-), Def	0	0	0	0	0	0	0	-40	0	0	-39	-139	**-219**
9. Резерв водных ресурсов (+), $W_{рез}$	445	1620	1291	427	391	207	120	0	14	239	0	0	**4754**
10. Транзит стока на нижерасположенные РВП, $W_{пс}$	1438	2502	2204	1426	1451	1270	1207	1145	1107	1239	947	717	**16653**

Таблица1.121 - Водохозяйственный баланс 1948 г., близкого к 95% обеспеченности по стоку р. Нева

РВП №6 (р.Волхов от границы Ленинградской и Новгородской обл. до Волховской ГЭС)

млн.м^3

Составляющие водохозяйственного баланса	расчетные интервалы времени водохозяйственного года												
	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	январь	февраль	**год**
Приходная часть													
1. Объем стока, поступающий на РВП с вышележащих участков, $W_{вх}$	550	2443	2664	1574	986	695	520	755	1147	1199	958	687	**14177**
2. Объем стока, формирующийся на РВП (боковая приточность), $W_{бок}$	13,1	325	71,8	25,5	14,0	7,3	9,6	55,9	100	66,4	25,8	19,2	**734**
3. Объем возвратных вод на РВП (включая забранные из подземных источников), $W_{вв}$	78,1	63,6	75,9	89,5	109	125	109	107	94,6	106	67,8	67,9	**1092**
Всего по приходной части	641	2832	2812	1689	1110	827	639	917	1342	1372	1052	774	**16004**
Расходная часть													
4. Потери на доп. испарение и ледообразование вдхр (с учетом возврата воды от таяния снега), $W_{исп}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**-**
5. Водопотребление на РВП, $W_{вдп}$, в том числе													
питьевое и хоз.-бытовое водоснабжение	1,25	1,19	1,17	1,12	1,14	1,26	1,28	1,20	1,21	1,32	1,26	1,20	**14,6**
производственное (пром.) водоснабжение	0,226	0,160	0,186	0,141	0,102	0,0331	0,1119	0,150	0,0677	0,282	0,229	0,206	**1,89**
производство алюминия, глинозема и фтористых соединений	0,432	0,417	0,427	0,425	0,330	0,407	0,451	0,498	0,495	0,495	0,481	0,465	**5,32**
теплоэнергетика	78,3	63,4	76,1	90,2	111	127	110	108	95,6	107	67,7	67,9	**1102**
гидроэнергетика	0,111	0,112	0,112	0,112	0,112	0,112	0,112	0,112	0,112	0,112	0,111	0,111	**1,34**
сельскохозяйственное водоснабжение	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**-**
орошение сельскохозяйственных земель	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**-**
рыбное хозяйство	0,0141	0,0141	0,0141	0,0141	0,0141	0,0141	0,0141	0,0141	0,0141	0,0141	0,0141	0,0141	**0,169**
прочие водопользователи	0,129	0,129	0,129	0,129	0,129	0,129	0,129	0,129	0,129	0,129	0,129	0,129	**1,55**
6. Комплексный попуск, $W_{кп}$, в том числе	54	583	603	583	603	603	583	603	583	54	54	49	**4953**
санитарно-экологический попуск	54	52	54	52	54	54	52	54	52	54	54	49	**632**
транспортный попуск	0	531	549	531	549	549	531	549	531	0	0	0	**4322**
Итого по расходной части (расч. требования), $W_{рт}$	134	649	681	675	715	732	696	713	681	163	123	119	**6081**
7. Результаты баланса, В	507	2183	2131	1013	394	96	-57	204	662	1209	929	654	**9924**
8. Дефицит водных ресурсов (-), Def	0	0	0	0	0	0	-57	0	0	0	0	0	**-56,7**
9. Резерв водных ресурсов (+), $W_{рез}$	507	2183	2131	1013	394	96	0	204	662	1209	929	654	**9980**
10. Транзит стока на нижерасположенные РВП, $W_{пс}$	560	2766	2733	1596	997	698	526	807	1245	1262	982	704	**14878**

Таблица 1.122 - Водохозяйственный баланс 1972 г., близкого к 95% обеспеченности по стоку р. Нева

РВП №6 (р.Волхов от границы Ленинградской и Новгородской обл. до Волховской ГЭС)

млн.м^3

Составляющие водохозяйственного баланса	расчетные интервалы времени водохозяйственного года												
	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	январь	февраль	**год**
Приходная часть													
1. Объем стока, поступающий на РВП с вышележащих участков, $W_{вх}$	384	1783	1770	1085	580	310	164	116	250	747	446	329	**7963**
2. Объем стока, формирующийся на РВП (боковая приточность), $W_{бок}$	15,9	291	59,6	29,4	14,0	5,6	6,0	19,4	32,7	35,3	17,6	13,3	**540**
3. Объем возвратных вод на РВП (включая забранные из подземных источников), $W_{вв}$	78,1	63,7	76,0	89,5	109	125	109	107	94,6	106	67,8	67,9	**1092**
Всего по приходной части	478	2137	1905	1204	703	440	279	242	377	888	532	410	**9595**
Расходная часть													
4. Потери на доп. испарение и ледообразование вдхр (с учетом возврата воды от таяния снега), $W_{исп}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**-**
5. Водопотребление на РВП, $W_{вдп}$, в том числе													
питьевое и хоз.-бытовое водоснабжение	1,25	1,19	1,17	1,12	1,14	1,26	1,28	1,20	1,21	1,32	1,26	1,20	**14,6**
производственное (пром.) водоснабжение	0,226	0,160	0,186	0,1408	0,1016	0,0331	0,1119	0,1502	0,0677	0,2818	0,2292	0,2055	**1,8933**
производство алюминия, глинозема и фтористых соединений	0,432	0,417	0,427	0,425	0,330	0,407	0,451	0,498	0,495	0,495	0,481	0,465	**5,32**
теплоэнергетика	78,3	63,4	76,1	90,2	111	127	110	108	95,6	107	67,7	67,9	**1102**
гидроэнергетика	0,111	0,112	0,112	0,112	0,112	0,112	0,112	0,112	0,112	0,112	0,111	0,111	**1,34**
сельскохозяйственное водоснабжение	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**-**
орошение сельскохозяйственных земель	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**-**
рыбное хозяйство	0,0141	0,0141	0,0141	0,0141	0,0141	0,0141	0,0141	0,0141	0,0141	0,0141	0,0141	0,0141	**0,1692**
прочие водопользователи	0,129	0,129	0,129	0,129	0,129	0,129	0,129	0,129	0,129	0,129	0,129	0,129	**1,55**
6. Комплексный попуск, $W_{кп}$, в том числе	53,6	583	603	583	603	603	583	603	583	53,6	53,6	49,2	**4953**
санитарно-экологический попуск	53,6	51,8	53,6	51,8	53,6	53,6	51,8	53,6	51,8	53,6	53,6	49,2	**632**
транспортный попуск	0	531	549	531	549	549	531	549	531	0	0	0	**4322**
Итого по расходной части (расч. требования), $W_{рт}$	134	649	681	675	715	732	696	713	681	163	123	119	**6081**
7. Результаты баланса, В	344	1489	1225	529	-12,4	-291	-416	-471	-303	725	408	291	**3514**
8. Дефицит водных ресурсов (-), Def	0	0	0	0	-12,4	-291	-416	-471	-303	0	0	0	**-1495**
9. Резерв водных ресурсов (+), $W_{рез}$	344	1489	1225	529	0	0	0	0	0	725	408	290	**5009**
10. Транзит стока на нижерасположенные РВП, $W_{пс}$	398	2072	1828	1112	591	312	167	132	280	779	462	340	**8467**

Таблица 1.123 - Водохозяйственный баланс 1948 г., близкого к 95% обеспеченности по стоку р. Нева

РВП №7 (р.Волхов от границы Ленинградской и Новгородской обл. до Волховской ГЭС)

млн.м^3

Составляющие водохозяйственного баланса	расчетные интервалы времени водохозяйственного года												
	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	январь	февраль	**год**
Приходная часть													
1. Объем стока, поступающий на РВП с вышележащих участков, $W_{вх}$	560	2766	2733	1596	997	698	526	807	1245	1262	982	704	**14878**
2. Объем стока, формирующийся на РВП (боковая приточность), $W_{бок}$	1,6	48,6	5,3	0,71	0,69	1,23	3,92	17,10	19,5	16,3	5,77	2,01	**123**
3. Объем возвратных вод на РВП (включая забранные из подземных источников), $W_{вв}$	0,701	0,701	0,701	0,701	0,701	0,701	0,701	0,701	0,701	0,701	0,701	0,701	**8,41**
Всего по приходной части	563	2815	2739	1598	998	700	531	825	1265	1279	989	706	**15009**
Расходная часть													
4. Потери на доп. испарение и ледообразование вдхр (с учетом возврата воды от таяния снега), $W_{исп}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**-**
5. Водопотребление на РВП, $W_{вдп}$, в том числе													
питьевое и хоз.-бытовое водоснабжение	0,062	0,062	0,062	0,063	0,063	0,063	0,063	0,063	0,063	0,063	0,062	0,062	**0,749**
производственное (пром.) водоснабжение	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
сельскохозяйственное водоснабжение	0,03	0,03	0,03	0,03	0,0301	0,0301	0,0301	0,0301	0,0301	0,0301	0,0298	0,0299	**0,3603**
орошение сельскохозяйственных земель	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
рыбное хозяйство	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
прочие водопользователи	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
6. Комплексный попуск, $W_{кп}$, в том числе	229	1004	1838	1126	605	311	187	176	208	303	373	295	**6655**
санитарно-экологический попуск	229	1004	1838	1126	605	311	187	176	208	303	373	295	**6655**
транспортный попуск	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
Итого по расходной части (расч. требования), $W_{рт}$	230	1004	1838	1126	606	311	187	176	208	303	373	295	**6656**
7. Результаты баланса, В	333	1811	901	472	393	389	344	649	1057	976	616	411	**8353**
8. Дефицит водных ресурсов (-), Def	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
9. Резерв водных ресурсов (+), $W_{рез}$	333	1811	901	472	393	389	344	649	1057	976	616	411	**8353**
10. Транзит стока на нижерасположенные РВП, $W_{пс}$	563	2815	2739	1598	998	700	531	825	1265	1279	989	706	**15008**

Таблица 1.124 - Водохозяйственный баланс 1972 г., близкого к 95% обеспеченности по стоку р. Нева

РВП №7 (р.Волхов от границы Ленинградской и Новгородской обл. до Волховской ГЭС)

млн.м^3

Составляющие водохозяйственного баланса	расчетные интервалы времени водохозяйственного года												
	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	январь	февраль	**год**
Приходная часть													
1. Объем стока, поступающий на РВП с вышележащих участков, $W_{вх}$	397	2072	1827	1112	590	311	167	132	280	779	462	340	**8467**
2. Объем стока, формирующийся на РВП (боковая приточность), $W_{бок}$	3,9	31,4	10,6	1,61	0,22	0,34	0,29	1,11	1,76	3,81	1,12	0,47	**56,6**
3. Объем возвратных вод на РВП (включая забранные из подземных источников), $W_{вв}$	0,701	0,701	0,701	0,701	0,701	0,701	0,701	0,701	0,701	0,701	0,701	0,701	**8,41**
Всего по приходной части	402	2104	1839	1114	591	312	168	133	282	783	464	341	**8532**
Расходная часть													
4. Потери на доп. испарение и ледообразование вдхр (с учетом возврата воды от таяния снега), $W_{исп}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**-**
5. Водопотребление на РВП, $W_{вдп}$, в том числе													
питьевое и хоз.-бытовое водоснабжение	0,062	0,062	0,062	0,063	0,063	0,063	0,063	0,063	0,063	0,063	0,062	0,062	**0,749**
производственное (пром.) водоснабжение													
сельскохозяйственное водоснабжение	0,03	0,03	0,03	0,03	0,0301	0,0301	0,0301	0,0301	0,0301	0,0301	0,0298	0,0299	**0,360**
орошение сельскохозяйственных земель	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
рыбное хозяйство	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
прочие водопользователи	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
6. Комплексный попуск, $W_{кп}$, в том числе	229	1004	1838	1126	605	311	187	176	208	303	373	295	**6655**
санитарно-экологический попуск	229	1004	1838	1126	605	311	187	176	208	303	373	295	**6655**
транспортный попуск	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
Итого по расходной части (расч. требования), $W_{рт}$	230	1004	1838	1126	606	311	187	176	208	303	373	295	**6656**
7. Результаты баланса, В	172	1100	0,386	-11,4	-14,4	1,60	-19,0	-42,5	74,1	480	90,8	45,9	**1876**
8. Дефицит водных ресурсов (-), Def	0	0	0	-11,4	-14,4	0	-19,0	-42,5	0	0	0	0	**-87,3**
9. Резерв водных ресурсов (+), $W_{рез}$	172	1100	0,386	0	0	1,60	0	0	74,1	480	90,8	45,9	**1965**
10. Транзит стока на нижерасположенные РВП, $W_{пс}$	402	2104	1838	1114	591	312	168	133	282	783	464	341	**8531**

Таблица 1.125 - Водохозяйственный баланс 1948 г., близкого к 95% обеспеченности по стоку р. Нева

РВП №8 (р.Сясь в границах Ленинградской обл.)

млн.м^3

Составляющие водохозяйственного баланса	расчетные интервалы времени водохозяйственного года												
	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	январь	февраль	**год**
Приходная часть													
1. Объем стока, поступающий на РВП с вышележащих участков, $W_{вх}$	5,42	111	26,4	4,20	2,96	3,06	5,58	20,35	40,73	31,5	4,78	4,94	**261**
2. Объем стока, формирующийся на РВП (боковая приточность), $W_{бок}$	45,6	597,1	142,6	44,0	37,7	26,4	68,2	243,2	228,7	186,3	82,5	59,1	**1762**
3. Объем возвратных вод на РВП (включая забранные из подземных источников), $W_{вв}$	1,79	2,16	1,83	1,73	1,66	1,53	1,55	1,83	1,76	1,69	1,63	1,63	**20,8**
Всего по приходной части	52,9	709,9	170,8	49,9	42,3	31,0	75,4	265,4	271,1	219,5	89,0	65,7	**2043**
Расходная часть													
4. Потери на доп. испарение и ледообразование вдхр (с учетом возврата воды от таяния снега), $W_{исп}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**-**
5. Водопотребление на РВП, $W_{вдп}$, в том числе													
питьевое и хоз.-бытовое водоснабжение	1,20	1,11	1,11	0,96	0,99	0,95	1,04	1,02	1,03	1,04	1,24	1,14	**12,8**
производственное (пром.) водоснабжение	4,40	4,15	4,35	4,45	4,22	3,86	3,72	4,21	3,97	3,85	3,76	3,91	**48,9**
сельскохозяйственное водоснабжение	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**-**
орошение сельскохозяйственных земель	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**-**
рыбное хозяйство	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**-**
прочие водопользователи	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**-**
6. Комплексный попуск, $W_{кп}$, в том числе	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**-**
санитарно-экологический попуск	5,33	223	97,1	38,7	29,6	13,4	17,9	28,5	31,1	28,0	20,7	11,7	**545**
транспортный попуск	5,33	223	97,1	38,7	29,6	13,4	17,9	28,5	31,1	28,0	20,7	11,7	**545**
Итого по расходной части (расч. требования), $W_{рт}$	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
7. Результаты баланса, В	10,9	228	103	44,1	34,8	18,2	22,7	33,7	36,1	32,9	25,7	16,8	**606**
8. Дефицит водных ресурсов (-), Def	41,9	482	68,3	5,8	7,5	12,8	52,7	232	235	187	63,2	48,9	**1436**
9. Резерв водных ресурсов (+), $W_{рез}$	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
10. Транзит стока на нижерасположенные РВП, $W_{пс}$	41,9	482	68,3	5,8	7,5	12,8	52,7	232	235	187	63,2	48,9	**1436**
	47,3	705	165	44,5	37,1	26,2	70,6	260	266	215	84,0	60,6	**1981**

Таблица 1.126 - Водохозяйственный баланс 1972 г., близкого к 95% обеспеченности стоку р. Нева

РВП №8 (р.Сясь в границах Ленинградской обл.)

млн.м^3

Составляющие водохозяйственного баланса	расчетные интервалы времени водохозяйственного года												
	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	январь	февраль	**год**
Приходная часть													
1. Объем стока, поступающий на РВП с вышележащих участков, $W_{вх}$	3,35	112	33,5	5,39	3,60	1,97	2,00	3,65	4,72	14,5	3,45	2,31	**191**
2. Объем стока, формирующийся на РВП (боковая приточность), $W_{бок}$	19,7	577	161	44,6	27,3	22,3	20,9	25,5	45,3	112	36,9	17,4	**1110**
3. Объем возвратных вод на РВП (включая забранные из подземных источников), $W_{вв}$	1,78	2,43	1,93	1,75	1,67	1,54	1,52	1,67	1,62	1,68	1,61	1,61	**20,8**
Всего по приходной части	24,8	692	196	51,8	32,5	25,8	24,4	30,8	51,7	128,1	42,0	21,3	**1322**
Расходная часть													
4. Потери на доп. испарение и ледообразование вдхр (с учетом возврата воды от таяния снега), $W_{исп}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**-**
5. Водопотребление на РВП, $W_{вдп}$, в том числе													
питьевое и хоз.-бытовое водоснабжение	1,20	1,11	1,11	0,96	0,99	0,95	1,04	1,02	1,03	1,04	1,24	1,14	**12,8**
производственное (пром.) водоснабжение	4,40	4,15	4,35	4,45	4,22	3,86	3,72	4,21	3,97	3,85	3,76	3,91	**48,9**
сельскохозяйственное водоснабжение	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
орошение сельскохозяйственных земель	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
рыбное хозяйство	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
прочие водопользователи	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
6. Комплексный попуск, $W_{кп}$, в том числе	5,33	223	97,1	38,7	29,6	13,4	17,9	28,5	31,1	28,0	20,7	11,7	**545**
санитарно-экологический попуск	5,33	223	97,1	38,7	29,6	13,4	17,9	28,5	31,1	28,0	20,7	11,7	**545**
транспортный попуск	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
Итого по расходной части (расч. требования), $W_{рт}$	10,9	228	103	44,1	34,8	18,2	22,7	33,7	36,1	32,9	25,7	16,8	**606**
7. Результаты баланса, В	13,90	464	93,9	7,63	-2,25	7,63	1,73	-2,90	15,5	95,2	16,3	4,55	**715**
8. Дефицит водных ресурсов (-), Def	0	0	0	0	-2,25	0	0	-2,90	0	0	0	0	**0**
9. Резерв водных ресурсов (+), $W_{рез}$	13,9	463,9	93,9	7,6	0	7,6	1,7	0	15,5	95,2	16,3	4,6	**715**
10. Транзит стока на нижерасположенные РВП, $W_{пс}$	19,2	687	191	46,4	27,3	21,0	19,6	25,6	46,7	123	37,0	16,3	**1260**

Таблица 1.127 - Водохозяйственный баланс 1948 г., близкого к 95% обеспеченности по стоку р. Нева

РВП №9 (р.Вуокса от границы с Финляндией до Лесогорской ГЭС)

млн.м^3

Составляющие водохозяйственного баланса	расчетные интервалы времени водохозяйственного года												
	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	январь	февраль	**год**
Приходная часть													
1. Объем стока, поступающий на РВП с вышележащих участков, $W_{вх}$	815	830	911	931	981	925	869	871	895	1005	1271	1269	**11574**
2. Объем стока, формирующийся на РВП (боковая приточность), $W_{бок}$	4,1	4,2	4,6	4,68	4,93	4,65	4,37	4,38	4,50	5,05	6,39	6,37	**58**
3. Объем возвратных вод на РВП (включая забранные из подземных источников), $W_{вв}$	5,25	5,19	5,80	4,91	6,23	6,13	5,76	5,77	5,38	6,11	5,14	4,76	**66,4**
Всего по приходной части	825	840	922	941	992	936	879	882	905	1016	1283	1280	**11698**
Расходная часть													
4. Потери на доп. испарение и ледообразование вдхр (с учетом возврата воды от таяния снега), $W_{исп}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**-**
5. Водопотребление на РВП, $W_{вдп}$, в том числе													
питьевое и хоз.-бытовое водоснабжение	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038	**0,453**
гидроэнергетика	0,795	0,708	0,738	0,668	0,685	0,661	0,655	0,701	0,690	0,825	0,788	0,766	**8,68**
производство целлюлозы,бумаги и картона	5,73	5,74	6,48	5,43	7,08	6,97	6,51	6,47	6,00	6,79	5,61	5,15	**74,0**
сельскохозяйственное водоснабжение	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**-**
орошение сельскохозяйственных земель	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**-**
рыбное хозяйство	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**-**
прочие водопользователи	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**-**
6. Комплексный попуск, $W_{кп}$, в том числе	804	778	804	778	804	804	778	804	778	804	804	726	**9461**
санитарно-экологический попуск	804	778	804	778	804	804	778	804	778	804	804	726	**9461**
транспортный попуск	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**-**
Итого по расходной части (расч. требования), $W_{рт}$	810	784	811	784	811	811	785	811	784	811	810	732	**9544**
7. Результаты баланса, В	15	56	111	157	181	124	94	71	120	205	473	548	**2155**
8. Дефицит водных ресурсов (-), Def	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
9. Резерв водных ресурсов (+), $W_{рез}$	15	56	111	157	181	124	94	71	120	205	473	548	**2155**
10. Транзит стока на нижерасположенные РВП, $W_{пс}$	818	833	915	934	984	928	872	874	898	1008	1276	1274	**11615**

Таблица 1.128 - Водохозяйственный баланс 1972 г., близкого к 95% обеспеченности по стоку р. Нева

РВП №9 (р.Вуокса от границы с Финляндией до Лесогорской ГЭС)

млн.м^3

Составляющие водохозяйственного баланса	расчетные интервалы времени водохозяйственного года												
	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	январь	февраль	**год**
Приходная часть													
1. Объем стока, поступающий на РВП с вышележащих участков, $W_{вх}$	1295	1221	1334	1256	1354	1272	1211	1182	1139	1154	1184	1144	**14745**
2. Объем стока, формирующийся на РВП (боковая приточность), $W_{бок}$	14,7	12,9	16,4	14,4	17,2	13,8	12,5	9,98	9,45	8,79	10,09	12,24	**152,4**
3. Объем возвратных вод на РВП (включая забранные из подземных источников), $W_{вв}$	5,25	5,19	5,80	4,91	6,23	6,13	5,76	5,77	5,38	6,11	5,14	4,76	**66,4**
Всего по приходной части	1315	1239	1356	1275	1378	1292	1229	1198	1154	1169	1200	1161	**14964**
Расходная часть													
4. Потери на доп. испарение и ледообразование вдхр (с учетом возврата воды от таяния снега), $W_{исп}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**-**
5. Водопотребление на РВП, $W_{вдп}$, в том числе													
питьевое и хоз.-бытовое водоснабжение	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038	**0,453**
гидроэнергетика	0,795	0,708	0,738	0,668	0,684	0,661	0,655	0,701	0,69	0,825	0,7879	0,7659	**8,6801**
производство целлюлозы,бумаги и картона	5,73	5,74	6,48	5,43	7,08	6,96	6,51	6,47	6,00	6,787	5,605	5,148	**73,953**
сельскохозяйственное водоснабжение	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**-**
орошение сельскохозяйственных земель	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**-**
рыбное хозяйство	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**-**
прочие водопользователи	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**-**
6. Комплексный попуск, $W_{кп}$, в том числе	804	778	804	778	804	804	778	804	778	804	804	726	**9461**
санитарно-экологический попуск	804	778	804	778	804	804	778	804	778	804	804	726	**9461**
транспортный попуск	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
Итого по расходной части (расч. требования), $W_{рт}$	810	784	811	784	811	811	785	811	784	811	810	732	**9544**
7. Результаты баланса, В	505	455	545	491	566	481	444	387	369	357	390	429	**5420**
8. Дефицит водных ресурсов (-), Def	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
9. Резерв водных ресурсов (+), $W_{рез}$	505	455	545	491	566	481	444	387	369	357	390	429	**5420**
10. Транзит стока на нижерасположенные РВП, $W_{пс}$	1308	1232	1348	1269	1370	1284	1222	1190	1147	1161	1193	1155	**14881**

Таблица 1.129 - Водохозяйственный баланс 1948 г., близкого к 95% обеспеченности по стоку р. Нева

РВП №10 (р.Вуокса, Лесогорская ГЭС - устье)

млн.м^3

Составляющие водохозяйственного баланса	расчетные интервалы времени водохозяйственного года												
	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	январь	февраль	**год**
Приходная часть													
1. Объем стока, поступающий на РВП с вышележащих участков, $W_{вх}$	818	833	915	934	984	928	872	874	898	1008	1276	1274	**11615**
2. Объем стока, формирующийся на РВП (боковая приточность), $W_{бок}$	244	421	472	160	143	41,5	21,9	41,2	94,2	141	173	148	**2102**
3. Объем возвратных вод на РВП (включая забранные из подземных источников), $W_{вв}$	1,55	1,68	1,77	1,58	1,55	1,52	1,54	1,44	1,38	1,40	1,49	1,48	**18,4**
Всего по приходной части	1064	1256	1388	1096	1128	971	896	917	994	1151	1451	1424	**13736**
Расходная часть													
4. Потери на доп. испарение и ледообразование вдхр (с учетом возврата воды от таяния снега), $W_{исп}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**-**
5. Водопотребление на РВП, $W_{вдп}$, в том числе													
питьевое и хоз.-бытовое водоснабжение	0,137	0,137	0,137	0,137	0,137	0,137	0,137	0,137	0,137	0,137	0,137	0,137	**1,64**
производство целлюлозы,бумаги и картона	0,106	0,121	0,136	0,115	0,111	0,110	0,116	0,095	0,081	0,081	0,097	0,098	**1,27**
сельскохозяйственное водоснабжение	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**-**
орошение сельскохозяйственных земель	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**-**
рыбное хозяйство	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**-**
прочие водопользователи	0,0517	0,0517	0,0518	0,0518	0,0518	0,0518	0,0518	0,0518	0,0518	0,0518	0,0516	0,0516	**0,621**
6. Комплексный попуск, $W_{кп}$, в том числе	966	1038	1331	997	918	938	939	995	895	972	985	878	**11852**
санитарно-экологический попуск	966	1038	1331	997	918	938	939	995	895	972	985	878	**11852**
транспортный попуск	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
Итого по расходной части (расч. требования), $W_{рт}$	966	1038	1332	997	918	938	940	996	895	972	985	878	**11855**
7. Результаты баланса, В	98	218	56,4	98,9	210	32,7	-44,0	-78,6	98,9	179	466	545	**1880**
8. Дефицит водных ресурсов (-), Def	0	0	0	0	0	0	-44,0	-78,6	0	0	0	0	**-123**
9. Резерв водных ресурсов (+), $W_{рез}$	98,3	218	56,4	98,9	210	32,7	118	113	99	179	466	545	**1880**
10. Транзит стока на нижерасположенные РВП, $W_{пс}$	1064	1256	1388	1096	1128	971	895	917	993	1151	1451	1423	**13732**

Таблица 1.130 - Водохозяйственный баланс 1972 г., близкого к 95% обеспеченности по стоку р. Нева

РВП №10 (р.Вуокса, Лесогорская ГЭС - устье)

млн.м^3

Составляющие водохозяйственного баланса	расчетные интервалы времени водохозяйственного года												
	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	январь	февраль	**год**
Приходная часть													
1. Объем стока, поступающий на РВП с вышележащих участков, $W_{вх}$	1308	1232	1348	1269	1370	1284	1222	1190	1147	1161	1193	1155	**14881**
2. Объем стока, формирующийся на РВП (боковая приточность), $W_{бок}$	198	348	456	189	172	47,5	36,8	61,2	91,1	143	170	142	**2055**
3. Объем возвратных вод на РВП (включая забранные из подземных источников), $W_{вв}$	1,54	1,66	1,76	1,58	1,56	1,52	1,54	1,45	1,38	1,40	1,49	1,48	**18,4**
Всего по приходной части	1508	1582	1806	1459	1543	1333	1260	1253	1239	1305	1365	1299	**16954**
Расходная часть													
4. Потери на доп. испарение и ледообразование вдхр (с учетом возврата воды от таяния снега), $W_{исп}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**-**
5. Водопотребление на РВП, $W_{вдп}$, в том числе													
питьевое и хоз.-бытовое водоснабжение	0,137	0,137	0,137	0,137	0,137	0,137	0,137	0,137	0,137	0,137	0,137	0,137	**1,641**
производство целлюлозы,бумаги и картона	0,1061	0,1213	0,1355	0,1149	0,1105	0,1103	0,1156	0,0952	0,0807	0,0807	0,0968	0,0976	**1,2652**
сельскохозяйственное водоснабжение	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
орошение сельскохозяйственных земель	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
рыбное хозяйство	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
прочие водопользователи	0,0517	0,0517	0,0518	0,0518	0,0518	0,0518	0,0518	0,0518	0,0518	0,0518	0,0516	0,0516	**0,6210**
6. Комплексный попуск, $W_{кп}$, в том числе	966	1038	1331	997	918	938	939	995	895	972	985	878	**11852**
санитарно-экологический попуск	966	1038	1331	997	918	938	939	995	895	972	985	878	**11852**
транспортный попуск	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
Итого по расходной части (расч. требования), $W_{рт}$	966	1038	1332	997	918	938	940	996	895	972	985	878	**11855**
7. Результаты баланса, В	543	544	474	462	625	395	321	257	345	333	380	420	**5099**
8. Дефицит водных ресурсов (-), Def	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
9. Резерв водных ресурсов (+), $W_{рез}$	543	544	474	462	625	395	321	257	345	333	380	420	**5099**
10. Транзит стока на нижерасположенные РВП, $W_{пс}$	1508	1582	1806	1459	1543	1333	1260	1253	1239	1305	1365	1298	**16950**

Таблица 1.131 - Водохозяйственный баланс 1948 г., близкого к 95% обеспеченности по стоку р. Нева

РВП №11 (р.Вуокса-Вирта (сев. рукав) в границах Ленинградской обл.)

млн.м^3

Составляющие водохозяйственного баланса	расчетные интервалы времени водохозяйственного года												
	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	январь	февраль	**год**
Приходная часть													
1. Объем стока, поступающий на РВП с вышележащих участков, $W_{вх}$	12,0	8,9	6,4	10,8	17,9	8,5	4,4	3,9	5,8	5,8	6,7	6,8	**98,0**
2. Объем стока, формирующийся на РВП (боковая приточность), $W_{бок}$	41,0	30,4	22,0	36,9	60,9	29,0	14,9	13,4	19,9	19,9	22,8	23,2	**334**
3. Объем возвратных вод на РВП (включая забранные из подземных источников), $W_{вв}$	0,186	0,178	0,171	0,182	0,200	0,177	0,166	0,165	0,170	0,170	0,172	0,173	**2,11**
Всего по приходной части	53,2	39,5	28,6	47,8	79,0	37,7	19,4	17,5	25,9	25,9	29,7	30,2	**434,3**
Расходная часть													
4. Потери на доп. испарение и ледообразование вдхр (с учетом возврата воды от таяния снега), $W_{исп}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**-**
5. Водопотребление на РВП, $W_{вдп}$, в том числе													
питьевое и хоз.-бытовое водоснабжение	0,0555	0,0555	0,0554	0,0554	0,0556	0,0556	0,0556	0,0556	0,0556	0,0556	0,0554	0,0554	**0,666**
производственное (пром.) водоснабжение	0,0093	0,0093	0,0092	0,0092	0,0092	0,0092	0,0092	0,0092	0,0092	0,0092	0,0094	0,0094	**0,111**
сельскохозяйственное водоснабжение	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**-**
орошение сельскохозяйственных земель	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**-**
рыбное хозяйство	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**-**
прочие водопользователи	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**-**
6. Комплексный попуск, $W_{кп}$, в том числе	10,6	17,8	29,4	13,6	7,4	6,5	9,6	9,6	10,7	12,4	19,8	13,7	**161**
санитарно-экологический попуск	10,6	17,8	29,4	13,6	7,4	6,5	9,6	9,6	10,7	12,4	19,8	13,7	**161**
транспортный попуск	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
Итого по расходной части (расч. требования), $W_{рт}$	10,7	17,9	29,5	13,6	7,50	6,53	9,70	9,69	10,7	12,5	19,9	13,8	**162**
7. Результаты баланса, В	42,5	21,6	-0,94	34,2	71,5	31,1	9,71	7,78	15,2	13,4	9,79	16,5	**272**
8. Дефицит водных ресурсов (-), Def	0	0	-0,94	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
9. Резерв водных ресурсов (+), $W_{рез}$	42,5	21,6	0	34,2	71,5	31,1	9,71	7,78	15,2	13,4	9,79	16,5	**272**
10. Транзит стока на нижерасположенные РВП, $W_{пс}$	53,1	39,4	28,5	47,8	78,9	37,6	19,3	17,4	25,9	25,8	29,6	30,2	**434**

Таблица 1.132 - Водохозяйственный баланс 1972 г., близкого к 95% обеспеченности по стоку р. Нева

РВП №11 (р.Вуокса-Вирта (сев. рукав) в границах Ленинградской обл.)

млн.м^3

Составляющие водохозяйственного баланса	расчетные интервалы времени водохозяйственного года												
	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	январь	февраль	**год**
Приходная часть													
1. Объем стока, поступающий на РВП с вышележащих участков, $W_{вх}$	11,0	8,1	5,9	9,9	16,3	7,8	4,0	3,6	5,3	5,3	6,1	6,2	**89,4**
2. Объем стока, формирующийся на РВП (боковая приточность), $W_{бок}$	37,4	27,7	20,0	33,6	55,5	26,4	13,6	12,2	18,2	18,1	20,8	21,2	**305**
3. Объем возвратных вод на РВП (включая забранные из подземных источников), $W_{вв}$	0,186	0,178	0,171	0,182	0,200	0,177	0,166	0,165	0,170	0,170	0,172	0,173	**2,11**
Всего по приходной части	48,5	36,0	26,1	43,6	72,0	34,4	17,7	15,9	23,7	23,6	27,1	27,6	**396**
Расходная часть													
4. Потери на доп. испарение и ледообразование вдхр (с учетом возврата воды от таяния снега), $W_{исп}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**-**
5. Водопотребление на РВП, $W_{вдп}$, в том числе													
питьевое и хоз.-бытовое водоснабжение	0,0555	0,0555	0,0554	0,0554	0,0556	0,0556	0,0556	0,0556	0,0556	0,0556	0,0554	0,0554	**0,666**
производственное (пром.) водоснабжение	0,0093	0,0093	0,0092	0,0092	0,0092	0,0092	0,0092	0,0092	0,0092	0,0092	0,0094	0,0094	**0,111**
сельскохозяйственное водоснабжение	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
орошение сельскохозяйственных земель	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
рыбное хозяйство	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
прочие водопользователи	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
6. Комплексный попуск, $W_{кп}$, в том числе	10,6	17,8	29,4	13,6	7,4	6,5	9,6	9,6	10,7	12,4	19,8	13,7	**161**
санитарно-экологический попуск	10,6	17,8	29,4	13,6	7,4	6,5	9,6	9,6	10,7	12,4	19,8	13,7	**161**
транспортный попуск	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
Итого по расходной части (расч. требования), $W_{рт}$	10,7	17,9	29,5	13,6	7,50	6,53	9,70	9,69	10,7	12,5	19,9	13,8	**162**
7. Результаты баланса, В	37,9	18,1	-3,44	30,0	64,5	27,8	8,01	6,26	12,9	11,1	7,19	13,8	**234**
8. Дефицит водных ресурсов (-), Def	0	0	-3,44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
9. Резерв водных ресурсов (+), $W_{рез}$	37,9	18,1	0	30,0	64,5	27,8	8,01	6,26	12,9	11,1	7,19	13,8	**234**
10. Транзит стока на нижерасположенные РВП, $W_{пс}$	48,5	35,9	26,0	43,6	72,0	34,3	17,6	15,9	23,6	23,6	27,0	27,5	**395**

Таблица 1.133 - Водохозяйственный баланс 1948 г., близкого к 95% обеспеченности по стоку р. Нева

РВП №12 (реки западного поб. оз. Ладожское от границы Ленинградской обл. и Респ. Карелия до истока р.Нева без рр.Вуокса и Вуокса-Вирта)

млн.м^3

Составляющие водохозяйственного баланса	расчетные интервалы времени водохозяйственного года												
	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	январь	февраль	**год**
Приходная часть													
1. Объем стока, поступающий на РВП с вышележащих участков, $W_{вх}$	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
2. Объем стока, формирующийся на РВП (боковая приточность), $W_{бок}$	12,3	169	34,6	15,6	4,4	16,2	8,9	47,6	73,5	40,1	13,7	16,8	**453**
3. Объем возвратных вод на РВП (включая забранные из подземных источников), $W_{вв}$	0,046	0,046	0,046	0,046	0,046	0,046	0,046	0,046	0,046	0,046	0,046	0,046	**0,55**
Всего по приходной части	12,4	169	34,7	15,7	4,4	16,3	9,0	47,7	73,6	40,2	13,7	16,8	**453**
Расходная часть													
4. Потери на доп. испарение и ледообразование вдхр (с учетом возврата воды от таяния снега), $W_{исп}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**-**
5. Водопотребление на РВП, $W_{вдп}$, в том числе	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**-**
питьевое и хоз.-бытовое водоснабжение	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**-**
производственное (пром.) водоснабжение	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**-**
сельскохозяйственное водоснабжение	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**-**
орошение сельскохозяйственных земель	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**-**
рыбное хозяйство	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**-**
прочие водопользователи	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**-**
6. Комплексный попуск, $W_{кп}$, в том числе	5,7	70,6	20,7	6,7	4,1	3,7	7,3	15,1	22,6	16,6	9,2	3,2	**186**
санитарно-экологический попуск	5,7	70,6	20,7	6,7	4,1	3,7	7,3	15,1	22,6	16,6	9,2	3,2	**186**
транспортный попуск	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
Итого по расходной части (расч. требования), $W_{рт}$	5,7	70,6	20,73	6,73	4,14	3,69	7,3	15,1	22,6	16,6	9,16	3,2	**186**
7. Результаты баланса, В	6,7	98,4	13,9	8,9	0,27	12,6	1,6	32,5	51,0	23,6	4,5	13,7	**268**
8. Дефицит водных ресурсов (-), Def	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
9. Резерв водных ресурсов (+), $W_{рез}$	6,7	98,4	13,9	8,93	0	12,6	1,6	32,53	51,0	23,6	4,55	13,7	**268**
10. Транзит стока на нижерасположенные РВП, $W_{пс}$	12,4	169	34,7	15,7	4,4	16,3	9,0	47,7	73,6	40,2	13,7	16,8	**453**

Таблица 1.134 - Водохозяйственный баланс 1972 г., близкого к 95% обеспеченности по стоку р. Нева

РВП №12 (реки западного поб. Ладоги от границы Ленинградской обл. и Респ. Карелия до истока р.Нева без рр.Вуокса и Вуокса-Вирта)

млн.м^3

Составляющие водохозяйственного баланса	расчетные интервалы времени водохозяйственного года												
	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	январь	февраль	**год**
Приходная часть													
1. Объем стока, поступающий на РВП с вышележащих участков, $W_{вх}$	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
2. Объем стока, формирующийся на РВП (боковая приточность), $W_{бок}$	8,0	110	29,8	8,4	6,1	6,9	8,9	17,0	26,6	32,7	11,1	6,2	**271**
3. Объем возвратных вод на РВП (включая забранные из подземных источников), $W_{вв}$	0,046	0,046	0,046	0,046	0,046	0,046	0,046	0,046	0,046	0,046	0,046	0,046	**0,55**
Всего по приходной части	8,08	110	29,9	8,40	6,13	6,90	8,98	17,1	26,6	32,7	11,2	6,22	**272**
Расходная часть													
4. Потери на доп. испарение и ледообразование вдхр (с учетом возврата воды от таяния снега), $W_{исп}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5. Водопотребление на РВП, $W_{вдп}$, в том числе													
питьевое и хоз.-бытовое водоснабжение	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
производственное (пром.) водоснабжение	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
сельскохозяйственное водоснабжение	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
орошение сельскохозяйственных земель	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
рыбное хозяйство	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
прочие водопользователи	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
6. Комплексный попуск, $W_{кп}$, в том числе	5,7	70,6	20,7	6,7	4,1	3,7	7,3	15,1	22,6	16,6	9,2	3,2	**186**
санитарно-экологический попуск	5,7	70,6	20,7	6,7	4,1	3,7	7,3	15,1	22,6	16,6	9,2	3,2	**186**
транспортный попуск	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
Итого по расходной части (расч. требования), $W_{рт}$	5,7	70,6	20,7	6,73	4,14	3,69	7,3	15,1	22,6	16,6	9,16	3,2	**186**
7. Результаты баланса, В	2,4	39,1	9,1	1,7	2,0	3,2	1,7	1,9	4,0	16,2	2,0	3,0	**86,4**
8. Дефицит водных ресурсов (-), Def	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	**0,0**
9. Резерв водных ресурсов (+), $W_{рез}$	2,4	39,1	9,1	1,64	2	3,2	1,6	1,90	4,0	16,1	1,96	3,0	**86**
10. Транзит стока на нижерасположенные РВП, $W_{пс}$	8,1	110	29,9	8,4	6,1	6,9	9,0	17,1	26,6	32,7	11,2	6,2	**272**

Таблица 1.135 - Водохозяйственный баланс 1948 г., близкого к 95% обеспеченности по стоку р. Нева

РВП №13 (реки юго-восточного поб. Ладоги от истока р.Нева до границы Ленинградской обл. и Респ. Карелия без рр.Волхов, Сясь и Свирь)

млн.м^3

Составляющие водохозяйственного баланса	расчетные интервалы времени водохозяйственного года												
	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	январь	февраль	**год**
Приходная часть													
1. Объем стока, поступающий на РВП с вышележащих участков, $W_{вх}$	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
2. Объем стока, формирующийся на РВП (боковая приточность), $W_{бок}$	41,0	240	80,9	12,3	6,9	7,3	7,7	42,9	49,8	22,9	34,3	40,7	**587**
3. Объем возвратных вод на РВП (включая забранные из подземных источников), $W_{вв}$	0,151	0,197	0,161	0,145	0,144	0,144	0,143	0,151	0,153	0,147	0,150	0,151	**1,84**
Всего по приходной части	41,1	240	81,1	12,5	7,1	7,4	7,9	43,1	50,0	23,0	34,4	40,9	**589**
Расходная часть													
4. Потери на доп. испарение и ледообразование вдхр (с учетом возврата воды от таяния снега), $W_{исп}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**-**
5. Водопотребление на РВП, $W_{вдп}$, в том числе													
питьевое и хоз.-бытовое водоснабжение	0,0042	0,0042	0,0043	0,0043	0,0043	0,0043	0,0043	0,0043	0,0043	0,0043	0,0042	0,0042	**0,051**
производственное (пром.) водоснабжение	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**-**
сельскохозяйственное водоснабжение	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**-**
орошение сельскохозяйственных земель	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**-**
рыбное хозяйство	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**-**
прочие водопользователи	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003	0,0002	0,0002	**0,003**
6. Комплексный попуск, $W_{кп}$, в том числе	3,46	97,1	22,2	3,44	1,74	1,84	0,22	4,72	13,5	10,8	2,64	2,74	**164**
санитарно-экологический попуск	3,46	97,1	22,2	3,44	1,74	1,84	0,22	4,72	13,5	10,8	2,64	2,74	**164**
транспортный попуск	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
Итого по расходной части (расч. требования), $W_{рт}$	3,5	97,1	22,2	3,4	1,7	1,8	0,2	4,7	13,5	10,8	2,6	2,7	**164**
7. Результаты баланса, В	37,7	143	58,9	9,0	5,3	5,6	7,6	38,3	36,5	12,3	31,8	38,1	**424**
8. Дефицит водных ресурсов (-), Def	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
9. Резерв водных ресурсов (+), $W_{рез}$	37,7	143	58,9	9,02	5	5,6	7,6	38,3	36,5	12,3	31,76	38	**424**
10. Транзит стока на нижерасположенные РВП, $W_{пс}$	41,1	240	81,1	12,5	7,1	7,4	7,9	43,1	50,0	23,0	34,4	40,9	**589**

Таблица 1.136 - Водохозяйственный баланс 1972 г., близкого к 95% обеспеченности по стоку р. Нева

РВП №13 (реки юго-восточного поб. Ладоги от истока р.Нева до границы Ленинградской обл. и Респ. Карелия без рр.Волхов, Сясь и Свирь)

млн.м^3

Составляющие водохозяйственного баланса	расчетные интервалы времени водохозяйственного года												
	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	январь	февраль	**год**
Приходная часть													
1. Объем стока, поступающий на РВП с вышележащих участков, $W_{вх}$	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
2. Объем стока, формирующийся на РВП (боковая приточность), $W_{бок}$	25,6	150	52,6	9,3	5,1	4,2	4,6	20,6	31,9	18,8	23,2	28,3	**374**
3. Объем возвратных вод на РВП (включая забранные из подземных источников), $W_{вв}$	0,150	0,195	0,161	0,145	0,144	0,144	0,143	0,148	0,153	0,149	0,150	0,152	**1,84**
Всего по приходной части	25,7	150	52,8	9,5	5,2	4,4	4,8	20,7	32,0	19,0	23,3	28,4	**376**
Расходная часть													
4. Потери на доп. испарение и ледообразование вдхр (с учетом возврата воды от таяния снега), $W_{исп}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**-**
5. Водопотребление на РВП, $W_{вдп}$, в том числе													
питьевое и хоз.-бытовое водоснабжение	0,0042	0,0042	0,0043	0,0043	0,0043	0,0043	0,0043	0,0043	0,0043	0,0043	0,0042	0,0042	**0,051**
производственное (пром.) водоснабжение	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
сельскохозяйственное водоснабжение	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
орошение сельскохозяйственных земель	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
рыбное хозяйство	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
прочие водопользователи	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003	0,0002	0,0002	**0,003**
6. Комплексный попуск, $W_{кп}$, в том числе	3,46	97,1	22,2	3,44	1,74	1,84	0,22	4,72	13,5	10,8	2,64	2,74	**164**
санитарно-экологический попуск	3,46	97,1	22,2	3,44	1,74	1,84	0,22	4,72	13,5	10,8	2,64	2,74	**164**
транспортный попуск	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
Итого по расходной части (расч. требования), $W_{рт}$	3,5	97,1	22,2	3,4	1,7	1,8	0,2	4,7	13,5	10,8	2,6	2,7	**164**
7. Результаты баланса, В	22,3	52,9	30,6	6,0	3,5	2,5	4,6	16,0	18,6	8,2	20,7	25,7	**211**
8. Дефицит водных ресурсов (-), Def	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
9. Резерв водных ресурсов (+), $W_{рез}$	22,3	52,9	30,6	6,04	3	2,5	4,6	16,0	18,6	8,2	20,7	26	**211**
10. Транзит стока на нижерасположенные РВП, $W_{пс}$	25,7	150	52,8	9,5	5,2	4,4	4,8	20,7	32,0	19,0	23,3	28,4	**376**

Таблица 1.137 - Водохозяйственный баланс 1948 г., близкого к 95% обеспеченности по стоку р. Нева

РВП №15 (р.Черная)

млн.м^3

Составляющие водохозяйственного баланса	расчетные интервалы времени водохозяйственного года												
	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	январь	февраль	**год**
Приходная часть													
1. Объем стока, поступающий на РВП с вышележащих участков, $W_{вх}$	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0,0**
2. Объем стока, формирующийся на РВП (боковая приточность), $W_{бок}$	2,26	31,0	6,35	2,86	0,80	2,98	1,63	8,74	13,50	7,36	2,51	3,08	**83,1**
3. Объем возвратных вод на РВП (включая забранные из подземных источников), $W_{вв}$	0,060	0,073	0,062	0,060	0,059	0,060	0,060	0,063	0,065	0,062	0,060	0,060	**0,744**
Всего по приходной части	2,32	31,1	6,42	2,92	0,860	3,04	1,69	8,80	13,6	7,43	2,57	3,14	**83,8**
Расходная часть													
4. Потери на доп. испарение и ледообразование вдхр (с учетом возврата воды от таяния снега), $W_{исп}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**-**
5. Водопотребление на РВП, $W_{вдп}$, в том числе													
питьевое и хоз.-бытовое водоснабжение	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**-**
производственное (пром.) водоснабжение	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**-**
сельскохозяйственное водоснабжение	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**-**
орошение сельскохозяйственных земель	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**-**
рыбное хозяйство	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**-**
прочие водопользователи	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**-**
6. Комплексный попуск, $W_{кп}$, в том числе	1,11	12,8	3,35	1,13	0,7	0,35	0,87	1,37	2,32	1,62	0,88	0,63	**27,2**
санитарно-экологический попуск	1,11	12,8	3,35	1,13	0,7	0,35	0,87	1,37	2,32	1,62	0,88	0,63	**27,2**
транспортный попуск	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
Итого по расходной части (расч. требования), $W_{рт}$	1,11	12,8	3,35	1,13	0,7	0,35	0,87	1,37	2,32	1,62	0,88	0,63	**27,2**
7. Результаты баланса, В	1,2	18,2	3,1	1,8	0,2	2,7	0,8	7,4	11,2	5,8	1,7	2,5	**56,7**
8. Дефицит водных ресурсов (-), Def	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
9. Резерв водных ресурсов (+), $W_{рез}$	1,21	18,2	3,1	1,8	0,2	2,7	0,8	7,4	11,2	5,8	1,7	2,5	**56,7**
10. Транзит стока на нижерасположенные РВП, $W_{пс}$	2,32	31,1	6,42	2,92	0,86	3,04	1,69	8,80	13,6	7,43	2,57	3,14	**83,8**

Таблица 1.138 - Водохозяйственный баланс 1972 г., близкого к 95% обеспеченности по стоку р. Нева

РВП №15 (р.Черная)

млн.м^3

Составляющие водохозяйственного баланса	расчетные интервалы времени водохозяйственного года												
	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	январь	февраль	**год**
Приходная часть													
1. Объем стока, поступающий на РВП с вышележащих участков, $W_{вх}$	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
2. Объем стока, формирующийся на РВП (боковая приточность), $W_{бок}$	2,82	19,2	5,5	1,55	0,54	0,92	1,18	2,42	3,72	8,27	1,69	1,45	**49**
3. Объем возвратных вод на РВП (включая забранные из подземных источников), $W_{вв}$	0,062	0,071	0,067	0,060	0,060	0,060	0,059	0,064	0,063	0,062	0,061	0,055	**0,744**
Всего по приходной части	2,9	19,3	5,6	1,6	0,6	1,0	1,2	2,5	3,8	8,3	1,8	1,5	**49,7**
Расходная часть													
4. Потери на доп. испарение и ледообразование вдхр (с учетом возврата воды от таяния снега), $W_{исп}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5. Водопотребление на РВП, $W_{вдп}$, в том числе													
питьевое и хоз.-бытовое водоснабжение	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
производственное (пром.) водоснабжение	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
сельскохозяйственное водоснабжение	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
орошение сельскохозяйственных земель	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
рыбное хозяйство	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
прочие водопользователи	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
6. Комплексный попуск, $W_{кп}$, в том числе	1,11	12,83	3,35	1,13	0,7	0,35	0,87	1,37	2,32	1,62	0,88	0,63	**27,1**
санитарно-экологический попуск	1,11	12,83	3,35	1,13	0,7	0,35	0,87	1,37	2,32	1,62	0,88	0,63	**27,1**
транспортный попуск	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
Итого по расходной части (расч. требования), $W_{рт}$	1,1	12,83	3,4	1,1	0,7	0,4	0,9	1,4	2,3	1,6	0,9	0,6	**27,1**
7. Результаты баланса, В	1,8	6,4	2,2	0,5	-0,1	0,6	0,4	1,1	1,5	6,7	0,9	0,9	**22,6**
8. Дефицит водных ресурсов (-), Def	0	0	0	0	-0,1	0	0	0	0	0	0	0	**0**
9. Резерв водных ресурсов (+), $W_{рез}$	1,77	6,44	2,22	0,480	0	0,630	0,369	1,11	1,46	6,71	0,87	0,88	**22,6**
10. Транзит стока на нижерасположенные РВП, $W_{пс}$	2,9	19,3	5,6	1,6	0,6	1,0	1,2	2,5	3,8	8,3	1,8	1,5	**49,7**

Таблица 1.139 - Водохозяйственный баланс 1948 г., близкого к 95% обеспеченности по стоку р. Нева

РВП №16 (р.Мга)

млн.м^3

Составляющие водохозяйственного баланса	расчетные интервалы времени водохозяйственного года												
	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	январь	февраль	**год**
Приходная часть													
1. Объем стока, поступающий на РВП с вышележащих участков, $W_{вх}$	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
2. Объем стока, формирующийся на РВП (боковая приточность), $W_{бок}$	3,08	92,3	10,1	1,35	1,31	2,34	7,44	32,5	36,9	31,0	11,0	3,8	**233**
3. Объем возвратных вод на РВП (включая забранные из подземных источников), $W_{вв}$	0,052	0,050	0,052	0,050	0,052	0,052	0,050	0,052	0,050	0,052	0,052	0,047	**0,61**
Всего по приходной части	3,1	92,4	10,1	1,4	1,4	2,4	7,5	32,5	37,0	31,1	11,0	3,9	**234**
Расходная часть													
4. Потери на доп. испарение и ледообразование вдхр (с учетом возврата воды от таяния снега), $W_{исп}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**-**
5. Водопотребление на РВП, $W_{вдп}$, в том числе													
питьевое и хоз.-бытовое водоснабжение	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**-**
производственное (пром.) водоснабжение	0,0032	0,0032	0,0032	0,0032	0,0032	0,0032	0,0032	0,0032	0,0032	0,0032	0,0033	0,0033	**0,0386**
сельскохозяйственное водоснабжение	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**-**
орошение сельскохозяйственных земель	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**-**
рыбное хозяйство	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**-**
прочие водопользователи	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**-**
6. Комплексный попуск, $W_{кп}$, в том числе	0,97	28	1,45	1,35	0,19	0,077	0,025	1,14	2,34	1,48	0,82	0,033	**37,9**
санитарно-экологический попуск	0,97	28	1,45	1,35	0,19	0,077	0,025	1,14	2,34	1,48	0,82	0,033	**37,9**
транспортный попуск	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
Итого по расходной части (расч. требования), $W_{рт}$	1,0	28,0	1,5	1,4	0,2	0,1	0,0	1,1	2,3	1,5	0,8	0,0	**37,9**
7. Результаты баланса, В	2,2	64,4	8,7	0,0	1,2	2,3	7,5	31,4	34,6	29,6	10,2	3,8	**196**
8. Дефицит водных ресурсов (-), Def	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
9. Резерв водных ресурсов (+), $W_{рез}$	2,2	64,4	8,7	0,0	1,2	2,3	7,5	31,4	34,6	29,6	10,2	3,8	**196**
10. Транзит стока на нижерасположенные РВП, $W_{пс}$	3,1	92,4	10,1	1,4	1,4	2,4	7,5	32,5	37,0	31,1	11,0	3,9	**234**

Таблица 1.140 - Водохозяйственный баланс 1972 г., близкого к 95% обеспеченности по стоку р. Нева

РВП №16 (р.Мга)

млн.м^3

Составляющие водохозяйственного баланса	расчетные интервалы времени водохозяйственного года												
	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	январь	февраль	**год**
Приходная часть													
1. Объем стока, поступающий на РВП с вышележащих участков, $W_{вх}$	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
2. Объем стока, формирующийся на РВП (боковая приточность), $W_{бок}$	7,38	59,5	20,1	3,06	0,43	0,66	0,55	2,11	3,34	7,23	2,14	0,9	**107**
3. Объем возвратных вод на РВП (включая забранные из подземных источников), $W_{вв}$	0,052	0,050	0,052	0,050	0,052	0,052	0,050	0,052	0,050	0,052	0,052	0,047	**0,61**
Всего по приходной части	7	60	20	3	0	1	1	2	3	7	2	1	**108**
Расходная часть													
4. Потери на доп. испарение и ледообразование вдхр (с учетом возврата воды от таяния снега), $W_{исп}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**-**
5. Водопотребление на РВП, $W_{вдп}$, в том числе													
питьевое и хоз.-бытовое водоснабжение	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
производственное (пром.) водоснабжение	0,0032	0,0032	0,0032	0,0032	0,0032	0,0032	0,0032	0,0032	0,0032	0,0032	0,0033	0,0033	**0,0386**
сельскохозяйственное водоснабжение	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
орошение сельскохозяйственных земель	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
рыбное хозяйство	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
прочие водопользователи	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
6. Комплексный попуск, $W_{кп}$, в том числе	0,97	28	1,45	1,35	0,19	0,077	0,025	1,14	2,34	1,48	0,82	0,033	**37,9**
санитарно-экологический попуск	0,97	28	1,45	1,35	0,19	0,077	0,025	1,14	2,34	1,48	0,82	0,033	**37,9**
транспортный попуск	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
Итого по расходной части (расч. требования), $W_{рт}$	0,97	28,00	1,45	1,35	0,19	0,08	0,03	1,14	2,34	1,48	0,82	0,04	**37,9**
7. Результаты баланса, В	6,5	31,5	18,7	1,8	0,3	0,6	0,6	1,0	1,0	5,8	1,4	0,9	**69,7**
8. Дефицит водных ресурсов (-), Def	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
9. Резерв водных ресурсов (+), $W_{рез}$	6,5	31,5	18,7	1,8	0,3	0,6	0,6	1,0	1,0	5,8	1,4	0,9	**69,7**
10. Транзит стока на нижерасположенные РВП, $W_{пс}$	7,4	59,5	20,1	3,1	0,5	0,7	0,6	2,2	3,4	7,3	2,2	0,9	**108**

Таблица 1.141 - Водохозяйственный баланс 1948 г., близкого к 95% обеспеченности по стоку р. Нева

РВП №17 (р.Нева без рр.Черная и Мга)

млн.м^3

Составляющие водохозяйственного баланса	расчетные интервалы времени водохозяйственного года												
	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	январь	февраль	**год**
Приходная часть													
1. Объем стока, поступающий на РВП с вышележащих участков, $W_{вх}$, в том числе	3431	5153	6632	6278	6147	5825	5429	5545	5190	4338	3214	3353	**60535**
р.Нева-исток	3426	5030	6616	6274	6145	5820	5420	5504	5139	4299	3200	3346	**60217**
р.Черная	2,32	31,1	6,42	2,92	0,86	3,04	1,69	8,80	13,56	7,43	2,57	3,14	**83,8**
р.Мга	3,12	92,4	10,1	1,40	1,36	2,38	7,49	32,5	37,0	31,1	11,0	3,85	**234**
2. Объем стока, формирующийся на РВП (боковая приточность), $W_{бок}$	0,86	25,9	2,82	0,38	0,37	0,65	2,08	9,09	10,34	8,69	3,07	1,07	**65,3**
3. Объем возвратных вод на РВП (включая забранные из подземных источников), $W_{вв}$	4,7	7,0	6,3	5,6	5,4	4,5	7,6	5,9	5,6	10,7	7,4	8,7	**79,4**
Всего по приходной части	3437	5186	6642	6284	6153	5830	5438	5560	5206	4357	3224	3362	**60679**
Расходная часть													
4. Потери на доп. испарение и ледообразование вдхр (с учетом возврата воды от таяния снега), $W_{исп}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**-**
5. Водопотребление на РВП, $W_{вдп}$, в том числе													
питьевое и хоз.-бытовое водоснабжение	0,45	0,40	0,37	0,39	0,41	0,41	0,41	0,42	0,45	0,46	0,44	0,46	**5,1**
производственное (пром.) водоснабжение	4,7	7,0	6,5	5,7	5,5	4,6	7,9	6,0	5,5	11,3	7,7	9,1	**81,5**
сельскохозяйственное водоснабжение	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**-**
орошение сельскохозяйственных земель	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**-**
рыбное хозяйство	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**-**
прочие водопользователи	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**-**
6. Комплексный попуск, $W_{кп}$, в том числе	2825	4160	6093	5914	5898	5660	5301	5289	4233	2853	2602	2435	**53266**
санитарно-экологический попуск	2825	4160	6093	5914	5898	5660	5301	5289	4233	2853	2602	2435	**53266**
транспортный попуск	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
Итого по расходной части (расч. требования), $W_{рт}$	2830	4167	6100	5920	5904	5665	5309	5295	4239	2865	2610	2445	**53353**
7. Результаты баланса, В	607	1019	542	364	249	166	129	265	967	1492	614	918	**7327**
8. Дефицит водных ресурсов (-), Def	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
9. Резерв водных ресурсов (+), $W_{рез}$	606,8	1018,6	541,7	363,7	249,2	165,5	129,1	264,6	966,5	1492,3	614,2	917,8	**7326,9**
10. Транзит стока на нижерасположенные РВП, $W_{пс}$	3432	5179	6635	6278	6147	5826	5430	5554	5200	4345	3216	3353	**60593**

Таблица 1.142 - Водохозяйственный баланс 1972 г., близкого к 95% обеспеченности по стоку р. Нева

РВП №17 (р.Нева без рр.Черная и Мга)

млн.м^3

Составляющие водохозяйственного баланса	расчетные интервалы времени водохозяйственного года												
	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	январь	февраль	**год**
Приходная часть													
1. Объем стока, поступающий на РВП с вышележащих участков, $W_{вх}$	4727	5919	6738	6361	6087	5641	5335	5135	4661	4565	2084	2170	**59423**
2. Объем стока, формирующийся на РВП (боковая приточность), $W_{бок}$	12,38	95,49	31,35	5,57	1,20	1,87	1,99	5,23	8,10	17,64	4,54	2,70	**187**
р.Черная	2,88	19,3	5,57	1,61	0,60	0,98	1,24	2,48	3,78	8,33	1,75	1,51	**49,7**
р.Мга	7,43	59,5	20,1	3,11	0,48	0,71	0,60	2,16	3,39	7,28	2,19	0,94	**108**
приток с водосбора р.Нева (без рр.Черная,Мга)	2,07	16,7	5,63	0,857	0,120	0,183	0,154	0,590	0,934	2,03	0,598	0,252	**30,1**
3. Объем возвратных вод на РВП (включая забранные из подземных источников), $W_{вв}$	4,4	7,2	6,5	5,5	5,1	4,3	7,8	5,8	5,3	11,3	7,4	8,8	**79,4**
Всего по приходной части	4744	6022	6776	6372	6093	5647	5345	5146	4674	4594	2096	2182	**59690**
Расходная часть													
4. Потери на доп. испарение и ледообразование вдхр (с учетом возврата воды от таяния снега), $W_{исп}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**-**
5. Водопотребление на РВП, $W_{вдп}$, в том числе													
питьевое и хоз.-бытовое водоснабжение	0,45	0,40	0,37	0,39	0,41	0,41	0,41	0,42	0,45	0,46	0,44	0,46	**5,1**
производственное (пром.) водоснабжение	4,7	7,0	6,5	5,7	5,5	4,6	7,9	6,0	5,5	11,3	7,7	9,1	**81,5**
сельскохозяйственное водоснабжение	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
орошение сельскохозяйственных земель	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
рыбное хозяйство	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
прочие водопользователи	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
6. Комплексный попуск, $W_{кп}$, в том числе	2825	4160	6093	5914	5898	5660	5301	5289	4233	2853	2602	2435	**53266**
санитарно-экологический попуск	2825	4160	6093	5914	5898	5660	5301	5289	4233	2853	2602	2435	**53266**
транспортный попуск	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
Итого по расходной части (расч. требования), $W_{рт}$	2830	4167	6100	5920	5904	5665	5309	5295	4239	2865	2610	2445	**53353**
7. Результаты баланса, В	1914	1854	676	452	189	-18	35	-149	435	1729	-514	-263	**6337**
8. Дефицит водных ресурсов (-), Def	0	0	0	0	0	-18	35	-149	0	0	-514	-263	**-909**
9. Резерв водных ресурсов (+), $W_{рез}$	1914	1854	676	452	189	0	0	0	435	1729	0	0	**7250**
10. Транзит стока на нижерасположенные РВП, $W_{пс}$	4739	6014	6769	6366	6087	5642	5336	5140	4668	4582	2088	2172	**59603**

Таблица 1.143 - Водохозяйственный баланс 1948 г., близкого к 95% обеспеченности по стоку р. Нева

РВП №18 (р.Тосна)

млн.м^3

Составляющие водохозяйственного баланса	расчетные интервалы времени водохозяйственного года												
	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	январь	февраль	**год**
Приходная часть													
1. Объем стока, поступающий на РВП с вышележащих участков, $W_{вх}$	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
2. Объем стока, формирующийся на РВП (боковая приточность), $W_{бок}$	5,17	189	23,1	2,6	3,7	7,30	15,2	56,4	71,0	36,8	7,53	7,17	**425**
3. Объем возвратных вод на РВП (включая забранные из подземных источников), $W_{вв}$	0,634	0,909	0,671	0,641	0,642	0,648	0,660	0,721	0,743	0,692	0,637	0,637	**8,23**
Всего по приходной части	5,8	190	23,7	3,3	4,3	7,9	15,8	57,1	71,7	37,5	8,2	7,8	**434**
Расходная часть													
4. Потери на доп. испарение и ледообразование вдхр (с учетом возврата воды от таяния снега), $W_{исп}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**-**
5. Водопотребление на РВП, $W_{вдп}$, в том числе													
питьевое и хоз.-бытовое водоснабжение	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**-**
производственное (пром.) водоснабжение	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	**0,068**
сельскохозяйственное водоснабжение	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**-**
орошение сельскохозяйственных земель	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**-**
рыбное хозяйство	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**-**
прочие водопользователи	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**-**
6. Комплексный попуск, $W_{кп}$, в том числе	0,051	36,6	8,84	1,24	0,09	0,027	0,029	0,226	1,57	0,57	0,91	0,021	**50,2**
санитарно-экологический попуск	0,051	36,6	8,84	1,24	0,09	0,027	0,029	0,226	1,57	0,57	0,91	0,021	**50,2**
транспортный попуск	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
Итого по расходной части (расч. требования), $W_{рт}$	0,057	36,61	8,85	1,25	0,0957	0,033	0,0347	0,232	1,58	0,576	0,916	0,0266	**50,3**
7. Результаты баланса, В	5,7	154	14,9	2,0	4,2	7,9	15,8	56,9	70,1	36,9	7,3	7,8	**383**
8. Дефицит водных ресурсов (-), Def	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
9. Резерв водных ресурсов (+), $W_{рез}$	5,75	154	14,9	2,01	4,23	7,91	15,8	56,9	70,1	36,9	7,26	7,78	**383**
10. Транзит стока на нижерасположенные РВП, $W_{пс}$	5,80	190	23,7	3,25	4,32	7,94	15,8	57,1	71,7	37,5	8,17	7,80	**433**

Таблица 1.144 - Водохозяйственный баланс 1972 г., близкого к 95% обеспеченности по стоку р. Нева

РВП №18 (р.Тосна)

млн.м^3

Составляющие водохозяйственного баланса	расчетные интервалы времени водохозяйственного года												
	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	январь	февраль	**год**
Приходная часть													
1. Объем стока, поступающий на РВП с вышележащих участков, $W_{вх}$	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
2. Объем стока, формирующийся на РВП (боковая приточность), $W_{бок}$	5,44	112	31,2	5,9	2,2	1,01	1,0	1,93	3,8	7,7	1,66	0,95	**174**
3. Объем возвратных вод на РВП (включая забранные из подземных источников), $W_{вв}$	0,646	1,03	0,751	0,659	0,645	0,641	0,641	0,644	0,651	0,665	0,632	0,629	**8,23**
Всего по приходной части	6,1	113	32,0	6,6	2,9	1,7	1,7	2,6	4,4	8,4	2,3	1,6	**183**
Расходная часть													
4. Потери на доп. испарение и ледообразование вдхр (с учетом возврата воды от таяния снега), $W_{исп}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**-**
5. Водопотребление на РВП, $W_{вдп}$, в том числе													
питьевое и хоз.-бытовое водоснабжение	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
производственное (пром.) водоснабжение	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	**0,068**
сельскохозяйственное водоснабжение	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
орошение сельскохозяйственных земель	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
рыбное хозяйство	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
прочие водопользователи	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
6. Комплексный попуск, $W_{кп}$, в том числе	0,051	36,6	8,84	1,24	0,09	0,027	0,029	0,226	1,57	0,57	0,91	0,021	**50,2**
санитарно-экологический попуск	0,051	36,6	8,84	1,24	0,09	0,027	0,029	0,226	1,57	0,57	0,91	0,021	**50,2**
транспортный попуск	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
Итого по расходной части (расч. требования), $W_{рт}$	0,057	36,6	8,85	1,25	0,096	0,033	0,035	0,232	1,58	0,576	0,916	0,027	**50,3**
7. Результаты баланса, В	6,0	75,9	23,1	5,3	2,8	1,6	1,7	2,3	2,8	7,8	1,4	1,5	**132**
8. Дефицит водных ресурсов (-), Def	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
9. Резерв водных ресурсов (+), $W_{рез}$	6,03	75,9	23,1	5,3	2,8	1,6	1,7	2,3	2,8	7,8	1,4	1,5	**132**
10. Транзит стока на нижерасположенные РВП, $W_{пс}$	6,08	112	32,0	6,6	2,9	1,6	1,7	2,6	4,4	8,4	2,3	1,6	**183**

Таблица 1.145 - Водохозяйственный баланс 1948 г., близкого к 95% обеспеченности по стоку р. Нева

РВП №19 (р.Нева без р.Тосна, 0,5 км ниже впадения р.Мга – 0,5 км ниже устья р.Тосна)

млн.м^3

Составляющие водохозяйственного баланса	расчетные интервалы времени водохозяйственного года												
	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	январь	февраль	**год**
Приходная часть													
1. Объем стока, поступающий на РВП с вышележащих участков, $W_{вх}$, в том числе	3438	5369	6658	6281	6152	5833	5446	5611	5271	4383	3224	3361	**61026**
р.Нева	3432	5179	6635	6278	6147	5826	5430	5554	5200	4345	3216	3353	**60593**
р.Тосна	5,80	190	23,7	3,25	4,32	7,94	15,83	57,14	71,69	37,52	8,17	7,80	**433**
2. Объем стока, формирующийся на РВП (боковая приточность), $W_{бок}$	0,258	9,466	1,154	0,131	0,184	0,365	0,759	2,82	3,55	1,84	0,377	0,359	**21,3**
3. Объем возвратных вод на РВП (включая забранные из подземных источников), $W_{вв}$	0,455	0,456	0,535	0,445	0,493	0,520	0,553	0,594	0,478	0,533	0,512	0,471	**6,05**
Всего по приходной части	3438	5379	6660	6282	6152	5834	5447	5614	5275	4385	3225	3361	**61032**
Расходная часть													
4. Потери на доп. испарение и ледообразование вдхр (с учетом возврата воды от таяния снега), $W_{исп}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**-**
5. Водопотребление на РВП, $W_{вдп}$, в том числе													
питьевое и хоз.-бытовое водоснабжение	0,490	0,460	0,447	0,415	0,440	0,427	0,485	0,545	0,486	0,525	0,500	0,502	**5,72**
производственное (пром.) водоснабжение	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**-**
сельскохозяйственное водоснабжение	0,193	0,165	0,400	0,219	0,286	0,393	0,413	0,413	0,230	0,312	0,302	0,233	**3,56**
орошение сельскохозяйственных земель	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**-**
рыбное хозяйство	0,285	0,275	0,285	0,312	0,322	0,285	0,275	0,285	0,275	0,285	0,286	0,266	**3,44**
прочие водопользователи	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**-**
6. Комплексный попуск, $W_{кп}$, в том числе	2825	4198	6102	5915	5898	5660	5301	5290	4235	2854	2603	2435	**53318**
санитарно-экологический попуск	2825	4198	6102	5915	5898	5660	5301	5290	4235	2854	2603	2435	**53318**
транспортный попуск	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
Итого по расходной части (расч. требования), $W_{рт}$	2826	4199	6103	5916	5899	5661	5302	5291	4236	2855	2604	2436	**53331**
7. Результаты баланса, В	612	1180	557	366	253	173	145	323	1039	1530	621	925	**7702**
8. Дефицит водных ресурсов (-), Def	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
9. Резерв водных ресурсов (+), $W_{рез}$	612	1180	557	366	253	173	145	323	1039	1530	621	925	**7702**
10. Транзит стока на нижерасположенные РВП, $W_{пс}$	3437	5378	6659	6281	6151	5833	5446	5613	5274	4384	3224	3360	**61020**

Таблица 1.146 - Водохозяйственный баланс 1972 г., близкого к 95% обеспеченности по стоку р. Нева

РВП №19 (р.Нева без р.Тосна, 0,5 км ниже впадения р.Мга – 0,5 км ниже устья р.Тосна)

млн.м^3

Составляющие водохозяйственного баланса	расчетные интервалы времени водохозяйственного года												
	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	январь	февраль	**год**
Приходная часть													
1. Объем стока, поступающий на РВП с вышележащих участков, $W_{вх}$	4739	6014	6769	6366	6087	5642	5336	5140	4668	4582	2088	2172	**59603**
2. Объем стока, формирующийся на РВП (боковая приточность), $W_{бок}$	6,35	118	33,5	6,87	2,98	1,70	1,73	2,66	4,59	8,78	2,36	1,62	**191**
р.Тосна	6,08	113	32,0	6,57	2,87	1,65	1,68	2,56	4,41	8,40	2,28	1,57	**183**
приток с водосбора р.Нева (без р.Тосна)	0,272	5,58	1,561	0,296	0,112	0,051	0,052	0,096	0,188	0,387	0,083	0,047	**8,72**
3. Объем возвратных вод на РВП (включая забранные из подземных источников), $W_{вв}$	0,457	0,471	0,545	0,447	0,493	0,519	0,551	0,585	0,467	0,530	0,511	0,470	**6,05**
Всего по приходной части	4745	6133	6803	6373	6091	5644	5339	5143	4673	4592	2091	2174	**59800**
Расходная часть													
4. Потери на доп. испарение и ледообразование вдхр (с учетом возврата воды от таяния снега), $W_{исп}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5. Водопотребление на РВП, $W_{вдп}$, в том числе													
питьевое и хоз.-бытовое водоснабжение	0,490	0,460	0,447	0,415	0,440	0,427	0,485	0,545	0,486	0,525	0,500	0,502	**5,72**
производственное (пром.) водоснабжение	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
сельскохозяйственное водоснабжение	0,193	0,165	0,400	0,219	0,286	0,393	0,413	0,413	0,230	0,312	0,302	0,233	**3,56**
рыбное хозяйство	0,285	0,275	0,285	0,312	0,322	0,285	0,275	0,285	0,275	0,285	0,286	0,266	**3,44**
прочие водопользователи	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
6. Комплексный попуск, $W_{кп}$, в том числе	2825	4198	6102	5915	5898	5660	5301	5290	4235	2854	2603	2435	**53318**
санитарно-экологический попуск	2825	4198	6102	5915	5898	5660	5301	5290	4235	2854	2603	2435	**53318**
транспортный попуск	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
Итого по расходной части (расч. требования), $W_{рт}$	2826	4199	6103	5916	5899	5661	5302	5291	4236	2855	2604	2436	**53331**
7. Результаты баланса, В	1919	1934	700	457	192	-17	37	-148	437	1736	-513	-262	**6470**
8. Дефицит водных ресурсов (-), Def	0	0	0	0	0	-17	0	-148	0	0	-513	-262	**-940**
9. Резерв водных ресурсов (+), $W_{рез}$	1919	1934	700	457	192	0	37	0	437	1736	0	0	**7413**
10. Транзит стока на нижерасположенные РВП, $W_{пс}$	4744	6132	6802	6372	6090	5643	5338	5142	4672	4590	2090	2173	**59788**

Таблица 1.147 - Водохозяйственный баланс 1948 г., близкого к 95% обеспеченности по стоку р. Нева

РВП №20 (р.Ижора в границах Ленинградской обл.)

млн.м^3

Составляющие водохозяйственного баланса	расчетные интервалы времени водохозяйственного года												
	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	январь	февраль	**год**
Приходная часть													
1. Объем стока, поступающий на РВП с вышележащих участков, $W_{вх}$	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
2. Объем стока, формирующийся на РВП (боковая приточность), $W_{бок}$	12,4	101	44,9	30,8	25,2	22,8	15,9	27,1	64,5	43,4	11,4	18,3	**418**
3. Объем возвратных вод на РВП (включая забранные из подземных источников), $W_{вв}$	2,43	2,71	2,55	2,42	2,41	2,38	2,43	2,48	2,54	2,52	2,46	2,47	**30**
Всего по приходной части	14,9	104	47,4	33,2	27,6	25,2	18,3	29,5	67,0	45,9	13,9	20,7	**448**
Расходная часть													
4. Потери на доп. испарение и ледообразование вдхр (с учетом возврата воды от таяния снега), $W_{исп}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**-**
5. Водопотребление на РВП, $W_{вдп}$, в том числе													
питьевое и хоз.-бытовое водоснабжение	0,53	0,55	0,55	0,51	0,53	0,54	0,54	0,55	0,53	0,55	0,55	0,55	**6,48**
производственное (пром.) водоснабжение	0,740	0,732	0,735	0,721	0,709	0,688	0,723	0,727	0,720	0,718	0,733	0,730	**8,67**
сельскохозяйственное водоснабжение	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**-**
орошение сельскохозяйственных земель	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**-**
рыбное хозяйство	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**-**
прочие водопользователи	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**-**
6. Комплексный попуск, $W_{кп}$, в том числе	9,93	33,1	24,9	17,0	17,1	15,1	10,0	10,0	11,3	8,82	8,59	6,30	**172**
санитарно-экологический попуск	9,93	33,1	24,9	17,0	17,1	15,1	10,0	10,0	11,3	8,82	8,59	6,30	**172**
транспортный попуск	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
Итого по расходной части (расч. требования), $W_{рт}$	11,2	34,4	26,1	18,2	18,3	16,3	11,3	11,3	12,6	10,1	9,9	7,6	**187**
7. Результаты баланса, В	3,67	69,7	21,3	15,0	9,28	8,84	7,04	18,3	54,4	35,8	3,99	13,1	**260**
8. Дефицит водных ресурсов (-), Def	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
9. Резерв водных ресурсов (+), $W_{рез}$	3,67	69,7	21,3	15,0	9,28	8,84	7,04	18,3	54,4	35,8	3,99	13,1	**260**
10. Транзит стока на нижерасположенные РВП, $W_{пс}$	13,6	103	46,1	32,0	26,4	23,9	17,1	28,3	65,8	44,6	12,6	19,4	**433**

Таблица 1.148 - Водохозяйственный баланс 1972 г., близкого к 95% обеспеченности по стоку р. Нева

РВП №20 (р.Ижора в границах Ленинградской обл.)

млн.м^3

Составляющие водохозяйственного баланса	расчетные интервалы времени водохозяйственного года												
	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	январь	февраль	**год**
Приходная часть													
1. Объем стока, поступающий на РВП с вышележащих участков, $W_{вх}$	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
2. Объем стока, формирующийся на РВП (боковая приточность), $W_{бок}$	15,6	26,8	39,0	39,1	30,8	24,5	19,1	19,0	13,3	11,8	4,9	2,8	**247**
3. Объем возвратных вод на РВП (включая забранные из подземных источников), $W_{вв}$	1,91	2,53	2,51	2,27	2,20	1,92	2,79	2,31	2,10	3,63	2,65	2,98	**29,8**
Всего по приходной части	17,5	29,3	41,5	41,4	33,0	26,5	21,9	21,3	15,4	15,4	7,5	5,8	**276**
Расходная часть													
4. Потери на доп. испарение и ледообразование вдхр (с учетом возврата воды от таяния снега), $W_{исп}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**-**
5. Водопотребление на РВП, $W_{вдп}$, в том числе													
питьевое и хоз.-бытовое водоснабжение	0,53	0,55	0,55	0,51	0,53	0,54	0,54	0,55	0,53	0,55	0,55	0,55	**6,48**
производственное (пром.) водоснабжение	0,740	0,732	0,735	0,721	0,709	0,688	0,723	0,727	0,720	0,718	0,733	0,730	**8,67**
сельскохозяйственное водоснабжение	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
орошение сельскохозяйственных земель	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
рыбное хозяйство	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
прочие водопользователи	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
6. Комплексный попуск, $W_{кп}$, в том числе	9,93	33,1	24,9	17	17,1	15,1	10	9,99	11,3	8,82	8,59	6,3	**172**
санитарно-экологический попуск	9,93	33,1	24,9	17	17,1	15,1	10	9,99	11,3	8,82	8,59	6,3	**172**
транспортный попуск	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
Итого по расходной части (расч. требования), $W_{рт}$	11,2	34,4	26,2	18,2	18,3	16,3	11,3	11,3	12,5	10,1	9,9	7,6	**187**
7. Результаты баланса, В	6,34	-5,08	15,3	23,1	14,6	10,1	10,6	10,1	2,82	5,33	-2,35	-1,82	**89,3**
8. Дефицит водных ресурсов (-), Def	0	-5,08	0	0	0	0	0	0	0	0	-2,35	-1,82	**-9,25**
9. Резерв водных ресурсов (+), $W_{рез}$	6,3	0	15,3	23,1	14,6	10,1	10,6	10,1	2,8	5,3	0	0	**98,4**
10. Транзит стока на нижерасположенные РВП, $W_{пс}$	16,3	28,0	40,2	40,1	31,7	25,2	20,6	20,0	14,1	14,1	6,2	4,5	**261**

Таблица 1.149 - Водохозяйственный баланс 1948 г., близкого к 95% обеспеченности по стоку р. Нева

РВП №21 (р.Ижора в границах г.Санкт-Петербург)

млн.м^3

Составляющие водохозяйственного баланса	расчетные интервалы времени водохозяйственного года												
	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	январь	февраль	**год**
Приходная часть													
1. Объем стока, поступающий на РВП с вышележащих участков, $W_{вх}$	13,6	103	46,1	32,0	26,4	23,9	17,1	28,3	65,8	44,6	12,6	19,4	**433**
2. Объем стока, формирующийся на РВП (боковая приточность), $W_{бок}$	1,01	8,22	3,64	2,50	2,04	1,85	1,29	2,19	5,23	3,52	0,93	1,48	**33,9**
3. Объем возвратных вод на РВП (включая забранные из подземных источников), $W_{вв}$	1,92	2,83	2,26	2,12	2,06	2,03	1,96	2,08	2,46	2,24	1,91	1,97	**25,8**
Всего по приходной части	16,5	114	52,0	36,6	30,5	27,8	20,3	32,5	73,4	50,4	15,4	22,9	**492**
Расходная часть													
4. Потери на доп. испарение и ледообразование вдхр (с учетом возврата воды от таяния снега), $W_{исп}$	-	-	0,066	0,089	0,076	0,053	0,030	0,017	-	-	-	-	**0,331**
5. Водопотребление на РВП, $W_{вдп}$, в том числе													
питьевое и хоз.-бытовое водоснабжение	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**-**
производственное (пром.) водоснабжение	0,0135	0,0136	0,0136	0,0136	0,0136	0,0136	0,0136	0,0136	0,0136	0,0136	0,0135	0,0135	**0,1629**
сельскохозяйственное водоснабжение	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**-**
орошение сельскохозяйственных земель	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**-**
рыбное хозяйство	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**-**
прочие водопользователи	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**-**
6. Комплексный попуск, $W_{кп}$, в том числе	10,7	35,8	26,9	18,3	18,5	16,3	10,8	10,8	12,2	9,5	9,3	6,8	**186**
санитарно-экологический попуск	10,7	35,8	26,9	18,3	18,5	16,3	10,8	10,8	12,2	9,5	9,3	6,8	**186**
транспортный попуск	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
Итого по расходной части (расч. требования), $W_{рт}$	10,7	35,8	27,0	18,5	18,6	16,4	10,9	10,8	12,3	9,5	9,3	6,8	**187**
7. Результаты баланса, В	5,78	78,1	25,1	18,2	11,9	11,4	9,4	21,7	61,2	40,8	6,1	16,1	**306**
8. Дефицит водных ресурсов (-), Def	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
9. Резерв водных ресурсов (+), $W_{рез}$	5,78	78,1	25,1	18,2	11,9	11,4	9,44	21,7	61,2	40,8	6,11	16,1	**306**
10. Транзит стока на нижерасположенные РВП, $W_{пс}$	16,5	114	51,9	36,5	30,4	27,7	20,3	32,5	73,4	50,4	15,4	22,9	**492**

Таблица 1.150 - Водохозяйственный баланс 1972 г., близкого к 95% обеспеченности по стоку р. Нева

РВП №21 (р.Ижора в границах г.Санкт-Петербург)

млн.м^3

Составляющие водохозяйственного баланса	расчетные интервалы времени водохозяйственного года												
	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	январь	февраль	**год**
Приходная часть													
1. Объем стока, поступающий на РВП с вышележащих участков, $W_{вх}$	16,3	28,0	40,2	40,1	31,7	25,2	20,6	20,0	14,1	14,1	6,2	4,5	**261**
2. Объем стока, формирующийся на РВП (боковая приточность), $W_{бок}$	1,27	2,17	3,16	3,17	2,50	1,99	1,55	1,54	1,08	0,96	0,39	0,23	**20,0**
3. Объем возвратных вод на РВП (включая забранные из подземных источников), $W_{вв}$	2,07	2,26	2,47	2,47	2,33	2,22	2,13	2,13	2,03	2,00	1,88	1,85	**25,8**
Всего по приходной части	19,6	32,5	45,8	45,8	36,6	29,4	24,3	23,7	17,2	17,1	8,5	6,6	**307**
Расходная часть													
4. Потери на доп. испарение и ледообразование вдхр (с учетом возврата воды от таяния снега), $W_{исп}$	0	0	0,066	0,089	0,076	0,053	0,030	0,017	0	0	0	0	**0,331**
5. Водопотребление на РВП, $W_{вдп}$, в том числе													
питьевое и хоз.-бытовое водоснабжение	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
производственное (пром.) водоснабжение	0,0135	0,0136	0,0136	0,0136	0,0136	0,0136	0,0136	0,0136	0,0136	0,0136	0,0135	0,0135	**0,163**
сельскохозяйственное водоснабжение	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
орошение сельскохозяйственных земель	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
рыбное хозяйство	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
прочие водопользователи	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
6. Комплексный попуск, $W_{кп}$, в том числе	10,7	35,8	26,9	18,3	18,5	16,3	10,8	10,8	12,2	9,5	9,3	6,8	**186**
санитарно-экологический попуск	10,7	35,8	26,9	18,3	18,5	16,3	10,8	10,8	12,2	9,5	9,3	6,8	**186**
транспортный попуск	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
Итого по расходной части (расч. требования), $W_{рт}$	10,7	35,8	27,0	18,5	18,6	16,4	10,9	10,8	12,3	9,5	9,3	6,8	**187**
7. Результаты баланса, В	8,9	-3,4	18,9	27,3	18,0	13,1	13,4	12,9	5,0	7,6	-0,8	-0,3	**120**
8. Дефицит водных ресурсов (-), Def	0	-3,4	0	0	0	0	0	0	0	0	-0,8	-0,3	**-4**
9. Резерв водных ресурсов (+), $W_{рез}$	8,9	0	18,9	27,3	18,0	13,1	13,4	12,9	5,0	7,6	0	0	**125**
10. Транзит стока на нижерасположенные РВП, $W_{пс}$	19,6	32,4	45,7	45,7	36,5	29,4	24,2	23,7	17,2	17,1	8,5	6,5	**307**

Таблица 1.151 - Водохозяйственный баланс 1948 г., близкого к 95% обеспеченности по стоку р. Нева

РВП №22 (р.Нева без р.Ижора, 0,5 км ниже устья р.Тосна-0,5 км ниже устья р.Ижора)

млн.м^3

Составляющие водохозяйственного баланса	расчетные интервалы времени водохозяйственного года												
	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	январь	февраль	**год**
Приходная часть													
1. Объем стока, поступающий на РВП с вышележащих участков, $W_{вх}$, в том числе	3454	5492	6711	6317	6182	5861	5466	5645	5348	4434	3240	3383	**61512**
р.Нева	3437	5378	6659	6281	6151	5833	5446	5613	5274	4384	3224	3360	**61020**
р.Ижора	16,5	113,9	51,9	36,5	30,4	27,7	20,3	32,5	73,4	50,4	15,40	22,89	**492**
2. Объем стока, формирующийся на РВП (боковая приточность), $W_{бок}$	1,34	11,0	4,85	3,33	2,72	2,46	1,72	2,93	6,97	4,69	1,23	1,97	**45,2**
3. Объем возвратных вод на РВП (включая забранные из подземных источников), $W_{вв}$	0,23	0,42	0,30	0,26	0,24	0,22	0,20	0,24	0,31	0,27	0,22	0,23	**3,14**
Всего по приходной части	3455	5503	6716	6321	6184	5864	5468	5649	5355	4439	3241	3386	**61560**
Расходная часть													
4. Потери на доп. испарение и ледообразование вдхр (с учетом возврата воды от таяния снега), $W_{исп}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**-**
5. Водопотребление на РВП, $W_{вдп}$, в том числе													
питьевое и хоз.-бытовое водоснабжение	7,02	6,89	6,91	6,47	6,31	5,38	5,18	5,85	5,21	5,74	6,87	6,56	**74,4**
производственное (пром.) водоснабжение	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**-**
сельскохозяйственное водоснабжение	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**-**
орошение сельскохозяйственных земель	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**-**
рыбное хозяйство	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**-**
прочие водопользователи	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**-**
6. Комплексный попуск, $W_{кп}$, в том числе	2837	4238	6132	5935	5919	5678	5313	5301	4248	2865	2614	2443	**53523**
санитарно-экологический попуск	2837	4238	6132	5935	5919	5678	5313	5301	4248	2865	2614	2443	**53523**
транспортный попуск	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
Итого по расходной части (расч. требования), $W_{рт}$	2844	4245	6139	5942	5925	5683	5318	5307	4254	2870	2621	2450	**53597**
7. Результаты баланса, В	612	1258	577	379	260	180	150	341	1101	1569	621	936	**7963**
8. Дефицит водных ресурсов (-), Def	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
9. Резерв водных ресурсов (+), $W_{рез}$	612	1258	577	379	260	180	150	341	1101	1569	621	936	**7963**
10. Транзит стока на нижерасположенные РВП, $W_{пс}$	3448	5496	6709	6314	6178	5858	5463	5643	5350	4434	3234	3379	**61485**

Таблица 1.152 - Водохозяйственный баланс 1972 г., близкого к 95% обеспеченности по стоку р. Нева

РВП №22 (р.Нева без р.Ижора, 0,5 км ниже устья р.Тосна-0,5 км ниже устья р.Ижора)

млн.м^3

Составляющие водохозяйственного баланса	расчетные интервалы времени водохозяйственного года												
	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	январь	февраль	**год**
Приходная часть													
1. Объем стока, поступающий на РВП с вышележащих участков, $W_{вх}$	4744	6132	6802	6372	6090	5643	5338	5142	4672	4590	2090	2173	**59788**
2. Объем стока, формирующийся на РВП (боковая приточность), $W_{бок}$, в том числе	21,3	35,3	50,0	49,9	39,8	32,0	26,3	25,7	18,6	18,4	9,0	6,8	**333**
р.Ижора	19,6	32,4	45,7	45,7	36,5	29,4	24,2	23,7	17,2	17,1	8,50	6,54	**307**
приток с водосбора р.Нева (без р.Ижора)	1,69	2,89	4,21	4,23	3,33	2,65	2,06	2,05	1,43	1,27	0,526	0,301	**26.7**
3. Объем возвратных вод на РВП (включая забранные из подземных источников), $W_{вв}$	0,26	0,30	0,34	0,33	0,30	0,26	0,24	0,25	0,22	0,22	0,22	0,20	**3,14**
Всего по приходной части	4766	6168	6852	6423	6130	5676	5364	5168	4691	4609	2099	2180	**60124**
Расходная часть													
4. Потери на доп. испарение и ледообразование вдхр (с учетом возврата воды от таяния снега), $W_{исп}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5. Водопотребление на РВП, $W_{вдп}$, в том числе													
питьевое и хоз.-бытовое водоснабжение	7,02	6,89	6,91	6,47	6,31	5,38	5,18	5,85	5,21	5,74	6,87	6,56	**74,4**
производственное (пром.) водоснабжение	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
сельскохозяйственное водоснабжение	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
орошение сельскохозяйственных земель	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
рыбное хозяйство	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
прочие водопользователи	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
6. Комплексный попуск, $W_{кп}$, в том числе	2837	4238	6132	5935	5919	5678	5313	5301	4248	2865	2614	2443	**53523**
санитарно-экологический попуск	2837	4238	6132	5935	5919	5678	5313	5301	4248	2865	2614	2443	**53523**
транспортный попуск	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
Итого по расходной части (расч. требования), $W_{рт}$	2844	4245	6139	5942	5925	5683	5318	5307	4254	2870	2621	2450	**53597**
7. Результаты баланса, В	1922	1923	713	481	205	-8	46	-140	438	1739	-522	-269	**6527**
8. Дефицит водных ресурсов (-), Def	0	0	0	0	0	-8	0	-140	0	0	-522	-269	**-938**
9. Резерв водных ресурсов (+), $W_{рез}$	1922	1923	713	481	205	0	45,9	0	438	1739	0	0	**7466**
10. Транзит стока на нижерасположенные РВП, $W_{пс}$	4759	6161	6845	6416	6124	5670	5359	5162	4686	4603	2092	2174	**60050**

Таблица 1.153 - Водохозяйственный баланс 1948 г., близкого к 95% обеспеченности по стоку р. Нева

РВП №23 (р.Славянка в границах Ленинградской обл.)

млн.м^3

Составляющие водохозяйственного баланса	расчетные интервалы времени водохозяйственного года												
	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	январь	февраль	**год**
Приходная часть													
1. Объем стока, поступающий на РВП с вышележащих участков, $W_{вх}$	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
2. Объем стока, формирующийся на РВП (боковая приточность), $W_{бок}$	0,461	3,76	1,66	1,14	0,935	0,845	0,590	1,00	2,39	1,61	0,423	0,677	**15,5**
3. Объем возвратных вод на РВП (включая забранные из подземных источников), $W_{вв}$	0,00356	0,00356	0,00356	0,00356	0,00356	0,00356	0,00356	0,00356	0,00356	0,00356	0,00371	0,00371	**0,0430**
Всего по приходной части	0,46	3,77	1,67	1,15	0,94	0,85	0,59	1,01	2,39	1,61	0,43	0,68	**15,5**
Расходная часть													
4. Потери на доп. испарение и ледообразование вдхр (с учетом возврата воды от таяния снега), $W_{исп}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**-**
5. Водопотребление на РВП, $W_{вдп}$, в том числе													
питьевое и хоз.-бытовое водоснабжение	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**-**
производственное (пром.) водоснабжение	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**-**
сельскохозяйственное водоснабжение	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**-**
орошение сельскохозяйственных земель	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**-**
рыбное хозяйство	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**-**
прочие водопользователи	0,0024	0,0024	0,0024	0,0024	0,0024	0,0024	0,0024	0,0024	0,0024	0,0024	0,0025	0,0025	**0,029**
6. Комплексный попуск, $W_{кп}$, в том числе	0,388	2,15	0,244	0,064	0,111	0,042	0,086	0,287	0,403	0,230	0,075	0,073	**4,15**
санитарно-экологический попуск	0,388	2,15	0,244	0,064	0,111	0,042	0,086	0,287	0,403	0,230	0,075	0,073	**4,15**
транспортный попуск	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
Итого по расходной части (расч. требования), $W_{рт}$	0,390	2,16	0,246	0,066	0,113	0,044	0,089	0,290	0,405	0,232	0,077	0,075	**4,18**
7. Результаты баланса, В	0,075	1,61	1,42	1,08	0,825	0,804	0,505	0,718	1,99	1,38	0,350	0,606	**11,4**
8. Дефицит водных ресурсов (-), Def													
9. Резерв водных ресурсов (+), $W_{рез}$	0,0748	1,61	1,42	1,08	0,825	0,804	0,505	0,718	1,99	1,38	0,350	0,606	**11,4**
10. Транзит стока на нижерасположенные РВП, $W_{пс}$	0,462	3,76	1,66	1,14	0,936	0,846	0,591	1,00	2,39	1,61	0,424	0,678	**15,5**

Таблица 1.154 - Водохозяйственный баланс 1972 г., близкого к 95% обеспеченности по стоку р. Нева

РВП №23 (р.Славянка в границах Ленинградской обл.)

млн.м^3

Составляющие водохозяйственного баланса	расчетные интервалы времени водохозяйственного года												
	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	январь	февраль	**год**
Приходная часть													
1. Объем стока, поступающий на РВП с вышележащих участков, $W_{вх}$	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
2. Объем стока, формирующийся на РВП (боковая приточность), $W_{бок}$	0,580	0,993	1,445	1,451	1,142	0,910	0,708	0,705	0,492	0,437	0,181	0,103	**9,15**
3. Объем возвратных вод на РВП (включая забранные из подземных источников), $W_{вв}$	0,00356	0,00356	0,00356	0,00356	0,00356	0,00356	0,00356	0,00356	0,00356	0,00356	0,00371	0,00371	**0,0430**
Всего по приходной части	0,58	1,00	1,45	1,45	1,15	0,91	0,71	0,71	0,50	0,44	0,18	0,11	**9,19**
Расходная часть													
4. Потери на доп. испарение и ледообразование вдхр (с учетом возврата воды от таяния снега), $W_{исп}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5. Водопотребление на РВП, $W_{вдп}$, в том числе													
питьевое и хоз.-бытовое водоснабжение	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
производственное (пром.) водоснабжение	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
сельскохозяйственное водоснабжение	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
орошение сельскохозяйственных земель	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
рыбное хозяйство	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
прочие водопользователи	0,0024	0,0024	0,0024	0,0024	0,0024	0,0024	0,0024	0,0024	0,0024	0,0024	0,0025	0,0025	**0,029**
6. Комплексный попуск, $W_{кп}$, в том числе	0,388	2,15	0,244	0,064	0,111	0,042	0,086	0,287	0,403	0,230	0,075	0,073	**4,15**
санитарно-экологический попуск	0,388	2,154	0,244	0,064	0,111	0,042	0,086	0,287	0,403	0,230	0,075	0,073	**4,15**
транспортный попуск	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
Итого по расходной части (расч. требования), $W_{рт}$	0,390	2,156	0,246	0,066	0,113	0,044	0,089	0,290	0,405	0,232	0,077	0,075	**4,18**
7. Результаты баланса, В	0,19	-1,16	1,20	1,39	1,03	0,87	0,62	0,42	0,09	0,21	0,11	0,03	**5,01**
8. Дефицит водных ресурсов (-), Def	0	-1,16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**-1,16**
9. Резерв водных ресурсов (+), $W_{рез}$	0,19	0	1,20	1,39	1,03	0,87	0,62	0,42	0,09	0,21	0,11	0,03	**6,17**
10. Транзит стока на нижерасположенные РВП, $W_{пс}$	0,58	0,99	1,45	1,45	1,14	0,91	0,71	0,71	0,49	0,44	0,18	0,10	**9,16**

Таблица 1.155 - Водохозяйственный баланс 1948 г., близкого к 95% обеспеченности по стоку р. Нева

РВП №24 (р.Славянка в границах г.Санкт-Петербург)

млн.м^3

Составляющие водохозяйственного баланса	расчетные интервалы времени водохозяйственного года												
	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	январь	февраль	**год**
Приходная часть													
1. Объем стока, поступающий на РВП с вышележащих участков, $W_{вх}$	0,462	3,76	1,66	1,14	0,936	0,846	0,591	1,00	2,39	1,61	0,424	0,678	**15,5**
2. Объем стока, формирующийся на РВП (боковая приточность), $W_{бок}$	1,98	16,17	7,15	4,91	4,02	3,63	2,54	4,31	10,28	6,91	1,82	2,91	**66,6**
3. Объем возвратных вод на РВП (включая забранные из подземных источников), $W_{вв}$	1,86	3,00	2,28	2,10	2,03	2,00	1,91	2,06	2,53	2,26	1,85	1,94	**25,8**
Всего по приходной части	4,31	22,9	11,1	8,16	6,98	6,48	5,04	7,37	15,2	10,8	4,09	5,53	**108**
Расходная часть													
4. Потери на доп. испарение и ледообразование вдхр (с учетом возврата воды от таяния снега), $W_{исп}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**-**
5. Водопотребление на РВП, $W_{вдп}$, в том числе													
питьевое и хоз.-бытовое водоснабжение	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**-**
производственное (пром.) водоснабжение	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**-**
сельскохозяйственное водоснабжение	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**-**
орошение сельскохозяйственных земель	0,0291	0,0291	0,0292	0,0292	0,0292	0,0292	0,0292	0,0292	0,0292	0,0292	0,0291	0,0291	**0,350**
рыбное хозяйство	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**-**
прочие водопользователи	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**-**
6. Комплексный попуск, $W_{кп}$, в том числе	2,05	11,4	1,29	0,339	0,586	0,221	0,456	1,52	2,13	1,22	0,396	0,385	**22,0**
санитарно-экологический попуск	2,05	11,4	1,29	0,339	0,586	0,221	0,456	1,52	2,13	1,22	0,396	0,385	**22,0**
транспортный попуск	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
Итого по расходной части (расч. требования), $W_{рт}$	2,08	11,4	1,32	0,368	0,615	0,250	0,486	1,55	2,16	1,25	0,425	0,414	**22,4**
7. Результаты баланса, В	2,23	11,5	9,78	7,80	6,37	6,23	4,56	5,82	13,0	9,54	3,67	5,11	**85,6**
8. Дефицит водных ресурсов (-), Def	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
9. Резерв водных ресурсов (+), $W_{рез}$	2,23	11,5	9,78	7,80	6,37	6,23	4,56	5,82	13,0	9,54	3,67	5,11	**85,6**
10. Транзит стока на нижерасположенные РВП, $W_{пс}$	4,28	22,9	11,1	8,13	6,96	6,45	5,01	7,35	15,2	10,8	4,06	5,50	**108**

Таблица 1.156 - Водохозяйственный баланс 1972 г., близкого к 95% обеспеченности по стоку р. Нева

РВП №24 (р.Славянка в границах г.Санкт-Петербург)

млн.м^3

Составляющие водохозяйственного баланса	расчетные интервалы времени водохозяйственного года												
	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	январь	февраль	**год**
Приходная часть													
1. Объем стока, поступающий на РВП с вышележащих участков, $W_{вх}$	0,58	0,99	1,45	1,45	1,14	0,91	0,71	0,71	0,49	0,44	0,18	0,10	**9,16**
2. Объем стока, формирующийся на РВП (боковая приточность), $W_{бок}$	2,49	4,27	6,21	6,23	4,91	3,91	3,04	3,03	2,12	1,88	0,78	0,44	**39,3**
3. Объем возвратных вод на РВП (включая забранные из подземных источников), $W_{вв}$	2,00	2,24	2,51	2,51	2,33	2,20	2,08	2,08	1,95	1,92	1,77	1,72	**25,3**
Всего по приходной части	5,07	7,50	10,2	10,2	8,38	7,02	5,83	5,81	4,56	4,24	2,72	2,27	**73,8**
Расходная часть													
4. Потери на доп. испарение и ледообразование вдхр (с учетом возврата воды от таяния снега), $W_{исп}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**-**
5. Водопотребление на РВП, $W_{вдп}$, в том числе													
питьевое и хоз.-бытовое водоснабжение	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
производственное (пром.) водоснабжение	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
сельскохозяйственное водоснабжение	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
орошение сельскохозяйственных земель	0,0291	0,0291	0,0292	0,0292	0,0292	0,0292	0,0292	0,0292	0,0292	0,0292	0,0291	0,0291	**0,35**
рыбное хозяйство	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
прочие водопользователи	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
6. Комплексный попуск, $W_{кп}$, в том числе	2,05	11,4	1,29	0,34	0,59	0,22	0,46	1,52	2,13	1,22	0,40	0,38	**22,0**
санитарно-экологический попуск	2,05	11,4	1,29	0,34	0,59	0,22	0,46	1,52	2,13	1,22	0,40	0,38	**22,0**
транспортный попуск	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
Итого по расходной части (расч. требования), $W_{рт}$	2,08	11,44	1,32	0,37	0,61	0,25	0,49	1,55	2,16	1,25	0,42	0,41	**22,4**
7. Результаты баланса, В	3,0	-3,94	8,84	9,83	7,77	6,77	5,34	4,26	2,40	3,0	2,3	1,85	**51,4**
8. Дефицит водных ресурсов (-), Def	0	-3,94	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**-3,94**
9. Резерв водных ресурсов (+), $W_{рез}$	3,0	0	8,84	9,83	7,77	6,77	5,34	4,26	2,40	3,0	2,3	1,85	**55,4**
10. Транзит стока на нижерасположенные РВП, $W_{пс}$	5,04	7,47	10,14	10,17	8,35	6,99	5,80	5,78	4,53	4,21	2,69	2,24	**73,4**

Таблица 1.157 - Водохозяйственный баланс 1948 г., близкого к 95% обеспеченности по стоку р. Нева

РВП №25 (р.Нева без Славянки, 0,5 км ниже устья р.Ижора - в/п Новосаратовка)

млн.м^3

Составляющие водохозяйственного баланса	расчетные интервалы времени водохозяйственного года												
	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	январь	февраль	**год**
Приходная часть													
1. Объем стока, поступающий на РВП с вышележащих участков, $W_{вх}$, в том числе	3453	5519	6720	6322	6185	5865	5468	5650	5365	4444	3238	3384	**61593**
р.Нева	3448	5496	6709	6314	6178	5858	5463	5643	5350	4434	3234	3379	**61485**
р.Славянка	4,28	22,90	11,07	8,13	6,96	6,45	5,01	7,35	15,17	10,76	4,06	5,50	**108**
2. Объем стока, формирующийся на РВП (боковая приточность), $W_{бок}$	0,342	2,790	1,234	0,848	0,693	0,627	0,438	0,744	1,773	1,193	0,314	0,502	**11,5**
3. Объем возвратных вод на РВП (включая забранные из подземных источников), $W_{вв}$	0,409	0,412	0,420	0,400	0,376	0,366	0,368	0,388	0,377	0,391	0,386	0,353	**4,65**
Всего по приходной части	3453	5522	6722	6324	6186	5866	5469	5651	5367	4446	3239	3385	**61609**
Расходная часть													
4. Потери на доп. испарение и ледообразование вдхр (с учетом возврата воды от таяния снега), $W_{исп}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**-**
5. Водопотребление на РВП, $W_{вдп}$, в том числе													
питьевое и хоз.-бытовое водоснабжение	26,6	25,9	25,4	24,0	23,0	22,9	23,5	24,9	24,6	25,7	25,9	23,9	**296**
производственное (пром.) водоснабжение	0,0125	0,0126	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,013	0,0125	0,0125	0,0125	**0,150**
сельскохозяйственное водоснабжение	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**-**
орошение сельскохозяйственных земель	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**-**
рыбное хозяйство	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**-**
прочие водопользователи	0,0024	0,0024	0,0024	0,0024	0,0024	0,0024	0,0024	0,0024	0,002	0,0024	0,0025	0,0025	**0,029**
6. Комплексный попуск, $W_{кп}$, в том числе	2839	4251	6134	5936	5919	5678	5314	5303	4251	2866	2614	2443	**53548**
санитарно-экологический попуск	2839	4251	6134	5936	5919	5678	5314	5303	4251	2866	2614	2443	**53548**
транспортный попуск	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
Итого по расходной части (расч. требования), $W_{рт}$	2866	4277	6159	5960	5942	5701	5337	5328	4275	2892	2640	2467	**53844**
7. Результаты баланса, В	588	1246	563	364	244	165	132	323	1092	1554	599	918	**7765**
8. Дефицит водных ресурсов (-), Def	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
9. Резерв водных ресурсов (+), $W_{рез}$	588	1246	563	364	244	165	132	323	1092	1554	599	918	**7765**
10. Транзит стока на нижерасположенные РВП, $W_{пс}$	3427	5496	6696	6300	6163	5843	5445	5626	5342	4420	3213	3361	61313

Таблица 1.158 - Водохозяйственный баланс 1972 г., близкого к 95% обеспеченности по стоку р. Нева

РВП №25 (р.Нева без Славянки, 0,5 км ниже устья р.Ижора - в/п Новосаратовка)

млн.м^3

Составляющие водохозяйственного баланса	расчетные интервалы времени водохозяйственного года												
	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	январь	февраль	**год**
Приходная часть													
1. Объем стока, поступающий на РВП с вышележащих участков, $W_{вх}$	4759	6161	6845	6416	6124	5670	5359	5162	4686	4603	2092	2174	**60050**
2. Объем стока, формирующийся на РВП (боковая приточность), $W_{бок}$, в том числе	5,47	8,21	11,21	11,24	9,20	7,66	6,33	6,30	4,90	4,53	2,83	2,32	**80,2**
р.Славянка	5,0	7,5	10,1	10,2	8,4	7,0	5,8	5,8	4,5	4,2	2,7	2,2	**73,4**
приток с водосбора р.Нева (без р.Славянка)	0,43	0,74	1,07	1,08	0,85	0,67	0,53	0,52	0,37	0,32	0,13	0,08	**6,78**
3. Объем возвратных вод на РВП (включая забранные из подземных источников), $W_{вв}$	0,41	0,41	0,42	0,40	0,38	0,37	0,37	0,39	0,38	0,39	0,39	0,35	**4,65**
Всего по приходной части	4765	6169	6857	6428	6133	5678	5366	5168	4691	4608	2095	2176	**60135**
Расходная часть													
4. Потери на доп. испарение и ледообразование вдхр (с учетом возврата воды от таяния снега), $W_{исп}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5. Водопотребление на РВП, $W_{вдп}$, в том числе													
питьевое и хоз.-бытовое водоснабжение	26,6	25,9	25,4	24,0	23,0	22,9	23,5	24,9	24,6	25,7	25,9	23,9	**296**
производственное (пром.) водоснабжение	0,0125	0,0126	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	**0,150**
сельскохозяйственное водоснабжение	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
орошение сельскохозяйственных земель	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
рыбное хозяйство	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
прочие водопользователи	0,0024	0,0024	0,0024	0,0024	0,0024	0,0024	0,0024	0,0024	0,0024	0,0024	0,0025	0,0025	**0,029**
6. Комплексный попуск, $W_{кп}$, в том числе	2839	4251	6134	5936	5919	5678	5314	5303	4251	2866	2614	2443	**53548**
санитарно-экологический попуск	2839	4251	6134	5936	5919	5678	5314	5303	4251	2866	2614	2443	**53548**
транспортный попуск	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
Итого по расходной части (расч. требования), $W_{рт}$	2866	4277	6159	5960	5942	5701	5337	5328	4275	2892	2640	2467	**53844**
7. Результаты баланса, В	1899	1893	698	468	191	-23	29	-160	416	1717	-545	-291	**6291**
8. Дефицит водных ресурсов (-), Def	0	0	0	0	0	-23	0	-160	0	0	-545	-291	**-1018**
9. Резерв водных ресурсов (+), $W_{рез}$	1899	1893	698	468	191	0	29	0	416	1717	0	0	**7309**
10. Транзит стока на нижерасположенные РВП, $W_{пс}$	4738	6143	6831	6404	6110	5655	5342	5144	4667	4582	2069	2152	**59839**

Таблица 1.159 - Водохозяйственный баланс 1948 г., близкого к 95% обеспеченности по стоку р. Нева

РВП №26 (р.Охта в границах Ленинградской обл.)

млн.м^3

Составляющие водохозяйственного баланса	расчетные интервалы времени водохозяйственного года												
	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	январь	февраль	**год**
Приходная часть													
1. Объем стока, поступающий на РВП с вышележащих участков, $W_{вх}$	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
2. Объем стока, формирующийся на РВП (боковая приточность), $W_{бок}$	6,88	94,3	19,3	8,71	2,44	9,05	4,97	26,6	41,0	22,4	7,62	9,37	**253**
3. Объем возвратных вод на РВП (включая забранные из подземных источников), $W_{вв}$	0,785	1,29	0,857	0,796	0,759	0,798	0,774	0,900	0,984	0,875	0,791	0,801	**10,4**
Всего по приходной части	7,67	95,6	20,2	9,50	3,19	9,85	5,74	27,5	42,0	23,3	8,41	10,2	**263**
Расходная часть													
4. Потери на доп. испарение и ледообразование вдхр (с учетом возврата воды от таяния снега), $W_{исп}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**-**
5. Водопотребление на РВП, $W_{вдп}$, в том числе													
питьевое и хоз.-бытовое водоснабжение	0,0423	0,0423	0,0422	0,0422	0,0422	0,0422	0,0422	0,0422	0,0422	0,0422	0,0424	0,0424	**0,507**
производственное (пром.) водоснабжение	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**-**
сельскохозяйственное водоснабжение	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**-**
орошение сельскохозяйственных земель	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**-**
рыбное хозяйство	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**-**
прочие водопользователи	0,0001	0,0001	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0001	0,0001	**0,0020**
6. Комплексный попуск, $W_{кп}$, в том числе	2,86	33,2	8,63	2,92	1,80	0,90	2,26	3,55	6,00	4,18	2,28	1,627	**70,2**
санитарно-экологический попуск	2,86	33,2	8,63	2,92	1,80	0,90	2,26	3,55	6,00	4,18	2,28	1,627	**70,2**
транспортный попуск	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
Итого по расходной части (расч. требования), $W_{рт}$	2,90	33,2	8,68	2,96	1,84	0,943	2,30	3,59	6,04	4,23	2,32	1,67	**70,7**
7. Результаты баланса, В	4,76	62,4	11,5	6,54	1,35	8,91	3,45	23,9	36,0	19,0	6,09	8,50	**192**
8. Дефицит водных ресурсов (-), Def	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	**0,0**
9. Резерв водных ресурсов (+), $W_{рез}$	4,76	62,4	11,5	6,54	1,35	8,91	3,45	23,9	36,0	19,0	6,09	8,50	**192**
10. Транзит стока на нижерасположенные РВП, $W_{пс}$	7,62	95,5	20,1	9,46	3,15	9,81	5,70	27,4	42,0	23,2	8,37	10,13	**263**

Таблица 1.160 - Водохозяйственный баланс 1972 г., близкого к 95% обеспеченности по стоку р. Нева

РВП №26 (р.Охта в границах Ленинградской обл.)

млн.м^3

Составляющие водохозяйственного баланса	расчетные интервалы времени водохозяйственного года												
	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	январь	февраль	**год**
Приходная часть													
1. Объем стока, поступающий на РВП с вышележащих участков, $W_{вх}$	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
2. Объем стока, формирующийся на РВП (боковая приточность), $W_{бок}$	8,58	58,43	16,84	4,71	1,64	2,81	3,59	7,36	11,33	25,16	5,14	4,40	**150**
3. Объем возвратных вод на РВП (включая забранные из подземных источников), $W_{вв}$	0,83	1,32	0,91	0,79	0,76	0,77	0,78	0,82	0,86	0,99	0,80	0,79	**10,4**
Всего по приходной части	9,4	59,7	17,8	5,5	2,4	3,6	4,4	8,2	12,2	26,1	5,9	5,2	**160**
Расходная часть													
4. Потери на доп. испарение и ледообразование вдхр (с учетом возврата воды от таяния снега), $W_{исп}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5. Водопотребление на РВП, $W_{вдп}$, в том числе													
питьевое и хоз.-бытовое водоснабжение	0,0423	0,0423	0,0422	0,0422	0,0422	0,0422	0,0422	0,0422	0,0422	0,0422	0,0424	0,0424	**0,507**
производственное (пром.) водоснабжение	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
сельскохозяйственное водоснабжение	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
орошение сельскохозяйственных земель	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
рыбное хозяйство	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
прочие водопользователи	0,0001	0,0001	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0001	0,0001	**0,002**
6. Комплексный попуск, $W_{кп}$, в том числе	2,86	33,2	8,63	2,92	1,80	0,90	2,26	3,55	6,00	4,18	2,28	1,627	**70,2**
санитарно-экологический попуск	2,86	33,16	8,63	2,92	1,80	0,90	2,26	3,55	6,00	4,18	2,28	1,63	**70,2**
транспортный попуск	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
Итого по расходной части (расч. требования), $W_{рт}$	2,90	33,21	8,68	2,96	1,84	0,94	2,30	3,59	6,04	4,23	2,32	1,67	**70,7**
7. Результаты баланса, В	6,5	26,5	9,1	2,5	0,6	2,6	2,1	4,6	6,1	21,9	3,6	3,5	**89,7**
8. Дефицит водных ресурсов (-), Def	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
9. Резерв водных ресурсов (+), $W_{рез}$	6,5	26,5	9,1	2,5	0,6	2,6	2,1	4,6	6,1	21,9	3,6	3,5	**89,7**
10. Транзит стока на нижерасположенные РВП, $W_{пс}$	9,4	59,7	17,7	5,5	2,4	3,5	4,3	8,1	12,1	26,1	5,9	5,1	**160**

Таблица 1.161 - Водохозяйственный баланс 1948 г., близкого к 95% обеспеченности по стоку р. Нева

РВП №27 (р.Охта в границах г.Санкт-Петербург)

млн.м^3

Составляющие водохозяйственного баланса	расчетные интервалы времени водохозяйственного года												
	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	январь	февраль	**год**
Приходная часть													
1. Объем стока, поступающий на РВП с вышележащих участков, $W_{вх}$	7,62	95,5	20,1	9,46	3,15	9,81	5,70	27,4	42,0	23,2	8,37	10,1	**263**
2. Объем стока, формирующийся на РВП (боковая приточность), $W_{бок}$	0,98	13,5	2,76	1,24	0,348	1,29	0,710	3,80	5,86	3,20	1,09	1,34	**36,1**
3. Объем возвратных вод на РВП (включая забранные из подземных источников), $W_{вв}$	5,72	14,8	7,01	5,92	5,26	5,97	5,55	7,79	9,28	7,35	5,82	6,00	**86,4**
Всего по приходной части	14,3	124	29,9	16,6	8,76	17,1	12,0	39,0	57,1	33,8	15,3	17,5	**385**
Расходная часть													
4. Потери на доп. испарение и ледообразование вдхр (с учетом возврата воды от таяния снега), $W_{исп}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**-**
5. Водопотребление на РВП, $W_{вдп}$, в том числе													
питьевое и хоз.-бытовое водоснабжение	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**-**
производственное (пром.) водоснабжение	0,0537	0,0538	0,0537	0,0540	0,0540	0,0540	0,0540	0,0540	0,0540	0,0540	0,0537	0,0537	**0,65**
сельскохозяйственное водоснабжение	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**-**
орошение сельскохозяйственных земель	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**-**
рыбное хозяйство	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**-**
прочие водопользователи	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**-**
6. Комплексный попуск, $W_{кп}$, в том числе	3,27	37,9	9,87	3,34	2,06	1,03	2,58	4,06	6,85	4,78	2,60	1,86	**80,2**
санитарно-экологический попуск	3,27	37,9	9,87	3,34	2,06	1,03	2,58	4,06	6,85	4,78	2,60	1,86	**80,2**
транспортный попуск	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
Итого по расходной части (расч. требования), $W_{рт}$	3,3	38,0	9,9	3,4	2,1	1,1	2,6	4,1	6,9	4,8	2,7	1,9	**80,8**
7. Результаты баланса, В	11,0	85,8	20,0	13,2	6,6	16,0	9,33	34,9	50,2	28,9	12,6	15,6	**304**
8. Дефицит водных ресурсов (-), Def	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
9. Резерв водных ресурсов (+), $W_{рез}$	11,0	85,8	20,0	13,2	6,65	16,0	9,33	34,9	50,2	28,9	12,6	15,6	**304**
10. Транзит стока на нижерасположенные РВП, $W_{пс}$	14,3	124	29,9	16,6	8,7	17,0	11,9	39,0	57,1	33,7	15,2	17,4	**384**

Таблица 1.162 - Водохозяйственный баланс 1972 г., близкого к 95% обеспеченности по стоку р. Нева

РВП №27 (р.Охта в границах г.Санкт-Петербург)

млн.м^3

Составляющие водохозяйственного баланса	расчетные интервалы времени водохозяйственного года												
	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	январь	февраль	**год**
Приходная часть													
1. Объем стока, поступающий на РВП с вышележащих участков, $W_{вх}$	9,37	59,7	17,7	5,46	2,36	3,54	4,33	8,14	12,14	26,11	5,89	5,15	**160**
2. Объем стока, формирующийся на РВП (боковая приточность), $W_{бок}$	1,23	8,34	2,40	0,673	0,234	0,401	0,512	1,05	1,62	3,59	0,734	0,628	**21,4**
3. Объем возвратных вод на РВП (включая забранные из подземных источников), $W_{вв}$	6,50	15,19	7,94	5,84	5,29	5,52	5,66	6,32	7,01	9,42	5,93	5,80	**86,4**
Всего по приходной части	17,1	83,2	28,1	12,0	7,9	9,5	10,5	15,5	20,8	39,1	12,6	11,6	**268**
Расходная часть													
4. Потери на доп. испарение и ледообразование вдхр (с учетом возврата воды от таяния снега), $W_{исп}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**-**
5. Водопотребление на РВП, $W_{вдп}$, в том числе													
питьевое и хоз.-бытовое водоснабжение	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
производственное (пром.) водоснабжение	0,0537	0,0538	0,0537	0,0540	0,0540	0,0540	0,0540	0,0540	0,0540	0,0540	0,0537	0,0537	**0,65**
сельскохозяйственное водоснабжение	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
орошение сельскохозяйственных земель	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
рыбное хозяйство	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
прочие водопользователи	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
6. Комплексный попуск, $W_{кп}$, в том числе	3,27	37,9	9,87	3,34	2,06	1,03	2,58	4,06	6,85	4,78	2,60	1,86	**80,2**
санитарно-экологический попуск	3,27	37,90	9,87	3,34	2,06	1,03	2,58	4,06	6,85	4,78	2,60	1,86	**80,2**
транспортный попуск	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
Итого по расходной части (расч. требования), $W_{рт}$	3,32	38,0	9,92	3,39	2,11	1,08	2,63	4,11	6,91	4,84	2,66	1,91	**80,8**
7. Результаты баланса, В	13,8	45,3	18,1	8,6	5,8	8,4	7,9	11,4	13,9	34,3	9,9	9,7	**187**
8. Дефицит водных ресурсов (-), Def	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
9. Резерв водных ресурсов (+), $W_{рез}$	13,8	45,3	18,1	8,6	5,8	8,4	7,9	11,4	13,9	34,3	9,9	9,7	**187**
10. Транзит стока на нижерасположенные РВП, $W_{пс}$	17	83	28	12	8	9	10	15	21	39	13	12	**267**

Таблица 1.163 - Водохозяйственный баланс 1948 г., близкого к 95% обеспеченности по стоку р. Нева

РВП №28 (Нева без р.Охта, в/п Новосаратовка - 0,5 ниже устья Охты)

млн.м^3

Составляющие водохозяйственного баланса	расчетные интервалы времени водохозяйственного года												
	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	январь	февраль	**год**
Приходная часть													
1. Объем стока, поступающий на РВП с вышележащих участков, $W_{вх}$, в том числе	3441	5620	6726	6316	6172	5860	5457	5665	5400	4454	3228	3379	**61697**
р.Нева	3427	5496	6696	6300	6163	5843	5445	5626	5342	4420	3213	3361	**61313**
р.Охта	14,3	123,7	29,9	16,6	8,70	17,02	11,9	39,0	57,1	33,7	15,2	17,4	**384**
2. Объем стока, формирующийся на РВП (боковая приточность), $W_{бок}$	1,65	22,62	4,64	2,09	0,58	2,17	1,19	6,38	9,85	5,37	1,83	2,25	**60,6**
3. Объем возвратных вод на РВП (включая забранные из подземных источников), $W_{вв}$	4,15	3,99	4,28	3,50	3,40	3,68	3,87	4,11	4,13	4,26	4,09	3,88	**47,3**
Всего по приходной части	3447	5647	6735	6322	6176	5866	5462	5676	5414	4464	3234	3385	**61805**
Расходная часть													
4. Потери на доп. испарение и ледообразование вдхр (с учетом возврата воды от таяния снега), $W_{исп}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**-**
5. Водопотребление на РВП, $W_{вдп}$, в том числе													
питьевое и хоз.-бытовое водоснабжение	38,5	36,5	37,1	31,9	32,7	32,8	34,9	38,3	37,8	38,3	37,5	35,1	**431**
производственное (пром.) водоснабжение	0,688	0,629	0,621	0,446	0,552	0,568	0,548	0,628	0,629	0,629	0,567	0,636	**7,14**
теплоэнергетика	3,69	2,84	6,33	3,81	1,89	4,56	4,53	3,31	3,79	4,77	4,18	4,30	**48,0**
сельскохозяйственное водоснабжение	0,0021	0,0021	0,0021	0,0021	0,0021	0,0021	0,0021	0,0021	0,0021	0,0021	0,0021	0,0021	**0,0252**
орошение сельскохозяйственных земель	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**-**
рыбное хозяйство	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**-**
прочие водопользователи	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**-**
6. Комплексный попуск, $W_{кп}$, в том числе	2843	4297	6145	5940	5922	5679	5317	5308	4259	2872	2617	2446	**53645**
санитарно-экологический попуск	2843	4297	6145	5940	5922	5679	5317	5308	4259	2872	2617	2446	**53645**
транспортный попуск	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
Итого по расходной части (расч. требования), $W_{рт}$	2886	4337	6190	5976	5957	5717	5357	5350	4301	2915	2660	2486	**54131**
7. Результаты баланса, В	561	1310	546	346	219	148	106	325	1112	1548	575	899	**7674**
8. Дефицит водных ресурсов (-), Def	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
9. Резерв водных ресурсов (+), $W_{рез}$	561	1310	546	346	219	148	106	325	1112	1548	575	899	**7674**
10. Транзит стока на нижерасположенные РВП, $W_{пс}$	3404	5607	6691	6286	6141	5828	5422	5634	5371	4420	3192	3345	**61319**

Таблица 1.164 - Водохозяйственный баланс 1972 г., близкого к 95% обеспеченности по стоку р. Нева

РВП №28 (Нева без р.Охта, в/п Новосаратовка - 0,5 ниже устья Охты)

млн.м^3

Составляющие водохозяйственного баланса	расчетные интервалы времени водохозяйственного года												
	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	январь	февраль	**год**
Приходная часть													
1. Объем стока, поступающий на РВП с вышележащих участков, $W_{вх}$	4738	6143	6831	6404	6110	5655	5342	5144	4667	4582	2069	2152	**59839**
2. Объем стока, формирующийся на РВП (боковая приточность), $W_{бок}$, в том числе	19,1	97,2	32,0	13,0	8,2	10,1	11,3	17,2	23,4	45,1	13,7	12,6	**303**
р.Охта	17,0	83,2	28,0	11,9	7,83	9,41	10,4	15,5	20,7	39,1	12,5	11,5	**267**
приток с водосбора р.Нева (без р.Охта)	2,06	14,02	4,04	1,13	0,39	0,67	0,86	1,77	2,72	6,03	1,23	1,06	**35,98**
3. Объем возвратных вод на РВП (включая забранные из подземных источников), $W_{вв}$	4,16	4,00	4,29	3,50	3,40	3,67	3,87	4,09	4,10	4,28	4,09	3,88	**47,3**
Всего по приходной части	4761	6245	6868	6420	6122	5669	5357	5165	4694	4632	2087	2169	**60189**
Расходная часть													
4. Потери на доп. испарение и ледообразование вдхр (с учетом возврата воды от таяния снега), $W_{исп}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**-**
5. Водопотребление на РВП, $W_{вдп}$, в том числе													
питьевое и хоз.-бытовое водоснабжение	38,5	36,5	37,1	31,9	32,7	32,8	34,9	38,3	37,8	38,3	37,5	35,1	**431**
производственное (пром.) водоснабжение	0,688	0,629	0,621	0,446	0,552	0,568	0,548	0,628	0,629	0,629	0,567	0,636	**7,14**
теплоэнергетика	3,69	2,84	6,33	3,81	1,89	4,56	4,53	3,31	3,79	4,77	4,18	4,30	**48,0**
сельскохозяйственное водоснабжение													
орошение сельскохозяйственных земель	0,0021	0,0021	0,0021	0,0021	0,0021	0,0021	0,0021	0,0021	0,0021	0,0021	0,0021	0,0021	**0,025**
рыбное хозяйство	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
прочие водопользователи	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
6. Комплексный попуск, $W_{кп}$, в том числе	2843	4297	6145	5940	5922	5679	5317	5308	4259	2872	2617	2446	**53645**
санитарно-экологический попуск	2843	4297	6145	5940	5922	5679	5317	5308	4259	2872	2617	2446	**53645**
транспортный попуск	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
Итого по расходной части (расч. требования), $W_{рт}$	2886	4337	6190	5976	5957	5717	5357	5350	4301	2915	2660	2486	**54131**
7. Результаты баланса, В	1876	1908	678	444	165	-48	0,63	-185	393	1716	-572	-317	**6058**
8. Дефицит водных ресурсов (-), Def	0	0	0	0	0	-48	0,0	-185	0	0	-572	-317	**-1123**
9. Резерв водных ресурсов (+), $W_{рез}$	1876	1908	678	444	165	0	0,63	0	393	1716	0	0	**7181**
10. Транзит стока на нижерасположенные РВП, $W_{пс}$	4719	6205	6824	6384	6087	5631	5317	5123	4652	4588	2045	2129	**59703**

Таблица 1.165 - Водохозяйственный баланс 1948 г., близкого к 95% обеспеченности по стоку р. Нева

РВП №29 (р.Нева, 0,5 км ниже устья р.Охта - 0,1 км выше Литейного моста)

млн.м^3

Составляющие водохозяйственного баланса	расчетные интервалы времени водохозяйственного года												
	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	январь	февраль	**год**
Приходная часть													
1. Объем стока, поступающий на РВП с вышележащих участков, $W_{вх}$	3404	5607	6691	6286	6141	5828	5422	5634	5371	4420	3192	3345	**61319**
2. Объем стока, формирующийся на РВП (боковая приточность), $W_{бок}$	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
3. Объем возвратных вод на РВП (включая забранные из подземных источников), $W_{вв}$	8,96	8,84	9,06	8,00	7,20	9,29	9,04	8,63	8,52	8,29	9,25	8,49	**104**
Всего по приходной части	3413	5616	6700	6294	6148	5837	5431	5642	5380	4428	3201	3353	**61422**
Расходная часть													
4. Потери на доп. испарение и ледообразование вдхр (с учетом возврата воды от таяния снега), $W_{исп}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**-**
5. Водопотребление на РВП, $W_{вдп}$, в том числе													
питьевое и хоз.-бытовое водоснабжение	17,9	16,8	16,8	13,8	14,2	14,4	14,8	15,6	16,0	15,5	17,8	16,6	**190**
производственное (пром.) водоснабжение	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030	**0,359**
теплоэнергетика	8,23	8,97	9,68	9,60	6,86	12,73	11,56	9,64	8,94	8,74	9,28	8,21	**112**
сельскохозяйственное водоснабжение	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**-**
орошение сельскохозяйственных земель	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**-**
рыбное хозяйство	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**-**
прочие водопользователи	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**-**
6. Комплексный попуск, $W_{кп}$, в том числе	2843	4297	6145	5940	5922	5679	5317	5308	4259	2872	2617	2446	**53645**
санитарно-экологический попуск	2843	4297	6145	5940	5922	5679	5317	5308	4259	2872	2617	2446	**53645**
транспортный попуск	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
Итого по расходной части (расч. требования), $W_{рт}$	2869	4323	6172	5963	5943	5707	5343	5333	4284	2896	2644	2470	**53948**
7. Результаты баланса, В	544	1293	528	330	205	130	88	309	1096	1532	557	883	**7475**
8. Дефицит водных ресурсов (-), Def	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
9. Резерв водных ресурсов (+), $W_{рез}$	544	1293	528	330	205	130	88	309	1096	1532	557	883	**7475**
10. Транзит стока на нижерасположенные РВП, $W_{пс}$	3387	5590	6674	6270	6127	5810	5405	5617	5355	4404	3174	3329	**61119**

Таблица 1.166 - Водохозяйственный баланс 1972 г., близкого к 95% обеспеченности по стоку р. Нева

РВП №29 (р.Нева, 0,5 км ниже устья р.Охта - 0,1 км выше Литейного моста)

млн.м^3

Составляющие водохозяйственного баланса	расчетные интервалы времени водохозяйственного года												
	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	январь	февраль	**год**
Приходная часть													
1. Объем стока, поступающий на РВП с вышележащих участков, $W_{вх}$	4719	6205	6824	6384	6087	5631	5317	5123	4652	4588	2045	2129	**59703**
2. Объем стока, формирующийся на РВП (боковая приточность), $W_{бок}$	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
3. Объем возвратных вод на РВП (включая забранные из подземных источников), $W_{вв}$	8,96	8,84	9,06	8,00	7,20	9,29	9,04	8,63	8,52	8,29	9,25	8,49	**104**
Всего по приходной части	4728	6214	6833	6392	6094	5640	5326	5131	4661	4596	2054	2137	**59806**
Расходная часть													
4. Потери на доп. испарение и ледообразование вдхр (с учетом возврата воды от таяния снега), $W_{исп}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**-**
5. Водопотребление на РВП, $W_{вдп}$, в том числе													
питьевое и хоз.-бытовое водоснабжение	17,9	16,8	16,8	13,8	14,2	14,4	14,8	15,6	16,0	15,5	17,8	16,6	**190**
производственное (пром.) водоснабжение	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030	**0,359**
теплоэнергетика	8,23	8,97	9,68	9,60	6,86	12,73	11,56	9,64	8,94	8,74	9,28	8,21	**112**
сельскохозяйственное водоснабжение	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
орошение сельскохозяйственных земель	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
рыбное хозяйство	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
прочие водопользователи	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
6. Комплексный попуск, $W_{кп}$, в том числе	2843	4297	6145	5940	5922	5679	5317	5308	4259	2872	2617	2446	**53645**
санитарно-экологический попуск	2843	4297	6145	5940	5922	5679	5317	5308	4259	2872	2617	2446	**53645**
транспортный попуск	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
Итого по расходной части (расч. требования), $W_{рт}$	2869	4323	6172	5963	5943	5707	5343	5333	4284	2896	2644	2470	**53948**
7. Результаты баланса, В	1858	1891	661	429	151	-66	-17	-202	377	1700	-590	-333	**5859**
8. Дефицит водных ресурсов (-), Def	0	0	0	0	0	-66	-17	-202	0	0	-590	-333	**-1209**
9. Резерв водных ресурсов (+), $W_{рез}$	1858	1891	661	429	151	0	0	0	377	1700	0	0	**7067**
10. Транзит стока на нижерасположенные РВП, $W_{пс}$	4701	6188	6806	6369	6073	5613	5300	5106	4636	4572	2027	2112	**59503**

Таблица 1.167 - Водохозяйственный баланс 1948 г., близкого к 95% обеспеченности по стоку р. Нева

РВП №30 (р.Нева, 0,1 км выше Литейного моста - устье)

млн.м^3

Составляющие водохозяйственного баланса	расчетные интервалы времени водохозяйственного года												
	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	январь	февраль	**год**
Приходная часть													
1. Объем стока, поступающий на РВП с вышележащих участков, $W_{вх}$	3387	5590	6674	6270	6127	5810	5405	5617	5355	4404	3174	3329	**61119**
2. Объем стока, формирующийся на РВП (боковая приточность), $W_{бок}$	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
3. Объем возвратных вод на РВП (включая забранные из подземных источников), $W_{вв}$	17,3	13,4	17,8	15,3	17,4	20,0	19,8	17,0	13,7	13,8	13,3	24,0	**203**
Всего по приходной части	3404	5603	6692	6285	6144	5830	5425	5634	5369	4418	3187	3353	**61322**
Расходная часть													
4. Потери на доп. испарение и ледообразование вдхр (с учетом возврата воды от таяния снега), $W_{исп}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**-**
5. Водопотребление на РВП, $W_{вдп}$, в том числе													
питьевое и хоз.-бытовое водоснабжение	0,839	0,853	0,877	0,849	0,877	0,877	0,849	0,877	0,849	0,877	0,823	0,734	**10,2**
производственное (пром.) водоснабжение	0,437	0,428	0,427	0,418	0,419	0,450	0,436	0,442	0,438	0,455	0,424	0,432	**5,21**
теплоэнергетика	3,47	1,56	3,76	1,69	3,00	3,98	1,82	2,77	2,47	2,19	2,75	2,88	**32,3**
сельскохозяйственное водоснабжение	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**-**
орошение сельскохозяйственных земель	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**-**
рыбное хозяйство	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**-**
прочие водопользователи	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**-**
6. Комплексный попуск, $W_{кп}$, в том числе	2843	4297	6145	5940	5922	5679	5317	5308	4259	2872	2617	2446	**53645**
санитарно-экологический попуск	2843	4297	6145	5940	5922	5679	5317	5308	4259	2872	2617	2446	**53645**
транспортный попуск	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
Итого по расходной части (расч. требования), $W_{рт}$	2848	4300	6151	5943	5926	5685	5320	5312	4263	2875	2621	2450	**53693**
7. Результаты баланса, В	556	1304	541	343	218	145	105	322	1106	1543	566	903	**7630**
8. Дефицит водных ресурсов (-), Def	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
9. Резерв водных ресурсов (+), $W_{рез}$	556	1304	541	343	218	145	105	322	1106	1543	566	903	**7630**
10. Транзит стока на нижерасположенные РВП, $W_{пс}$	3399	5600	6686	6283	6140	5825	5422	5630	5365	4414	3183	3349	**61274**

Таблица 1.168 - Водохозяйственный баланс 1972 г., близкого к 95% обеспеченности по стоку р. Нева

РВП №30 (р.Нева, 0,1 км выше Литейного моста - устье)

млн.м^3

Составляющие водохозяйственного баланса	расчетные интервалы времени водохозяйственного года												
	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	январь	февраль	**год**
Приходная часть													
1. Объем стока, поступающий на РВП с вышележащих участков, $W_{вх}$	4701	6188	6806	6369	6073	5613	5300	5106	4636	4572	2027	2112	**59503**
2. Объем стока, формирующийся на РВП (боковая приточность), $W_{бок}$	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
3. Объем возвратных вод на РВП (включая забранные из подземных источников), $W_{вв}$	16,7	24,6	21,0	15,1	17,1	17,3	15,5	15,7	15,1	17,9	13,6	13,2	**202,8**
Всего по приходной части	4718	6212	6827	6384	6090	5631	5315	5122	4651	4590	2041	2126	**59706**
Расходная часть													
4. Потери на доп. испарение и ледообразование вдхр (с учетом возврата воды от таяния снега), $W_{исп}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**-**
5. Водопотребление на РВП, $W_{вдп}$, в том числе													
питьевое и хоз.-бытовое водоснабжение	0,839	0,853	0,877	0,849	0,877	0,877	0,849	0,877	0,849	0,877	0,823	0,734	**10,2**
производственное (пром.) водоснабжение	0,437	0,428	0,427	0,418	0,419	0,450	0,436	0,442	0,438	0,455	0,424	0,432	**5,21**
теплоэнергетика	3,47	1,56	3,76	1,69	3,00	3,98	1,82	2,77	2,47	2,19	2,75	2,88	**32,3**
сельскохозяйственное водоснабжение	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
орошение сельскохозяйственных земель	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
рыбное хозяйство	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
прочие водопользователи	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
6. Комплексный попуск, $W_{кп}$, в том числе	2843	4297	6145	5940	5922	5679	5317	5308	4259	2872	2617	2446	**53645**
санитарно-экологический попуск	2843	4297	6145	5940	5922	5679	5317	5308	4259	2872	2617	2446	**53645**
транспортный попуск	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
Итого по расходной части (расч. требования), $W_{рт}$	2848	4300	6151	5943	5926	5685	5320	5312	4263	2875	2621	2450	**53693**
7. Результаты баланса, В	1870	1913	677	441	164	-54,2	-4,4	-190	388	1715	-581	-324	**6014**
8. Дефицит водных ресурсов (-), Def	0	0	0	0	0	0	-4,4	-190	0	0	-581	-324	**-1100**
9. Резерв водных ресурсов (+), $W_{рез}$	1870	1913	677	441	164	-54,2	0	0	388	1715	0	0	**7113**
10. Транзит стока на нижерасположенные РВП, $W_{пс}$	4713	6209	6822	6381	6086	5625	5312	5118	4647	4587	2037	2122	**59659**

2 Водохозяйственные балансы частных речных бассейнов

Таблица 2.1 - Водохозяйственный баланс 1978 г., близкого к 50% обеспеченности по стоку р. Свирь

РВП №2 (р.Свирь от истока до Нижнесвирского ГУ без бассейна Онежского озера в границах Ленинградской обл.)

млн.м^3

Составляющие водохозяйственного баланса	расчетные интервалы времени водохозяйственного года												
	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	январь	февраль	**год**
Приходная часть													
1. Объем стока, поступающий на РВП с вышележащих участков, $W_{вх}$, в том числе	1710	1696	1861	1513	1427	1466	1265	1605	1493	1696	1593	1447	**18771**
р.Свирь- исток	1694	1516	1739	1482	1401	1414	1121	1502	1350	1641	1574	1435	**17868**
сток, сформированный на терр. Карелии	16,4	181	122	30,7	25,6	52,4	144	103	143	55,2	18,7	12,1	**903**
2. Объем стока, формирующийся на РВП (боковая приточность), $W_{бок}$	15,1	180	126	31,1	27,1	54,0	158	106	141	49,1	17,2	10,1	**914**
3. Объем возвратных вод на РВП (включая забранные из подземных источников), $W_{вв}$	2,36	2,21	2,26	1,80	1,97	2,43	2,38	2,29	2,06	1,92	2,41	2,00	**26,1**
Всего по приходной части	1727	1879	1989	1546	1456	1523	1425	1713	1636	1747	1612	1459	**19711**
Расходная часть													
4. Потери на доп. испарение и ледообразование вдхр (с учетом возврата воды от таяния снега), $W_{исп}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**-**
5. Водопотребление на РВП, $W_{вдп}$, в том числе													
питьевое и хоз.-бытовое водоснабжение	0,0039	0,0039	0,0038	0,0038	0,0038	0,0038	0,0038	0,0038	0,0038	0,0038	0,0039	0,0039	**0,038**
гидроэнергетика	2,19	2,05	2,09	1,66	1,82	2,26	2,21	2,12	1,91	1,77	2,25	1,85	**24,2**
производственное (пром.) водоснабжение	0,066	0,066	0,066	0,066	0,066	0,066	0,066	0,066	0,066	0,066	0,067	0,066	**0,796**
сельскохозяйственное водоснабжение	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
орошение сельскохозяйственных земель	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
рыбное хозяйство	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
прочие водопользователи	0,0037	0,0037	0,0037	0,0038	0,0038	0,0038	0,0038	0,0038	0,0038	0,0038	0,0038	0,0037	**0,045**
6. Комплексный попуск, $W_{кп}$, в том числе	268	916	937	916	937	937	916	937	916	268	268	251	**8467**
санитарно-экологический попуск	268	268	268	268	268	268	268	268	268	268	268	251	**3197**
транспортный попуск	0	648	670	648	670	670	648	670	648	0	0	0	**5270**
Итого по расходной части (расч. требования), $W_{рт}$	270	918	940	918	939	940	918	940	918	270	270	252	**8492**
7. Результаты баланса, В	1457	961	1049	628	516	583	507	774	718	1477	1342	1206	**11219**
8. Дефицит водных ресурсов (-), Def	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
9. Резерв водных ресурсов (+), $W_{рез}$	1457	961	1049	628	516	583	507	774	718	1477	1342	1206	**11219**
10. Транзит стока на нижерасположенные РВП, $W_{пс}$	1725	1877	1987	1544	1454	1520	1423	1711	1634	1745	1610	1457	**19686**

Таблица 2.2 - Водохозяйственный баланс 1978 г., близкого к 50% обеспеченности по стоку р. Свирь

РВП №3 (р.Оять в границах Ленинградской обл.)

млн.м^3

Составляющие водохозяйственного баланса	расчетные интервалы времени водохозяйственного года												
	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	январь	февраль	**год**
Приходная часть													
1. Объем стока, поступающий на РВП с вышележащих участков, $W_{вх}$,	38,5	297	336	85,1	153	176	233	206	347	117	47,7	34,2	**2070**
2. Объем стока, формирующийся на РВП (боковая приточность), $W_{бок}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**-**
3. Объем возвратных вод на РВП (включая забранные из подземных источников), $W_{вв}$	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	**0,022**
Всего по приходной части	38,5	297	336	85,1	153	176	233	206	347	117	47,7	34,2	**2070**
Расходная часть													
4. Потери на доп. испарение и ледообразование вдхр (с учетом возврата воды от таяния снега), $W_{исп}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**-**
5. Водопотребление на РВП, $W_{вдп}$, в том числе													
питьевое и хоз.-бытовое водоснабжение	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
гидроэнергетика	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
производственное (пром.) водоснабжение	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
сельскохозяйственное водоснабжение	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
орошение сельскохозяйственных земель	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
рыбное хозяйство	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
прочие водопользователи	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
6. Комплексный попуск, $W_{кп}$, всего	5,93	45,7	174	53,5	26,2	18,1	18,7	26,9	37,5	26,6	21,3	14,5	**469**
санитарно-экологический попуск	5,93	45,7	174	53,5	26,2	18,1	18,7	26,9	37,5	26,6	21,3	14,5	**469**
транспортный попуск	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
Итого по расходной части (расч. требования), $W_{рт}$	5,93	45,7	174	53,5	26,2	18,1	18,7	26,9	37,5	26,6	21,3	14,5	**469**
7. Результаты баланса, В	32,5	251	162	31,6	127	157	215	179	310	90,8	26,4	19,7	**1602**
8. Дефицит водных ресурсов (-), Def	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
9. Резерв водных ресурсов (+), $W_{рез}$	32,5	251	162	31,6	127	157	215	179	310	90,8	26,4	19,7	**1602**
10. Транзит стока на нижерасположенные РВП, $W_{пс}$	38,5	297	336	85,1	153	176	233	206	347	117	47,7	34,2	**2070**

Таблица 2.3 - Водохозяйственный баланс 1978 г., близкого к 50% обеспеченности по стоку р. Свирь

РВП №4 (р.Паша)

млн.м^3

Составляющие водохозяйственного баланса	расчетные интервалы времени водохозяйственного года												
	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	январь	февраль	**год**
Приходная часть													
1. Объем стока, поступающий на РВП с вышележащих участков, $W_{вх}$,	54,5	685	367	87,6	122	216	265	264	473	124	45,8	36,2	**2740**
2. Объем стока, формирующийся на РВП (боковая приточность), $W_{бок}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**-**
3. Объем возвратных вод на РВП (включая забранные из подземных источников), $W_{вв}$	0,0328	0,0328	0,0328	0,0328	0,0328	0,0328	0,0327	0,0327	0,0327	0,0328	0,0328	0,0328	**0,393**
Всего по приходной части	54,6	685	367	87,7	122	216	265	265	473	124	45,8	36,3	**2740**
Расходная часть													
4. Потери на доп. испарение и ледообразование вдхр (с учетом возврата воды от таяния снега), $W_{исп}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**-**
5. Водопотребление на РВП, $W_{вдп}$, в том числе													
питьевое и хоз.-бытовое водоснабжение	0,0054	0,0053	0,0053	0,0053	0,0053	0,0053	0,0053	0,0053	0,0053	0,0053	0,0054	0,0054	**0,064**
гидроэнергетика	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
производственное (пром.) водоснабжение	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
сельскохозяйственное водоснабжение	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
орошение сельскохозяйственных земель	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
рыбное хозяйство	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
прочие водопользователи	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
6. Комплексный попуск, $W_{кп}$, всего	4,20	140	175	48,5	26,2	11,6	19,1	31,2	35,2	28,7	22,4	14,1	**555**
санитарно-экологический попуск	4,20	140	175	48,5	26,2	11,6	19,1	31,2	35,2	28,7	22,4	14,1	**555**
транспортный попуск	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
Итого по расходной части (расч. требования), $W_{рт}$	4,20	140	175	48,5	26,2	11,6	19,1	31,2	35,2	28,7	22,4	14,1	**556**
7. Результаты баланса, В	50,4	546	191	39,1	95,4	204	246	233	438	95,7	23,4	22,1	**2185**
8. Дефицит водных ресурсов (-), Def	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
9. Резерв водных ресурсов (+), $W_{рез}$	50,4	546	191	39,1	95,4	204	246	233	438	95,7	23,4	22,1	**2185**
10. Транзит стока на нижерасположенные РВП, $W_{пс}$	54,6	685	367	87,7	122	216	265	265	473	124	45,8	36,3	**2740**

Таблица 2.4 - Водохозяйственный баланс 1978 г., близкого к 50% обеспеченности по стоку р. Свирь

РВП №5 (р.Свирь от Нижнесвирской ГУ до устья, без рек Оять и Паша)

млн.м^3

Составляющие водохозяйственного баланса	расчетные интервалы времени водохозяйственного года												
	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	январь	февраль	**год**
Приходная часть													
1. Объем стока, поступающий на РВП с вышележащих участков, $W_{вх}$, в том числе	1818	2859	2689	1717	1728	1912	1921	2182	2454	1987	1704	1527	**24497**
р.Свирь РВП №2	1725	1877	1987	1544	1454	1520	1423	1711	1634	1745	1610	1457	**19686**
р.Оять РВП №3	38,5	297	336	85,1	153	176	233	206	347	117	47,7	34,2	**2070**
р.Паша РВП №4	54,6	685	367	87,7	122	216	265	265	473	124	45,8	36,3	**2740**
2. Объем стока, формирующийся на РВП (боковая приточность без рек Оять и Паша), $W_{бок}$	19,6	63,7	431	105	33,7	26,1	32,2	151	115	39,0	23,4	15,6	**1054**
3. Объем возвратных вод на РВП (включая забранные из подземных источников), $W_{вв}$	0,269	0,280	0,279	0,269	0,274	0,281	0,282	0,279	0,272	0,278	0,272	0,278	**3,31**
Всего по приходной части	1838	2923	3120	1822	1762	1938	1954	2333	2569	2026	1727	1543	**25555**
Расходная часть													
4. Потери на доп. испарение и ледообразование вдхр (с учетом возврата воды от таяния снега), $W_{исп}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**-**
5. Водопотребление на РВП, $W_{вдп}$, в том числе													
питьевое и хоз.-бытовое водоснабжение	0,136	0,136	0,135	0,126	0,121	0,127	0,128	0,135	0,139	0,144	0,139	0,144	**1,61**
гидроэнергетика	0,0021	0,0021	0,0022	0,0022	0,0022	0,0022	0,0022	0,0022	0,0022	0,0022	0,0021	0,0021	**0,026**
производственное (пром.) водоснабжение	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
сельскохозяйственное водоснабжение	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
орошение сельскохозяйственных земель	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
рыбное хозяйство	0,100	0,110	0,110	0,110	0,120	0,120	0,120	0,110	0,100	0,100	0,100	0,100	**1,30**
прочие водопользователи	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
6. Комплексный попуск, $W_{кп}$, в том числе	993	881	913	999	1061	1063	1087	1185	1093	1000	987	856	**12118**
санитарно-экологический попуск	993	881	913	999	1061	1063	1087	1185	1093	1000	987	856	**12118**
транспортный попуск	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
Итого по расходной части (расч. требования), $W_{рт}$	993	882	913	999	1061	1063	1087	1185	1094	1000	987	856	**12121**
7. Результаты баланса, В	845	2041	2206	823	702	875	867	1148	1475	1026	740	687	**13434**
8. Дефицит водных ресурсов (-), Def	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
9. Резерв водных ресурсов (+), $W_{рез}$	845	2041	2206	823	702	875	867	1148	1475	1026	740	687	**13434**
10. Транзит стока на нижерасположенные РВП, $W_{пс}$	1838	2922	3120	1822	1762	1938	1953	2333	2568	2026	1727	1543	**25552**

Таблица 2.5 - Водохозяйственный баланс 1978 г., близкого к 50% обеспеченности по стоку р.Свирь

Бассейн р.Свирь (РВП №№ 2, 3, 4, 5)

млн.м^3

Составляющие водохозяйственного баланса	расчетные интервалы времени водохозяйственного года												
	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	январь	февраль	**год**
Приходная часть													
1. Объем стока, поступающий на РВП с вышележащих участков, $W_{вх}$, в том числе	1803	2679	2563	1686	1701	1858	1763	2076	2313	1938	1686	1517	**23581**
р.Свирь - исток	1694	1516	1739	1482	1401	1414	1121	1502	1350	1641	1574	1435	**17868**
р.Оять	38,5	297	336	85,1	153	176	233	206	347	117	47,7	34,2	**2070**
р.Паша	54,5	685	367	87,6	121,6	216	265	264	473	124	45,8	36,2	**2740**
сток, сформировавшийся на терр. Карелии	16,4	181	122	30,7	25,6	52,4	144	103	143	55,2	18,7	12,1	**903**
2. Объем стока, формирующийся на РВП (боковая приточность без рек Оять и Паша), $W_{бок}$	34,7	244	557	136	60,8	80,1	190	257	255	88,1	40,7	25,6	**1969**
3. Объем возвратных вод на РВП (включая забранные из подземных источников), $W_{вв}$	2,66	2,52	2,57	2,10	2,28	2,75	2,69	2,60	2,37	2,23	2,72	2,31	**29,8**
Всего по приходной части	1840	2925	3122	1823	1764	1940	1956	2336	2571	2028	1730	1545	**25580**
Расходная часть													
4. Потери на доп. испарение и ледообразование вдхр (с учетом возврата воды от таяния снега), $W_{исп}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**-**
5. Водопотребление на РВП, $W_{вдп}$, в том числе													
питьевое и хоз.-бытовое водоснабжение	0,145	0,145	0,144	0,135	0,130	0,136	0,137	0,144	0,148	0,153	0,148	0,153	**1,71**
гидроэнергетика	2,19	2,05	2,10	1,66	1,82	2,27	2,21	2,13	1,91	1,77	2,25	1,85	**24,2**
производственное (пром.) водоснабжение	0,066	0,066	0,066	0,066	0,066	0,066	0,066	0,066	0,066	0,066	0,067	0,066	**0,796**
сельскохозяйственное водоснабжение	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
орошение сельскохозяйственных земель	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
рыбное хозяйство	0,100	0,110	0,110	0,110	0,120	0,120	0,120	0,110	0,100	0,100	0,100	0,100	**1,30**
прочие водопользователи	0,004	0,0037	0,004	0,004	0,0038	0,0038	0,0038	0,0038	0,0038	0,0038	0,0038	0,0037	**0,045**
6. Комплексный попуск, $W_{кп}$, в том числе	993	881	913	999	1061	1063	1087	1185	1093	1000	987	856	**12118**
санитарно-экологический попуск	993	881	913	999	1061	1063	1087	1185	1093	1000	987	856	**12118**
транспортный попуск	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
Итого по расходной части (расч. требования), $W_{рт}$	996	884	916	1001	1063	1066	1089	1188	1096	1002	989	858	**12146**
7. Результаты баланса, В	845	2041	2206	823	702	875	867	1148	1475	1026	740	687	**13434**
8. Дефицит водных ресурсов (-), Def	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
9. Резерв водных ресурсов (+), $W_{рез}$	845	2041	2206	823	702	875	867	1148	1475	1026	740	687	**13434**
10. Транзит стока на нижерасположенные РВП, $W_{пс}$	1838	2922	3120	1822	1762	1938	1953	2333	2568	2026	1727	1543	**25552**

Таблица 2.6 - Водохозяйственный баланс 1979 г., близкого к 75% обеспеченности по стоку р. Свирь

РВП №2 (р.Свирь от истока до Нижнесвирского ГУ без бассейна Онежского озера в границах Ленинградской обл.)

млн.м^3

Составляющие водохозяйственного баланса	расчетные интервалы времени водохозяйственного года												
	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	январь	февраль	**год**
Приходная часть													
1. Объем стока, поступающий на РВП с вышележащих участков, $W_{вх}$, в том числе	1551	1211	1028	1323	1368	1406	1363	1324	1238	1293	1391	1317	**15813**
р.Свирь- исток	1537	1165	675	1291	1349	1373	1319	1214	1146	1221	1356	1297	**14944**
сток, сформированный на терр. Карелии	13,5	45,8	352	32,0	19,4	32,6	44,9	110	91,2	72,1	34,9	19,5	**869**
2. Объем стока, формирующийся на РВП (боковая приточность), $W_{бок}$	11,3	46,3	380	30,1	17,9	34,1	42,8	119	91,9	69,8	30,3	17,4	**891**
3. Объем возвратных вод на РВП (включая забранные из подземных источников), $W_{вв}$	2,36	2,21	2,26	1,80	1,97	2,43	2,38	2,29	2,06	1,92	2,41	2,00	**26,1**
Всего по приходной части	1564	1259	1411	1355	1388	1443	1409	1445	1331	1365	1424	1336	**16730**
Расходная часть													
4. Потери на доп. испарение и ледообразование вдхр (с учетом возврата воды от таяния снега), $W_{исп}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**-**
5. Водопотребление на РВП, $W_{вдп}$, в том числе													
питьевое и хоз.-бытовое водоснабжение	0,0039	0,0039	0,0038	0,0038	0,0038	0,0038	0,0038	0,0038	0,0038	0,0038	0,0039	0,0039	**0,038**
гидроэнергетика	2,19	2,05	2,09	1,66	1,82	2,26	2,21	2,12	1,91	1,77	2,25	1,85	**24,2**
производственное (пром.) водоснабжение	0,066	0,066	0,066	0,066	0,066	0,066	0,066	0,066	0,066	0,066	0,067	0,066	**0,796**
сельскохозяйственное водоснабжение	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
орошение сельскохозяйственных земель	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
рыбное хозяйство	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
прочие водопользователи	0,0037	0,0037	0,0037	0,0038	0,0038	0,0038	0,0038	0,0038	0,0038	0,0038	0,0038	0,0037	**0,045**
6. Комплексный попуск, $W_{кп}$, в том числе	268	916	937	916	937	937	916	937	916	268	268	251	**8467**
санитарно-экологический попуск	268	268	268	268	268	268	268	268	268	268	268	251	**3197**
транспортный попуск	0	648	670	648	670	670	648	670	648	0	0	0	**5270**
Итого по расходной части (расч. требования), $W_{рт}$	270	918	940	918	939	940	918	940	918	270	270	252	**8492**
7. Результаты баланса, В	1294	341	471	437	448	503	491	505	414	1095	1154	1084	**8238**
8. Дефицит водных ресурсов (-), Def	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
9. Резерв водных ресурсов (+), $W_{рез}$	1294	341	471	437	448	503	491	505	414	1095	1154	1084	**8238**
10. Транзит стока на нижерасположенные РВП, $W_{пс}$	1562	1257	1408	1353	1386	1440	1406	1443	1330	1363	1422	1334	**16705**

Таблица 2.7 - Водохозяйственный баланс 1979 г., близкого к 75% обеспеченности по стоку р. Свирь

РВП №3 (р.Оять в границах Ленинградской обл.)

млн.м^3

Составляющие водохозяйственного баланса	расчетные интервалы времени водохозяйственного года												
	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	январь	февраль	**год**
Приходная часть													
1. Объем стока, поступающий на РВП с вышележащих участков, $W_{вх}$,	33,6	106	553	93,8	66,8	88,5	52,1	172	140	125	53,2	35,8	**1519**
2. Объем стока, формирующийся на РВП (боковая приточность), $W_{бок}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**-**
3. Объем возвратных вод на РВП (включая забранные из подземных источников), $W_{вв}$	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	**0,022**
Всего по приходной части	33,6	106	553	93,8	66,8	88,5	52,1	172	140	125	53,2	35,8	**1519**
Расходная часть													
4. Потери на доп. испарение и ледообразование вдхр (с учетом возврата воды от таяния снега), Wисп	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**-**
5. Водопотребление на РВП, Wвдп , в том числе													
питьевое и хоз.-бытовое водоснабжение	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
гидроэнергетика	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
производственное (пром.) водоснабжение	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
сельскохозяйственное водоснабжение	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
орошение сельскохозяйственных земель	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
рыбное хозяйство	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
прочие водопользователи	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
6. Комплексный попуск, Wкп , всего	5,93	45,7	174	53,5	26,2	18,1	18,7	26,9	37,5	26,6	21,3	14,5	**469**
санитарно-экологический попуск	5,93	45,7	174	53,5	26,2	18,1	18,7	26,9	37,5	26,6	21,3	14,5	**469**
транспортный попуск	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
Итого по расходной части (расч. требования), Wрт	5,93	45,7	174	53,5	26,2	18,1	18,7	26,9	37,5	26,6	21,3	14,5	**469**
7. Результаты баланса, В	27,6	60,4	379	40,3	40,7	70,4	33,4	145	102	98,4	31,9	21,3	**1051**
8. Дефицит водных ресурсов (-), Def	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
9. Резерв водных ресурсов (+), Wрез	27,6	60,4	379	40,3	40,7	70,4	33,4	145	102	98,4	31,9	21,3	**1051**
10. Транзит стока на нижерасположенные РВП, Wпс	33,6	106	553	93,8	66,8	88,5	52,1	172	140	125	53,2	35,8	**1519**

Таблица 2.8 - Водохозяйственный баланс 1979 г., близкого к 75% обеспеченности по стоку р. Свирь

РВП №4 (р.Паша)

млн.м^3

Составляющие водохозяйственного баланса	расчетные интервалы времени водохозяйственного года												
	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	январь	февраль	**год**
Приходная часть													
1. Объем стока, поступающий на РВП с вышележащих участков, $W_{вх}$,	40,4	292	542	63,7	58,9	97,8	64,9	173	212	168	46,4	27,9	**1787**
2. Объем стока, формирующийся на РВП (боковая приточность), $W_{бок}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**-**
3. Объем возвратных вод на РВП (включая забранные из подземных источников), $W_{вв}$	0,0328	0,0328	0,0328	0,0328	0,0328	0,0328	0,0327	0,0327	0,0327	0,0328	0,0328	0,0328	**0,393**
Всего по приходной части	40,5	292	542	63,7	58,9	97,8	64,9	173	212	168	46,4	27,9	**1787**
Расходная часть													
4. Потери на доп. испарение и ледообразование вдхр (с учетом возврата воды от таяния снега), Wисп	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**-**
5. Водопотребление на РВП, Wвдп , в том числе													
питьевое и хоз.-бытовое водоснабжение	0,0054	0,0053	0,0053	0,0053	0,0053	0,0053	0,0053	0,0053	0,0053	0,0053	0,0054	0,0054	**0,064**
гидроэнергетика	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
производственное (пром.) водоснабжение	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
сельскохозяйственное водоснабжение	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
орошение сельскохозяйственных земель	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
рыбное хозяйство	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
прочие водопользователи	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
6. Комплексный попуск, Wкп , всего	4,20	140	175	48,5	26,2	11,6	19,1	31,2	35,2	28,7	22,4	14,1	**555**
санитарно-экологический попуск	4,20	140	175	48,5	26,2	11,6	19,1	31,2	35,2	28,7	22,4	14,1	**555**
транспортный попуск	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
Итого по расходной части (расч. требования), Wрт	4,20	140	175	48,5	26,2	11,6	19,1	31,2	35,2	28,7	22,4	14,1	**556**
7. Результаты баланса, В	36,3	152	367	15,2	32,7	86,2	45,9	141	177	139	24,0	13,8	**1232**
8. Дефицит водных ресурсов (-), Def	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
9. Резерв водных ресурсов (+), Wрез	36,3	152	367	15,2	32,7	86,2	45,9	141	177	139	24,0	13,8	**1232**
10. Транзит стока на нижерасположенные РВП, Wпс	40,5	292	542	63,7	58,9	97,8	64,9	173	212	168	46,4	27,9	**1787**

Таблица 2.9 - Водохозяйственный баланс 1979 г., близкого к 75% обеспеченности по стоку р. Свирь

РВП №5 (р.Свирь от Нижнесвирской ГУ до устья, без рек Оять и Паша)

млн.м^3

Составляющие водохозяйственного баланса	расчетные интервалы времени водохозяйственного года												
	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	январь	февраль	**год**
Приходная часть													
1. Объем стока, поступающий на РВП с вышележащих участков, $W_{вх}$, в том числе	1636	1655	2503	1511	1512	1627	1523	1787	1682	1656	1521	1398	**20012**
р.Свирь РВП №2	1562	1257	1408	1353	1386	1440	1406	1443	1330	1363	1422	1334	**16705**
р.Оять РВП №3	33,6	106	553	93,8	66,8	88,5	52,1	172	140	125	53,2	35,8	**1519**
р.Паша РВП №4	40,5	292	542	63,7	58,9	97,8	64,9	173	212	168	46,4	27,9	**1787**
2. Объем стока, формирующийся на РВП (боковая приточность без рек Оять и Паша), $W_{бок}$	12,0	63,7	294	20,9	11,7	23,0	27,6	92,4	77,8	65,4	20,3	11,0	**720**
3. Объем возвратных вод на РВП (включая забранные из подземных источников), $W_{вв}$	0,269	0,280	0,279	0,269	0,274	0,281	0,282	0,279	0,272	0,278	0,272	0,278	**3,31**
Всего по приходной части	1648	1719	2798	1532	1524	1650	1551	1880	1760	1722	1542	1409	**20735**
Расходная часть													
4. Потери на доп. испарение и ледообразование вдхр (с учетом возврата воды от таяния снега), $W_{исп}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**-**
5. Водопотребление на РВП, $W_{вдп}$, в том числе													
питьевое и хоз.-бытовое водоснабжение	0,136	0,136	0,135	0,126	0,121	0,127	0,128	0,135	0,139	0,144	0,139	0,144	**1,61**
гидроэнергетика	0,0021	0,0021	0,0022	0,0022	0,0022	0,0022	0,0022	0,0022	0,0022	0,0022	0,0021	0,0021	**0,026**
производственное (пром.) водоснабжение	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
сельскохозяйственное водоснабжение	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
орошение сельскохозяйственных земель	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
рыбное хозяйство	0,100	0,110	0,110	0,110	0,120	0,120	0,120	0,110	0,100	0,100	0,100	0,100	**1,30**
прочие водопользователи	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
6. Комплексный попуск, $W_{кп}$, в том числе	993	881	913	999	1061	1063	1087	1185	1093	1000	987	856	**12118**
санитарно-экологический попуск	993	881	913	999	1061	1063	1087	1185	1093	1000	987	856	**12118**
транспортный попуск	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
Итого по расходной части (расч. требования), $W_{рт}$	993	882	913	999	1061	1063	1087	1185	1094	1000	987	856	**12121**
7. Результаты баланса, В	655	838	1884	533	463	587	464	695	666	722	555	553	**8615**
8. Дефицит водных ресурсов (-), Def	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
9. Резерв водных ресурсов (+), $W_{рез}$	655	838	1884	533	463	587	464	695	666	722	555	553	**8615**
10. Транзит стока на нижерасположенные РВП, $W_{пс}$	1648	1719	2797	1532	1523	1650	1551	1880	1760	1722	1542	1409	**20732**

Таблица 2.10 - Водохозяйственный баланс 1979 г., близкого к 75% обеспеченности по стоку р.Свирь

Бассейн р.Свирь (РВП №№ 2, 3, 4, 5)

млн.м^3

Составляющие водохозяйственного баланса	расчетные интервалы времени водохозяйственного года												
	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	январь	февраль	**год**
Приходная часть													
1. Объем стока, поступающий на РВП с вышележащих участков, $W_{вх}$, в том числе	1625	1609	2123	1481	1494	1592	1480	1669	1590	1586	1491	1381	**19120**
р.Свирь - исток	1537	1165	675	1291	1349	1373	1319	1214	1146	1221	1356	1297	**14944**
р.Оять	33,6	106	553	93,8	66,8	88,5	52,1	172	140	125	53,2	35,8	**1519**
р.Паша	40,4	292	542	63,7	58,9	97,8	64,9	173	212	168	46,4	27,9	**1787**
сток, сформировавшийся на терр. Карелии	13,5	45,8	352	32,0	19,4	32,6	44,9	110	91,2	72,1	34,9	19,5	**869**
2. Объем стока, формирующийся на РВП (боковая приточность без рек Оять и Паша), $W_{бок}$	23,3	110	675	50,9	29,6	57,1	70,4	211	170	135	50,7	28,5	**1611**
3. Объем возвратных вод на РВП (включая забранные из подземных источников), $W_{вв}$	2,66	2,52	2,57	2,10	2,28	2,75	2,69	2,60	2,37	2,23	2,72	2,31	**29,8**
Всего по приходной части	1651	1721	2800	1534	1526	1652	1554	1882	1762	1724	1544	1411	**20760**
Расходная часть													
4. Потери на доп. испарение и ледообразование вдхр (с учетом возврата воды от таяния снега), $W_{исп}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**-**
5. Водопотребление на РВП, $W_{вдп}$, в том числе													
питьевое и хоз.-бытовое водоснабжение	0,145	0,145	0,144	0,135	0,130	0,136	0,137	0,144	0,148	0,153	0,148	0,153	**1,71**
гидроэнергетика	2,19	2,05	2,10	1,66	1,82	2,27	2,21	2,13	1,91	1,77	2,25	1,85	**24,2**
производственное (пром.) водоснабжение	0,066	0,066	0,066	0,066	0,066	0,066	0,066	0,066	0,066	0,066	0,067	0,066	**0,796**
сельскохозяйственное водоснабжение	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
орошение сельскохозяйственных земель	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
рыбное хозяйство	0,100	0,110	0,110	0,110	0,120	0,120	0,120	0,110	0,100	0,100	0,100	0,100	**1,30**
прочие водопользователи	0,004	0,0037	0,004	0,004	0,0038	0,0038	0,0038	0,0038	0,0038	0,0038	0,0038	0,0037	**0,045**
6. Комплексный попуск, $W_{кп}$, в том числе	993	881	913	999	1061	1063	1087	1185	1093	1000	987	856	**12118**
санитарно-экологический попуск	993	881	913	999	1061	1063	1087	1185	1093	1000	987	856	**12118**
транспортный попуск	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
Итого по расходной части (расч. требования), $W_{рт}$	996	884	916	1001	1063	1066	1089	1188	1096	1002	989	858	**12146**
7. Результаты баланса, В	655	838	1884	533	463	587	464	695	666	722	555	553	**8615**
8. Дефицит водных ресурсов (-), Def	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
9. Резерв водных ресурсов (+), $W_{рез}$	655	838	1884	533	463	587	464	695	666	722	555	553	**8615**
10. Транзит стока на нижерасположенные РВП, $W_{пс}$	1648	1719	2797	1532	1523	1650	1551	1880	1760	1722	1542	1409	**20732**

Таблица 2.11 - Водохозяйственный баланс 1973 г., близкого к 95% обеспеченности по стоку р. Свирь

РВП №2 (р.Свирь от истока до Нижнесвирского ГУ без бассейна Онежского озера в границах Ленинградской обл.)

млн.м^3

Составляющие водохозяйственного баланса	расчетные интервалы времени водохозяйственного года												
	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	январь	февраль	**год**
Приходная часть													
1. Объем стока, поступающий на РВП с вышележащих участков, $W_{вх}$, в том числе	836	826	1218	1379	1340	1233	1231	1332	1227	1277	1147	1020	**14067**
р.Свирь- исток	816	594	1101	1342	1326	1219	1202	1263	1163	1255	1127	1001	**13410**
сток, сформированный на терр. Карелии	20,1	232	117	37,4	14,8	13,8	28,7	68,4	63,7	22,5	19,5	19,3	**658**
2. Объем стока, формирующийся на РВП (боковая приточность), $W_{бок}$	19,2	245	117	38,9	14,8	13,9	28,9	71,0	51,2	14,1	15,9	18,0	**648**
3. Объем возвратных вод на РВП (включая забранные из подземных источников), $W_{вв}$	2,36	2,21	2,26	1,80	1,97	2,43	2,38	2,29	2,06	1,92	2,41	2,00	**26,1**
Всего по приходной части	858	1073	1337	1420	1357	1249	1262	1405	1280	1293	1165	1040	**14741**
Расходная часть													
4. Потери на доп. испарение и ледообразование вдхр (с учетом возврата воды от таяния снега), $W_{исп}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**-**
5. Водопотребление на РВП, $W_{вдп}$, в том числе													
питьевое и хоз.-бытовое водоснабжение	0,0039	0,0039	0,0038	0,0038	0,0038	0,0038	0,0038	0,0038	0,0038	0,0038	0,0039	0,0039	**0,038**
гидроэнергетика	2,19	2,05	2,09	1,66	1,82	2,26	2,21	2,12	1,91	1,77	2,25	1,85	**24,2**
производственное (пром.) водоснабжение	0,066	0,066	0,066	0,066	0,066	0,066	0,066	0,066	0,066	0,066	0,067	0,066	**0,796**
сельскохозяйственное водоснабжение	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
орошение сельскохозяйственных земель	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
рыбное хозяйство	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
прочие водопользователи	0,0037	0,0037	0,0037	0,0038	0,0038	0,0038	0,0038	0,0038	0,0038	0,0038	0,0038	0,0037	**0,045**
6. Комплексный попуск, $W_{кп}$, в том числе	268	916	937	916	937	937	916	937	916	268	268	251	**8467**
санитарно-экологический попуск	268	268	268	268	268	268	268	268	268	268	268	251	**3197**
транспортный попуск	0	648	670	648	670	670	648	670	648	0	0	0	**5270**
Итого по расходной части (расч. требования), $W_{рт}$	270	918	940	918	939	940	918	940	918	270	270	252	**8492**
7. Результаты баланса, В	588	155	398	502	418	310	344	465	363	1023	895	788	**6249**
8. Дефицит водных ресурсов (-), Def	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
9. Резерв водных ресурсов (+), $W_{рез}$	588	155	398	502	418	310	344	465	363	1023	895	788	**6249**
10. Транзит стока на нижерасположенные РВП, $W_{пс}$	856	1071	1335	1418	1355	1247	1260	1403	1278	1291	1163	1038	**14716**

Таблица 2.12 - Водохозяйственный баланс 1973 г., близкого к 95% обеспеченности по стоку р. Свирь

РВП №3 (р.Оять в границах Ленинградской обл.)

млн.м^3

Составляющие водохозяйственного баланса	расчетные интервалы времени водохозяйственного года												
	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	январь	февраль	**год**
Приходная часть													
1. Объем стока, поступающий на РВП с вышележащих участков, $W_{вх}$,	29,5	297	336	85,1	153	176	233	206	347	117	47,7	34,2	**2061**
2. Объем стока, формирующийся на РВП (боковая приточность), $W_{бок}$													
3. Объем возвратных вод на РВП (включая забранные из подземных источников), $W_{вв}$	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	**0,022**
Всего по приходной части	29,5	297	336	85,1	153	176	233	206	347	117	47,7	34,2	**2061**
Расходная часть													
4. Потери на доп. испарение и ледообразование вдхр (с учетом возврата воды от таяния снега), Wисп	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**-**
5. Водопотребление на РВП, Wвдп , в том числе													
питьевое и хоз.-бытовое водоснабжение	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
гидроэнергетика	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
производственное (пром.) водоснабжение	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
сельскохозяйственное водоснабжение	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
орошение сельскохозяйственных земель	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
рыбное хозяйство	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
прочие водопользователи	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
6. Комплексный попуск, Wкп , всего	5,93	45,7	174	53,5	26,2	18,1	18,7	26,9	37,5	26,6	21,3	14,5	**469**
санитарно-экологический попуск	5,93	45,7	174	53,5	26,2	18,1	18,7	26,9	37,5	26,6	21,3	14,5	**469**
транспортный попуск	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
Итого по расходной части (расч. требования), Wрт	5,93	45,7	174	53,5	26,2	18,1	18,7	26,9	37,5	26,6	21,3	14,5	**469**
7. Результаты баланса, В	23,6	251	162	31,6	127	157	215	179	310	90,8	26,4	19,7	**1593**
8. Дефицит водных ресурсов (-), Def	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
9. Резерв водных ресурсов (+), Wрез	23,6	251	162	31,6	127	157	215	179	310	90,8	26,4	19,7	**1593**
10. Транзит стока на нижерасположенные РВП, Wпс	29,5	297	336	85,1	153	176	233	206	347	117	47,7	34,2	**2061**

Таблица 2.13 - Водохозяйственный баланс 1973 г., близкого к 95% обеспеченности по стоку р. Свирь

РВП №4 (р.Паша)

млн.м^3

Составляющие водохозяйственного баланса	расчетные интервалы времени водохозяйственного года												
	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	январь	февраль	**год**
Приходная часть													
1. Объем стока, поступающий на РВП с вышележащих участков, $W_{вх}$,	30,0	704	255	49,4	27,5	24,3	57,0	117	173	72,4	53,3	47,0	**1610**
2. Объем стока, формирующийся на РВП (боковая приточность), $W_{бок}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**-**
3. Объем возвратных вод на РВП (включая забранные из подземных источников), $W_{вв}$	0,0328	0,0328	0,0328	0,0328	0,0328	0,0328	0,0327	0,0327	0,0327	0,0328	0,0328	0,0328	**0,393**
Всего по приходной части	30,0	704	255	49,5	27,5	24,4	57,0	117	173	72,4	53,3	47,0	**1610**
Расходная часть													
4. Потери на доп. испарение и ледообразование вдхр (с учетом возврата воды от таяния снега), Wисп	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**-**
5. Водопотребление на РВП, Wвдп , в том числе													
питьевое и хоз.-бытовое водоснабжение	0,0054	0,0053	0,0053	0,0053	0,0053	0,0053	0,0053	0,0053	0,0053	0,0053	0,0054	0,0054	**0,064**
гидроэнергетика	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
производственное (пром.) водоснабжение	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
сельскохозяйственное водоснабжение	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
орошение сельскохозяйственных земель	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
рыбное хозяйство	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
прочие водопользователи	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
6. Комплексный попуск, Wкп , всего	4,20	140	175	48,5	26,2	11,6	19,1	31,2	35,2	28,7	22,4	14,1	**555**
санитарно-экологический попуск	4,20	140	175	48,5	26,2	11,6	19,1	31,2	35,2	28,7	22,4	14,1	**555**
транспортный попуск	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
Итого по расходной части (расч. требования), Wрт	4,20	140	175	48,5	26,2	11,6	19,1	31,2	35,2	28,7	22,4	14,1	**556**
7. Результаты баланса, В	25,8	564	79,6	0,937	1,25	12,8	38,0	85,7	138	43,7	30,9	32,9	**1055**
8. Дефицит водных ресурсов (-), Def	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
9. Резерв водных ресурсов (+), Wрез	25,8	564	79,6	0,937	1,25	12,8	38,0	85,7	138	43,7	30,9	32,9	**1055**
10. Транзит стока на нижерасположенные РВП, Wпс	30,0	704	255	49,5	27,5	24,3	57,0	117	173	72,4	53,3	47,0	**1610**

Таблица 2.14 - Водохозяйственный баланс 1973 г., близкого к 95% обеспеченности по стоку р. Свирь

РВП №5 (р.Свирь от Нижнесвирской ГУ до устья, без рек Оять и Паша)

млн.м^3

Составляющие водохозяйственного баланса	расчетные интервалы времени водохозяйственного года												
	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	январь	февраль	**год**
Приходная часть													
1. Объем стока, поступающий на РВП с вышележащих участков, $W_{вх}$, в том числе	915	2072	1926	1553	1535	1447	1550	1726	1799	1481	1264	1119	**18387**
р.Свирь РВП №2	856	1071	1335	1418	1355	1247	1260	1403	1278	1291	1163	1038	**14716**
р.Оять РВП №3	29,5	297	336	85,1	153	176	233	206	347	117	47,7	34,2	**2061**
р.Паша РВП №4	30,0	704	255	49,5	27,5	24,3	57,0	117	173	72,4	53,3	47,0	**1610**
2. Объем стока, формирующийся на РВП (боковая приточность без рек Оять и Паша), $W_{бок}$	12,0	63,7	294	20,9	11,7	23,0	27,6	92,4	77,8	65,4	20,3	11,0	**720**
3. Объем возвратных вод на РВП (включая забранные из подземных источников), $W_{вв}$	0,269	0,280	0,279	0,269	0,274	0,281	0,282	0,279	0,272	0,278	0,272	0,278	**3,31**
Всего по приходной части	927	2136	2221	1574	1547	1470	1578	1819	1877	1547	1285	1131	**19111**
Расходная часть													
4. Потери на доп. испарение и ледообразование вдхр (с учетом возврата воды от таяния снега), $W_{исп}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**-**
5. Водопотребление на РВП, $W_{вдп}$, в том числе													
питьевое и хоз.-бытовое водоснабжение	0,136	0,136	0,135	0,126	0,121	0,127	0,128	0,135	0,139	0,144	0,139	0,144	**1,61**
гидроэнергетика	0,0021	0,0021	0,0022	0,0022	0,0022	0,0022	0,0022	0,0022	0,0022	0,0022	0,0021	0,0021	**0,026**
производственное (пром.) водоснабжение	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
сельскохозяйственное водоснабжение	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
орошение сельскохозяйственных земель	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
рыбное хозяйство	0,100	0,110	0,110	0,110	0,120	0,120	0,120	0,110	0,100	0,100	0,100	0,100	**1,30**
прочие водопользователи	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
6. Комплексный попуск, $W_{кп}$, в том числе	993	881	913	999	1061	1063	1087	1185	1093	1000	987	856	**12118**
санитарно-экологический попуск	993	881	913	999	1061	1063	1087	1185	1093	1000	987	856	**12118**
транспортный попуск	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
Итого по расходной части (расч. требования), $W_{рт}$	993	882	913	999	1061	1063	1087	1185	1094	1000	987	856	**12121**
7. Результаты баланса, В	-66,0	1254	1307	575	487	407	491	633	783	547	298	274	**6990**
8. Дефицит водных ресурсов (-), Def	-66,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**-66,0**
9. Резерв водных ресурсов (+), $W_{рез}$	0	1254	1307	575	487	407	491	633	783	547	298	274	**7056**
10. Транзит стока на нижерасположенные РВП, $W_{пс}$	927	2135	2220	1574	1547	1470	1578	1818	1877	1546	1284	1131	**19108**

Таблица 2.15 - Водохозяйственный баланс 1973 г., близкого к 95% обеспеченности по стоку р.Свирь

Бассейн р.Свирь (РВП №№ 2, 3, 4, 5)

млн.м^3

Составляющие водохозяйственного баланса	расчетные интервалы времени водохозяйственного года												
	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	январь	февраль	**год**
Приходная часть													
1. Объем стока, поступающий на РВП с вышележащих участков, $W_{вх}$, в том числе	896	1827	1809	1514	1521	1433	1521	1655	1748	1467	1248	1101	**17738**
р.Свирь - исток	816	594	1101	1342	1326	1219	1202	1263	1163	1255	1127	1001	**13410**
р.Оять	29,5	297	336	85,1	153	176	233	206	347	117	47,7	34,2	**2061**
р.Паша	30,0	704	255	49,4	27,5	24,3	57,0	117	173	72,4	53,3	47,0	**1610**
сток, сформировавшийся на терр. Карелии	20,1	232	117	37,4	14,8	13,8	28,7	68,4	63,7	22,5	19,5	19,3	**658**
2. Объем стока, формирующийся на РВП (боковая приточность без рек Оять и Паша), $W_{бок}$	31,2	309	412	59,7	26,5	36,9	56,5	163	129	79,4	36,2	29,0	**1368**
3. Объем возвратных вод на РВП (включая забранные из подземных источников), $W_{вв}$	2,66	2,52	2,57	2,10	2,28	2,75	2,69	2,60	2,37	2,23	2,72	2,31	**29,8**
Всего по приходной части	930	2138	2223	1576	1549	1473	1580	1821	1879	1549	1287	1133	**19136**
Расходная часть													
4. Потери на доп. испарение и ледообразование вдхр (с учетом возврата воды от таяния снега), $W_{исп}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**-**
5. Водопотребление на РВП, $W_{вдп}$, в том числе													
питьевое и хоз.-бытовое водоснабжение	0,145	0,145	0,144	0,135	0,130	0,136	0,137	0,144	0,148	0,153	0,148	0,153	**1,71**
гидроэнергетика	2,19	2,05	2,10	1,66	1,82	2,27	2,21	2,13	1,91	1,77	2,25	1,85	**24,2**
производственное (пром.) водоснабжение	0,066	0,066	0,066	0,066	0,066	0,066	0,066	0,066	0,066	0,066	0,067	0,066	**0,796**
сельскохозяйственное водоснабжение	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
орошение сельскохозяйственных земель	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
рыбное хозяйство	0,100	0,110	0,110	0,110	0,120	0,120	0,120	0,110	0,100	0,100	0,100	0,100	**1,30**
прочие водопользователи	0,004	0,0037	0,004	0,004	0,0038	0,0038	0,0038	0,0038	0,0038	0,0038	0,0038	0,0037	**0,045**
6. Комплексный попуск, $W_{кп}$, в том числе	993	881	913	999	1061	1063	1087	1185	1093	1000	987	856	**12118**
санитарно-экологический попуск	993	881	913	999	1061	1063	1087	1185	1093	1000	987	856	**12118**
транспортный попуск	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
Итого по расходной части (расч. требования), $W_{рт}$	996	884	916	1001	1063	1066	1089	1188	1096	1002	989	858	**12146**
7. Результаты баланса, В	-66,0	1254	1307	575	487	407	491	633	783	547	298	274	**6990**
8. Дефицит водных ресурсов (-), Def	-66,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**-66,0**
9. Резерв водных ресурсов (+), $W_{рез}$	0	1254	1307	575	487	407	491	633	783	547	298	274	**7056**
10. Транзит стока на нижерасположенные РВП, $W_{пс}$	927	2135	2220	1574	1547	1470	1578	1818	1877	1546	1284	1131	**19108**

Таблица 2.16 - Водохозяйственный баланс 1964 г., близкого к 50% обеспеченности по стоку р. Оять

Бассейн р.Оять в границах Ленинградской обл. (РВП №3)

млн.м^3

Составляющие водохозяйственного баланса	расчетные интервалы времени водохозяйственного года												
	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	январь	февраль	**год**
Приходная часть													
1. Объем стока, поступающий на РВП с вышележащих участков, $W_{вх}$,	1,63	26,3	40,6	5,29	7,24	2,89	3,79	12,2	15,6	5,61	3,03	1,88	**126**
2. Объем стока, формирующийся на РВП (боковая приточность без рек Оять и Паша), $W_{бок}$	31,3	270	393	86,0	56,4	38,2	51,1	118	141	107	49,9	32,1	**1375**
3. Объем возвратных вод на РВП (включая забранные из подземных источников), $W_{вв}$	0,0018	0,0018	0,0018	0,0018	0,0018	0,0018	0,0018	0,0018	0,0018	0,0018	0,0019	0,0019	**0,022**
Всего по приходной части	33,0	297	434	91,3	63,6	41,1	54,9	130	157	112	52,9	34,0	**1501**
Расходная часть													
4. Потери на доп. испарение и ледообразование вдхр (с учетом возврата воды от таяния снега), $W_{исп}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**-**
5. Водопотребление на РВП, $W_{вдп}$, в том числе													
питьевое и хоз.-бытовое водоснабжение	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
производственное (пром.) водоснабжение	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
сельскохозяйственное водоснабжение	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
орошение сельскохозяйственных земель	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
рыбное хозяйство	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
прочие водопользователи	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
6. Комплексный попуск, $W_{кп}$,	5,93	45,7	174	53,5	26,2	18,1	18,7	26,9	37,5	26,6	21,3	14,5	**469**
Итого по расходной части (расч. требования), $W_{рт}$	5,93	45,7	174	53,5	26,2	18,1	18,7	26,9	37,5	26,6	21,3	14,5	**469**
7. Результаты баланса, В	27,0	251	260	37,8	37,5	23,0	36,2	103	120	85,6	31,6	19,5	**1032**
8. Дефицит водных ресурсов (-), Def	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
9. Резерв водных ресурсов (+), $W_{рез}$	27,0	251	260	37,8	37,5	23,0	36,2	103	120	85,6	31,6	19,5	**1032**
10. Транзит стока на нижерасположенные РВП, $W_{пс}$	33,0	297	434	91,3	63,6	41,1	54,9	130	157	112	52,9	34,0	**1501**

Таблица 2.17 - Водохозяйственный баланс 1985 г., близкого к 75% обеспеченности по стоку р. Оять

Бассейн р.Оять в границах Ленинградской обл. (РВП №3)

млн.м^3

Составляющие водохозяйственного баланса	расчетные интервалы времени водохозяйственного года												
	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	январь	февраль	**год**
Приходная часть													
1. Объем стока, поступающий на РВП с вышележащих участков, $W_{вх}$, в том числе	1,32	4,01	61,4	6,96	9,18	6,02	4,74	9,72	14,0	4,02	2,84	1,44	**126**
2. Объем стока, формирующийся на РВП (боковая приточность без рек Оять и Паша), $W_{бок}$	29,9	90,3	540	102	73,3	53,6	66,4	97,0	144	65,7	55,3	31,5	**1349**
3. Объем возвратных вод на РВП (включая забранные из подземных источников), $W_{вв}$	0,0018	0,0018	0,0018	0,0018	0,0018	0,0018	0,0018	0,0018	0,0018	0,0018	0,0019	0,0019	**0,022**
Всего по приходной части	31,2	94,3	602	109	82,4	59,6	71,1	107	158	69,7	58,1	32,9	**1475**
Расходная часть													
4. Потери на доп. испарение и ледообразование вдхр (с учетом возврата воды от таяния снега), $W_{исп}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**-**
5. Водопотребление на РВП, $W_{вдп}$, в том числе													
питьевое и хоз.-бытовое водоснабжение	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
производственное (пром.) водоснабжение	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
сельскохозяйственное водоснабжение	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
орошение сельскохозяйственных земель	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
рыбное хозяйство	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
прочие водопользователи	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
6. Комплексный попуск, $W_{кп}$,	5,93	45,7	174	53,5	26,2	18,1	18,7	26,9	37,5	26,6	21,3	14,5	**469**
Итого по расходной части (расч. требования), $W_{рт}$	5,93	45,7	174	53,5	26,2	18,1	18,7	26,9	37,5	26,6	21,3	14,5	**469**
7. Результаты баланса, В	25,3	48,7	428	55,1	56,3	41,5	52,4	79,9	121	43,1	36,8	18,4	**1006**
8. Дефицит водных ресурсов (-), Def	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
9. Резерв водных ресурсов (+), $W_{рез}$	25,3	48,7	428	55,1	56,3	41,5	52,4	79,9	121	43,1	36,8	18,4	**1006**
10. Транзит стока на нижерасположенные РВП, $W_{пс}$	31,2	94,3	602	109	82,4	59,6	71,1	107	158	69,7	58,1	32,9	**1475**

Таблица 2.18 - Водохозяйственный баланс 1980 г., близкого к 95% обеспеченности по стоку р. Оять

Бассейн р.Оять в границах Ленинградской обл. (РВП №3)

млн.м^3

Составляющие водохозяйственного баланса	расчетные интервалы времени водохозяйственного года												
	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	январь	февраль	**год**
Приходная часть													
1. Объем стока, поступающий на РВП с вышележащих участков, $W_{вх}$,	1,22	14,5	36,1	4,93	3,34	2,41	3,08	4,08	10,2	7,12	3,87	2,52	**93,4**
2. Объем стока, формирующийся на РВП (боковая приточность без рек Оять и Паша), $W_{бок}$	33,8	187	291	59,5	27,9	22,8	22,8	35,0	133	147	76,8	50,3	**1087**
3. Объем возвратных вод на РВП (включая забранные из подземных источников), $W_{вв}$	0,0018	0,0018	0,0018	0,0018	0,0018	0,0018	0,0018	0,0018	0,0018	0,0018	0,0019	0,0019	**0,022**
Всего по приходной части	35,0	201	327	64,4	31,2	25,2	25,9	39,1	143	154	80,7	52,8	**1180**
Расходная часть													
4. Потери на доп. испарение и ледообразование вдхр (с учетом возврата воды от таяния снега), $W_{исп}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**-**
5. Водопотребление на РВП, $W_{вдп}$, в том числе													
питьевое и хоз.-бытовое водоснабжение	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
производственное (пром.) водоснабжение	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
сельскохозяйственное водоснабжение	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
орошение сельскохозяйственных земель	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
рыбное хозяйство	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
прочие водопользователи	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
6. Комплексный попуск, $W_{кп}$,	5,93	45,7	174	53,5	26,2	18,1	18,7	26,9	37,5	26,6	21,3	14,5	**469**
Итого по расходной части (расч. требования), $W_{рт}$	5,93	45,7	174	53,5	26,2	18,1	18,7	26,9	37,5	26,6	21,3	14,5	**469**
7. Результаты баланса, В	29,1	156	153	10,9	5,08	7,11	7,21	12,2	106	128	59,4	38,3	**712**
8. Дефицит водных ресурсов (-), Def	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
9. Резерв водных ресурсов (+), $W_{рез}$	29,1	156	153	10,9	5,08	7,11	7,21	12,2	106	128	59,4	38,3	**712**
10. Транзит стока на нижерасположенные РВП, $W_{пс}$	35,0	201	327	64,4	31,2	25,2	25,9	39,1	143	154	80,7	52,8	**1180**

Таблица 2.19 - Водохозяйственный баланс 1961 г., близкого к 50% обеспеченности по стоку р. Паша

Бассейн р.Паша (РВП №4)

млн.м^3

Составляющие водохозяйственного баланса	расчетные интервалы времени водохозяйственного года												
	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	январь	февраль	**год**
Приходная часть													
1. Объем стока, поступающий на РВП с вышележащих участков, $W_{вх}$,	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
2. Объем стока, формирующийся на РВП (боковая приточность без рек Оять и Паша), $W_{бок}$	70,2	358	793	138	154	208	232	91,8	73,7	70,8	72,7	72,7	**2334**
3. Объем возвратных вод на РВП (включая забранные из подземных источников), $W_{вв}$	0,0328	0,0328	0,0328	0,0328	0,0328	0,0328	0,0327	0,0327	0,0327	0,0328	0,0328	0,0328	**0,393**
Всего по приходной части	70,2	358	793	138	154	208	232	91,9	73,7	70,9	72,7	72,8	**2335**
Расходная часть													
4. Потери на доп. испарение и ледообразование вдхр (с учетом возврата воды от таяния снега), $W_{исп}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**-**
5. Водопотребление на РВП, $W_{вдп}$, в том числе													
питьевое и хоз.-бытовое водоснабжение	0,0054	0,0053	0,0053	0,0053	0,0053	0,0053	0,0053	0,0053	0,0053	0,0053	0,0054	0,0054	**0,064**
производственное (пром.) водоснабжение	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
сельскохозяйственное водоснабжение	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
орошение сельскохозяйственных земель	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
рыбное хозяйство	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
прочие водопользователи	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
6. Комплексный попуск, $W_{кп}$,	4,20	140	175	48,5	26,2	11,6	19,1	31,2	35,2	28,7	22,4	14,1	**555**
Итого по расходной части (расч. требования), $W_{рт}$	4,20	140	175	48,5	26,2	11,6	19,1	31,2	35,2	28,7	22,4	14,1	**556**
7. Результаты баланса, В	66,0	218	617	89,5	127	196	213	60,6	38,5	42,1	50,4	58,6	**1779**
8. Дефицит водных ресурсов (-), Def	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
9. Резерв водных ресурсов (+), $W_{рез}$	66,0	218	617	89,5	127	196	213	60,6	38,5	42,1	50,4	58,6	**1779**
10. Транзит стока на нижерасположенные РВП, $W_{пс}$	70,2	358	793	138	154	208	232	91,8	73,7	70,8	72,7	72,8	**2335**

Таблица 2.20 - Водохозяйственный баланс 1965 г., близкого к 75% обеспеченности по стоку р. Паша

Бассейн р.Паша (РВП №4)

млн.м^3

Составляющие водохозяйственного баланса	расчетные интервалы времени водохозяйственного года												
	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	январь	февраль	**год**
Приходная часть													
1. Объем стока, поступающий на РВП с вышележащих участков, $W_{вх}$, в том числе	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
2. Объем стока, формирующийся на РВП (боковая приточность без рек Оять и Паша), $W_{бок}$	45,8	491	655	95,5	67,4	73,6	36,7	113	139	59,2	45,1	30,3	**1852**
3. Объем возвратных вод на РВП (включая забранные из подземных источников), $W_{вв}$	0,0328	0,0328	0,0328	0,0328	0,0328	0,0328	0,0327	0,0327	0,0327	0,0328	0,0328	0,0328	**0,393**
Всего по приходной части	45,8	491	655	95,6	67,4	73,7	36,7	113	139	59,3	45,2	30,3	**1853**
Расходная часть													
4. Потери на доп. испарение и ледообразование вдхр (с учетом возврата воды от таяния снега), $W_{исп}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**-**
5. Водопотребление на РВП, $W_{вдп}$, в том числе													
питьевое и хоз.-бытовое водоснабжение	0,0054	0,0053	0,0053	0,0053	0,0053	0,0053	0,0053	0,0053	0,0053	0,0053	0,0054	0,0054	**0,064**
производственное (пром.) водоснабжение	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
сельскохозяйственное водоснабжение	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
орошение сельскохозяйственных земель	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
рыбное хозяйство	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
прочие водопользователи	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
6. Комплексный попуск, $W_{кп}$,	4,20	140	175	48,5	26,2	11,6	19,1	31,2	35,2	28,7	22,4	14,1	**555**
Итого по расходной части (расч. требования), $W_{рт}$	4,20	140	175	48,5	26,2	11,6	19,1	31,2	35,2	28,7	22,4	14,1	**556**
7. Результаты баланса, В	41,6	352	479	47,0	41,2	62,1	17,6	82,2	104	30,6	22,8	16,2	**1297**
8. Дефицит водных ресурсов (-), Def	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
9. Резерв водных ресурсов (+), $W_{рез}$	41,6	352	479	47,0	41,2	62,1	17,6	82,2	104	30,6	22,8	16,2	**1297**
10. Транзит стока на нижерасположенные РВП, $W_{пс}$	45,8	491	655	95,6	67,4	73,7	36,7	113	139	59,3	45,2	30,3	**1853**

Таблица 2.21 - Водохозяйственный баланс 1960 г., близкого к 95% обеспеченности по стоку р. Паша

Бассейн р.Паша (РВП №4)

млн.м^3

Составляющие водохозяйственного баланса	расчетные интервалы времени водохозяйственного года												
	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	январь	февраль	**год**
Приходная часть													
1. Объем стока, поступающий на РВП с вышележащих участков, $W_{вх}$,	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
2. Объем стока, формирующийся на РВП (боковая приточность без рек Оять и Паша), $W_{бок}$	29,6	582	360	124	63,9	30,8	34,6	42,9	45,8	92,8	66,4	37,6	**1511**
3. Объем возвратных вод на РВП (включая забранные из подземных источников), $W_{вв}$	0,0328	0,0328	0,0328	0,0328	0,0328	0,0328	0,0327	0,0327	0,0327	0,0328	0,0328	0,0328	**0,393**
Всего по приходной части	29,6	582	360	124	64,0	30,9	34,6	43,0	45,8	92,8	66,5	37,7	**1512**
Расходная часть													
4. Потери на доп. испарение и ледообразование вдхр (с учетом возврата воды от таяния снега), $W_{исп}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**-**
5. Водопотребление на РВП, $W_{вдп}$, в том числе													
питьевое и хоз.-бытовое водоснабжение	0,0054	0,0053	0,0053	0,0053	0,0053	0,0053	0,0053	0,0053	0,0053	0,0053	0,0054	0,0054	**0,064**
производственное (пром.) водоснабжение	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
сельскохозяйственное водоснабжение	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
орошение сельскохозяйственных земель	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
рыбное хозяйство	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
прочие водопользователи	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
6. Комплексный попуск, $W_{кп}$,	4,20	140	175	48,5	26,2	11,6	19,1	31,2	35,2	28,7	22,4	14,1	**555**
Итого по расходной части (расч. требования), $W_{рт}$	4,20	140	175	48,5	26,2	11,6	19,1	31,2	35,2	28,7	22,4	14,1	**556**
7. Результаты баланса, В	25,4	442	185	75,8	37,7	19,3	15,5	11,7	10,6	64,1	44,1	23,5	**956**
8. Дефицит водных ресурсов (-), Def	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
9. Резерв водных ресурсов (+), $W_{рез}$	25,4	442	185	75,8	37,7	19,3	15,5	11,7	10,6	64,1	44,1	23,5	**956**
10. Транзит стока на нижерасположенные РВП, $W_{пс}$	29,6	582	360	124	64,0	30,9	34,6	43,0	45,8	92,8	66,5	37,7	**1512**

Таблица 2.22 - Водохозяйственный баланс 1985 г., близкого к 50% обеспеченности по стоку р. Волхов

РВП №6 (р.Волхов от границы Ленинградской и Новгородской обл. до Волховской ГЭС)

млн.м^3

Составляющие водохозяйственного баланса	расчетные интервалы времени водохозяйственного года												
	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	январь	февраль	**год**
Приходная часть													
1. Объем стока, поступающий на РВП с вышележащих участков, $W_{вх}$,	508	1652	3252	2335	1777	1212	960	1156	1559	1248	1082	819	**17561**
2. Объем стока, формирующийся на РВП (боковая приточность), $W_{бок}$	9,55	253	158	40,9	14,9	9,54	15,1	45,1	101	24,6	20,1	10,0	**701**
3. Объем возвратных вод на РВП (включая забранные из подземных источников), $W_{вв}$	78,1	63,7	76,0	89,5	109	125	109	107	94,6	106	67,8	67,9	**1092**
Всего по приходной части	596	1968	3486	2466	1901	1347	1084	1308	1754	1379	1170	897	**19355**
Расходная часть													
4. Потери на доп. испарение и ледообразование вдхр (с учетом возврата воды от таяния снега), $W_{исп}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**-**
5. Водопотребление на РВП, $W_{вдп}$, в том числе													
питьевое и хоз.-бытовое водоснабжение	1,25	1,19	1,17	1,12	1,14	1,26	1,28	1,20	1,21	1,32	1,26	1,20	**14,6**
производственное (пром.) водоснабжение	0,226	0,160	0,186	0,141	0,102	0,033	0,112	0,150	0,068	0,282	0,229	0,206	**1,89**
производство алюминия, глинозема и фтористых соединений	0,432	0,417	0,427	0,425	0,330	0,407	0,451	0,498	0,495	0,495	0,481	0,465	**5,32**
теплоэнергетика	78,3	63,4	76,1	90,2	111	127	110	108	95,6	107	67,7	67,9	**1102**
гидроэнергетика	0,111	0,1121	0,1121	0,112	0,112	0,112	0,112	0,112	0,112	0,112	0,111	0,111	**1,34**
сельскохозяйственное водоснабжение	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
орошение сельскохозяйственных земель	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
рыбное хозяйство	0,014	0,014	0,014	0,014	0,014	0,014	0,014	0,014	0,014	0,014	0,014	0,014	**0,169**
прочие водопользователи	0,129	0,129	0,129	0,129	0,129	0,129	0,129	0,129	0,129	0,129	0,129	0,129	**1,55**
6. Комплексный попуск, $W_{кп}$, в том числе	53,6	583	603	583	603	603	583	603	583	53,6	53,6	49,2	**4953**
санитарно-экологический попуск	53,6	51,8	53,6	51,8	53,6	53,6	51,8	53,6	51,8	53,6	53,6	49,2	**632**
транспортный попуск	0	531	549	531	549	549	531	549	531	0	0	0	**4322**
Итого по расходной части (расч. требования), $W_{рт}$	134	649	681	675	715	732	696	713	681	163	123	119	**6081**
7. Результаты баланса, В	462	1320	2806	1790	1186	615	389	596	1073	1216	1047	778	**13275**
8. Дефицит водных ресурсов (-), Def	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
9. Резерв водных ресурсов (+), $W_{рез}$	462	1320	2806	1790	1186	615	389	596	1073	1216	1047	778	**13275**
10. Транзит стока на нижерасположенные РВП, $W_{пс}$	515	1903	3408	2373	1788	1218	972	1198	1656	1269	1100	827	**18229**

Таблица 2.23 - Водохозяйственный баланс 1985 г., близкого к 50% обеспеченности по стоку р. Волхов

РВП №7 (р.Волхов от границы Ленинградской и Новгородской обл. до Волховской ГЭС)

млн.м^3

Составляющие водохозяйственного баланса	расчетные интервалы времени водохозяйственного года												
	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	январь	февраль	**год**
Приходная часть													
1. Объем стока, поступающий на РВП с вышележащих участков, $W_{вх}$, в том числе	515	1903	3408	2373	1788	1218	972	1198	1656	1269	1100	827	**18229**
2. Объем стока, формирующийся на РВП (боковая приточность), $W_{бок}$	1,48	25,6	16,4	0,633	2,05	2,91	4,27	11,2	16,0	4,26	3,84	2,39	**91,2**
3. Объем возвратных вод на РВП (включая забранные из подземных источников), $W_{вв}$	0,701	0,701	0,701	0,701	0,701	0,701	0,701	0,701	0,701	0,701	0,701	0,701	**8,41**
Всего по приходной части	518	1929	3425	2375	1791	1222	977	1210	1673	1274	1105	830	**18328**
Расходная часть													
4. Потери на доп. испарение и ледообразование вдхр (с учетом возврата воды от таяния снега), $W_{исп}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**-**
5. Водопотребление на РВП, $W_{вдп}$, в том числе													
питьевое и хоз.-бытовое водоснабжение	0,062	0,062	0,062	0,063	0,063	0,063	0,063	0,063	0,063	0,063	0,062	0,062	**0,749**
производственное (пром.) водоснабжение	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
сельскохозяйственное водоснабжение	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030	**0,360**
орошение сельскохозяйственных земель	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
рыбное хозяйство	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
прочие водопользователи	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
6. Комплексный попуск, $W_{кп}$, в том числе	229	1004	1838	1126	605	311	187	176	208	303	373	295	**6655**
санитарно-экологический попуск	229	1004	1838	1126	605	311	187	176	208	303	373	295	**6655**
транспортный попуск	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
Итого по расходной части (расч. требования), $W_{рт}$	230	1004	1838	1126	606	311	187	176	208	303	373	295	**6656**
7. Результаты баланса, В	288	925	1587	1249	1185	911	790	1034	1465	971	732	535	**11672**
8. Дефицит водных ресурсов (-), Def	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
9. Резерв водных ресурсов (+), $W_{рез}$	288	925	1587	1249	1185	911	790	1034	1465	971	732	535	**11672**
10. Транзит стока на нижерасположенные РВП, $W_{пс}$	518	1929	3425	2375	1791	1221	977	1210	1673	1274	1105	830	**18327**

Таблица 2.24 - Водохозяйственный баланс 1985 г., близкого к 50% обеспеченности по стоку р. Волхов

Бассейн р.Волхов (РВП №№ 6, 7)

млн.м^3

Составляющие водохозяйственного баланса	расчетные интервалы времени водохозяйственного года												
	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	январь	февраль	**год**
Приходная часть													
1. Объем стока, поступающий на РВП с вышележащих участков, $W_{вх}$,	508	1652	3252	2335	1777	1212	960	1156	1559	1248	1082	819	**17561**
2. Объем стока, формирующийся на РВП (боковая приточность), $W_{бок}$	11,0	279	174	41,5	17,0	12,4	19,4	56,4	117	28,9	24,0	12,4	**793**
3. Объем возвратных вод на РВП (включая забранные из подземных источников), $W_{вв}$	79,8	65,4	77,7	91,2	111	127	111	108	96,3	108	69,5	69,6	**1113**
Всего по приходной части	599	1995	3504	2468	1905	1352	1090	1321	1772	1385	1176	901	**19466**
Расходная часть													
4. Потери на доп. испарение и ледообразование вдхр (с учетом возврата воды от таяния снега), $W_{исп}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**-**
5. Водопотребление на РВП, $W_{вдп}$, в том числе													
питьевое и хоз.-бытовое водоснабжение	1,31	1,25	1,23	1,18	1,21	1,32	1,35	1,27	1,27	1,38	1,33	1,26	**15,4**
производственное (пром.) водоснабжение	0,226	0,160	0,186	0,141	0,102	0,0331	0,112	0,150	0,0677	0,282	0,229	0,206	**1,89**
производство алюминия, глинозема и фтористых соединений	0,432	0,417	0,427	0,425	0,330	0,407	0,451	0,498	0,495	0,495	0,481	0,465	**5,32**
теплоэнергетика	78,3	63,4	76,1	90,2	111	127	110	108	95,6	107	67,7	67,9	**1102**
гидроэнергетика	0,111	0,1121	0,1121	0,112	0,112	0,112	0,112	0,112	0,112	0,112	0,111	0,111	**1,34**
сельскохозяйственное водоснабжение	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030	**0,360**
орошение сельскохозяйственных земель	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
рыбное хозяйство	0,014	0,014	0,014	0,014	0,014	0,014	0,014	0,014	0,014	0,014	0,014	0,014	**0,169**
прочие водопользователи	0,129	0,129	0,129	0,129	0,129	0,129	0,129	0,129	0,129	0,129	0,129	0,129	**1,55**
6. Комплексный попуск, $W_{кп}$, в том числе	229	1004	1838	1126	605	311	187	176	208	303	373	295	**6655**
санитарно-экологический попуск	229	1004	1838	1126	605	311	187	176	208	303	373	295	**6655**
транспортный попуск	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
Итого по расходной части (расч. требования), $W_{рт}$	310	1069	1916	1218	718	440	299	286	306	413	443	365	**7783**
7. Результаты баланса, В	289	926	1588	1250	1186	912	791	1035	1466	972	733	536	**11683**
8. Дефицит водных ресурсов (-), Def	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
9. Резерв водных ресурсов (+), $W_{рез}$	289	926	1588	1250	1186	912	791	1035	1466	972	733	536	**11683**
10. Транзит стока на нижерасположенные РВП, $W_{пс}$	519	1930	3426	2376	1792	1222	978	1211	1674	1275	1106	831	**18338**

Таблица 2.25 - Водохозяйственный баланс 1979 г., близкого к 75% обеспеченности по стоку р. Волхов

РВП №6 (р.Волхов от границы Ленинградской и Новгородской обл. до Волховской ГЭС)

млн.м^3

Составляющие водохозяйственного баланса	расчетные интервалы времени водохозяйственного года												
	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	январь	февраль	**год**
Приходная часть													
1. Объем стока, поступающий на РВП с вышележащих участков, $W_{вх}$,	805	2128	3097	2088	1367	1090	641	489	473	727	708	555	**14170**
2. Объем стока, формирующийся на РВП (боковая приточность), $W_{бок}$	15,9	237	146	8,58	10,4	24,4	12,0	24,0	38,9	53,7	13,1	7,95	**591**
3. Объем возвратных вод на РВП (включая забранные из подземных источников), $W_{вв}$	78,1	63,7	76,0	89,5	109	125	109	107	94,6	106	67,8	67,9	**1092**
Всего по приходной части	899	2428	3319	2186	1487	1240	762	620	607	887	789	631	**15853**
Расходная часть													
4. Потери на доп. испарение и ледообразование вдхр (с учетом возврата воды от таяния снега), $W_{исп}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**-**
5. Водопотребление на РВП, $W_{вдп}$, в том числе													
питьевое и хоз.-бытовое водоснабжение	1,25	1,19	1,17	1,12	1,14	1,26	1,28	1,20	1,21	1,32	1,26	1,20	**14,6**
производственное (пром.) водоснабжение	0,226	0,160	0,186	0,141	0,102	0,033	0,112	0,150	0,068	0,282	0,229	0,206	**1,89**
производство алюминия, глинозема и фтористых соединений	0,432	0,417	0,427	0,425	0,330	0,407	0,451	0,498	0,495	0,495	0,481	0,465	**5,32**
теплоэнергетика	78,3	63,4	76,1	90,2	111	127	110	108	95,6	107	67,7	67,9	**1102**
гидроэнергетика	0,111	0,1121	0,1121	0,112	0,112	0,112	0,112	0,112	0,112	0,112	0,111	0,111	**1,34**
сельскохозяйственное водоснабжение	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
орошение сельскохозяйственных земель	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
рыбное хозяйство	0,014	0,014	0,014	0,014	0,014	0,014	0,014	0,014	0,014	0,014	0,014	0,014	**0,169**
прочие водопользователи	0,129	0,129	0,129	0,129	0,129	0,129	0,129	0,129	0,129	0,129	0,129	0,129	**1,55**
6. Комплексный попуск, $W_{кп}$, в том числе	53,6	583	603	583	603	603	583	603	583	53,6	53,6	49,2	**4953**
санитарно-экологический попуск	53,6	51,8	53,6	51,8	53,6	53,6	51,8	53,6	51,8	53,6	53,6	49,2	**632**
транспортный попуск	0	531	549	531	549	549	531	549	531	0	0	0	**4322**
Итого по расходной части (расч. требования), $W_{рт}$	134	649	681	675	715	732	696	713	681	163	123	119	**6081**
7. Результаты баланса, В	765	1780	2638	1511	772	508	66,5	-92,6	-74,1	724	665	512	**9773**
8. Дефицит водных ресурсов (-), Def	0	0	0	0	0	0	0	-92,6	-74,1	0	0	0	**-167**
9. Резерв водных ресурсов (+), $W_{рез}$	765	1780	2638	1511	772	508	66,5	0	0	724	665	512	**9940**
10. Транзит стока на нижерасположенные РВП, $W_{пс}$	818	2363	3240	2094	1374	1111	650	510	509	777	719	561	**14726**

Таблица 2.26 - Водохозяйственный баланс 1979 г., близкого к 75% обеспеченности по стоку р. Волхов

РВП №7 (р.Волхов от границы Ленинградской и Новгородской обл. до Волховской ГЭС)

млн.м^3

Составляющие водохозяйственного баланса	расчетные интервалы времени водохозяйственного года												
	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	январь	февраль	**год**
Приходная часть													
1. Объем стока, поступающий на РВП с вышележащих участков, $W_{вх}$, в том числе	818	2363	3240	2094	1374	1111	650	510	509	777	719	561	**14726**
2. Объем стока, формирующийся на РВП (боковая приточность), $W_{бок}$	1,36	20,1	119	0,755	1,00	2,51	1,59	3,47	6,35	11,2	2,60	1,78	**172**
3. Объем возвратных вод на РВП (включая забранные из подземных источников), $W_{вв}$	0,701	0,701	0,701	0,701	0,701	0,701	0,701	0,701	0,701	0,701	0,701	0,701	**8,41**
Всего по приходной части	820	2384	3360	2096	1376	1114	652	514	516	789	722	563	**14906**
Расходная часть													
4. Потери на доп. испарение и ледообразование вдхр (с учетом возврата воды от таяния снега), $W_{исп}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**-**
5. Водопотребление на РВП, $W_{вдп}$, в том числе													
питьевое и хоз.-бытовое водоснабжение	0,062	0,062	0,062	0,063	0,063	0,063	0,063	0,063	0,063	0,063	0,062	0,062	**0,749**
производственное (пром.) водоснабжение	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
сельскохозяйственное водоснабжение	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030	**0,360**
орошение сельскохозяйственных земель	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
рыбное хозяйство	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
прочие водопользователи	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
6. Комплексный попуск, $W_{кп}$, в том числе	229	1004	1838	1126	605	311	187	176	208	303	373	295	**6655**
санитарно-экологический попуск	229	1004	1838	1126	605	311	187	176	208	303	373	295	**6655**
транспортный попуск	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
Итого по расходной части (расч. требования), $W_{рт}$	230	1004	1838	1126	606	311	187	176	208	303	373	295	**6656**
7. Результаты баланса, В	591	1380	1522	970	771	803	465	338	308	486	350	268	**8250**
8. Дефицит водных ресурсов (-), Def	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0	**0**
9. Резерв водных ресурсов (+), $W_{рез}$	591	1380	1522	970	771	803	465	338	308	486	350	268	**8250**
10. Транзит стока на нижерасположенные РВП, $W_{пс}$	820	2384	3360	2095	1376	1114	652	514	516	789	722	563	**14905**

Таблица 2.27 - Водохозяйственный баланс 1979 г., близкого к 75% обеспеченности по стоку р. Волхов

Бассейн р.Волхов (РВП №№ 6, 7)

млн.м^3

Составляющие водохозяйственного баланса	расчетные интервалы времени водохозяйственного года												
	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	январь	февраль	**год**
Приходная часть													
1. Объем стока, поступающий на РВП с вышележащих участков, $W_{вх}$,	805	2128	3097	2088	1367	1090	641	489	473	727	708	555	**14170**
2. Объем стока, формирующийся на РВП (боковая приточность), $W_{бок}$	17,2	257	265	9,34	11,4	26,9	13,6	27,5	45,2	64,9	15,7	9,73	**763**
3. Объем возвратных вод на РВП (включая забранные из подземных источников), $W_{вв}$	79,8	65,4	77,7	91,2	111	127	111	108	96,3	108	69,5	69,6	**1113**
Всего по приходной части	902	2450	3439	2189	1490	1244	765	625	615	900	793	634	**16045**
Расходная часть													
4. Потери на доп. испарение и ледообразование вдхр (с учетом возврата воды от таяния снега), $W_{исп}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**-**
5. Водопотребление на РВП, $W_{вдп}$, в том числе													
питьевое и хоз.-бытовое водоснабжение	1,31	1,25	1,23	1,18	1,21	1,32	1,35	1,27	1,27	1,38	1,33	1,26	**15,4**
производственное (пром.) водоснабжение	0,226	0,160	0,186	0,141	0,102	0,0331	0,112	0,150	0,0677	0,282	0,229	0,206	**1,89**
производство алюминия, глинозема и фтористых соединений	0,432	0,417	0,427	0,425	0,330	0,407	0,451	0,498	0,495	0,495	0,481	0,465	**5,32**
теплоэнергетика	78,3	63,4	76,1	90,2	111	127	110	108	95,6	107	67,7	67,9	**1102**
гидроэнергетика	0,111	0,1121	0,1121	0,112	0,112	0,112	0,112	0,112	0,112	0,112	0,111	0,111	**1,34**
сельскохозяйственное водоснабжение	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030	**0,360**
орошение сельскохозяйственных земель	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
рыбное хозяйство	0,014	0,014	0,014	0,014	0,014	0,014	0,014	0,014	0,014	0,014	0,014	0,014	**0,169**
прочие водопользователи	0,129	0,129	0,129	0,129	0,129	0,129	0,129	0,129	0,129	0,129	0,129	0,129	**1,55**
6. Комплексный попуск, $W_{кп}$, в том числе	229	1004	1838	1126	605	311	187	176	208	303	373	295	**6655**
санитарно-экологический попуск	229	1004	1838	1126	605	311	187	176	208	303	373	295	**6655**
транспортный попуск	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
Итого по расходной части (расч. требования), $W_{рт}$	310	1069	1916	1218	718	440	299	286	306	413	443	365	**7783**
7. Результаты баланса, В	592	1381	1523	971	772	804	466	339	309	487	351	269	**8263**
8. Дефицит водных ресурсов (-), Def	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
9. Резерв водных ресурсов (+), $W_{рез}$	592	1381	1523	971	772	804	466	339	309	487	351	269	**8263**
10. Транзит стока на нижерасположенные РВП, $W_{пс}$	821	2385	3361	2096	1377	1115	653	515	517	790	723	564	**14918**

Таблица 2.28 - Водохозяйственный баланс 1971 г., близкого к 95% обеспеченности по стоку р. Волхов

РВП №6 (р.Волхов от границы Ленинградской и Новгородской обл. до Волховской ГЭС)

млн.м^3

Составляющие водохозяйственного баланса	расчетные интервалы времени водохозяйственного года												
	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	январь	февраль	**год**
Приходная часть													
1. Объем стока, поступающий на РВП с вышележащих участков, $W_{вх}$,	700	2955	2512	1384	770	543	349	286	620	766	593	410	**11886**
2. Объем стока, формирующийся на РВП (боковая приточность), $W_{бок}$	22,6	417	92,4	59,9	9,58	9,41	8,29	19,1	26,8	18,8	9,55	4,10	**697**
3. Объем возвратных вод на РВП (включая забранные из подземных источников), $W_{вв}$	78,1	63,7	76,0	89,5	109	125	109	107	94,6	106	67,8	67,9	**1092**
Всего по приходной части	800	3435	2680	1533	889	677	466	412	741	890	670	483	**13676**
Расходная часть													
4. Потери на доп. испарение и ледообразование вдхр (с учетом возврата воды от таяния снега), $W_{исп}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**-**
5. Водопотребление на РВП, $W_{вдп}$, в том числе													
питьевое и хоз.-бытовое водоснабжение	1,25	1,19	1,17	1,12	1,14	1,26	1,28	1,20	1,21	1,32	1,26	1,20	**14,6**
производственное (пром.) водоснабжение	0,226	0,160	0,186	0,141	0,102	0,033	0,112	0,150	0,068	0,282	0,229	0,206	**1,89**
производство алюминия, глинозема и фтористых соединений	0,432	0,417	0,427	0,425	0,330	0,407	0,451	0,498	0,495	0,495	0,481	0,465	**5,32**
теплоэнергетика	78,3	63,4	76,1	90,2	111	127	110	108	95,6	107	67,7	67,9	**1102**
гидроэнергетика	0,111	0,1121	0,1121	0,112	0,112	0,112	0,112	0,112	0,112	0,112	0,111	0,111	**1,34**
сельскохозяйственное водоснабжение	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
орошение сельскохозяйственных земель	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
рыбное хозяйство	0,014	0,014	0,014	0,014	0,014	0,014	0,014	0,014	0,014	0,014	0,014	0,014	**0,169**
прочие водопользователи	0,129	0,129	0,129	0,129	0,129	0,129	0,129	0,129	0,129	0,129	0,129	0,129	**1,55**
6. Комплексный попуск, $W_{кп}$, в том числе	53,6	583	603	583	603	603	583	603	583	53,6	53,6	49,2	**4953**
санитарно-экологический попуск	53,6	51,8	53,6	51,8	53,6	53,6	51,8	53,6	51,8	53,6	53,6	49,2	**632**
транспортный попуск	0	531	549	531	549	549	531	549	531	0	0	0	**4322**
Итого по расходной части (расч. требования), $W_{рт}$	134	649	681	675	715	732	696	713	681	163	123	119	**6081**
7. Результаты баланса, В	666	2787	1999	858	174	-54,7	-230	-301	60,5	727	547	363	**7595**
8. Дефицит водных ресурсов (-), Def	0	0	0	0	0	-54,7	-230	-301	0	0	0	0	**-585**
9. Резерв водных ресурсов (+), $W_{рез}$	666	2787	1999	858	174	0	0	0	60,5	725	408	290	**7967**
10. Транзит стока на нижерасположенные РВП, $W_{пс}$	720	3370	2602	1441	776	548	354	302	644	781	600	412	**12548**

Таблица 2.29 - Водохозяйственный баланс 1971 г., близкого к 95% обеспеченности по стоку р. Волхов

РВП №7 (р.Волхов от границы Ленинградской и Новгородской обл. до Волховской ГЭС)

млн.м^3

Составляющие водохозяйственного баланса	расчетные интервалы времени водохозяйственного года												
	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	январь	февраль	**год**
Приходная часть													
1. Объем стока, поступающий на РВП с вышележащих участков, $W_{вх}$, в том числе	720	3370	2602	1441	776	548	354	302	644	781	600	412	**12548**
2. Объем стока, формирующийся на РВП (боковая приточность), $W_{бок}$	2,30	38,4	8,50	3,45	0,585	0,933	0,728	2,12	3,05	1,94	0,724	0,391	**63,1**
3. Объем возвратных вод на РВП (включая забранные из подземных источников), $W_{вв}$	0,701	0,701	0,701	0,701	0,701	0,701	0,701	0,701	0,701	0,701	0,701	0,701	**8,41**
Всего по приходной части	723	3409	2611	1445	778	550	355	305	647	784	602	414	**12620**
Расходная часть													
4. Потери на доп. испарение и ледообразование вдхр (с учетом возврата воды от таяния снега), $W_{исп}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**-**
5. Водопотребление на РВП, $W_{вдп}$, в том числе													
питьевое и хоз.-бытовое водоснабжение	0,062	0,062	0,062	0,063	0,063	0,063	0,063	0,063	0,063	0,063	0,062	0,062	**0,749**
производственное (пром.) водоснабжение	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
сельскохозяйственное водоснабжение	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030	**0,360**
орошение сельскохозяйственных земель	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
рыбное хозяйство	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
прочие водопользователи	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
6. Комплексный попуск, $W_{кп}$, в том числе	229	1004	1838	1126	605	311	187	176	208	303	373	295	**6655**
санитарно-экологический попуск	229	1004	1838	1126	605	311	187	176	208	303	373	295	**6655**
транспортный попуск	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
Итого по расходной части (расч. требования), $W_{рт}$	230	1004	1838	1126	606	311	187	176	208	303	373	295	**6656**
7. Результаты баланса, В	493	2405	773	319	172	239	168	129	439	480	229	118	**5964**
8. Дефицит водных ресурсов (-), Def	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
9. Резерв водных ресурсов (+), $W_{рез}$	493	2405	773	319	172	239	168	129	439	480	229	118	**5964**
10. Транзит стока на нижерасположенные РВП, $W_{пс}$	723	3409	2611	1445	777	549	355	305	647	784	602	413	**12619**

Таблица 2.30 - Водохозяйственный баланс 1971 г., близкого к 95% обеспеченности по стоку р. Волхов

Бассейн р.Волхов (РВП №№ 6, 7)

млн.м^3

Составляющие водохозяйственного баланса	расчетные интервалы времени водохозяйственного года												
	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	январь	февраль	**год**
Приходная часть													
1. Объем стока, поступающий на РВП с вышележащих участков, $W_{вх}$,	700	2955	2512	1384	770	543	349	286	620	766	593	410	**11886**
2. Объем стока, формирующийся на РВП (боковая приточность), $W_{бок}$	24,9	455	101	63,4	10,2	10,3	9,02	21,2	29,9	20,7	10,3	4,49	**760**
3. Объем возвратных вод на РВП (включая забранные из подземных источников), $W_{вв}$	79,8	65,4	77,7	91,2	111	127	111	108	96,3	108	69,5	69,6	**1113**
Всего по приходной части	804	3475	2690	1538	891	680	468	416	746	894	673	485	**13759**
Расходная часть													
4. Потери на доп. испарение и ледообразование вдхр (с учетом возврата воды от таяния снега), $W_{исп}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**-**
5. Водопотребление на РВП, $W_{вдп}$, в том числе													
питьевое и хоз.-бытовое водоснабжение	1,31	1,25	1,23	1,18	1,21	1,32	1,35	1,27	1,27	1,38	1,33	1,26	**15,4**
производственное (пром.) водоснабжение	0,226	0,160	0,186	0,141	0,102	0,0331	0,112	0,150	0,0677	0,282	0,229	0,206	**1,89**
производство алюминия, глинозема и фтористых соединений	0,432	0,417	0,427	0,425	0,330	0,407	0,451	0,498	0,495	0,495	0,481	0,465	**5,32**
теплоэнергетика	78,3	63,4	76,1	90,2	111	127	110	108	95,6	107	67,7	67,9	**1102**
гидроэнергетика	0,111	0,1121	0,1121	0,112	0,112	0,112	0,112	0,112	0,112	0,112	0,111	0,111	**1,34**
сельскохозяйственное водоснабжение	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030	**0,360**
орошение сельскохозяйственных земель	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
рыбное хозяйство	0,014	0,014	0,014	0,014	0,014	0,014	0,014	0,014	0,014	0,014	0,014	0,014	**0,169**
прочие водопользователи	0,129	0,129	0,129	0,129	0,129	0,129	0,129	0,129	0,129	0,129	0,129	0,129	**1,55**
6. Комплексный попуск, $W_{кп}$, в том числе	229	1004	1838	1126	605	311	187	176	208	303	373	295	**6655**
санитарно-экологический попуск	229	1004	1838	1126	605	311	187	176	208	303	373	295	**6655**
транспортный попуск	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
Итого по расходной части (расч. требования), $W_{рт}$	310	1069	1916	1218	718	440	299	286	306	413	443	365	**7783**
7. Результаты баланса, В	494	2406	774	320	173	240	169	130	440	481	230	119	**5977**
8. Дефицит водных ресурсов (-), Def	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
9. Резерв водных ресурсов (+), $W_{рез}$	494	2406	774	320	173	240	169	130	440	481	230	119	**5977**
10. Транзит стока на нижерасположенные РВП, $W_{пс}$	724	3410	2612	1446	778	550	356	306	648	785	603	414	**12632**

Таблица 2.31 - Водохозяйственный баланс 1948 г., близкого к 50% обеспеченности по стоку р.Сясь

Бассейн р.Сясь в границах Ленинградской обл. (РВП №8)

млн.м^3

Составляющие водохозяйственного баланса	расчетные интервалы времени водохозяйственного года												
	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	январь	февраль	**год**
Приходная часть													
1. Объем стока, поступающий на РВП с вышележащих участков, $W_{вх}$,	5,42	111	26,4	4,20	2,96	3,06	5,58	20,4	40,7	31,5	4,78	4,94	**261**
2. Объем стока, формирующийся на РВП (боковая приточность без рек Оять и Паша), $W_{бок}$	45,6	597	143	44,0	37,7	26,4	68,2	243	229	186	82,5	59,1	**1762**
3. Объем возвратных вод на РВП (включая забранные из подземных источников), $W_{вв}$	1,78	2,31	1,94	1,77	1,69	1,54	1,53	1,68	1,62	1,65	1,66	1,64	**20,8**
Всего по приходной части	52,9	710	171	49,9	42,3	31,0	75,4	265	271	220	89,0	65,7	**2043**
Расходная часть													
4. Потери на доп. испарение и ледообразование вдхр (с учетом возврата воды от таяния снега), $W_{исп}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**-**
5. Водопотребление на РВП, $W_{вдп}$, в том числе													
питьевое и хоз.-бытовое водоснабжение	1,20	1,11	1,11	0,956	0,990	0,952	1,04	1,02	1,03	1,04	1,24	1,14	**12,8**
производственное (пром.) водоснабжение	4,40	4,15	4,35	4,45	4,22	3,86	3,72	4,21	3,97	3,85	3,76	3,91	**48,9**
сельскохозяйственное водоснабжение	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
орошение сельскохозяйственных земель	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
рыбное хозяйство	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
прочие водопользователи	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
6. Комплексный попуск, $W_{кп}$, , в том числе	5,33	223	97,1	38,7	29,6	13,4	17,9	28,5	31,1	28,0	20,7	11,7	**545**
санитарно-экологический попуск	5,33	223	97,1	38,7	29,6	13,4	17,9	28,5	31,1	28,0	20,7	11,7	**545**
транспортный попуск	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
Итого по расходной части (расч. требования), $W_{рт}$	10,9	228	103	44,1	34,8	18,2	22,7	33,7	36,1	32,9	25,7	16,8	**606**
7. Результаты баланса, В	41,9	482	68,3	5,78	7,55	12,8	52,7	232	235	187	63,2	48,9	**1436**
8. Дефицит водных ресурсов (-), Def	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
9. Резерв водных ресурсов (+), $W_{рез}$	41,9	482	68,3	5,78	7,55	12,8	52,7	232	235	187	63,2	48,9	**1436**
10. Транзит стока на нижерасположенные РВП, $W_{пс}$	47,3	705	165	44,5	37,1	26,2	70,6	260	266	215	84,0	60,6	**1981**

Таблица 2.32 - Водохозяйственный баланс 1951 г., близкого к 75% обеспеченности по стоку р.Сясь

Бассейн р.Сясь в границах Ленинградской обл. (РВП №8)

млн.м^3

Составляющие водохозяйственного баланса	расчетные интервалы времени водохозяйственного года												
	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	январь	февраль	**год**
Приходная часть													
1. Объем стока, поступающий на РВП с вышележащих участков, $W_{вх}$, в том числе	4,14	117	16,7	21,0	21,7	2,96	2,91	3,06	3,15	6,95	8,18	4,45	**212**
2. Объем стока, формирующийся на РВП (боковая приточность без рек Оять и Паша), $W_{бок}$	29,6	591	124	136	178	30,5	23,5	20,1	23,5	53,9	66,2	35,7	**1312**
3. Объем возвратных вод на РВП (включая забранные из подземных источников), $W_{вв}$	1,78	2,31	1,94	1,77	1,69	1,54	1,53	1,68	1,62	1,65	1,66	1,64	**20,8**
Всего по приходной части	35,5	710	143	159	201	35,0	27,9	24,9	28,2	62,4	76,0	41,8	**1545**
Расходная часть													
4. Потери на доп. испарение и ледообразование вдхр (с учетом возврата воды от таяния снега), Wисп	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**-**
5. Водопотребление на РВП, Wвдп , в том числе													
питьевое и хоз.-бытовое водоснабжение	1,20	1,11	1,11	0,956	0,990	0,952	1,04	1,02	1,03	1,04	1,24	1,14	**12,8**
производственное (пром.) водоснабжение	4,40	4,15	4,35	4,45	4,22	3,86	3,72	4,21	3,97	3,85	3,76	3,91	**48,9**
сельскохозяйственное водоснабжение	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
орошение сельскохозяйственных земель	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
рыбное хозяйство	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
прочие водопользователи	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
6. Комплексный попуск, Wкп , в том числе	5,33	223	97,1	38,7	29,6	13,4	17,9	28,5	31,1	28,0	20,7	11,7	**545**
санитарно-экологический попуск	5,33	223	97,1	38,7	29,6	13,4	17,9	28,5	31,1	28,0	20,7	11,7	**545**
транспортный попуск	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
Итого по расходной части (расч. требования), Wрт	10,9	228	103	44,1	34,8	18,2	22,7	33,7	36,1	32,9	25,7	16,8	**606**
7. Результаты баланса, В	24,6	482	40,2	115	167	16,7	5,26	-8,83	-7,92	29,5	50,3	25,0	**939**
8. Дефицит водных ресурсов (-), Def	0	0	0	0	0	0	0	-8,83	-7,92	0	0	0	**-16,8**
9. Резерв водных ресурсов (+), Wрез	24,6	482	40,2	115	167	16,7	5,26	0	0	29,5	50,3	25,0	**956**
10. Транзит стока на нижерасположенные РВП, Wпс	29,9	705	137	154	196	30,1	23,2	19,6	23,2	57,5	71,0	36,7	**1484**

Таблица 2.33 - Водохозяйственный баланс 1960 г., близкого к 95% обеспеченности по стоку р.Сясь

Бассейн р.Сясь в границах Ленинградской обл. (РВП №8)

млн.м^3

Составляющие водохозяйственного баланса	расчетные интервалы времени водохозяйственного года												
	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	январь	февраль	**год**
Приходная часть													
1. Объем стока, поступающий на РВП с вышележащих участков, $W_{вх}$,	3,65	103	22,5	6,77	4,53	2,81	4,01	6,51	7,20	24,3	10,9	6,94	**203**
2. Объем стока, формирующийся на РВП (боковая приточность без рек Оять и Паша), $W_{бок}$	20,5	456	172	56,1	42,1	22,3	27,4	29,7	36,7	70,3	66,3	37,2	**1036**
3. Объем возвратных вод на РВП (включая забранные из подземных источников), $W_{вв}$	1,78	2,31	1,94	1,77	1,69	1,54	1,53	1,68	1,62	1,65	1,66	1,64	**20,8**
Всего по приходной части	25,9	561	196	64,6	48,3	26,6	33,0	37,9	45,5	96,2	78,9	45,8	**1260**
Расходная часть													
4. Потери на доп. испарение и ледообразование вдхр (с учетом возврата воды от таяния снега), Wисп	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**-**
5. Водопотребление на РВП, Wвдп , в том числе													
питьевое и хоз.-бытовое водоснабжение	1,20	1,11	1,11	0,956	0,990	0,952	1,04	1,02	1,03	1,04	1,24	1,14	**12,8**
производственное (пром.) водоснабжение	4,40	4,15	4,35	4,45	4,22	3,86	3,72	4,21	3,97	3,85	3,76	3,91	**48,9**
сельскохозяйственное водоснабжение	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
орошение сельскохозяйственных земель	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
рыбное хозяйство	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
прочие водопользователи	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
6. Комплексный попуск, Wкп , в том числе	5,33	223	97,1	38,7	29,6	13,4	17,9	28,5	31,1	28,0	20,7	11,7	**545**
санитарно-экологический попуск	5,33	223	97,1	38,7	29,6	13,4	17,9	28,5	31,1	28,0	20,7	11,7	**545**
транспортный попуск	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
Итого по расходной части (расч. требования), Wрт	10,9	228	103	44,1	34,8	18,2	22,7	33,7	36,1	32,9	25,7	16,8	**606**
7. Результаты баланса, В	15,0	333	93,6	20,5	13,6	8,42	10,3	4,24	9,43	63,3	53,2	29,0	**653**
8. Дефицит водных ресурсов (-), Def	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
9. Резерв водных ресурсов (+), Wрез	15,0	333	93,6	20,5	13,6	8,42	10,3	4,24	9,43	63,3	53,2	29,0	**653**
10. Транзит стока на нижерасположенные РВП, Wпс	20,3	555	191	59,2	43,1	21,8	28,2	32,7	40,6	91,3	73,9	40,7	**1198**

Таблица 2.34 - Водохозяйственный баланс 1971 г., близкого к 50% обеспеченности по стоку р. Вуокса

РВП №9 (р.Вуокса от границы с Финляндией до Лесогорской ГЭС)

млн.м^3

Составляющие водохозяйственного баланса	расчетные интервалы времени водохозяйственного года												
	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	январь	февраль	**год**
Приходная часть													
1. Объем стока, поступающий на РВП с вышележащих участков, $W_{вх}$,	1298	1454	1490	1696	1796	1693	1629	1529	1470	1388	1362	1367	**18172**
2. Объем стока, формирующийся на РВП (боковая приточность), $W_{бок}$	14,8	21,4	23,0	31,6	35,8	31,5	28,8	24,6	22,1	18,6	17,6	17,8	**288**
3. Объем возвратных вод на РВП (включая забранные из подземных источников), $W_{вв}$	5,25	5,19	5,80	4,91	6,23	6,13	5,76	5,77	5,38	6,11	5,14	4,76	**66,4**
Всего по приходной части	1318	1481	1519	1732	1838	1731	1664	1559	1497	1412	1385	1389	**18526**
Расходная часть													
4. Потери на доп. испарение и ледообразование вдхр (с учетом возврата воды от таяния снега), $W_{исп}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**-**
5. Водопотребление на РВП, $W_{вдп}$, в том числе													
питьевое и хоз.-бытовое водоснабжение	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038	**0,453**
гидроэнергетика	0,795	0,708	0,738	0,668	0,685	0,661	0,655	0,701	0,690	0,825	0,788	0,766	**8,68**
производство целлюлозы, бумаги и картона	5,73	5,74	6,48	5,43	7,08	6,97	6,51	6,47	6,00	6,79	5,61	5,15	**74,0**
сельскохозяйственное водоснабжение	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
орошение сельскохозяйственных земель	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
рыбное хозяйство	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
прочие водопользователи	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
6. Комплексный попуск, $W_{кп}$, в том числе	804	778	804	778	804	804	778	804	778	804	804	726	**9461**
санитарно-экологический попуск	804	778	804	778	804	804	778	804	778	804	804	726	**9461**
транспортный попуск	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
Итого по расходной части (расч. требования), $W_{рт}$	810	784	811	784	811	811	785	811	784	811	810	732	**9544**
7. Результаты баланса, В	508	697	708	949	1027	920	879	749	713	601	575	658	**8982**
8. Дефицит водных ресурсов (-), Def	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
9. Резерв водных ресурсов (+), $W_{рез}$	508	697	708	949	1027	920	879	749	713	601	575	658	**8982**
10. Транзит стока на нижерасположенные РВП, $W_{пс}$	1311	1474	1512	1726	1830	1723	1656	1552	1491	1405	1378	1384	**18443**

Таблица 2.35 - Водохозяйственный баланс 1994 г., близкого к 50% обеспеченности по стоку р. Вуокса

РВП №9 (р.Вуокса от границы с Финляндией до Лесогорской ГЭС)

млн.м^3

Составляющие водохозяйственного баланса	расчетные интервалы времени водохозяйственного года												
	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	январь	февраль	**год**
Приходная часть													
1. Объем стока, поступающий на РВП с вышележащих участков, $W_{вх}$,	1331	1380	1480	1562	1719	1668	1407	1359	1537	1691	1570	1488	**18192**
2. Объем стока, формирующийся на РВП (боковая приточность), $W_{бок}$	16,3	19,6	22,5	27,2	32,6	30,4	20,8	17,4	26,2	31,4	26,3	26,7	**297**
3. Объем возвратных вод на РВП (включая забранные из подземных источников), $W_{вв}$	5,25	5,19	5,80	4,91	6,23	6,13	5,76	5,77	5,38	6,11	5,14	4,76	**66,4**
Всего по приходной части	1352	1405	1508	1594	1758	1704	1434	1382	1568	1728	1601	1519	**18555**
Расходная часть													
4. Потери на доп. испарение и ледообразование вдхр (с учетом возврата воды от таяния снега), $W_{исп}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**-**
5. Водопотребление на РВП, $W_{вдп}$, в том числе													
питьевое и хоз.-бытовое водоснабжение	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038	**0,453**
гидроэнергетика	0,795	0,708	0,738	0,668	0,685	0,661	0,655	0,701	0,690	0,825	0,788	0,766	**8,68**
производство целлюлозы, бумаги и картона	5,73	5,74	6,48	5,43	7,08	6,97	6,51	6,47	6,00	6,79	5,61	5,15	**74,0**
сельскохозяйственное водоснабжение	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
орошение сельскохозяйственных земель	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
рыбное хозяйство	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
прочие водопользователи	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
6. Комплексный попуск, $W_{кп}$, в том числе	804	778	804	778	804	804	778	804	778	804	804	726	**9461**
санитарно-экологический попуск	804	778	804	778	804	804	778	804	778	804	804	726	**9461**
транспортный попуск	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
Итого по расходной части (расч. требования), $W_{рт}$	810	784	811	784	811	811	785	811	784	811	810	732	**9544**
7. Результаты баланса, В	542	621	698	810	947	893	649	572	784	917	792	787	**9012**
8. Дефицит водных ресурсов (-), Def	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
9. Резерв водных ресурсов (+), $W_{рез}$	542	621	698	810	947	893	649	572	784	917	792	787	**9012**
10. Транзит стока на нижерасположенные РВП, $W_{пс}$	1346	1398	1501	1588	1750	1697	1427	1375	1562	1721	1595	1513	**18472**

Таблица 2.36 - Водохозяйственный баланс 1971 г., близкого к 50% обеспеченности по стоку р. Вуокса

РВП № 10 (р.Вуокса Лесогорская ГЭС - устье)

млн.м^3

Составляющие водохозяйственного баланса	расчетные интервалы времени водохозяйственного года												
	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	январь	февраль	**год**
Приходная часть													
1. Объем стока, поступающий на РВП с вышележащих участков, $W_{вх}$,	1311	1474	1512	1726	1830	1723	1656	1552	1491	1405	1378	1384	**18443**
2. Объем стока, формирующийся на РВП (боковая приточность), $W_{бок}$	204	324	464	239	219	64,4	60,4	91,4	96,3	144	174	143	**2223**
3. Объем возвратных вод на РВП (включая забранные из подземных источников), $W_{вв}$	1,55	1,67	1,77	1,58	1,55	1,52	1,54	1,44	1,38	1,40	1,49	1,48	**18,4**
Всего по приходной части	1517	1800	1977	1967	2051	1789	1718	1645	1588	1550	1554	1528	**20684**
Расходная часть													
4. Потери на доп. испарение и ледообразование вдхр (с учетом возврата воды от таяния снега), $W_{исп}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**-**
5. Водопотребление на РВП, $W_{вдп}$, в том числе													
питьевое и хоз.-бытовое водоснабжение	0,137	0,137	0,137	0,137	0,137	0,137	0,137	0,137	0,137	0,137	0,137	0,137	**1,64**
гидроэнергетика	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
производство целлюлозы, бумаги и картона	0,106	0,121	0,136	0,115	0,111	0,110	0,116	0,095	0,081	0,081	0,097	0,098	**1,27**
сельскохозяйственное водоснабжение	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
орошение сельскохозяйственных земель	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
рыбное хозяйство	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
прочие водопользователи	0,052	0,052	0,052	0,052	0,052	0,052	0,052	0,052	0,052	0,052	0,052	0,052	**0,621**
6. Комплексный попуск, $W_{кп}$, в том числе	966	1038	1331	997	918	938	939	995	895	972	985	878	**11852**
санитарно-экологический попуск	966	1038	1331	997	918	938	939	995	895	972	985	878	**11852**
транспортный попуск	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
Итого по расходной части (расч. требования), $W_{рт}$	966	1038	1332	997	918	938	940	996	895	972	985	878	**11855**
7. Результаты баланса, В	551	762	645	970	1133	851	779	649	693	578	568	650	**8829**
8. Дефицит водных ресурсов (-), Def	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
9. Резерв водных ресурсов (+), $W_{рез}$	551	762	645	970	1133	851	779	649	693	578	568	650	**8829**
10. Транзит стока на нижерасположенные РВП, $W_{пс}$	1516	1800	1977	1967	2051	1789	1718	1645	1588	1549	1553	1528	**20681**

Таблица 2.37 - Водохозяйственный баланс 1994 г., близкого к 50% обеспеченности по стоку р. Вуокса

РВП № 10 (р.Вуокса Лесогорская ГЭС - устье)

млн.м^3

Составляющие водохозяйственного баланса	расчетные интервалы времени водохозяйственного года												
	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	январь	февраль	**год**
Приходная часть													
1. Объем стока, поступающий на РВП с вышележащих участков, $W_{вх}$,	1346	1398	1501	1588	1750	1697	1427	1375	1562	1721	1595	1513	**18472**
2. Объем стока, формирующийся на РВП (боковая приточность), $W_{бок}$	200	331	465	233	212	60,6	52,2	88,4	97,1	140	177	150	**2206**
3. Объем возвратных вод на РВП (включая забранные из подземных источников), $W_{вв}$	1,55	1,67	1,77	1,58	1,55	1,52	1,54	1,44	1,38	1,40	1,49	1,48	**18,4**
Всего по приходной части	1548	1731	1968	1823	1964	1759	1480	1465	1660	1862	1774	1665	**20697**
Расходная часть													
4. Потери на доп. испарение и ледообразование вдхр (с учетом возврата воды от таяния снега), $W_{исп}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**-**
5. Водопотребление на РВП, $W_{вдп}$, в том числе													
питьевое и хоз.-бытовое водоснабжение	0,137	0,137	0,137	0,137	0,137	0,137	0,137	0,137	0,137	0,137	0,137	0,137	**1,64**
гидроэнергетика	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
производство целлюлозы, бумаги и картона	0,106	0,121	0,136	0,115	0,111	0,110	0,116	0,095	0,081	0,081	0,097	0,098	**1,27**
сельскохозяйственное водоснабжение	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
орошение сельскохозяйственных земель	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
рыбное хозяйство	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
прочие водопользователи	0,052	0,052	0,052	0,052	0,052	0,052	0,052	0,052	0,052	0,052	0,052	0,052	**0,621**
6. Комплексный попуск, $W_{кп}$, в том числе	966	1038	1331	997	918	938	939	995	895	972	985	878	**11852**
санитарно-экологический попуск	966	1038	1331	997	918	938	939	995	895	972	985	878	**11852**
транспортный попуск	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
Итого по расходной части (расч. требования), $W_{рт}$	966	1038	1332	997	918	938	940	996	895	972	985	878	**11855**
7. Результаты баланса, В	582	693	636	825	1046	821	541	469	765	890	788	786	**8842**
8. Дефицит водных ресурсов (-), Def	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
9. Резерв водных ресурсов (+), $W_{рез}$	582	693	636	825	1046	821	541	469	765	890	788	786	**8842**
10. Транзит стока на нижерасположенные РВП, $W_{пс}$	1547	1730	1967	1822	1963	1758	1480	1465	1660	1862	1773	1664	**20694**

Таблица 2.38 - Водохозяйственный баланс 1971 г., близкого к 50% обеспеченности по стоку р. Вуокса

Бассейн р.Вуокса (РВП №№ 9, 10)

млн.м^3

Составляющие водохозяйственного баланса	расчетные интервалы времени водохозяйственного года												
	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	январь	февраль	**год**
Приходная часть													
1. Объем стока, поступающий на РВП с вышележащих участков, $W_{вх}$,	1298	1454	1490	1696	1796	1693	1629	1529	1470	1388	1362	1367	**18172**
2. Объем стока, формирующийся на РВП (боковая приточность), $W_{бок}$	219	346	487	271	255	95,9	89,2	116	118	162	192	161	**2511**
3. Объем возвратных вод на РВП (включая забранные из подземных источников), $W_{вв}$	6,79	6,86	7,56	6,49	7,79	7,65	7,30	7,21	6,76	7,51	6,63	6,24	**84,8**
Всего по приходной части	1523	1807	1984	1973	2059	1797	1726	1652	1595	1557	1560	1534	**20767**
Расходная часть													
4. Потери на доп. испарение и ледообразование вдхр (с учетом возврата воды от таяния снега), $W_{исп}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**-**
5. Водопотребление на РВП, $W_{вдп}$, в том числе													
питьевое и хоз.-бытовое водоснабжение	0,175	0,175	0,175	0,174	0,174	0,174	0,174	0,174	0,174	0,174	0,175	0,175	**2,09**
гидроэнергетика	0,795	0,708	0,738	0,668	0,685	0,661	0,655	0,701	0,690	0,825	0,788	0,766	**8,68**
производство целлюлозы, бумаги и картона	5,84	5,86	6,61	5,55	7,19	7,08	6,63	6,57	6,08	6,87	5,70	5,25	**75,2**
сельскохозяйственное водоснабжение	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
орошение сельскохозяйственных земель	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
рыбное хозяйство	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
прочие водопользователи	0,052	0,052	0,052	0,052	0,052	0,052	0,052	0,052	0,052	0,052	0,052	0,052	**0,621**
6. Комплексный попуск, $W_{кп}$, в том числе	966	1038	1331	997	918	938	939	995	895	972	985	878	**11852**
санитарно-экологический попуск	966	1038	1331	997	918	938	939	995	895	972	985	878	**11852**
транспортный попуск	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
Итого по расходной части (расч. требования), $W_{рт}$	972	1045	1339	1003	926	946	947	1003	902	980	992	884	**11938**
7. Результаты баланса, В	551	762	645	970	1133	851	779	649	693	578	568	650	**8829**
8. Дефицит водных ресурсов (-), Def	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
9. Резерв водных ресурсов (+), $W_{рез}$	551	762	645	970	1133	851	779	649	693	578	568	650	**8829**
10. Транзит стока на нижерасположенные РВП, $W_{пс}$	1516	1800	1977	1967	2051	1789	1718	1645	1588	1549	1553	1528	**20681**

Таблица 2.39 - Водохозяйственный баланс 1994 г., близкого к 50% обеспеченности по стоку р. Вуокса

Бассейн р.Вуокса (РВП №№ 9, 10)

млн.м^3

Составляющие водохозяйственного баланса	расчетные интервалы времени водохозяйственного года												
	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	январь	февраль	**год**
Приходная часть													
1. Объем стока, поступающий на РВП с вышележащих участков, $W_{вх}$,	1331	1380	1480	1562	1719	1668	1407	1359	1537	1691	1570	1488	**18192**
2. Объем стока, формирующийся на РВП (боковая приточность), $W_{бок}$	216	350	487	261	245	91,1	72,9	106	123	171	204	177	**2504**
3. Объем возвратных вод на РВП (включая забранные из подземных источников), $W_{вв}$	6,79	6,86	7,56	6,49	7,79	7,65	7,30	7,21	6,76	7,51	6,63	6,24	**84,8**
Всего по приходной части	1554	1737	1975	1829	1971	1766	1488	1472	1667	1870	1780	1671	**20780**
Расходная часть													
4. Потери на доп. испарение и ледообразование вдхр (с учетом возврата воды от таяния снега), $W_{исп}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**-**
5. Водопотребление на РВП, $W_{вдп}$, в том числе													
питьевое и хоз.-бытовое водоснабжение	0,175	0,175	0,175	0,174	0,174	0,174	0,174	0,174	0,174	0,174	0,175	0,175	**2,09**
гидроэнергетика	0,795	0,708	0,738	0,668	0,685	0,661	0,655	0,701	0,690	0,825	0,788	0,766	**8,68**
производство целлюлозы, бумаги и картона	5,84	5,86	6,61	5,55	7,19	7,08	6,63	6,57	6,08	6,87	5,70	5,25	**75,2**
сельскохозяйственное водоснабжение	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
орошение сельскохозяйственных земель	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
рыбное хозяйство	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
прочие водопользователи	0,052	0,052	0,052	0,052	0,052	0,052	0,052	0,052	0,052	0,052	0,052	0,052	**0,621**
6. Комплексный попуск, $W_{кп}$, в том числе	966	1038	1331	997	918	938	939	995	895	972	985	878	**11852**
санитарно-экологический попуск	966	1038	1331	997	918	938	939	995	895	972	985	878	**11852**
транспортный попуск	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
Итого по расходной части (расч. требования), $W_{рт}$	972	1045	1339	1003	926	946	947	1003	902	980	992	884	**11938**
7. Результаты баланса, В	582	693	636	825	1046	821	541	469	765	890	788	786	**8842**
8. Дефицит водных ресурсов (-), Def	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
9. Резерв водных ресурсов (+), $W_{рез}$	582	693	636	825	1046	821	541	469	765	890	788	786	**8842**
10. Транзит стока на нижерасположенные РВП, $W_{пс}$	1547	1730	1967	1822	1963	1758	1480	1465	1660	1862	1773	1664	**20694**

Таблица 2.40 - Водохозяйственный баланс 1970 г., близкого к 75% обеспеченности по стоку р. Вуокса

РВП №9 (р.Вуокса от границы с Финляндией до Лесогорской ГЭС)

млн.м^3

Составляющие водохозяйственного баланса	расчетные интервалы времени водохозяйственного года												
	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	январь	февраль	**год**
Приходная часть													
1. Объем стока, поступающий на РВП с вышележащих участков, $W_{вх}$,	1251	1251	1406	1465	1529	1488	1363	1285	1261	1313	1310	1121	**16041**
2. Объем стока, формирующийся на РВП (боковая приточность), $W_{бок}$	12,9	14,2	19,4	23,2	24,6	22,9	18,9	14,3	14,6	15,5	15,4	11,3	**207**
3. Объем возвратных вод на РВП (включая забранные из подземных источников), $W_{вв}$	5,25	5,19	5,80	4,91	6,23	6,13	5,76	5,77	5,38	6,11	5,14	4,76	**66,4**
Всего по приходной части	1269	1270	1431	1493	1560	1517	1387	1305	1281	1335	1331	1137	**16315**
Расходная часть													
4. Потери на доп. испарение и ледообразование вдхр (с учетом возврата воды от таяния снега), $W_{исп}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**-**
5. Водопотребление на РВП, $W_{вдп}$, в том числе													
питьевое и хоз.-бытовое водоснабжение	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038	**0,453**
гидроэнергетика	0,795	0,708	0,738	0,668	0,685	0,661	0,655	0,701	0,690	0,825	0,788	0,766	**8,68**
производство целлюлозы, бумаги и картона	5,73	5,74	6,48	5,43	7,08	6,97	6,51	6,47	6,00	6,79	5,61	5,15	**74,0**
сельскохозяйственное водоснабжение	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
орошение сельскохозяйственных земель	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
рыбное хозяйство	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
прочие водопользователи	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
6. Комплексный попуск, $W_{кп}$, в том числе	804	778	804	778	804	804	778	804	778	804	804	726	**9461**
санитарно-экологический попуск	804	778	804	778	804	804	778	804	778	804	804	726	**9461**
транспортный попуск	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
Итого по расходной части (расч. требования), $W_{рт}$	810	784	811	784	811	811	785	811	784	811	810	732	**9544**
7. Результаты баланса, В	459	486	620	709	748	706	602	494	496	523	521	405	**6771**
8. Дефицит водных ресурсов (-), Def	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
9. Резерв водных ресурсов (+), $W_{рез}$	459	486	620	709	748	706	602	494	496	523	521	405	**6771**
10. Транзит стока на нижерасположенные РВП, $W_{пс}$	1263	1264	1423	1487	1552	1509	1380	1298	1274	1327	1325	1131	**16232**

Таблица 2.41 - Водохозяйственный баланс 1986 г., близкого к 75% обеспеченности по стоку р. Вуокса

РВП №9 (р.Вуокса от границы с Финляндией до Лесогорской ГЭС)

млн.м^3

Составляющие водохозяйственного баланса	расчетные интервалы времени водохозяйственного года												
	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	январь	февраль	**год**
Приходная часть													
1. Объем стока, поступающий на РВП с вышележащих участков, $W_{вх}$,	1370	1355	1406	1402	1511	1382	1305	1310	1201	1272	1562	1393	**16470**
2. Объем стока, формирующийся на РВП (боковая приточность), $W_{бок}$	17,9	18,6	19,4	20,5	23,8	18,4	16,5	15,4	12,1	13,8	26,0	22,7	**225**
3. Объем возвратных вод на РВП (включая забранные из подземных источников), $W_{вв}$	5,25	5,19	5,80	4,91	6,23	6,13	5,76	5,77	5,38	6,11	5,14	4,76	**66,4**
Всего по приходной части	1393	1379	1431	1428	1541	1407	1328	1332	1218	1292	1593	1420	**16761**
Расходная часть													
4. Потери на доп. испарение и ледообразование вдхр (с учетом возврата воды от таяния снега), $W_{исп}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**-**
5. Водопотребление на РВП, $W_{вдп}$, в том числе													
питьевое и хоз.-бытовое водоснабжение	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038	**0,453**
гидроэнергетика	0,795	0,708	0,738	0,668	0,685	0,661	0,655	0,701	0,690	0,825	0,788	0,766	**8,68**
производство целлюлозы, бумаги и картона	5,73	5,74	6,48	5,43	7,08	6,97	6,51	6,47	6,00	6,79	5,61	5,15	**74,0**
сельскохозяйственное водоснабжение	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
орошение сельскохозяйственных земель	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
рыбное хозяйство	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
прочие водопользователи	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
6. Комплексный попуск, $W_{кп}$, в том числе	804	778	804	778	804	804	778	804	778	804	804	726	**9461**
санитарно-экологический попуск	804	778	804	778	804	804	778	804	778	804	804	726	**9461**
транспортный попуск	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
Итого по расходной части (расч. требования), $W_{рт}$	810	784	811	784	811	811	785	811	784	811	810	732	**9544**
7. Результаты баланса, В	583	595	620	644	730	596	543	521	434	481	783	688	**7217**
8. Дефицит водных ресурсов (-), Def	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
9. Резерв водных ресурсов (+), $W_{рез}$	583	595	620	644	730	596	543	521	434	481	783	688	**7217**
10. Транзит стока на нижерасположенные РВП, $W_{пс}$	1386	1372	1423	1422	1533	1399	1320	1324	1212	1284	1587	1414	**16678**

Таблица 2.42 - Водохозяйственный баланс 1970 г., близкого к 75% обеспеченности по стоку р. Вуокса

РВП № 10 (р.Вуокса Лесогорская ГЭС - устье)

млн.м^3

Составляющие водохозяйственного баланса	расчетные интервалы времени водохозяйственного года												
	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	январь	февраль	**год**
Приходная часть													
1. Объем стока, поступающий на РВП с вышележащих участков, $W_{вх}$,	1263	1264	1423	1487	1552	1509	1380	1298	1274	1327	1325	1131	**16232**
2. Объем стока, формирующийся на РВП (боковая приточность), $W_{бок}$	205	350	467	216	191	55,8	48,9	78,3	97,6	142	175	149	**2175**
3. Объем возвратных вод на РВП (включая забранные из подземных источников), $W_{вв}$	1,55	1,67	1,77	1,58	1,55	1,52	1,54	1,44	1,38	1,40	1,49	1,48	**18,4**
Всего по приходной части	1469	1616	1892	1704	1745	1566	1431	1377	1373	1470	1501	1281	**18425**
Расходная часть													
4. Потери на доп. испарение и ледообразование вдхр (с учетом возврата воды от таяния снега), $W_{исп}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**-**
5. Водопотребление на РВП, $W_{вдп}$, в том числе													
питьевое и хоз.-бытовое водоснабжение	0,137	0,137	0,137	0,137	0,137	0,137	0,137	0,137	0,137	0,137	0,137	0,137	**1,64**
гидроэнергетика	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
производство целлюлозы, бумаги и картона	0,106	0,121	0,136	0,115	0,111	0,110	0,116	0,095	0,081	0,081	0,097	0,098	**1,27**
сельскохозяйственное водоснабжение	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
орошение сельскохозяйственных земель	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
рыбное хозяйство	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
прочие водопользователи	0,052	0,052	0,052	0,052	0,052	0,052	0,052	0,052	0,052	0,052	0,052	0,052	**0,621**
6. Комплексный попуск, $W_{кп}$, в том числе	966	1038	1331	997	918	938	939	995	895	972	985	878	**11852**
санитарно-экологический попуск	966	1038	1331	997	918	938	939	995	895	972	985	878	**11852**
транспортный попуск	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
Итого по расходной части (расч. требования), $W_{рт}$	966	1038	1332	997	918	938	940	996	895	972	985	878	**11855**
7. Результаты баланса, В	503	577	560	707	827	628	491	382	478	498	515	403	**6569**
8. Дефицит водных ресурсов (-), Def	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
9. Резерв водных ресурсов (+), $W_{рез}$	503	577	560	707	827	628	491	382	478	498	515	403	**6569**
10. Транзит стока на нижерасположенные РВП, $W_{пс}$	1469	1615	1892	1704	1744	1566	1430	1377	1373	1470	1501	1281	**18421**

Таблица 2.43 - Водохозяйственный баланс 1986 г., близкого к 75% обеспеченности по стоку р. Вуокса

РВП № 10 (р.Вуокса Лесогорская ГЭС - устье)

млн.м^3

Составляющие водохозяйственного баланса	расчетные интервалы времени водохозяйственного года												
	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	январь	февраль	**год**
Приходная часть													
1. Объем стока, поступающий на РВП с вышележащих участков, $W_{вх}$,	1386	1372	1423	1422	1533	1399	1320	1324	1212	1284	1587	1414	**16678**
2. Объем стока, формирующийся на РВП (боковая приточность), $W_{бок}$	198	336	465	214	194	56,3	63,9	87,5	106	151	175	147	**2194**
3. Объем возвратных вод на РВП (включая забранные из подземных источников), $W_{вв}$	1,55	1,67	1,77	1,58	1,55	1,52	1,54	1,44	1,38	1,40	1,49	1,48	**18,4**
Всего по приходной части	1586	1711	1890	1637	1728	1457	1386	1413	1319	1437	1763	1562	**18890**
Расходная часть													
4. Потери на доп. испарение и ледообразование вдхр (с учетом возврата воды от таяния снега), $W_{исп}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**-**
5. Водопотребление на РВП, $W_{вдп}$, в том числе													
питьевое и хоз.-бытовое водоснабжение	0,137	0,137	0,137	0,137	0,137	0,137	0,137	0,137	0,137	0,137	0,137	0,137	**1,64**
гидроэнергетика	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
производство целлюлозы, бумаги и картона	0,106	0,121	0,136	0,115	0,111	0,110	0,116	0,095	0,081	0,081	0,097	0,098	**1,27**
сельскохозяйственное водоснабжение	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
орошение сельскохозяйственных земель	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
рыбное хозяйство	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
прочие водопользователи	0,052	0,052	0,052	0,052	0,052	0,052	0,052	0,052	0,052	0,052	0,052	0,052	**0,621**
6. Комплексный попуск, $W_{кп}$, в том числе	966	1038	1331	997	918	938	939	995	895	972	985	878	**11852**
санитарно-экологический попуск	966	1038	1331	997	918	938	939	995	895	972	985	878	**11852**
транспортный попуск	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
Итого по расходной части (расч. требования), $W_{рт}$	966	1038	1332	997	918	938	940	996	895	972	985	878	**11855**
7. Результаты баланса, В	620	672	558	640	810	519	446	418	425	465	778	684	**7035**
8. Дефицит водных ресурсов (-), Def	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
9. Резерв водных ресурсов (+), $W_{рез}$	620	672	558	640	810	519	446	418	425	465	778	684	**7035**
10. Транзит стока на нижерасположенные РВП, $W_{пс}$	1586	1710	1890	1637	1728	1457	1386	1413	1319	1437	1763	1562	**18886**

Таблица 2.44 - Водохозяйственный баланс 1970 г., близкого к 75% обеспеченности по стоку р. Вуокса

Бассейн р.Вуокса (РВП №№ 9, 10)

млн.м^3

Составляющие водохозяйственного баланса	расчетные интервалы времени водохозяйственного года												
	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	январь	февраль	**год**
Приходная часть													
1. Объем стока, поступающий на РВП с вышележащих участков, $W_{вх}$,	1251	1251	1406	1465	1529	1488	1363	1285	1261	1313	1310	1121	**16041**
2. Объем стока, формирующийся на РВП (боковая приточность), $W_{бок}$	218	365	486	239	216	78,6	67,8	92,6	112	157	190	160	**2382**
3. Объем возвратных вод на РВП (включая забранные из подземных источников), $W_{вв}$	6,79	6,86	7,56	6,49	7,79	7,65	7,30	7,21	6,76	7,51	6,63	6,24	**84,8**
Всего по приходной части	1476	1622	1899	1710	1753	1574	1438	1385	1380	1478	1507	1287	**18508**
Расходная часть													
4. Потери на доп. испарение и ледообразование вдхр (с учетом возврата воды от таяния снега), $W_{исп}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**-**
5. Водопотребление на РВП, $W_{вдп}$, в том числе													
питьевое и хоз.-бытовое водоснабжение	0,175	0,175	0,175	0,174	0,174	0,174	0,174	0,174	0,174	0,174	0,175	0,175	**2,09**
гидроэнергетика	0,795	0,708	0,738	0,668	0,685	0,661	0,655	0,701	0,690	0,825	0,788	0,766	**8,68**
производство целлюлозы, бумаги и картона	5,84	5,86	6,61	5,55	7,19	7,08	6,63	6,57	6,08	6,87	5,70	5,25	**75,2**
сельскохозяйственное водоснабжение	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
орошение сельскохозяйственных земель	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
рыбное хозяйство	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
прочие водопользователи	0,052	0,052	0,052	0,052	0,052	0,052	0,052	0,052	0,052	0,052	0,052	0,052	**0,621**
6. Комплексный попуск, $W_{кп}$, в том числе	966	1038	1331	997	918	938	939	995	895	972	985	878	**11852**
санитарно-экологический попуск	966	1038	1331	997	918	938	939	995	895	972	985	878	**11852**
транспортный попуск	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
Итого по расходной части (расч. требования), $W_{рт}$	972	1045	1339	1003	926	946	947	1003	902	980	992	884	**11938**
7. Результаты баланса, В	503	577	560	707	827	628	491	382	478	498	515	403	**6569**
8. Дефицит водных ресурсов (-), Def	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
9. Резерв водных ресурсов (+), $W_{рез}$	503	577	560	707	827	628	491	382	478	498	515	403	**6569**
10. Транзит стока на нижерасположенные РВП, $W_{пс}$	1469	1615	1892	1704	1744	1566	1430	1377	1373	1470	1501	1281	**18421**

Таблица 2.45 - Водохозяйственный баланс 1986 г., близкого к 75% обеспеченности по стоку р. Вуокса

Бассейн р.Вуокса (РВП №№ 9, 10)

млн.м^3

Составляющие водохозяйственного баланса	расчетные интервалы времени водохозяйственного года												
	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	январь	февраль	**год**
Приходная часть													
1. Объем стока, поступающий на РВП с вышележащих участков, $W_{вх}$,	1370	1355	1406	1402	1511	1382	1305	1310	1201	1272	1562	1393	**16470**
2. Объем стока, формирующийся на РВП (боковая приточность), $W_{бок}$	216	355	484	234	217	74,7	80,4	103	118	165	201	169	**2419**
3. Объем возвратных вод на РВП (включая забранные из подземных источников), $W_{вв}$	6,79	6,86	7,56	6,49	7,79	7,65	7,30	7,21	6,76	7,51	6,63	6,24	**84,8**
Всего по приходной части	1592	1717	1897	1643	1736	1465	1393	1420	1326	1445	1770	1568	**18973**
Расходная часть													
4. Потери на доп. испарение и ледообразование вдхр (с учетом возврата воды от таяния снега), $W_{исп}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**-**
5. Водопотребление на РВП, $W_{вдп}$, в том числе													
питьевое и хоз.-бытовое водоснабжение	0,175	0,175	0,175	0,174	0,174	0,174	0,174	0,174	0,174	0,174	0,175	0,175	**2,09**
гидроэнергетика	0,795	0,708	0,738	0,668	0,685	0,661	0,655	0,701	0,690	0,825	0,788	0,766	**8,68**
производство целлюлозы, бумаги и картона	5,84	5,86	6,61	5,55	7,19	7,08	6,63	6,57	6,08	6,87	5,70	5,25	**75,2**
сельскохозяйственное водоснабжение	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
орошение сельскохозяйственных земель	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
рыбное хозяйство	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
прочие водопользователи	0,052	0,052	0,052	0,052	0,052	0,052	0,052	0,052	0,052	0,052	0,052	0,052	**0,621**
6. Комплексный попуск, $W_{кп}$, в том числе	966	1038	1331	997	918	938	939	995	895	972	985	878	**11852**
санитарно-экологический попуск	966	1038	1331	997	918	938	939	995	895	972	985	878	**11852**
транспортный попуск	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
Итого по расходной части (расч. требования), $W_{рт}$	972	1045	1339	1003	926	946	947	1003	902	980	992	884	**11938**
7. Результаты баланса, В	620	672	558	640	810	519	446	418	425	465	778	684	**7035**
8. Дефицит водных ресурсов (-), Def	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
9. Резерв водных ресурсов (+), $W_{рез}$	620	672	558	640	810	519	446	418	425	465	778	684	**7035**
10. Транзит стока на нижерасположенные РВП, $W_{пс}$	1586	1710	1890	1637	1728	1457	1386	1413	1319	1437	1763	1562	**18886**

Таблица 2.46 - Водохозяйственный баланс 1947 г., близкого к 95% обеспеченности по стоку р. Вуокса

РВП №9 (р.Вуокса от границы с Финляндией до Лесогорской ГЭС)

млн.м^3

Составляющие водохозяйственного баланса	расчетные интервалы времени водохозяйственного года												
	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	январь	февраль	**год**
Приходная часть													
1. Объем стока, поступающий на РВП с вышележащих участков, $W_{вх}$,	1090	1032	1087	1083	1159	1119	983	925	838	877	823	744	**11760**
2. Объем стока, формирующийся на РВП (боковая приточность), $W_{бок}$	5,48	5,18	5,46	5,44	5,83	5,62	4,94	4,65	4,21	4,41	4,14	3,74	**59,1**
3. Объем возвратных вод на РВП (включая забранные из подземных источников), $W_{вв}$	5,25	5,19	5,80	4,91	6,23	6,13	5,76	5,77	5,38	6,11	5,14	4,76	**66,4**
Всего по приходной части	1101	1042	1099	1094	1171	1131	993	935	848	887	833	752	**11886**
Расходная часть													
4. Потери на доп. испарение и ледообразование вдхр (с учетом возврата воды от таяния снега), $W_{исп}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**-**
5. Водопотребление на РВП, $W_{вдп}$, в том числе													
питьевое и хоз.-бытовое водоснабжение	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038	**0,453**
гидроэнергетика	0,795	0,708	0,738	0,668	0,685	0,661	0,655	0,701	0,690	0,825	0,788	0,766	**8,68**
производство целлюлозы, бумаги и картона	5,73	5,74	6,48	5,43	7,08	6,97	6,51	6,47	6,00	6,79	5,61	5,15	**74,0**
сельскохозяйственное водоснабжение	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
орошение сельскохозяйственных земель	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
рыбное хозяйство	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
прочие водопользователи	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
6. Комплексный попуск, $W_{кп}$, в том числе	804	778	804	778	804	804	778	804	778	804	804	726	**9461**
санитарно-экологический попуск	804	778	804	778	804	804	778	804	778	804	804	726	**9461**
транспортный попуск	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
Итого по расходной части (расч. требования), $W_{рт}$	810	784	811	784	811	811	785	811	784	811	810	732	**9544**
7. Результаты баланса, В	291	258	288	310	360	320	209	124	63,4	76,1	22,8	20,6	**2342**
8. Дефицит водных ресурсов (-), Def	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
9. Резерв водных ресурсов (+), $W_{рез}$	291	258	288	310	360	320	209	124	63,4	76,1	22,8	20,6	**2342**
10. Транзит стока на нижерасположенные РВП, $W_{пс}$	1094	1035	1091	1087	1164	1123	986	928	841	880	826	746	**11803**

Таблица 2.47 - Водохозяйственный баланс 1960 г., близкого к 95% обеспеченности по стоку р. Вуокса

РВП №9 (р.Вуокса от границы с Финляндией до Лесогорской ГЭС)

млн.м^3

Составляющие водохозяйственного баланса	расчетные интервалы времени водохозяйственного года												
	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	январь	февраль	**год**
Приходная часть													
1. Объем стока, поступающий на РВП с вышележащих участков, $W_{вх}$,	983	923	1015	967	1050	1053	977	978	879	919	909	845	**11500**
2. Объем стока, формирующийся на РВП (боковая приточность), $W_{бок}$	4,94	4,64	5,10	4,86	5,28	5,29	4,91	4,91	4,42	4,62	4,57	4,25	**57,8**
3. Объем возвратных вод на РВП (включая забранные из подземных источников), $W_{вв}$	5,25	5,19	5,80	4,91	6,23	6,13	5,76	5,77	5,38	6,11	5,14	4,76	**66,4**
Всего по приходной части	994	933	1026	977	1062	1064	988	989	889	930	918	854	**11624**
Расходная часть													
4. Потери на доп. испарение и ледообразование вдхр (с учетом возврата воды от таяния снега), $W_{исп}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**-**
5. Водопотребление на РВП, $W_{вдп}$, в том числе													
питьевое и хоз.-бытовое водоснабжение	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038	**0,453**
гидроэнергетика	0,795	0,708	0,738	0,668	0,685	0,661	0,655	0,701	0,690	0,825	0,788	0,766	**8,68**
производство целлюлозы, бумаги и картона	5,73	5,74	6,48	5,43	7,08	6,97	6,51	6,47	6,00	6,79	5,61	5,15	**74,0**
сельскохозяйственное водоснабжение	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
орошение сельскохозяйственных земель	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
рыбное хозяйство	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
прочие водопользователи	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
6. Комплексный попуск, $W_{кп}$, в том числе	804	778	804	778	804	804	778	804	778	804	804	726	**9461**
санитарно-экологический попуск	804	778	804	778	804	804	778	804	778	804	804	726	**9461**
транспортный попуск	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
Итого по расходной части (расч. требования), $W_{рт}$	810	784	811	784	811	811	785	811	784	811	810	732	**9544**
7. Результаты баланса, В	183	149	215	193	250	253	203	178	105	119	109	122	**2080**
8. Дефицит водных ресурсов (-), Def	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
9. Резерв водных ресурсов (+), $W_{рез}$	183	149	215	193	250	253	203	178	105	119	109	122	**2080**
10. Транзит стока на нижерасположенные РВП, $W_{пс}$	987	927	1019	971	1054	1056	981	982	883	923	912	848	**11541**

Таблица 2.48 - Водохозяйственный баланс 1947 г., близкого к 95% обеспеченности по стоку р. Вуокса

РВП № 10 (р.Вуокса Лесогорская ГЭС - устье)

млн.м^3

Составляющие водохозяйственного баланса	расчетные интервалы времени водохозяйственного года												
	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	январь	февраль	**год**
Приходная часть													
1. Объем стока, поступающий на РВП с вышележащих участков, $W_{вх}$,	1094	1035	1091	1087	1164	1123	986	928	841	880	826	746	**11803**
2. Объем стока, формирующийся на РВП (боковая приточность), $W_{бок}$	223	382	464	177	161	49,0	29,2	45,6	93,9	140	168	143	**2077**
3. Объем возвратных вод на РВП (включая забранные из подземных источников), $W_{вв}$	1,55	1,67	1,77	1,58	1,55	1,52	1,54	1,44	1,38	1,40	1,49	1,48	**18,4**
Всего по приходной части	1319	1419	1558	1266	1326	1174	1017	975	936	1021	996	891	**13898**
Расходная часть													
4. Потери на доп. испарение и ледообразование вдхр (с учетом возврата воды от таяния снега), $W_{исп}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**-**
5. Водопотребление на РВП, $W_{вдп}$, в том числе													
питьевое и хоз.-бытовое водоснабжение	0,137	0,137	0,137	0,137	0,137	0,137	0,137	0,137	0,137	0,137	0,137	0,137	**1,64**
гидроэнергетика	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
производство целлюлозы, бумаги и картона	0,106	0,121	0,136	0,115	0,111	0,110	0,116	0,095	0,081	0,081	0,097	0,098	**1,27**
сельскохозяйственное водоснабжение	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
орошение сельскохозяйственных земель	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
рыбное хозяйство	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
прочие водопользователи	0,052	0,052	0,052	0,052	0,052	0,052	0,052	0,052	0,052	0,052	0,052	0,052	**0,621**
6. Комплексный попуск, $W_{кп}$, в том числе	966	1038	1331	997	918	938	939	995	895	972	985	878	**11852**
санитарно-экологический попуск	966	1038	1331	997	918	938	939	995	895	972	985	878	**11852**
транспортный попуск	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
Итого по расходной части (расч. требования), $W_{рт}$	966	1038	1332	997	918	938	940	996	895	972	985	878	**11855**
7. Результаты баланса, В	353	381	226	269	408	236	77,3	-20,7	41,5	49,3	10,5	12,3	**2043**
8. Дефицит водных ресурсов (-), Def	0	0	0	0	0	0	0	-20,7	0	0	0	0	**-20,7**
9. Резерв водных ресурсов (+), $W_{рез}$	353	381	226	269	408	236	77,3	0	41,5	49,3	10,5	12,3	**2063**
10. Транзит стока на нижерасположенные РВП, $W_{пс}$	1319	1419	1557	1265	1326	1174	1017	975	936	1021	996	890	**13894**

Таблица 2.49 - Водохозяйственный баланс 1960 г., близкого к 95% обеспеченности по стоку р. Вуокса

РВП № 10 (р.Вуокса Лесогорская ГЭС - устье)

млн.м^3

Составляющие водохозяйственного баланса	расчетные интервалы времени водохозяйственного года												
	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	январь	февраль	**год**
Приходная часть													
1. Объем стока, поступающий на РВП с вышележащих участков, $W_{вх}$,	987	927	1019	971	1054	1056	981	982	883	923	912	848	**11541**
2. Объем стока, формирующийся на РВП (боковая приточность), $W_{бок}$	226	412	475	163	146	41,8	26,3	48,9	93,8	145	176	147	**2102**
3. Объем возвратных вод на РВП (включая забранные из подземных источников), $W_{вв}$	1,55	1,67	1,77	1,58	1,55	1,52	1,54	1,44	1,38	1,40	1,49	1,48	**18,4**
Всего по приходной части	1214	1341	1496	1135	1202	1100	1009	1032	978	1069	1090	997	**13661**
Расходная часть													
4. Потери на доп. испарение и ледообразование вдхр (с учетом возврата воды от таяния снега), $W_{исп}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**-**
5. Водопотребление на РВП, $W_{вдп}$, в том числе													
питьевое и хоз.-бытовое водоснабжение	0,137	0,137	0,137	0,137	0,137	0,137	0,137	0,137	0,137	0,137	0,137	0,137	**1,64**
гидроэнергетика	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
производство целлюлозы, бумаги и картона	0,106	0,121	0,136	0,115	0,111	0,110	0,116	0,095	0,081	0,081	0,097	0,098	**1,27**
сельскохозяйственное водоснабжение	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
орошение сельскохозяйственных земель	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
рыбное хозяйство	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
прочие водопользователи	0,052	0,052	0,052	0,052	0,052	0,052	0,052	0,052	0,052	0,052	0,052	0,052	**0,621**
6. Комплексный попуск, $W_{кп}$, в том числе	966	1038	1331	997	918	938	939	995	895	972	985	878	**11852**
санитарно-экологический попуск	966	1038	1331	997	918	938	939	995	895	972	985	878	**11852**
транспортный попуск	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
Итого по расходной части (расч. требования), $W_{рт}$	966	1038	1332	997	918	938	940	996	895	972	985	878	**11855**
7. Результаты баланса, В	249	302	164	138	284	162	69,2	36,2	82,9	97,3	104	118	**1806**
8. Дефицит водных ресурсов (-), Def	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
9. Резерв водных ресурсов (+), $W_{рез}$	249	302	164	138	284	162	69,2	36,2	82,9	97,3	104	118	**1806**
10. Транзит стока на нижерасположенные РВП, $W_{пс}$	1214	1340	1495	1135	1201	1099	1008	1032	977	1069	1090	996	**13658**

Таблица 2.50 - Водохозяйственный баланс 1947 г., близкого к 95% обеспеченности по стоку р. Вуокса

Бассейн р.Вуокса (РВП №№ 9, 10)

млн.м^3

Составляющие водохозяйственного баланса	расчетные интервалы времени водохозяйственного года												
	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	январь	февраль	**год**
Приходная часть													
1. Объем стока, поступающий на РВП с вышележащих участков, $W_{вх}$,	1090	1032	1087	1083	1159	1119	983	925	838	877	823	744	**11760**
2. Объем стока, формирующийся на РВП (боковая приточность), $W_{бок}$	229	387	470	182	167	54,6	34,2	50,3	98,1	145	172	147	**2136**
3. Объем возвратных вод на РВП (включая забранные из подземных источников), $W_{вв}$	6,79	6,86	7,56	6,49	7,79	7,65	7,30	7,21	6,76	7,51	6,63	6,24	**84,8**
Всего по приходной части	1325	1426	1565	1272	1334	1182	1024	982	943	1029	1002	897	**13981**
Расходная часть													
4. Потери на доп. испарение и ледообразование вдхр (с учетом возврата воды от таяния снега), $W_{исп}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**-**
5. Водопотребление на РВП, $W_{вдп}$, в том числе													
питьевое и хоз.-бытовое водоснабжение	0,175	0,175	0,175	0,174	0,174	0,174	0,174	0,174	0,174	0,174	0,175	0,175	**2,09**
гидроэнергетика	0,795	0,708	0,738	0,668	0,685	0,661	0,655	0,701	0,690	0,825	0,788	0,766	**8,68**
производство целлюлозы, бумаги и картона	5,84	5,86	6,61	5,55	7,19	7,08	6,63	6,57	6,08	6,87	5,70	5,25	**75,2**
сельскохозяйственное водоснабжение	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
орошение сельскохозяйственных земель	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
рыбное хозяйство	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
прочие водопользователи	0,052	0,052	0,052	0,052	0,052	0,052	0,052	0,052	0,052	0,052	0,052	0,052	**0,621**
6. Комплексный попуск, $W_{кп}$, в том числе	966	1038	1331	997	918	938	939	995	895	972	985	878	**11852**
санитарно-экологический попуск	966	1038	1331	997	918	938	939	995	895	972	985	878	**11852**
транспортный попуск	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
Итого по расходной части (расч. требования), $W_{рт}$	972	1045	1339	1003	926	946	947	1003	902	980	992	884	**11938**
7. Результаты баланса, В	353	381	226	269	408	236	77,3	-20,7	41,5	49,3	10,5	12,3	**2043**
8. Дефицит водных ресурсов (-), Def	0	0	0	0	0	0	0	-20,7	0	0	0	0	**-20,7**
9. Резерв водных ресурсов (+), $W_{рез}$	353	381	226	269	408	236	77,3	0	41,5	49,3	10,5	12,3	**2063**
10. Транзит стока на нижерасположенные РВП, $W_{пс}$	1319	1419	1557	1265	1326	1174	1017	975	936	1021	996	890	**13894**

Таблица 2.51 - Водохозяйственный баланс 1960 г., близкого к 95% обеспеченности по стоку р. Вуокса

Бассейн р.Вуокса (РВП №№ 9, 10)

млн.м^3

Составляющие водохозяйственного баланса	расчетные интервалы времени водохозяйственного года												
	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	январь	февраль	**год**
Приходная часть													
1. Объем стока, поступающий на РВП с вышележащих участков, $W_{вх}$,	983	923	1015	967	1050	1053	977	978	879	919	909	845	**11500**
2. Объем стока, формирующийся на РВП (боковая приточность), $W_{бок}$	231	417	480	168	152	47,1	31,2	53,8	98,2	150	181	151	**2160**
3. Объем возвратных вод на РВП (включая забранные из подземных источников), $W_{вв}$	6,79	6,86	7,56	6,49	7,79	7,65	7,30	7,21	6,76	7,51	6,63	6,24	**84,8**
Всего по приходной части	1221	1347	1503	1141	1209	1107	1016	1039	984	1077	1096	1002	**13744**
Расходная часть													
4. Потери на доп. испарение и ледообразование вдхр (с учетом возврата воды от таяния снега), $W_{исп}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**-**
5. Водопотребление на РВП, $W_{вдп}$, в том числе													
питьевое и хоз.-бытовое водоснабжение	0,175	0,175	0,175	0,174	0,174	0,174	0,174	0,174	0,174	0,174	0,175	0,175	**2,09**
гидроэнергетика	0,795	0,708	0,738	0,668	0,685	0,661	0,655	0,701	0,690	0,825	0,788	0,766	**8,68**
производство целлюлозы, бумаги и картона	5,84	5,86	6,61	5,55	7,19	7,08	6,63	6,57	6,08	6,87	5,70	5,25	**75,2**
сельскохозяйственное водоснабжение	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
орошение сельскохозяйственных земель	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
рыбное хозяйство	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
прочие водопользователи	0,052	0,052	0,052	0,052	0,052	0,052	0,052	0,052	0,052	0,052	0,052	0,052	**0,621**
6. Комплексный попуск, $W_{кп}$, в том числе	966	1038	1331	997	918	938	939	995	895	972	985	878	**11852**
санитарно-экологический попуск	966	1038	1331	997	918	938	939	995	895	972	985	878	**11852**
транспортный попуск	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
Итого по расходной части (расч. требования), $W_{рт}$	972	1045	1339	1003	926	946	947	1003	902	980	992	884	**11938**
7. Результаты баланса, В	249	302	164	138	284	162	69,2	36,2	82,9	97,3	104	118	**1806**
8. Дефицит водных ресурсов (-), Def	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
9. Резерв водных ресурсов (+), $W_{рез}$	249	302	164	138	284	162	69,2	36,2	82,9	97,3	104	118	**1806**
10. Транзит стока на нижерасположенные РВП, $W_{пс}$	1214	1340	1495	1135	1201	1099	1008	1032	977	1069	1090	996	**13658**

Таблица 2.52 - Водохозяйственный баланс 1986 г., близкого к 50% обеспеченности по стоку р. Сев.Вуокса

Бассейн р.Вуокса-Вирта (сев.рукав) в границах Ленинградской обл. (РВП №11)

млн.м^3

Составляющие водохозяйственного баланса	расчетные интервалы времени водохозяйственного года												
	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	январь	февраль	**год**
Приходная часть													
1. Объем стока, поступающий на РВП с вышележащих участков, $W_{вх}$,	13,2	9,53	12,6	17,2	34,0	17,7	8,59	5,04	4,02	5,33	7,69	9,13	**144**
2. Объем стока, формирующийся на РВП (боковая приточность без рек Оять и Паша), $W_{бок}$	44,9	32,5	42,8	58,6	116	60,5	29,3	17,2	13,7	18,2	26,2	31,1	**491**
3. Объем возвратных вод на РВП (включая забранные из подземных источников), $W_{вв}$	0,186	0,178	0,171	0,182	0,200	0,177	0,166	0,165	0,170	0,170	0,172	0,173	**2,11**
Всего по приходной части	58,3	42,2	55,6	75,9	150	78,4	38,0	22,4	17,9	23,7	34,1	40,4	**637**
Расходная часть													
4. Потери на доп. испарение и ледообразование вдхр (с учетом возврата воды от таяния снега), $W_{исп}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**-**
5. Водопотребление на РВП, $W_{вдп}$, в том числе													
питьевое и хоз.-бытовое водоснабжение	0,0555	0,0555	0,0554	0,0554	0,0556	0,0556	0,0556	0,0556	0,0556	0,0556	0,0554	0,0554	**0,666**
производственное (пром.) водоснабжение	0,0093	0,0093	0,0092	0,0092	0,0092	0,0092	0,0092	0,0092	0,0092	0,0092	0,0094	0,0094	**0,111**
сельскохозяйственное водоснабжение	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
орошение сельскохозяйственных земель	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
рыбное хозяйство	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
прочие водопользователи	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
6. Комплексный попуск, $W_{кп}$,	10,6	17,8	29,4	13,6	7,43	6,47	9,63	9,62	10,7	12,4	19,8	13,7	**161**
Итого по расходной части (расч. требования), $W_{рт}$	10,7	17,9	29,5	13,6	7,50	6,53	9,70	9,69	10,7	12,5	19,9	13,8	**162**
7. Результаты баланса, В	47,6	24,3	26,1	62,3	143	71,9	28,3	12,7	7,13	11,2	14,2	26,6	**475**
8. Дефицит водных ресурсов (-), Def	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
9. Резерв водных ресурсов (+), $W_{рез}$	47,6	24,3	26,1	62,3	143	71,9	28,3	12,7	7,13	11,2	14,2	26,6	**475**
10. Транзит стока на нижерасположенные РВП, $W_{пс}$	58,2	42,1	55,5	75,9	150	78,4	38,0	22,3	17,8	23,6	34,0	40,4	**636**

Таблица 2.53 - Водохозяйственный баланс 1989 г., близкого к 75% обеспеченности по стоку р. р. Сев.Вуокса

Бассейн р.Вуокса-Вирта (сев.рукав) в границах Ленинградской обл. (РВП №11)

млн.м^3

Составляющие водохозяйственного баланса	расчетные интервалы времени водохозяйственного года												
	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	январь	февраль	**год**
Приходная часть													
1. Объем стока, поступающий на РВП с вышележащих участков, $W_{вх}$, в том числе	15,8	10,0	7,33	16,0	31,3	13,2	5,38	3,41	3,30	3,79	6,83	11,3	**128**
2. Объем стока, формирующийся на РВП (боковая приточность без рек Оять и Паша), $W_{бок}$	53,7	34,2	25,0	54,7	107	44,9	18,4	11,6	11,2	12,9	23,3	38,5	**435**
3. Объем возвратных вод на РВП (включая забранные из подземных источников), $W_{вв}$	0,186	0,178	0,171	0,182	0,200	0,177	0,166	0,165	0,170	0,170	0,172	0,173	**2,11**
Всего по приходной части	69,6	44,4	32,5	70,9	138	58,2	23,9	15,2	14,7	16,9	30,3	50,0	**565**
Расходная часть													
4. Потери на доп. испарение и ледообразование вдхр (с учетом возврата воды от таяния снега), $W_{исп}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**-**
5. Водопотребление на РВП, $W_{вдп}$, в том числе													
питьевое и хоз.-бытовое водоснабжение	0,0555	0,0555	0,0554	0,0554	0,0556	0,0556	0,0556	0,0556	0,0556	0,0556	0,0554	0,0554	**0,666**
производственное (пром.) водоснабжение	0,0093	0,0093	0,0092	0,0092	0,0092	0,0092	0,0092	0,0092	0,0092	0,0092	0,0094	0,0094	**0,111**
сельскохозяйственное водоснабжение	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
орошение сельскохозяйственных земель	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
рыбное хозяйство	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
прочие водопользователи	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
6. Комплексный попуск, $W_{кп}$,	10,6	17,8	29,4	13,6	7,43	6,47	9,63	9,62	10,7	12,4	19,8	13,7	**161**
Итого по расходной части (расч. требования), $W_{рт}$	10,7	17,9	29,5	13,6	7,50	6,53	9,70	9,69	10,7	12,5	19,9	13,8	**162**
7. Результаты баланса, В	59,0	26,5	2,96	57,3	131	51,7	14,2	5,51	3,97	4,37	10,4	36,2	**403**
8. Дефицит водных ресурсов (-), Def	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
9. Резерв водных ресурсов (+), $W_{рез}$	59,0	26,5	2,96	57,3	131	51,7	14,2	5,51	3,97	4,37	10,4	36,2	**403**
10. Транзит стока на нижерасположенные РВП, $W_{пс}$	69,6	44,3	32,4	70,9	138	58,2	23,8	15,1	14,6	16,8	30,2	49,9	**564**

Таблица 2.54 - Водохозяйственный баланс 1963 г., близкого к 95% обеспеченности по стоку р. р. Сев.Вуокса

Бассейн р.Вуокса-Вирта (сев.рукав) в границах Ленинградской обл. (РВП №11)

млн.м^3

Составляющие водохозяйственного баланса	расчетные интервалы времени водохозяйственного года												
	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	январь	февраль	**год**
Приходная часть													
1. Объем стока, поступающий на РВП с вышележащих участков, $W_{вх}$,	9,75	7,23	5,22	8,77	14,5	6,90	3,54	3,18	4,74	4,73	5,43	5,53	**79,5**
2. Объем стока, формирующийся на РВП (боковая приточность без рек Оять и Паша), $W_{бок}$	33,2	24,6	17,8	29,9	49,4	23,5	12,1	10,9	16,2	16,1	18,5	18,8	**271**
3. Объем возвратных вод на РВП (включая забранные из подземных источников), $W_{вв}$	0,186	0,178	0,171	0,182	0,200	0,177	0,166	0,165	0,170	0,170	0,172	0,173	**2,11**
Всего по приходной части	43,2	32,0	23,2	38,8	64,1	30,6	15,8	14,2	21,1	21,0	24,1	24,5	**353**
Расходная часть													
4. Потери на доп. испарение и ледообразование вдхр (с учетом возврата воды от таяния снега), $W_{исп}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**-**
5. Водопотребление на РВП, $W_{вдп}$, в том числе													
питьевое и хоз.-бытовое водоснабжение	0,0555	0,0555	0,0554	0,0554	0,0556	0,0556	0,0556	0,0556	0,0556	0,0556	0,0554	0,0554	**0,666**
производственное (пром.) водоснабжение	0,0093	0,0093	0,0092	0,0092	0,0092	0,0092	0,0092	0,0092	0,0092	0,0092	0,0094	0,0094	**0,111**
сельскохозяйственное водоснабжение	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
орошение сельскохозяйственных земель	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
рыбное хозяйство	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
прочие водопользователи	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
6. Комплексный попуск, $W_{кп}$,	10,6	17,8	29,4	13,6	7,43	6,47	9,63	9,62	10,7	12,4	19,8	13,7	**161**
Итого по расходной части (расч. требования), $W_{рт}$	10,7	17,9	29,5	13,6	7,50	6,53	9,70	9,69	10,7	12,5	19,9	13,8	**162**
7. Результаты баланса, В	32,5	14,2	-6,31	25	57	24	6,1	4,5	10,3	8,5	4,2	10,8	**191**
8. Дефицит водных ресурсов (-), Def	0	0	-6,31	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**-6,31**
9. Резерв водных ресурсов (+), $W_{рез}$	32,5	14,2	0	25,2	56,6	24,0	6,07	4,51	10,3	8,53	4,2	10,8	**197**
10. Транзит стока на нижерасположенные РВП, $W_{пс}$	43,1	32,0	23,1	38,8	64,0	30,5	15,7	14,1	21,0	21,0	24,0	24,5	**352**

Таблица 2.55 - Водохозяйственный баланс 1976 г., близкого к 50% обеспеченности по стоку р. Черная

Реки запад. поб. Ладоги от границы Ленинградской обл. и Респ. Карелия до истока р.Нева без рр.Вуокса и Вуокса-Вирта (РВП №12)

млн.м^3

Составляющие водохозяйственного баланса	расчетные интервалы времени водохозяйственного года												
	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	январь	февраль	**год**
Приходная часть													
1. Объем стока, поступающий на РВП с вышележащих участков, $W_{вх}$,	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
2. Объем стока, формирующийся на РВП (боковая приточность), $W_{бок}$	13,2	161	69,3	20,2	11,6	15,2	32,8	23,7	38,8	30,7	17,1	10,3	**444**
3. Объем возвратных вод на РВП (включая забранные из подземных источников), $W_{вв}$	0,046	0,046	0,046	0,046	0,046	0,046	0,046	0,046	0,046	0,046	0,046	0,046	**0,547**
Всего по приходной части	13,2	161	69,3	20,3	11,7	15,2	32,8	23,7	38,9	30,7	17,2	10,3	**445**
Расходная часть													
4. Потери на доп. испарение и ледообразование вдхр (с учетом возврата воды от таяния снега), $W_{исп}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**-**
5. Водопотребление на РВП, $W_{вдп}$, в том числе													
питьевое и хоз.-бытовое водоснабжение	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
производственное (пром.) водоснабжение	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
сельскохозяйственное водоснабжение	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
орошение сельскохозяйственных земель	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
рыбное хозяйство	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
прочие водопользователи	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
6. Комплексный попуск, $W_{кп}$, в том числе	5,68	70,6	20,7	6,73	4,14	3,69	7,32	15,1	22,6	16,6	9,16	3,19	**186**
санитарно-экологический попуск	5,68	70,6	20,7	6,73	4,14	3,69	7,32	15,1	22,6	16,6	9,16	3,19	**186**
транспортный попуск	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
Итого по расходной части (расч. требования), $W_{рт}$	5,68	70,6	20,7	6,73	4,14	3,69	7,32	15,1	22,6	16,6	9,16	3,19	**186**
7. Результаты баланса, В	7,56	90,9	48,6	13,5	7,55	11,5	25,5	8,60	16,3	14,2	8,01	7,13	**259**
8. Дефицит водных ресурсов (-), Def	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
9. Резерв водных ресурсов (+), $W_{рез}$	7,56	90,9	48,6	13,5	7,55	11,5	25,5	8,60	16,3	14,2	8,01	7,13	**259**
10. Транзит стока на нижерасположенные РВП, $W_{пс}$	13,2	161	69,3	20,3	11,7	15,2	32,8	23,7	38,9	30,7	17,2	10,3	**445**

Таблица 2.56 - Водохозяйственный баланс 1979 г., близкого к 75% обеспеченности по стоку р. Черная

Реки запад. поб. Ладоги от границы Ленинградской обл. и Респ. Карелия до истока р.Нева без рр.Вуокса и Вуокса-Вирта (РВП №12)

млн.м^3

Составляющие водохозяйственного баланса	расчетные интервалы времени водохозяйственного года												
	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	январь	февраль	**год**
Приходная часть													
1. Объем стока, поступающий на РВП с вышележащих участков, $W_{вх}$,	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
2. Объем стока, формирующийся на РВП (боковая приточность), $W_{бок}$	20,9	105	67,0	6,48	8,58	11,5	13,5	21,8	46,6	54,1	15,3	11,4	**382**
3. Объем возвратных вод на РВП (включая забранные из подземных источников), $W_{вв}$	0,046	0,046	0,046	0,046	0,046	0,046	0,046	0,046	0,046	0,046	0,046	0,046	**0,547**
Всего по приходной части	20,9	105	67,0	6,52	8,62	11,6	13,5	21,9	46,6	54,2	15,3	11,4	**383**
Расходная часть													
4. Потери на доп. испарение и ледообразование вдхр (с учетом возврата воды от таяния снега), $W_{исп}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5. Водопотребление на РВП, $W_{вдп}$, в том числе													
питьевое и хоз.-бытовое водоснабжение	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
производственное (пром.) водоснабжение	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
сельскохозяйственное водоснабжение	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
орошение сельскохозяйственных земель	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
рыбное хозяйство	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
прочие водопользователи	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
6. Комплексный попуск, $W_{кп}$, в том числе	5,68	70,6	20,7	6,73	4,14	3,69	7,32	15,1	22,6	16,6	9,16	3,19	**186**
санитарно-экологический попуск	5,68	70,6	20,7	6,73	4,14	3,69	7,32	15,1	22,6	16,6	9,16	3,19	**186**
транспортный попуск	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
Итого по расходной части (расч. требования), $W_{рт}$	5,68	70,6	20,7	6,73	4,14	3,69	7,32	15,1	22,6	16,6	9,16	3,19	**186**
7. Результаты баланса, В	15,3	34,5	46,3	-0,203	4,48	7,90	6,18	6,73	24,0	37,6	6,19	8,23	**197**
8. Дефицит водных ресурсов (-), Def	0	0	0	-0,203	0	0	0	0	0	0	0	0	**-0,203**
9. Резерв водных ресурсов (+), $W_{рез}$	15,3	34,5	46,3	0	4,48	7,90	6,18	6,73	24,0	37,6	6,19	8,23	**197**
10. Транзит стока на нижерасположенные РВП, $W_{пс}$	20,9	105	67,0	6,52	8,62	11,6	13,5	21,9	46,6	54,2	15,3	11,4	**383**

Таблица 2.57 - Водохозяйственный баланс 1972 г., близкого к 95% обеспеченности по стоку р. Черная

Реки запад. поб. Ладоги от границы Ленинградской обл. и Респ. Карелия до истока р.Нева без рр.Вуокса и Вуокса-Вирта (РВП №12)

млн.м^3

Составляющие водохозяйственного баланса	расчетные интервалы времени водохозяйственного года												
	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	январь	февраль	**год**
Приходная часть													
1. Объем стока, поступающий на РВП с вышележащих участков, $W_{вх}$,	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
2. Объем стока, формирующийся на РВП (боковая приточность), $W_{бок}$	8,04	110	29,8	8,36	6,08	6,85	8,94	17,0	26,6	32,7	11,1	6,18	**271**
3. Объем возвратных вод на РВП (включая забранные из подземных источников), $W_{вв}$	0,046	0,046	0,046	0,046	0,046	0,046	0,046	0,046	0,046	0,046	0,046	0,046	**0,55**
Всего по приходной части	8,08	110	29,9	8,40	6,13	6,90	8,98	17,1	26,6	32,7	11,2	6,22	**272**
Расходная часть													
4. Потери на доп. испарение и ледообразование вдхр (с учетом возврата воды от таяния снега), $W_{исп}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**-**
5. Водопотребление на РВП, $W_{вдп}$, в том числе													
питьевое и хоз.-бытовое водоснабжение	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
производственное (пром.) водоснабжение	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
сельскохозяйственное водоснабжение	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
орошение сельскохозяйственных земель	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
рыбное хозяйство	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
прочие водопользователи	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
6. Комплексный попуск, $W_{кп}$, в том числе	5,68	70,6	20,7	6,73	4,14	3,69	7,32	15,1	22,6	16,6	9,16	3,19	**186**
санитарно-экологический попуск	5,68	70,6	20,7	6,73	4,14	3,69	7,32	15,1	22,6	16,6	9,16	3,19	**186**
транспортный попуск	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
Итого по расходной части (расч. требования), $W_{рт}$	5,68	70,6	20,7	6,73	4,14	3,69	7,32	15,1	22,6	16,6	9,16	3,19	**186**
7. Результаты баланса, В	2,40	39,1	9,15	1,64	2,00	3,21	1,66	1,90	4,04	16,2	1,96	3,03	**86,4**
8. Дефицит водных ресурсов (-), Def	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
9. Резерв водных ресурсов (+), $W_{рез}$	2,40	39,1	9,15	1,64	2,00	3,21	1,66	1,90	4,04	16,1	1,96	3,03	**86**
10. Транзит стока на нижерасположенные РВП, $W_{пс}$	8,08	110	29,9	8,40	6,13	6,90	8,98	17,1	26,6	32,7	11,2	6,22	**272**

Таблица 2.58 - Водохозяйственный баланс 1978 г., близкого к 50% обеспеченности по стоку р. Черная

Реки юго-вост. поб. Ладоги от истока р.Нева до границы Ленинградской обл. и Респ. Карелия без рр.Волхов, Сясь и Свирь (РВП №13)

млн.м^3

Составляющие водохозяйственного баланса	расчетные интервалы времени водохозяйственного года												
	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	январь	февраль	**год**
Приходная часть													
1. Объем стока, поступающий на РВП с вышележащих участков, $W_{вх}$,	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
2. Объем стока, формирующийся на РВП (боковая приточность), $W_{бок}$	35,6	350	45,0	11,8	8,96	13,3	50,8	80,2	87,8	15,9	7,82	6,08	**714**
3. Объем возвратных вод на РВП (включая забранные из подземных источников), $W_{вв}$	0,148	0,208	0,151	0,144	0,144	0,145	0,151	0,156	0,158	0,145	0,143	0,143	**1,84**
Всего по приходной части	35,7	351	45,1	12,0	9,11	13,5	51,0	80,4	87,9	16,1	7,96	6,23	**716**
Расходная часть													
4. Потери на доп. испарение и ледообразование вдхр (с учетом возврата воды от таяния снега), $W_{исп}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**-**
5. Водопотребление на РВП, $W_{вдп}$, в том числе													
питьевое и хоз.-бытовое водоснабжение	0,0042	0,0042	0,0043	0,0043	0,0043	0,0043	0,0043	0,0043	0,0043	0,0043	0,0042	0,0042	**0,051**
производственное (пром.) водоснабжение	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
сельскохозяйственное водоснабжение	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
орошение сельскохозяйственных земель	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
рыбное хозяйство	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
прочие водопользователи	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003	0,0002	0,0002	**0,003**
6. Комплексный попуск, $W_{кп}$	3,46	97,1	22,2	3,44	1,74	1,84	0,222	4,72	13,5	10,8	2,64	2,74	**164**
Итого по расходной части (расч. требования), $W_{рт}$	3,47	97,1	22,2	3,44	1,74	1,84	0,226	4,72	13,5	10,8	2,65	2,74	**164**
7. Результаты баланса, В	32,3	254	22,9	8,55	7,37	11,6	50,7	75,7	74,4	5,32	5,31	3,48	**551**
8. Дефицит водных ресурсов (-), Def	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
9. Резерв водных ресурсов (+), $W_{рез}$	32,3	254	22,9	8,55	7,37	11,6	50,7	75,7	74,4	5,32	5,31	3,48	**551**
10. Транзит стока на нижерасположенные РВП, $W_{пс}$	35,7	351	45,1	12,0	9,10	13,5	51,0	80,4	87,9	16,1	7,96	6,22	**716**

Таблица 2.59 - Водохозяйственный баланс 1985 г., близкого к 75% обеспеченности по стоку р. Черная

Реки юго-вост. поб. Ладоги от истока р.Нева до границы Ленинградской обл. и Респ. Карелия без рр.Волхов, Сясь и Свирь (РВП №13)

млн.м^3

Составляющие водохозяйственного баланса	расчетные интервалы времени водохозяйственного года												
	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	январь	февраль	**год**
Приходная часть													
1. Объем стока, поступающий на РВП с вышележащих участков, $W_{вх}$,	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
2. Объем стока, формирующийся на РВП (боковая приточность), $W_{бок}$	24,8	186	92,9	25,3	22,4	7,94	9,82	38,2	77,6	21,7	21,1	15,6	**543**
3. Объем возвратных вод на РВП (включая забранные из подземных источников), $W_{вв}$	0,151	0,196	0,161	0,145	0,144	0,144	0,143	0,151	0,153	0,147	0,150	0,152	**1,84**
Всего по приходной части	25,0	186	93,0	25,5	22,6	8,08	10,0	38,4	77,8	21,8	21,3	15,7	**545**
Расходная часть													
4. Потери на доп. испарение и ледообразование вдхр (с учетом возврата воды от таяния снега), $W_{исп}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**-**
5. Водопотребление на РВП, $W_{вдп}$, в том числе													
питьевое и хоз.-бытовое водоснабжение	0,0042	0,0042	0,0043	0,0043	0,0043	0,0043	0,0043	0,0043	0,0043	0,0043	0,0042	0,0042	**0,051**
производственное (пром.) водоснабжение	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
сельскохозяйственное водоснабжение	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
орошение сельскохозяйственных земель	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
рыбное хозяйство	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
прочие водопользователи	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003	0,0002	0,0002	**0,003**
6. Комплексный попуск, $W_{кп}$	3,46	97,1	22,2	3,44	1,74	1,84	0,222	4,72	13,5	10,8	2,64	2,74	**164**
Итого по расходной части (расч. требования), $W_{рт}$	3,47	97,1	22,2	3,44	1,74	1,84	0,226	4,72	13,5	10,8	2,65	2,74	**164**
7. Результаты баланса, В	21,5	88,6	70,8	22,0	20,8	6,24	9,73	33,6	64,3	11,1	18,6	13,0	**380**
8. Дефицит водных ресурсов (-), Def	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
9. Резерв водных ресурсов (+), $W_{рез}$	21,5	88,6	70,8	22,0	20,8	6,24	9,73	33,6	64,3	11,1	18,6	13,0	**380**
10. Транзит стока на нижерасположенные РВП, $W_{пс}$	25,0	186	93,0	25,5	22,6	8,08	10,0	38,4	77,8	21,8	21,3	15,7	**545**

Таблица 2.60 - Водохозяйственный баланс 1996 г., близкого к 95% обеспеченности по стоку р. Черная

Реки юго-вост. поб. Ладоги от истока р.Нева до границы Ленинградской обл. и Респ. Карелия без рр.Волхов, Сясь, Свирь (РВП №13)

млн.м^3

Составляющие водохозяйственного баланса	расчетные интервалы времени водохозяйственного года												
	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	январь	февраль	**год**
Приходная часть													
1. Объем стока, поступающий на РВП с вышележащих участков, $W_{вх}$,	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
2. Объем стока, формирующийся на РВП (боковая приточность), $W_{бок}$	24,1	136	45,8	6,99	3,93	4,08	4,37	24,6	29,2	13,3	20,1	24,1	**336**
3. Объем возвратных вод на РВП (включая забранные из подземных источников), $W_{вв}$	0,151	0,196	0,161	0,145	0,144	0,144	0,143	0,151	0,153	0,147	0,150	0,152	**1,84**
Всего по приходной части	24,3	136	46,0	7,13	4,08	4,22	4,51	24,7	29,3	13,5	20,2	24,2	**338**
Расходная часть													
4. Потери на доп. испарение и ледообразование вдхр (с учетом возврата воды от таяния снега), $W_{исп}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**-**
5. Водопотребление на РВП, $W_{вдп}$, в том числе													
питьевое и хоз.-бытовое водоснабжение	0,0042	0,0042	0,0043	0,0043	0,0043	0,0043	0,0043	0,0043	0,0043	0,0043	0,0042	0,0042	**0,051**
производственное (пром.) водоснабжение	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
сельскохозяйственное водоснабжение	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
орошение сельскохозяйственных земель	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
рыбное хозяйство	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
прочие водопользователи	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003	0,0002	0,0002	**0,003**
6. Комплексный попуск, $W_{кп}$	3,46	97,1	22,2	3,44	1,74	1,84	0,222	4,72	13,5	10,8	2,64	2,74	**164**
Итого по расходной части (расч. требования), $W_{рт}$	3,47	97,1	22,2	3,44	1,74	1,84	0,226	4,72	13,5	10,8	2,65	2,74	**164**
7. Результаты баланса, В	20,8	39,0	23,8	3,69	2,33	2,38	4,29	20,0	15,9	2,70	17,6	21,5	**174**
8. Дефицит водных ресурсов (-), Def	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
9. Резерв водных ресурсов (+), $W_{рез}$	20,8	39,0	23,8	3,69	2,33	2,38	4,29	19,99	15,9	2,70	17,56	21,5	**174**
10. Транзит стока на нижерасположенные РВП, $W_{пс}$	24,3	136	46,0	7,13	4,07	4,22	4,51	24,7	29,3	13,5	20,2	24,2	**338**

Таблица 2.61 - Водохозяйственный баланс 1979 г., близкого к 50% обеспеченности по стоку р. Черная

Бассейн р. Черная (РВП №15)

млн.м^3

Составляющие водохозяйственного баланса	расчетные интервалы времени водохозяйственного года												
	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	январь	февраль	**год**
Приходная часть													
1. Объем стока, поступающий на РВП с вышележащих участков, $W_{вх}$,	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
2. Объем стока, формирующийся на РВП (боковая приточность), $W_{бок}$	4,18	6,60	12,9	1,65	2,44	2,94	4,99	5,42	12,1	10,4	3,71	2,53	**69,8**
3. Объем возвратных вод на РВП (включая забранные из подземных источников), $W_{вв}$	0,061	0,063	0,066	0,060	0,060	0,060	0,062	0,062	0,065	0,064	0,061	0,060	**0,744**
Всего по приходной части	4,24	6,66	12,9	1,71	2,50	3,00	5,05	5,48	12,1	10,4	3,77	2,59	**70,5**
Расходная часть													
4. Потери на доп. испарение и ледообразование вдхр (с учетом возврата воды от таяния снега), $W_{исп}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**-**
5. Водопотребление на РВП, $W_{вдп}$, в том числе													
питьевое и хоз.-бытовое водоснабжение	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
производственное (пром.) водоснабжение	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
сельскохозяйственное водоснабжение	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
орошение сельскохозяйственных земель	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
рыбное хозяйство	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
прочие водопользователи	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
6. Комплексный попуск, $W_{кп}$, в том числе	1,11	12,8	3,35	1,13	0,70	0,35	0,87	1,37	2,32	1,62	0,880	0,630	**27,2**
санитарно-экологический попуск	1,11	12,8	3,35	1,13	0,70	0,35	0,87	1,37	2,32	1,62	0,880	0,630	**27,2**
транспортный попуск	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
Итого по расходной части (расч. требования), $W_{рт}$	1,11	12,8	3,35	1,13	0,700	0,350	0,870	1,37	2,32	1,62	0,880	0,630	**27,2**
7. Результаты баланса, В	3,13	-6,17	9,57	0,582	1,80	2,65	4,18	4,11	9,80	8,83	2,89	1,96	**43,4**
8. Дефицит водных ресурсов (-), Def	0	-6,17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**-6,17**
9. Резерв водных ресурсов (+), $W_{рез}$	3,13	0	9,57	0,582	1,80	2,65	4,18	4,11	9,80	8,83	2,89	1,96	**49,6**
10. Транзит стока на нижерасположенные РВП, $W_{пс}$	4,24	6,66	12,9	1,71	2,50	3,00	5,05	5,48	12,1	10,4	3,77	2,59	**70,5**

Таблица 2.62 - Водохозяйственный баланс 1969 г., близкого к 75% обеспеченности по стоку р. Черная

Бассейн р. Черная (РВП №15)

млн.м^3

Составляющие водохозяйственного баланса	расчетные интервалы времени водохозяйственного года												
	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	январь	февраль	**год**
Приходная часть													
1. Объем стока, поступающий на РВП с вышележащих участков, $W_{вх}$,	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
2. Объем стока, формирующийся на РВП (боковая приточность), $W_{бок}$	1,25	19,2	13,6	1,96	1,27	0,714	2,71	4,02	8,11	5,00	1,85	1,21	**60,9**
3. Объем возвратных вод на РВП (включая забранные из подземных источников), $W_{вв}$	0,060	0,071	0,067	0,060	0,060	0,059	0,061	0,061	0,064	0,062	0,060	0,060	**0,744**
Всего по приходной части	1,31	19,3	13,7	2,02	1,33	0,774	2,77	4,09	8,17	5,06	1,91	1,27	**61,7**
Расходная часть													
4. Потери на доп. испарение и ледообразование вдхр (с учетом возврата воды от таяния снега), $W_{исп}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**-**
5. Водопотребление на РВП, $W_{вдп}$, в том числе													
питьевое и хоз.-бытовое водоснабжение	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
производственное (пром.) водоснабжение	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
сельскохозяйственное водоснабжение	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
орошение сельскохозяйственных земель	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
рыбное хозяйство	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
прочие водопользователи	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
6. Комплексный попуск, $W_{кп}$, в том числе	1,11	12,8	3,35	1,13	0,70	0,35	0,87	1,37	2,32	1,62	0,880	0,630	**27,2**
санитарно-экологический попуск	1,11	12,8	3,35	1,13	0,70	0,35	0,87	1,37	2,32	1,62	0,880	0,630	**27,2**
транспортный попуск	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
Итого по расходной части (расч. требования), $W_{рт}$	1,11	12,8	3,35	1,13	0,700	0,350	0,870	1,37	2,32	1,62	0,880	0,630	**27,2**
7. Результаты баланса, В	0,204	6,46	10,3	0,885	0,631	0,424	1,90	2,72	5,85	3,44	1,03	0,641	**34,6**
8. Дефицит водных ресурсов (-), Def	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
9. Резерв водных ресурсов (+), $W_{рез}$	0,204	6,46	10,3	0,885	0,631	0,424	1,90	2,72	5,85	3,44	1,03	0,641	**34,6**
10. Транзит стока на нижерасположенные РВП, $W_{пс}$	1,31	19,3	13,7	2,02	1,33	0,774	2,77	4,09	8,17	5,06	1,91	1,27	**61,7**

Таблица 2.63 - Водохозяйственный баланс 1972 г., близкого к 95% обеспеченности по стоку р. Черная

Бассейн р. Черная (РВП №15)

млн.м^3

Составляющие водохозяйственного баланса	расчетные интервалы времени водохозяйственного года												
	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	январь	февраль	**год**
Приходная часть													
1. Объем стока, поступающий на РВП с вышележащих участков, $W_{вх}$,	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
2. Объем стока, формирующийся на РВП (боковая приточность), $W_{бок}$	2,82	19,2	5,50	1,55	0,540	0,920	1,18	2,42	3,72	8,27	1,69	1,45	**49,3**
3. Объем возвратных вод на РВП (включая забранные из подземных источников), $W_{вв}$	0,062	0,071	0,067	0,060	0,060	0,060	0,059	0,064	0,063	0,062	0,061	0,055	**0,744**
Всего по приходной части	2,88	19,3	5,57	1,61	0,600	0,980	1,24	2,48	3,78	8,33	1,75	1,51	**50,0**
Расходная часть													
4. Потери на доп. испарение и ледообразование вдхр (с учетом возврата воды от таяния снега), $W_{исп}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**-**
5. Водопотребление на РВП, $W_{вдп}$, в том числе													
питьевое и хоз.-бытовое водоснабжение	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
производственное (пром.) водоснабжение	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
сельскохозяйственное водоснабжение	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
орошение сельскохозяйственных земель	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
рыбное хозяйство	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
прочие водопользователи	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
6. Комплексный попуск, $W_{кп}$, в том числе	1,11	12,8	3,35	1,13	0,70	0,35	0,87	1,37	2,32	1,62	0,880	0,630	**27,2**
санитарно-экологический попуск	1,11	12,8	3,35	1,13	0,70	0,35	0,87	1,37	2,32	1,62	0,880	0,630	**27,2**
транспортный попуск	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
Итого по расходной части (расч. требования), $W_{рт}$	1,11	12,8	3,35	1,13	0,700	0,350	0,870	1,37	2,32	1,62	0,880	0,630	**27,2**
7. Результаты баланса, В	1,77	6,44	2,22	0,480	-0,100	0,630	0,369	1,11	1,46	6,71	0,871	0,875	**22,8**
8. Дефицит водных ресурсов (-), Def	0	0	0	0	-0,100	0	0	0	0	0	0	0	**-0,100**
9. Резерв водных ресурсов (+), $W_{рез}$	1,77	6,44	2,22	0,480	0	0,630	0,369	1,11	1,46	6,71	0,871	0,875	**22,9**
10. Транзит стока на нижерасположенные РВП, $W_{пс}$	2,88	19,3	5,57	1,61	0,600	0,980	1,24	2,48	3,78	8,33	1,75	1,51	**49,7**

Таблица 2.64 - Водохозяйственный баланс 2000 г., близкого к 50% обеспеченности по стоку р. Мга

Бассейн р. Мга (РВП №16)

млн.м^3

Составляющие водохозяйственного баланса	расчетные интервалы времени водохозяйственного года												
	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	январь	февраль	**год**
Приходная часть													
1. Объем стока, поступающий на РВП с вышележащих участков, $W_{вх}$,	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
2. Объем стока, формирующийся на РВП (боковая приточность), $W_{бок}$	6,39	51,4	8,89	3,05	15,2	4,74	12,7	11,0	32,1	27,7	8,29	5,15	**187**
3. Объем возвратных вод на РВП (включая забранные из подземных источников), $W_{вв}$	0,052	0,050	0,052	0,050	0,052	0,052	0,050	0,052	0,050	0,052	0,052	0,047	**0,610**
Всего по приходной части	6,44	51,4	8,94	3,10	15,3	4,79	12,7	11,0	32,2	27,7	8,34	5,20	**187**
Расходная часть													
4. Потери на доп. испарение и ледообразование вдхр (с учетом возврата воды от таяния снега), $W_{исп}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**-**
5. Водопотребление на РВП, $W_{вдп}$, в том числе													
питьевое и хоз.-бытовое водоснабжение	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
производственное (пром.) водоснабжение	0,0032	0,0032	0,0032	0,0032	0,0032	0,0032	0,0032	0,0032	0,0032	0,0032	0,0033	0,0033	**0,0386**
сельскохозяйственное водоснабжение	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
орошение сельскохозяйственных земель	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
рыбное хозяйство	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
прочие водопользователи	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
6. Комплексный попуск, $W_{кп}$, в том числе	0,970	28,0	1,45	1,35	0,190	0,077	0,025	1,14	2,34	1,48	0,820	0,033	**37,9**
санитарно-экологический попуск	0,970	28,0	1,45	1,35	0,190	0,077	0,025	1,14	2,34	1,48	0,820	0,033	**37,9**
транспортный попуск	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
Итого по расходной части (расч. требования), $W_{рт}$	0,973	28,0	1,45	1,35	0,193	0,080	0,028	1,14	2,34	1,48	0,823	0,036	**37,9**
7. Результаты баланса, В	5,47	23,4	7,48	1,75	15,1	4,71	12,7	9,90	29,9	26,2	7,52	5,16	**149**
8. Дефицит водных ресурсов (-), Def	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
9. Резерв водных ресурсов (+), $W_{рез}$	5,47	23,4	7,48	1,75	15,1	4,71	12,7	9,90	29,9	26,2	7,52	5,16	**149**
10. Транзит стока на нижерасположенные РВП, $W_{пс}$	6,44	51,4	8,93	3,10	15,3	4,79	12,7	11,0	32,2	27,7	8,34	5,20	**187**

Таблица 2.65 - Водохозяйственный баланс 1993 г., близкого к 75% обеспеченности по стоку р. Мга

Бассейн р. Мга (РВП №16)

млн.м^3

Составляющие водохозяйственного баланса	расчетные интервалы времени водохозяйственного года												
	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	январь	февраль	**год**
Приходная часть													
1. Объем стока, поступающий на РВП с вышележащих участков, $W_{вх}$,	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
2. Объем стока, формирующийся на РВП (боковая приточность), $W_{бок}$	11,2	51,4	11,6	1,95	5,25	11,0	7,01	17,5	7,64	2,04	2,87	3,03	**132**
3. Объем возвратных вод на РВП (включая забранные из подземных источников), $W_{вв}$	0,052	0,050	0,052	0,050	0,052	0,052	0,050	0,052	0,050	0,052	0,052	0,047	**0,610**
Всего по приходной части	11,2	51,4	11,6	2,00	5,30	11,0	7,06	17,6	7,69	2,10	2,92	3,07	**133**
Расходная часть													
4. Потери на доп. испарение и ледообразование вдхр (с учетом возврата воды от таяния снега), $W_{исп}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**-**
5. Водопотребление на РВП, $W_{вдп}$, в том числе													
питьевое и хоз.-бытовое водоснабжение	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
производственное (пром.) водоснабжение	0,0032	0,0032	0,0032	0,0032	0,0032	0,0032	0,0032	0,0032	0,0032	0,0032	0,0033	0,0033	**0,0386**
сельскохозяйственное водоснабжение	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
орошение сельскохозяйственных земель	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
рыбное хозяйство	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
прочие водопользователи	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
6. Комплексный попуск, $W_{кп}$, в том числе	0,970	28,0	1,45	1,35	0,190	0,077	0,025	1,14	2,34	1,48	0,820	0,033	**37,9**
санитарно-экологический попуск	0,970	28,0	1,45	1,35	0,190	0,077	0,025	1,14	2,34	1,48	0,820	0,033	**37,9**
транспортный попуск	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
Итого по расходной части (расч. требования), $W_{рт}$	0,973	28,0	1,45	1,35	0,193	0,080	0,028	1,14	2,34	1,48	0,823	0,036	**37,9**
7. Результаты баланса, В	10,2	23,4	10,2	0,648	5,11	11,0	7,03	16,4	5,35	0,613	2,10	3,04	**95,1**
8. Дефицит водных ресурсов (-), Def	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
9. Резерв водных ресурсов (+), $W_{рез}$	10,2	23,4	10,2	0,648	5,11	11,0	7,03	16,4	5,35	0,613	2,10	3,04	**95,1**
10. Транзит стока на нижерасположенные РВП, $W_{пс}$	11,2	51,4	11,6	2,00	5,30	11,0	7,05	17,6	7,69	2,09	2,92	3,07	**133**

Таблица 2.66 - Водохозяйственный баланс 1972 г., близкого к 95% обеспеченности по стоку р. Мга

Бассейн р. Мга (РВП №16)

млн.м^3

Составляющие водохозяйственного баланса	расчетные интервалы времени водохозяйственного года												
	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	январь	февраль	**год**
Приходная часть													
1. Объем стока, поступающий на РВП с вышележащих участков, $W_{вх}$,	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
2. Объем стока, формирующийся на РВП (боковая приточность), $W_{бок}$	7,38	59,5	20,1	3,06	0,430	0,660	0,550	2,11	3,34	7,23	2,14	0,900	**107**
3. Объем возвратных вод на РВП (включая забранные из подземных источников), $W_{вв}$	0,052	0,050	0,052	0,050	0,052	0,052	0,050	0,052	0,050	0,052	0,052	0,047	**0,610**
Всего по приходной части	7,43	59,6	20,2	3,11	0,482	0,712	0,600	2,16	3,39	7,28	2,19	0,947	**108**
Расходная часть													
4. Потери на доп. испарение и ледообразование вдхр (с учетом возврата воды от таяния снега), $W_{исп}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**-**
5. Водопотребление на РВП, $W_{вдп}$, в том числе													
питьевое и хоз.-бытовое водоснабжение	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
производственное (пром.) водоснабжение	0,0032	0,0032	0,0032	0,0032	0,0032	0,0032	0,0032	0,0032	0,0032	0,0032	0,0033	0,0033	**0,0386**
сельскохозяйственное водоснабжение	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
орошение сельскохозяйственных земель	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
рыбное хозяйство	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
прочие водопользователи	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
6. Комплексный попуск, $W_{кп}$, в том числе	0,970	28,0	1,45	1,35	0,190	0,077	0,025	1,14	2,34	1,48	0,820	0,033	**37,9**
санитарно-экологический попуск	0,970	28,0	1,45	1,35	0,190	0,077	0,025	1,14	2,34	1,48	0,820	0,033	**37,9**
транспортный попуск	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
Итого по расходной части (расч. требования), $W_{рт}$	0,973	28,0	1,45	1,35	0,193	0,080	0,028	1,14	2,34	1,48	0,823	0,036	**37,9**
7. Результаты баланса, В	6,46	31,5	18,7	1,76	0,289	0,632	0,572	1,02	1,05	5,80	1,37	0,911	**69,7**
8. Дефицит водных ресурсов (-), Def	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
9. Резерв водных ресурсов (+), $W_{рез}$	6,46	31,5	18,7	1,76	0,289	0,632	0,572	1,02	1,05	5,80	1,37	0,911	**69,7**
10. Транзит стока на нижерасположенные РВП, $W_{пс}$	7,43	59,5	20,1	3,11	0,479	0,709	0,597	2,16	3,39	7,28	2,19	0,944	**108**

Таблица 2.67 - Водохозяйственный баланс 1983 г., близкого к 50% обеспеченности по стоку р. Тосна

Бассейн р. Тосна (РВП №18)

млн.м^3

Составляющие водохозяйственного баланса	расчетные интервалы времени водохозяйственного года												
	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	январь	февраль	**год**
Приходная часть													
1. Объем стока, поступающий на РВП с вышележащих участков, $W_{вх}$,	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
2. Объем стока, формирующийся на РВП (боковая приточность), $W_{бок}$	32,0	161	23,7	4,47	2,36	1,96	2,12	9,38	22,7	29,2	34,4	13,8	**337**
3. Объем возвратных вод на РВП (включая забранные из подземных источников), $W_{вв}$	0,686	0,929	0,682	0,645	0,641	0,641	0,641	0,655	0,680	0,692	0,691	0,652	**8,23**
Всего по приходной части	32,7	162	24,4	5,12	3,00	2,60	2,76	10,0	23,3	29,9	35,1	14,4	**345**
Расходная часть													
4. Потери на доп. испарение и ледообразование вдхр (с учетом возврата воды от таяния снега), $W_{исп}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**-**
5. Водопотребление на РВП, $W_{вдп}$, в том числе													
питьевое и хоз.-бытовое водоснабжение	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
производственное (пром.) водоснабжение	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	**0,068**
сельскохозяйственное водоснабжение	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
орошение сельскохозяйственных земель	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
рыбное хозяйство	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
прочие водопользователи	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
6. Комплексный попуск, $W_{кп}$, в том числе	0,051	36,6	8,84	1,24	0,090	0,027	0,029	0,226	1,57	0,570	0,910	0,021	**50,2**
санитарно-экологический попуск	0,051	36,6	8,84	1,24	0,090	0,027	0,029	0,226	1,57	0,570	0,910	0,021	**50,2**
транспортный попуск	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
Итого по расходной части (расч. требования), $W_{рт}$	0,057	36,6	8,85	1,25	0,096	0,033	0,035	0,232	1,58	0,576	0,916	0,027	**50,3**
7. Результаты баланса, В	32,6	125	15,6	3,87	2,91	2,57	2,73	9,80	21,8	29,3	34,2	14,4	**295**
8. Дефицит водных ресурсов (-), Def	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
9. Резерв водных ресурсов (+), $W_{рез}$	32,6	125	15,6	3,87	2,91	2,57	2,73	9,80	21,8	29,3	34,2	14,4	**295**
10. Транзит стока на нижерасположенные РВП, $W_{пс}$	32,7	162	24,4	5,11	3,00	2,59	2,76	10,0	23,3	29,9	35,1	14,4	**345**

Таблица 2.68 - Водохозяйственный баланс 1993 г., близкого к 75% обеспеченности по стоку р. Тосна

Бассейн р. Тосна (РВП №18)

млн.м^3

Составляющие водохозяйственного баланса	расчетные интервалы времени водохозяйственного года												
	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	январь	февраль	**год**
Приходная часть													
1. Объем стока, поступающий на РВП с вышележащих участков, $W_{вх}$,	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
2. Объем стока, формирующийся на РВП (боковая приточность), $W_{бок}$	22,1	118	23,6	6,43	3,61	13,3	7,35	31,0	8,92	0,844	1,05	0,793	**237**
3. Объем возвратных вод на РВП (включая забранные из подземных источников), $W_{вв}$	0,685	0,943	0,700	0,654	0,647	0,673	0,657	0,720	0,661	0,639	0,629	0,628	**8,23**
Всего по приходной части	22,8	119	24,3	7,09	4,26	14,0	8,00	31,7	9,58	1,48	1,67	1,42	**245**
Расходная часть													
4. Потери на доп. испарение и ледообразование вдхр (с учетом возврата воды от таяния снега), $W_{исп}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**-**
5. Водопотребление на РВП, $W_{вдп}$, в том числе													
питьевое и хоз.-бытовое водоснабжение	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
производственное (пром.) водоснабжение	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	**0,068**
сельскохозяйственное водоснабжение	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
орошение сельскохозяйственных земель	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
рыбное хозяйство	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
прочие водопользователи	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
6. Комплексный попуск, $W_{кп}$, в том числе	0,051	36,6	8,84	1,24	0,090	0,027	0,029	0,226	1,57	0,570	0,910	0,021	**50,2**
санитарно-экологический попуск	0,051	36,6	8,84	1,24	0,090	0,027	0,029	0,226	1,57	0,570	0,910	0,021	**50,2**
транспортный попуск	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
Итого по расходной части (расч. требования), $W_{рт}$	0,057	36,6	8,85	1,25	0,096	0,033	0,035	0,232	1,58	0,576	0,916	0,027	**50,3**
7. Результаты баланса, В	22,8	82,6	15,5	5,84	4,16	13,9	7,97	31,5	8,00	0,907	0,759	1,39	**195**
8. Дефицит водных ресурсов (-), Def	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
9. Резерв водных ресурсов (+), $W_{рез}$	22,8	82,6	15,5	5,84	4,16	13,9	7,97	31,5	8,00	0,907	0,759	1,39	**195**
10. Транзит стока на нижерасположенные РВП, $W_{пс}$	22,8	119	24,3	7,08	4,25	14,0	8,00	31,7	9,57	1,48	1,67	1,41	**245**

Таблица 2.69 - Водохозяйственный баланс 1976 г., близкого к 95% обеспеченности по стоку р. Тосна

Бассейн р. Тосна (РВП №18)

млн.м^3

Составляющие водохозяйственного баланса	расчетные интервалы времени водохозяйственного года												
	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	январь	февраль	**год**
Приходная часть													
1. Объем стока, поступающий на РВП с вышележащих участков, $W_{вх}$,	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
2. Объем стока, формирующийся на РВП (боковая приточность), $W_{бок}$	2,56	11,5	70,9	36,3	10,0	3,58	10,3	5,50	11,7	24,1	4,45	2,26	**193**
3. Объем возвратных вод на РВП (включая забранные из подземных источников), $W_{вв}$	0,634	0,664	0,870	0,756	0,670	0,649	0,671	0,655	0,675	0,716	0,640	0,633	**8,23**
Всего по приходной части	3,20	12,2	71,7	37,0	10,7	4,23	10,9	6,16	12,4	24,8	5,10	2,89	**201**
Расходная часть													
4. Потери на доп. испарение и ледообразование вдхр (с учетом возврата воды от таяния снега), $W_{исп}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**-**
5. Водопотребление на РВП, $W_{вдп}$, в том числе													
питьевое и хоз.-бытовое водоснабжение	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
производственное (пром.) водоснабжение	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	**0,068**
сельскохозяйственное водоснабжение	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
орошение сельскохозяйственных земель	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
рыбное хозяйство	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
прочие водопользователи	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
6. Комплексный попуск, $W_{кп}$, в том числе	0,051	36,6	8,84	1,24	0,090	0,027	0,029	0,226	1,57	0,570	0,910	0,021	**50,2**
санитарно-экологический попуск	0,051	36,6	8,84	1,24	0,090	0,027	0,029	0,226	1,57	0,570	0,910	0,021	**50,2**
транспортный попуск	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
Итого по расходной части (расч. требования), $W_{рт}$	0,057	36,6	8,85	1,25	0,096	0,033	0,035	0,232	1,58	0,576	0,916	0,027	**50,3**
7. Результаты баланса, В	3,14	-24,4	62,9	35,8	10,6	4,19	10,9	5,92	10,8	24,2	4,18	2,86	**151**
8. Дефицит водных ресурсов (-), Def	0	-24,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**-24,4**
9. Резерв водных ресурсов (+), $W_{рез}$	3,14	0	62,9	35,8	10,6	4,19	10,9	5,92	10,8	24,2	4,18	2,86	**175**
10. Транзит стока на нижерасположенные РВП, $W_{пс}$	3,19	12,2	71,7	37,0	10,7	4,22	10,9	6,15	12,4	24,8	5,09	2,88	**201**

Таблица 2.70 - Водохозяйственный баланс 1989 г., близкого к 50% обеспеченности по стоку р. Ижора

РВП №20 (р.Ижора в границах Ленинградской обл.)

млн.м^3

Составляющие водохозяйственного баланса	расчетные интервалы времени водохозяйственного года												
	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	январь	февраль	**год**
Приходная часть													
1. Объем стока, поступающий на РВП с вышележащих участков, $W_{вх}$,	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
2. Объем стока, формирующийся на РВП (боковая приточность), $W_{бок}$	54,2	39,3	32,7	21,9	21,8	22,5	17,9	22,6	22,5	21,1	16,6	51,8	**345**
3. Объем возвратных вод на РВП (включая забранные из подземных источников), $W_{вв}$	2,55	2,59	2,60	2,44	2,43	2,40	2,45	2,47	2,43	2,46	2,48	2,51	**29,8**
Всего по приходной части	56,8	41,8	35,2	24,3	24,2	24,8	20,3	25,1	24,9	23,6	19,1	54,4	**375**
Расходная часть													
4. Потери на доп. испарение и ледообразование вдхр (с учетом возврата воды от таяния снега), $W_{исп}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**-**
5. Водопотребление на РВП, $W_{вдп}$, в том числе													
питьевое и хоз.-бытовое водоснабжение	0,529	0,546	0,550	0,513	0,532	0,539	0,539	0,547	0,529	0,553	0,552	0,553	**6,48**
производственное (пром.) водоснабжение	0,740	0,732	0,735	0,721	0,709	0,688	0,723	0,727	0,720	0,718	0,733	0,730	**8,67**
сельскохозяйственное водоснабжение	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
орошение сельскохозяйственных земель	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
рыбное хозяйство	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
прочие водопользователи	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
6. Комплексный попуск, $W_{кп}$, в том числе	1,27	33,1	24,9	17,0	17,1	15,1	10,0	9,99	11,3	8,82	8,59	6,30	**172**
санитарно-экологический попуск	1,27	33,1	24,9	17,0	17,1	15,1	10,0	9,99	11,3	8,82	8,59	6,30	**172**
транспортный попуск	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
Итого по расходной части (расч. требования), $W_{рт}$	2,54	34,4	26,2	18,2	18,3	16,3	11,3	11,3	12,5	10,1	9,87	7,58	**187**
7. Результаты баланса, В	54,3	7,45	9,02	6,11	5,86	8,52	9,04	13,8	12,4	13,5	9,26	46,9	**188**
8. Дефицит водных ресурсов (-), Def	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
9. Резерв водных ресурсов (+), $W_{рез}$	54,3	7,45	9,02	6,11	5,86	8,52	9,04	13,8	12,4	13,5	9,26	46,9	**188**
10. Транзит стока на нижерасположенные РВП, $W_{пс}$	56,8	41,8	35,2	24,3	24,2	24,8	20,3	25,1	24,9	23,6	19,1	54,4	**375**

Таблица 2.71 - Водохозяйственный баланс 1989 г., близкого к 50% обеспеченности по стоку р. Ижора

РВП №21 (р.Ижора в границах г.Санкт-Петербург)

млн.м^3

Составляющие водохозяйственного баланса	расчетные интервалы времени водохозяйственного года												
	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	январь	февраль	**год**
Приходная часть													
1. Объем стока, поступающий на РВП с вышележащих участков, $W_{вх}$,	56,8	41,8	35,2	24,3	24,2	24,8	20,3	25,1	24,9	23,6	19,1	54,4	**375**
2. Объем стока, формирующийся на РВП (боковая приточность), $W_{бок}$	4,40	3,19	2,65	1,78	1,77	1,82	1,45	1,83	1,82	1,71	1,35	4,20	**28,0**
3. Объем возвратных вод на РВП (включая забранные из подземных источников), $W_{вв}$	2,33	2,42	2,43	2,21	2,11	2,09	2,05	2,03	2,06	2,04	1,98	2,09	**25,8**
Всего по приходной части	63,8	47,6	40,4	28,5	28,4	29,1	24,2	29,4	29,2	27,7	23,0	61,3	**432**
Расходная часть													
4. Потери на доп. испарение и ледообразование вдхр (с учетом возврата воды от таяния снега), $W_{исп}$	-	-	0,066	0,089	0,076	0,053	0,030	0,017	-	-	-	-	**0,331**
5. Водопотребление на РВП, $W_{вдп}$, в том числе													
питьевое и хоз.-бытовое водоснабжение	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
производственное (пром.) водоснабжение	0,014	0,014	0,014	0,014	0,014	0,014	0,014	0,014	0,014	0,014	0,014	0,014	**0,163**
сельскохозяйственное водоснабжение	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
орошение сельскохозяйственных земель	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
рыбное хозяйство	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
прочие водопользователи	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
6. Комплексный попуск, $W_{кп}$, в том числе	10,7	35,8	26,9	18,3	18,5	16,3	10,8	10,8	12,2	9,53	9,29	6,81	**186**
санитарно-экологический попуск	10,7	35,8	26,9	18,3	18,5	16,3	10,8	10,8	12,2	9,53	9,29	6,81	**186**
транспортный попуск	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
Итого по расходной части (расч. требования), $W_{рт}$	10,7	35,8	27,0	18,5	18,6	16,4	10,9	10,8	12,3	9,54	9,30	6,83	**187**
7. Результаты баланса, В	51,8	10,5	12,2	8,86	8,59	11,5	12,1	17,3	15,7	16,9	12,4	53,2	**231**
8. Дефицит водных ресурсов (-), Def	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
9. Резерв водных ресурсов (+), $W_{рез}$	51,8	10,5	12,2	8,86	8,59	11,5	12,1	17,3	15,7	16,9	12,4	53,2	**231**
10. Транзит стока на нижерасположенные РВП, $W_{пс}$	63,8	47,6	40,4	28,5	28,4	29,1	24,2	29,4	29,2	27,7	23,0	61,3	**432**

Таблица 2.72 - Водохозяйственный баланс 1989 г., близкого к 50% обеспеченности по стоку р. Ижора

Бассейн р.Ижора (РВП №№ 20,21)

млн.м^3

Составляющие водохозяйственного баланса	расчетные интервалы времени водохозяйственного года												
	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	январь	февраль	**год**
Приходная часть													
1. Объем стока, поступающий на РВП с вышележащих участков, $W_{вх}$,	54,2	39,3	32,7	21,9	21,8	22,5	17,9	22,6	22,5	21,1	16,6	51,8	**345**
2. Объем стока, формирующийся на РВП (боковая приточность без рек Оять и Паша), $W_{бок}$	4,40	3,19	2,65	1,78	1,77	1,82	1,45	1,83	1,82	1,71	1,35	4,20	**28,0**
3. Объем возвратных вод на РВП (включая забранные из подземных источников), $W_{вв}$	4,87	5,00	5,04	4,65	4,54	4,49	4,50	4,50	4,49	4,50	4,46	4,60	**55,7**
Всего по приходной части	63,8	47,6	40,4	28,5	28,4	29,1	24,2	29,4	29,2	27,7	23,0	61,3	**432**
Расходная часть													
4. Потери на доп. испарение и ледообразование вдхр (с учетом возврата воды от таяния снега), $W_{исп}$	-	-	0,066	0,089	0,076	0,053	0,030	0,017	-	-	-	-	**0,331**
5. Водопотребление на РВП, $W_{вдп}$, в том числе													
питьевое и хоз.-бытовое водоснабжение	0,529	0,546	0,550	0,513	0,532	0,539	0,539	0,547	0,529	0,553	0,552	0,553	**6,48**
производственное (пром.) водоснабжение	0,753	0,746	0,748	0,734	0,722	0,701	0,736	0,740	0,733	0,731	0,746	0,743	**8,84**
сельскохозяйственное водоснабжение	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
орошение сельскохозяйственных земель	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
рыбное хозяйство	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
прочие водопользователи	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
6. Комплексный попуск, $W_{кп}$, в том числе	10,7	35,8	26,9	18,3	18,5	16,3	10,8	10,8	12,2	9,53	9,29	6,81	**186**
санитарно-экологический попуск	10,7	35,8	26,9	18,3	18,5	16,3	10,8	10,8	12,2	9,53	9,29	6,81	**186**
транспортный попуск	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
Итого по расходной части (расч. требования), $W_{рт}$	12,0	37,1	28,2	19,7	19,8	17,6	12,2	12,1	13,5	10,8	10,6	8,11	**202**
7. Результаты баланса, В	51,8	10,4	12,1	8,85	8,58	11,4	12,0	17,3	15,7	16,9	12,4	53,1	**231**
8. Дефицит водных ресурсов (-), Def	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
9. Резерв водных ресурсов (+), $W_{рез}$	51,8	10,4	12,1	8,85	8,58	11,4	12,0	17,3	15,7	16,9	12,4	53,1	**231**
10. Транзит стока на нижерасположенные РВП, $W_{пс}$	63,8	47,6	40,4	28,5	28,4	29,1	24,2	29,4	29,2	27,7	23,0	61,3	**432**

Таблица 2.73 - Водохозяйственный баланс 1998 г., близкого к 75% обеспеченности по стоку р. Ижора

РВП №20 (р.Ижора в границах Ленинградской обл.)

млн.м^3

Составляющие водохозяйственного баланса	расчетные интервалы времени водохозяйственного года												
	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	январь	февраль	**год**
Приходная часть													
1. Объем стока, поступающий на РВП с вышележащих участков, $W_{вх}$,	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
2. Объем стока, формирующийся на РВП (боковая приточность), $W_{бок}$	20,4	51,3	42,2	22,2	27,4	24,8	20,8	18,8	20,0	20,5	22,5	16,0	**307**
3. Объем возвратных вод на РВП (включая забранные из подземных источников), $W_{вв}$	2,55	2,59	2,60	2,44	2,43	2,40	2,45	2,47	2,43	2,46	2,48	2,51	**29,8**
Всего по приходной части	22,8	53,9	44,8	24,6	29,9	27,2	23,3	21,3	22,4	22,9	25,0	18,5	**337**
Расходная часть													
4. Потери на доп. испарение и ледообразование вдхр (с учетом возврата воды от таяния снега), $W_{исп}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**-**
5. Водопотребление на РВП, $W_{вдп}$, в том числе													
питьевое и хоз.-бытовое водоснабжение	0,529	0,546	0,550	0,513	0,532	0,539	0,539	0,547	0,529	0,553	0,552	0,553	**6,48**
производственное (пром.) водоснабжение	0,740	0,732	0,735	0,721	0,709	0,688	0,723	0,727	0,720	0,718	0,733	0,730	**8,67**
сельскохозяйственное водоснабжение	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
орошение сельскохозяйственных земель	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
рыбное хозяйство	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
прочие водопользователи	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
6. Комплексный попуск, $W_{кп}$, в том числе	1,27	33,1	24,9	17,0	17,1	15,1	10,0	9,99	11,3	8,82	8,59	6,30	**172**
санитарно-экологический попуск	1,27	33,1	24,9	17,0	17,1	15,1	10,0	9,99	11,3	8,82	8,59	6,30	**172**
транспортный попуск	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
Итого по расходной части (расч. требования), $W_{рт}$	2,54	34,4	26,2	18,2	18,3	16,3	11,3	11,3	12,5	10,1	9,87	7,58	**187**
7. Результаты баланса, В	20,3	19,5	18,6	6,40	11,5	10,9	12,0	10,0	9,90	12,8	15,1	10,9	**149**
8. Дефицит водных ресурсов (-), Def	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
9. Резерв водных ресурсов (+), $W_{рез}$	20,3	19,5	18,6	6,40	11,5	10,9	12,0	10,0	9,90	12,8	15,1	10,9	**149**
10. Транзит стока на нижерасположенные РВП, $W_{пс}$	22,8	53,9	44,8	24,6	29,9	27,2	23,3	21,3	22,4	22,9	25,0	18,5	**337**

Таблица 2.74 - Водохозяйственный баланс 1998 г., близкого к 75% обеспеченности по стоку р. Ижора

РВП №21 (р.Ижора в границах г.Санкт-Петербург)

млн.м^3

Составляющие водохозяйственного баланса	расчетные интервалы времени водохозяйственного года												
	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	январь	февраль	**год**
Приходная часть													
1. Объем стока, поступающий на РВП с вышележащих участков, $W_{вх}$,	22,8	53,9	44,8	24,6	29,9	27,2	23,3	21,3	22,4	22,9	25,0	18,5	**337**
2. Объем стока, формирующийся на РВП (боковая приточность), $W_{бок}$	1,65	4,16	3,42	1,80	2,22	2,01	1,69	1,52	1,62	1,66	1,82	1,30	**24,9**
3. Объем возвратных вод на РВП (включая забранные из подземных источников), $W_{вв}$	2,33	2,42	2,43	2,21	2,11	2,09	2,05	2,03	2,06	2,04	1,98	2,09	**25,8**
Всего по приходной части	27,0	60,6	50,8	28,9	34,6	31,6	27,4	25,3	26,5	27,1	29,3	22,3	**391**
Расходная часть													
4. Потери на доп. испарение и ледообразование вдхр (с учетом возврата воды от таяния снега), $W_{исп}$	-	-	0,066	0,089	0,076	0,053	0,030	0,017	-	-	-	-	**0,331**
5. Водопотребление на РВП, $W_{вдп}$, в том числе													
питьевое и хоз.-бытовое водоснабжение	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
производственное (пром.) водоснабжение	0,014	0,014	0,014	0,014	0,014	0,014	0,014	0,014	0,014	0,014	0,014	0,014	**0,163**
сельскохозяйственное водоснабжение	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
орошение сельскохозяйственных земель	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
рыбное хозяйство	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
прочие водопользователи	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
6. Комплексный попуск, $W_{кп}$, в том числе	10,7	35,8	26,9	18,3	18,5	16,3	10,8	10,8	12,2	9,53	9,29	6,81	**186**
санитарно-экологический попуск	10,7	35,8	26,9	18,3	18,5	16,3	10,8	10,8	12,2	9,53	9,29	6,81	**186**
транспортный попуск	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
Итого по расходной части (расч. требования), $W_{рт}$	10,7	35,8	27,0	18,5	18,6	16,4	10,9	10,8	12,3	9,54	9,30	6,83	**187**
7. Результаты баланса, В	15,0	23,5	22,6	9,18	14,8	14,0	15,3	13,2	13,0	16,3	18,7	14,2	**190**
8. Дефицит водных ресурсов (-), Def	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
9. Резерв водных ресурсов (+), $W_{рез}$	15,0	23,5	22,6	9,18	14,8	14,0	15,3	13,2	13,0	16,3	18,7	14,2	**190**
10. Транзит стока на нижерасположенные РВП, $W_{пс}$	27,0	60,6	50,8	28,9	34,6	31,6	27,4	25,3	26,5	27,1	29,3	22,3	**391**

Таблица 2.75 - Водохозяйственный баланс 1998 г., близкого к 75% обеспеченности по стоку р. Ижора

Бассейн р.Ижора (РВП №№ 20,21)

млн.м^3

Составляющие водохозяйственного баланса	расчетные интервалы времени водохозяйственного года												
	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	январь	февраль	**год**
Приходная часть													
1. Объем стока, поступающий на РВП с вышележащих участков, $W_{вх}$, в том числе	20,4	51,3	42,2	22,2	27,4	24,8	20,8	18,8	20,0	20,5	22,5	16,0	**307**
2. Объем стока, формирующийся на РВП (боковая приточность без рек Оять и Паша), $W_{бок}$	1,65	4,16	3,42	1,80	2,22	2,01	1,69	1,52	1,62	1,66	1,82	1,30	**24,9**
3. Объем возвратных вод на РВП (включая забранные из подземных источников), $W_{вв}$	4,87	5,00	5,04	4,65	4,54	4,49	4,50	4,50	4,49	4,50	4,46	4,60	**55,7**
Всего по приходной части	27,0	60,6	50,8	28,9	34,6	31,6	27,4	25,3	26,5	27,1	29,3	22,3	**391**
Расходная часть													
4. Потери на доп. испарение и ледообразование вдхр (с учетом возврата воды от таяния снега), $W_{исп}$	-	-	0,066	0,089	0,076	0,053	0,030	0,017	-	-	-	-	**0,331**
5. Водопотребление на РВП, $W_{вдп}$, в том числе													
питьевое и хоз.-бытовое водоснабжение	0,529	0,546	0,550	0,513	0,532	0,539	0,539	0,547	0,529	0,553	0,552	0,553	**6,48**
производственное (пром.) водоснабжение	0,753	0,746	0,748	0,734	0,722	0,701	0,736	0,740	0,733	0,731	0,746	0,743	**8,84**
сельскохозяйственное водоснабжение	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
орошение сельскохозяйственных земель	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
рыбное хозяйство	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
прочие водопользователи	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
6. Комплексный попуск, $W_{кп}$, в том числе	10,7	35,8	26,9	18,3	18,5	16,3	10,8	10,8	12,2	9,53	9,29	6,81	**186**
санитарно-экологический попуск	10,7	35,8	26,9	18,3	18,5	16,3	10,8	10,8	12,2	9,53	9,29	6,81	**186**
транспортный попуск	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
Итого по расходной части (расч. требования), $W_{рт}$	12,0	37,1	28,2	19,7	19,8	17,6	12,2	12,1	13,5	10,8	10,6	8,11	**202**
7. Результаты баланса, В	14,9	23,5	22,5	9,17	14,7	14,0	15,3	13,1	13,0	16,3	18,7	14,2	**190**
8. Дефицит водных ресурсов (-), Def	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
9. Резерв водных ресурсов (+), $W_{рез}$	14,9	23,5	22,5	9,17	14,7	14,0	15,3	13,1	13,0	16,3	18,7	14,2	**190**
10. Транзит стока на нижерасположенные РВП, $W_{пс}$	27,0	60,6	50,8	28,9	34,6	31,6	27,4	25,3	26,5	27,1	29,3	22,3	**391**

Таблица 2.76 - Водохозяйственный баланс 1997 г., близкого к 95% обеспеченности по стоку р. Ижора

РВП №20 (р.Ижора в границах Ленинградской обл.)

млн.м^3

Составляющие водохозяйственного баланса	расчетные интервалы времени водохозяйственного года												
	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	январь	февраль	**год**
Приходная часть													
1. Объем стока, поступающий на РВП с вышележащих участков, $W_{вх}$,	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
2. Объем стока, формирующийся на РВП (боковая приточность), $W_{бок}$	33,3	38,1	39,0	25,2	19,2	18,1	15,4	14,3	15,9	14,7	11,8	18,7	**264**
3. Объем возвратных вод на РВП (включая забранные из подземных источников), $W_{вв}$	2,55	2,59	2,60	2,44	2,43	2,40	2,45	2,47	2,43	2,46	2,48	2,51	**29,8**
Всего по приходной части	35,8	40,6	41,6	27,7	21,7	20,5	17,8	16,8	18,4	17,1	14,2	21,2	**294**
Расходная часть													
4. Потери на доп. испарение и ледообразование вдхр (с учетом возврата воды от таяния снега), $W_{исп}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**-**
5. Водопотребление на РВП, $W_{вдп}$, в том числе													
питьевое и хоз.-бытовое водоснабжение	0,529	0,546	0,550	0,513	0,532	0,539	0,539	0,547	0,529	0,553	0,552	0,553	**6,48**
производственное (пром.) водоснабжение	0,740	0,732	0,735	0,721	0,709	0,688	0,723	0,727	0,720	0,718	0,733	0,730	**8,67**
сельскохозяйственное водоснабжение	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
орошение сельскохозяйственных земель	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
рыбное хозяйство	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
прочие водопользователи	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
6. Комплексный попуск, $W_{кп}$, в том числе	1,27	33,1	24,9	17,0	17,1	15,1	10,0	9,99	11,3	8,82	8,59	6,30	**172**
санитарно-экологический попуск	1,27	33,1	24,9	17,0	17,1	15,1	10,0	9,99	11,3	8,82	8,59	6,30	**172**
транспортный попуск	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
Итого по расходной части (расч. требования), $W_{рт}$	2,54	34,4	26,2	18,2	18,3	16,3	11,3	11,3	12,5	10,1	9,87	7,58	**187**
7. Результаты баланса, В	33,3	6,26	15,4	9,44	3,34	4,18	6,57	5,51	5,81	7,03	4,37	13,7	**106**
8. Дефицит водных ресурсов (-), Def	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
9. Резерв водных ресурсов (+), $W_{рез}$	33,3	6,26	15,4	9,44	3,34	4,18	6,57	5,51	5,81	7,03	4,37	13,7	**106**
10. Транзит стока на нижерасположенные РВП, $W_{пс}$	35,8	40,6	41,6	27,7	21,7	20,5	17,8	16,8	18,4	17,1	14,2	21,2	**294**

Таблица 2.77 - Водохозяйственный баланс 1997 г., близкого к 95% обеспеченности по стоку р. Ижора

РВП №21 (р.Ижора в границах г.Санкт-Петербург)

млн.м^3

Составляющие водохозяйственного баланса	расчетные интервалы времени водохозяйственного года												
	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	январь	февраль	**год**
Приходная часть													
1. Объем стока, поступающий на РВП с вышележащих участков, $W_{вх}$,	35,8	40,6	41,6	27,7	21,7	20,5	17,8	16,8	18,4	17,1	14,2	21,2	**294**
2. Объем стока, формирующийся на РВП (боковая приточность), $W_{бок}$	2,70	3,09	3,16	2,05	1,56	1,47	1,25	1,16	1,29	1,19	0,954	1,52	**21,4**
3. Объем возвратных вод на РВП (включая забранные из подземных источников), $W_{вв}$	2,33	2,42	2,43	2,21	2,11	2,09	2,05	2,03	2,06	2,04	1,98	2,09	**25,8**
Всего по приходной части	40,9	46,1	47,2	31,9	25,4	24,1	21,1	20,0	21,7	20,3	17,2	24,8	**341**
Расходная часть													
4. Потери на доп. испарение и ледообразование вдхр (с учетом возврата воды от таяния снега), $W_{исп}$	-	-	0,066	0,089	0,076	0,053	0,030	0,017	-	-	-	-	**0,331**
5. Водопотребление на РВП, $W_{вдп}$, в том числе													
питьевое и хоз.-бытовое водоснабжение	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
производственное (пром.) водоснабжение	0,014	0,014	0,014	0,014	0,014	0,014	0,014	0,014	0,014	0,014	0,014	0,014	**0,163**
сельскохозяйственное водоснабжение	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
орошение сельскохозяйственных земель	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
рыбное хозяйство	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
прочие водопользователи	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
6. Комплексный попуск, $W_{кп}$, в том числе	10,7	35,8	26,9	18,3	18,5	16,3	10,8	10,8	12,2	9,53	9,29	6,81	**186**
санитарно-экологический попуск	10,7	35,8	26,9	18,3	18,5	16,3	10,8	10,8	12,2	9,53	9,29	6,81	**186**
транспортный попуск	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
Итого по расходной части (расч. требования), $W_{рт}$	10,7	35,8	27,0	18,5	18,6	16,4	10,9	10,8	12,3	9,54	9,30	6,83	**187**
7. Результаты баланса, В	30,1	10,3	20,2	13,5	6,78	7,68	10,2	9,13	9,45	10,8	7,87	18,0	**154**
8. Дефицит водных ресурсов (-), Def	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
9. Резерв водных ресурсов (+), $W_{рез}$	30,1	10,3	20,2	13,5	6,78	7,68	10,2	9,13	9,45	10,8	7,87	18,0	**154**
10. Транзит стока на нижерасположенные РВП, $W_{пс}$	40,9	46,1	47,1	31,8	25,3	24,0	21,1	19,9	21,7	20,3	17,2	24,8	**340**

Таблица 2.78 - Водохозяйственный баланс 1997 г., близкого к 95% обеспеченности по стоку р. Ижора

Бассейн р.Ижора (РВП №№ 20,21)

млн.м^3

Составляющие водохозяйственного баланса	расчетные интервалы времени водохозяйственного года												
	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	январь	февраль	**год**
Приходная часть													
1. Объем стока, поступающий на РВП с вышележащих участков, $W_{вх}$,	33,3	38,1	39,0	25,2	19,2	18,1	15,4	14,3	15,9	14,7	11,8	18,7	**264**
2. Объем стока, формирующийся на РВП (боковая приточность без рек Оять и Паша), $W_{бок}$	2,70	3,09	3,16	2,05	1,56	1,47	1,25	1,16	1,29	1,19	0,954	1,52	**21,4**
3. Объем возвратных вод на РВП (включая забранные из подземных источников), $W_{вв}$	4,87	5,00	5,04	4,65	4,54	4,49	4,50	4,50	4,49	4,50	4,46	4,60	**55,7**
Всего по приходной части	40,9	46,1	47,2	31,9	25,4	24,1	21,1	20,0	21,7	20,3	17,2	24,8	**341**
Расходная часть													
4. Потери на доп. испарение и ледообразование вдхр (с учетом возврата воды от таяния снега), $W_{исп}$	-	-	0,066	0,089	0,076	0,053	0,030	0,017	-	-	-	-	**0,331**
5. Водопотребление на РВП, $W_{вдп}$, в том числе													
питьевое и хоз.-бытовое водоснабжение	0,529	0,546	0,550	0,513	0,532	0,539	0,539	0,547	0,529	0,553	0,552	0,553	**6,48**
производственное (пром.) водоснабжение	0,753	0,746	0,748	0,734	0,722	0,701	0,736	0,740	0,733	0,731	0,746	0,743	**8,84**
сельскохозяйственное водоснабжение	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
орошение сельскохозяйственных земель	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
рыбное хозяйство	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
прочие водопользователи	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
6. Комплексный попуск, $W_{кп}$, в том числе	10,7	35,8	26,9	18,3	18,5	16,3	10,8	10,8	12,2	9,53	9,29	6,81	**186**
санитарно-экологический попуск	10,7	35,8	26,9	18,3	18,5	16,3	10,8	10,8	12,2	9,53	9,29	6,81	**186**
транспортный попуск	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
Итого по расходной части (расч. требования), $W_{рт}$	12,0	37,1	28,2	19,7	19,8	17,6	12,2	12,1	13,5	10,8	10,6	8,11	**202**
7. Результаты баланса, В	28,9	9,02	19,0	12,2	5,54	6,46	8,97	7,86	8,20	9,53	6,59	16,7	**139**
8. Дефицит водных ресурсов (-), Def	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
9. Резерв водных ресурсов (+), $W_{рез}$	28,9	9,02	19,0	12,2	5,54	6,46	8,97	7,86	8,20	9,53	6,59	16,7	**139**
10. Транзит стока на нижерасположенные РВП, $W_{пс}$	40,9	46,1	47,2	31,9	25,4	24,1	21,1	20,0	21,7	20,3	17,2	24,8	**341**

Таблица 2.79 - Водохозяйственный баланс 1984 г., близкого к 50% обеспеченности по стоку р. Славянка

РВП №23 (р.Славянка в границах Ленинградской обл.)

млн.м^3

Составляющие водохозяйственного баланса	расчетные интервалы времени водохозяйственного года												
	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	январь	февраль	**год**
Приходная часть													
1. Объем стока, поступающий на РВП с вышележащих участков, $W_{вх}$,	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
2. Объем стока, формирующийся на РВП (боковая приточность), $W_{бок}$	0,790	3,67	1,18	0,361	0,244	0,316	0,361	1,13	1,61	0,732	0,316	0,169	**10,9**
3. Объем возвратных вод на РВП (включая забранные из подземных источников), $W_{вв}$	0,0036	0,0036	0,0036	0,0036	0,0036	0,0036	0,0036	0,0036	0,0036	0,0036	0,0037	0,0037	**0,043**
Всего по приходной части	0,793	3,67	1,18	0,365	0,248	0,319	0,365	1,14	1,62	0,736	0,320	0,172	**10,9**
Расходная часть													
4. Потери на доп. испарение и ледообразование вдхр (с учетом возврата воды от таяния снега), $W_{исп}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**-**
5. Водопотребление на РВП, $W_{вдп}$, в том числе													
питьевое и хоз.-бытовое водоснабжение	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
производственное (пром.) водоснабжение	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
сельскохозяйственное водоснабжение	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
орошение сельскохозяйственных земель	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
рыбное хозяйство	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
прочие водопользователи	0,0024	0,0024	0,0024	0,0024	0,0024	0,0024	0,0024	0,0024	0,0024	0,0024	0,0025	0,0025	**0,029**
6. Комплексный попуск, $W_{кп}$, в том числе	0,388	2,15	0,244	0,064	0,111	0,042	0,086	0,287	0,403	0,230	0,075	0,073	**4,15**
санитарно-экологический попуск	0,388	2,15	0,244	0,064	0,111	0,042	0,086	0,287	0,403	0,230	0,075	0,073	**4,15**
транспортный попуск	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
Итого по расходной части (расч. требования), $W_{рт}$	0,390	2,16	0,246	0,066	0,113	0,044	0,089	0,290	0,405	0,232	0,077	0,075	**4,18**
7. Результаты баланса, В	0,403	1,52	0,934	0,299	0,135	0,275	0,276	0,848	1,21	0,504	0,242	0,097	**6,74**
8. Дефицит водных ресурсов (-), Def	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
9. Резерв водных ресурсов (+), $W_{рез}$	0,403	1,52	0,934	0,299	0,135	0,275	0,276	0,848	1,21	0,504	0,242	0,097	**6,74**
10. Транзит стока на нижерасположенные РВП, $W_{пс}$	0,791	3,67	1,18	0,362	0,245	0,317	0,362	1,14	1,61	0,733	0,317	0,170	**10,9**

Таблица 2.80 - Водохозяйственный баланс 1984 г., близкого к 50% обеспеченности по стоку р. Славянка

РВП №24 (р.Славянка в границах г.Санкт-Петербург)

млн.м^3

Составляющие водохозяйственного баланса	расчетные интервалы времени водохозяйственного года												
	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	январь	февраль	**год**
Приходная часть													
1. Объем стока, поступающий на РВП с вышележащих участков, $W_{вх}$,	0,791	3,67	1,18	0,362	0,245	0,317	0,362	1,14	1,61	0,733	0,317	0,170	**10,9**
2. Объем стока, формирующийся на РВП (боковая приточность), $W_{бок}$	3,39	15,8	5,06	1,55	1,05	1,36	1,55	4,87	6,93	3,15	1,36	0,725	**46,8**
3. Объем возвратных вод на РВП (включая забранные из подземных источников), $W_{вв}$	2,09	3,51	2,29	1,89	1,83	1,86	1,89	2,27	2,50	2,07	1,86	1,79	**25,8**
Всего по приходной части	6,28	22,9	8,53	3,80	3,12	3,54	3,80	8,28	11,0	5,95	3,53	2,68	**83,5**
Расходная часть													
4. Потери на доп. испарение и ледообразование вдхр (с учетом возврата воды от таяния снега), $W_{исп}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**-**
5. Водопотребление на РВП, $W_{вдп}$, в том числе													
питьевое и хоз.-бытовое водоснабжение	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
производственное (пром.) водоснабжение	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
сельскохозяйственное водоснабжение	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
орошение сельскохозяйственных земель	0,029	0,029	0,029	0,029	0,029	0,029	0,029	0,029	0,029	0,029	0,029	0,029	**0,350**
рыбное хозяйство	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
прочие водопользователи	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
6. Комплексный попуск, $W_{кп}$, в том числе	2,05	11,4	1,29	0,339	0,586	0,221	0,456	1,52	2,13	1,22	0,396	0,385	**22,0**
санитарно-экологический попуск	2,05	11,4	1,29	0,339	0,586	0,221	0,456	1,52	2,13	1,22	0,396	0,385	**22,0**
транспортный попуск	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
Итого по расходной части (расч. требования), $W_{рт}$	2,08	11,4	1,32	0,368	0,615	0,250	0,486	1,55	2,16	1,25	0,425	0,414	**22,4**
7. Результаты баланса, В	4,19	11,5	7,20	3,43	2,51	3,29	3,32	6,73	8,88	4,70	3,11	2,27	**61,1**
8. Дефицит водных ресурсов (-), Def	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
9. Резерв водных ресурсов (+), $W_{рез}$	4,19	11,5	7,20	3,43	2,51	3,29	3,32	6,73	8,88	4,70	3,11	2,27	**61,1**
10. Транзит стока на нижерасположенные РВП, $W_{пс}$	6,25	22,9	8,50	3,77	3,09	3,51	3,77	8,25	11,0	5,92	3,50	2,65	**83,1**

Таблица 2.81 - Водохозяйственный баланс 1984 г., близкого к 50% обеспеченности по стоку р. Славянка

Бассейн р. Славянка (РВП №№ 23, 24)

млн.м^3

Составляющие водохозяйственного баланса	расчетные интервалы времени водохозяйственного года												
	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	январь	февраль	**год**
Приходная часть													
1. Объем стока, поступающий на РВП с вышележащих участков, $W_{вх}$,	0,790	3,67	1,18	0,361	0,244	0,316	0,361	1,13	1,61	0,732	0,316	0,169	**10,9**
2. Объем стока, формирующийся на РВП (боковая приточность без рек Оять и Паша), $W_{бок}$	3,39	15,8	5,06	1,55	1,05	1,36	1,55	4,87	6,93	3,15	1,36	0,725	**46,8**
3. Объем возвратных вод на РВП (включая забранные из подземных источников), $W_{вв}$	2,10	3,51	2,29	1,89	1,83	1,87	1,89	2,27	2,50	2,07	1,86	1,79	**25,9**
Всего по приходной части	6,28	22,9	8,53	3,80	3,13	3,54	3,80	8,28	11,0	5,95	3,54	2,68	**83,5**
Расходная часть													
4. Потери на доп. испарение и ледообразование вдхр (с учетом возврата воды от таяния снега), $W_{исп}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**-**
5. Водопотребление на РВП, $W_{вдп}$, в том числе													
питьевое и хоз.-бытовое водоснабжение	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
производственное (пром.) водоснабжение	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
сельскохозяйственное водоснабжение	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
орошение сельскохозяйственных земель	0,029	0,029	0,029	0,029	0,029	0,029	0,029	0,029	0,029	0,029	0,029	0,029	**0,350**
рыбное хозяйство	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
прочие водопользователи	0,0024	0,0024	0,0024	0,0024	0,0024	0,0024	0,0024	0,0024	0,0024	0,0024	0,0025	0,0025	**0,029**
6. Комплексный попуск, $W_{кп}$, в том числе	2,05	11,4	1,29	0,339	0,586	0,221	0,456	1,52	2,13	1,22	0,396	0,385	**22,0**
санитарно-экологический попуск	2,05	11,4	1,29	0,339	0,586	0,221	0,456	1,52	2,13	1,22	0,396	0,385	**22,0**
транспортный попуск	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
Итого по расходной части (расч. требования), $W_{рт}$	2,09	11,4	1,32	0,370	0,617	0,252	0,488	1,55	2,17	1,25	0,427	0,416	**22,4**
7. Результаты баланса, В	4,19	11,5	7,20	3,43	2,51	3,29	3,32	6,73	8,88	4,70	3,11	2,27	**61,1**
8. Дефицит водных ресурсов (-), Def	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
9. Резерв водных ресурсов (+), $W_{рез}$	4,19	11,5	7,20	3,43	2,51	3,29	3,32	6,73	8,88	4,70	3,11	2,27	**61,1**
10. Транзит стока на нижерасположенные РВП, $W_{пс}$	6,25	22,9	8,50	3,77	3,09	3,51	3,77	8,25	11,0	5,92	3,50	2,65	**83,1**

Таблица 2.82 - Водохозяйственный баланс 1979 г., близкого к 75% обеспеченности по стоку р. Славянка

РВП №23 (р.Славянка в границах Ленинградской обл.)

млн.м^3

Составляющие водохозяйственного баланса	расчетные интервалы времени водохозяйственного года												
	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	январь	февраль	**год**
Приходная часть													
1. Объем стока, поступающий на РВП с вышележащих участков, $W_{вх}$,	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
2. Объем стока, формирующийся на РВП (боковая приточность), $W_{бок}$	1,69	2,35	0,775	0,195	0,302	0,459	0,375	0,560	1,11	1,16	0,215	0,156	**9,35**
3. Объем возвратных вод на РВП (включая забранные из подземных источников), $W_{вв}$	0,0036	0,0036	0,0036	0,0036	0,0036	0,0036	0,0036	0,0036	0,0036	0,0036	0,0037	0,0037	**0,043**
Всего по приходной части	1,70	2,35	0,779	0,198	0,305	0,463	0,379	0,564	1,12	1,17	0,219	0,159	**9,40**
Расходная часть													
4. Потери на доп. испарение и ледообразование вдхр (с учетом возврата воды от таяния снега), $W_{исп}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**-**
5. Водопотребление на РВП, $W_{вдп}$, в том числе													
питьевое и хоз.-бытовое водоснабжение	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
производственное (пром.) водоснабжение	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
сельскохозяйственное водоснабжение	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
орошение сельскохозяйственных земель	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
рыбное хозяйство	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
прочие водопользователи	0,0024	0,0024	0,0024	0,0024	0,0024	0,0024	0,0024	0,0024	0,0024	0,0024	0,0025	0,0025	**0,029**
6. Комплексный попуск, $W_{кп}$, в том числе	0,388	2,15	0,244	0,064	0,111	0,042	0,086	0,287	0,403	0,230	0,075	0,073	**4,15**
санитарно-экологический попуск	0,388	2,15	0,244	0,064	0,111	0,042	0,086	0,287	0,403	0,230	0,075	0,073	**4,15**
транспортный попуск	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
Итого по расходной части (расч. требования), $W_{рт}$	0,390	2,16	0,246	0,066	0,113	0,044	0,089	0,290	0,405	0,232	0,077	0,075	**4,18**
7. Результаты баланса, В	1,31	0,196	0,532	0,132	0,192	0,419	0,290	0,274	0,710	0,934	0,142	0,084	**5,21**
8. Дефицит водных ресурсов (-), Def	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
9. Резерв водных ресурсов (+), $W_{рез}$	1,31	0,196	0,532	0,132	0,192	0,419	0,290	0,274	0,710	0,934	0,142	0,084	**5,21**
10. Транзит стока на нижерасположенные РВП, $W_{пс}$	1,70	2,35	0,777	0,196	0,303	0,461	0,376	0,561	1,11	1,16	0,217	0,157	**9,37**

Таблица 2.83 - Водохозяйственный баланс 1979 г., близкого к 75% обеспеченности по стоку р. Славянка

РВП №24 (р.Славянка в границах г.Санкт-Петербург)

млн.м^3

Составляющие водохозяйственного баланса	расчетные интервалы времени водохозяйственного года												
	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	январь	февраль	**год**
Приходная часть													
1. Объем стока, поступающий на РВП с вышележащих участков, $W_{вх}$,	1,70	2,35	0,777	0,196	0,303	0,461	0,376	0,561	1,11	1,16	0,217	0,157	**9,37**
2. Объем стока, формирующийся на РВП (боковая приточность), $W_{бок}$	7,28	10,1	3,33	0,836	1,30	1,97	1,61	2,41	4,78	5,00	0,926	0,669	**40,2**
3. Объем возвратных вод на РВП (включая забранные из подземных источников), $W_{вв}$	2,67	3,05	2,15	1,82	1,88	1,97	1,92	2,03	2,34	2,37	1,83	1,79	**25,8**
Всего по приходной части	11,6	15,5	6,26	2,85	3,48	4,41	3,91	5,00	8,23	8,54	2,97	2,62	**75,4**
Расходная часть													
4. Потери на доп. испарение и ледообразование вдхр (с учетом возврата воды от таяния снега), $W_{исп}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**-**
5. Водопотребление на РВП, $W_{вдп}$, в том числе													
питьевое и хоз.-бытовое водоснабжение	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
производственное (пром.) водоснабжение	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
сельскохозяйственное водоснабжение	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
орошение сельскохозяйственных земель	0,029	0,029	0,029	0,029	0,029	0,029	0,029	0,029	0,029	0,029	0,029	0,029	**0,350**
рыбное хозяйство	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
прочие водопользователи	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
6. Комплексный попуск, $W_{кп}$, в том числе	2,05	11,4	1,29	0,339	0,586	0,221	0,456	1,52	2,13	1,22	0,396	0,385	**22,0**
санитарно-экологический попуск	2,05	11,4	1,29	0,339	0,586	0,221	0,456	1,52	2,13	1,22	0,396	0,385	**22,0**
транспортный попуск	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
Итого по расходной части (расч. требования), $W_{рт}$	2,08	11,4	1,32	0,368	0,615	0,250	0,486	1,55	2,16	1,25	0,425	0,414	**22,4**
7. Результаты баланса, В	9,57	4,05	4,94	2,48	2,87	4,16	3,43	3,45	6,07	7,29	2,54	2,20	**53,0**
8. Дефицит водных ресурсов (-), Def	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
9. Резерв водных ресурсов (+), $W_{рез}$	9,57	4,05	4,94	2,48	2,87	4,16	3,43	3,45	6,07	7,29	2,54	2,20	**53,0**
10. Транзит стока на нижерасположенные РВП, $W_{пс}$	11,6	15,5	6,23	2,82	3,45	4,38	3,88	4,97	8,21	8,51	2,94	2,59	**75,1**

Таблица 2.84 - Водохозяйственный баланс 1979 г., близкого к 75% обеспеченности по стоку р. Славянка

Бассейн р. Славянка (РВП №№ 23, 24)

млн.м^3

Составляющие водохозяйственного баланса	расчетные интервалы времени водохозяйственного года												
	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	январь	февраль	**год**
Приходная часть													
1. Объем стока, поступающий на РВП с вышележащих участков, $W_{вх}$, в том числе	1,69	2,35	0,775	0,195	0,302	0,459	0,375	0,560	1,11	1,16	0,215	0,156	**9,35**
2. Объем стока, формирующийся на РВП (боковая приточность без рек Оять и Паша), $W_{бок}$	7,28	10,1	3,33	0,836	1,30	1,97	1,61	2,41	4,78	5,00	0,926	0,669	**40,2**
3. Объем возвратных вод на РВП (включая забранные из подземных источников), $W_{вв}$	2,68	3,05	2,16	1,82	1,89	1,98	1,93	2,03	2,35	2,38	1,83	1,80	**25,9**
Всего по приходной части	11,7	15,5	6,26	2,86	3,48	4,41	3,92	5,00	8,24	8,54	2,97	2,62	**75,4**
Расходная часть													
4. Потери на доп. испарение и ледообразование вдхр (с учетом возврата воды от таяния снега), $W_{исп}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**-**
5. Водопотребление на РВП, $W_{вдп}$, в том числе													
питьевое и хоз.-бытовое водоснабжение	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
производственное (пром.) водоснабжение	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
сельскохозяйственное водоснабжение	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
орошение сельскохозяйственных земель	0,029	0,029	0,029	0,029	0,029	0,029	0,029	0,029	0,029	0,029	0,029	0,029	**0,350**
рыбное хозяйство	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
прочие водопользователи	0,0024	0,0024	0,0024	0,0024	0,0024	0,0024	0,0024	0,0024	0,0024	0,0024	0,0025	0,0025	**0,029**
6. Комплексный попуск, $W_{кп}$, в том числе	2,05	11,4	1,29	0,339	0,586	0,221	0,456	1,52	2,13	1,22	0,396	0,385	**22,0**
санитарно-экологический попуск	2,05	11,4	1,29	0,339	0,586	0,221	0,456	1,52	2,13	1,22	0,396	0,385	**22,0**
транспортный попуск	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
Итого по расходной части (расч. требования), $W_{рт}$	2,09	11,4	1,32	0,370	0,617	0,252	0,488	1,55	2,17	1,25	0,427	0,416	**22,4**
7. Результаты баланса, В	9,57	4,05	4,94	2,48	2,87	4,16	3,43	3,45	6,07	7,29	2,54	2,20	**53,0**
8. Дефицит водных ресурсов (-), Def	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
9. Резерв водных ресурсов (+), $W_{рез}$	9,57	4,05	4,94	2,48	2,87	4,16	3,43	3,45	6,07	7,29	2,54	2,20	**53,0**
10. Транзит стока на нижерасположенные РВП, $W_{пс}$	11,6	15,5	6,23	2,82	3,45	4,38	3,88	4,97	8,21	8,51	2,94	2,59	**75,1**

Таблица 2.85 - Водохозяйственный баланс 1972 г., близкого к 95% обеспеченности по стоку р. Славянка

РВП №23 (р.Славянка в границах Ленинградской обл.)

млн.м^3

Составляющие водохозяйственного баланса	расчетные интервалы времени водохозяйственного года												
	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	январь	февраль	**год**
Приходная часть													
1. Объем стока, поступающий на РВП с вышележащих участков, $W_{вх}$,	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
2. Объем стока, формирующийся на РВП (боковая приточность), $W_{бок}$	0,580	0,993	1,45	1,45	1,14	0,910	0,708	0,705	0,492	0,437	0,181	0,103	**9,15**
3. Объем возвратных вод на РВП (включая забранные из подземных источников), $W_{вв}$	0,0036	0,0036	0,0036	0,0036	0,0036	0,0036	0,0036	0,0036	0,0036	0,0036	0,0037	0,0037	**0,043**
Всего по приходной части	0,583	1,00	1,45	1,45	1,15	0,914	0,712	0,708	0,496	0,441	0,184	0,107	**9,19**
Расходная часть													
4. Потери на доп. испарение и ледообразование вдхр (с учетом возврата воды от таяния снега), $W_{исп}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**-**
5. Водопотребление на РВП, $W_{вдп}$, в том числе													
питьевое и хоз.-бытовое водоснабжение	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
производственное (пром.) водоснабжение	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
сельскохозяйственное водоснабжение	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
орошение сельскохозяйственных земель	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
рыбное хозяйство	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
прочие водопользователи	0,0024	0,0024	0,0024	0,0024	0,0024	0,0024	0,0024	0,0024	0,0024	0,0024	0,0025	0,0025	**0,029**
6. Комплексный попуск, $W_{кп}$, в том числе	0,388	2,15	0,244	0,064	0,111	0,042	0,086	0,287	0,403	0,230	0,075	0,073	**4,15**
санитарно-экологический попуск	0,388	2,15	0,244	0,064	0,111	0,042	0,086	0,287	0,403	0,230	0,075	0,073	**4,15**
транспортный попуск	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
Итого по расходной части (расч. требования), $W_{рт}$	0,390	2,16	0,246	0,066	0,113	0,044	0,089	0,290	0,405	0,232	0,077	0,075	**4,18**
7. Результаты баланса, В	0,193	-1,16	1,20	1,39	1,03	0,870	0,623	0,419	0,090	0,209	0,107	0,032	**5,01**
8. Дефицит водных ресурсов (-), Def	0	-1,16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**-1,16**
9. Резерв водных ресурсов (+), $W_{рез}$	0,193	0	1,20	1,39	1,03	0,870	0,623	0,419	0,090	0,209	0,107	0,032	**6,17**
10. Транзит стока на нижерасположенные РВП, $W_{пс}$	0,581	0,994	1,45	1,45	1,14	0,911	0,709	0,706	0,493	0,438	0,182	0,104	**9,16**

Таблица 2.86 - Водохозяйственный баланс 1972 г., близкого к 95% обеспеченности по стоку р. Славянка

РВП №24 (р.Славянка в границах г.Санкт-Петербург)

млн.м^3

Составляющие водохозяйственного баланса	расчетные интервалы времени водохозяйственного года												
	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	январь	февраль	**год**
Приходная часть													
1. Объем стока, поступающий на РВП с вышележащих участков, $W_{вх}$,	0,581	0,994	1,45	1,45	1,14	0,911	0,709	0,706	0,493	0,438	0,182	0,104	**9,16**
2. Объем стока, формирующийся на РВП (боковая приточность), $W_{бок}$	2,49	4,27	6,21	6,23	4,91	3,91	3,04	3,03	2,12	1,88	0,78	0,44	**39,3**
3. Объем возвратных вод на РВП (включая забранные из подземных источников), $W_{вв}$	2,04	2,28	2,55	2,56	2,38	2,24	2,12	2,12	2,00	1,97	1,81	1,76	**25,8**
Всего по приходной части	5,12	7,55	10,2	10,2	8,43	7,06	5,88	5,86	4,61	4,28	2,77	2,31	**74,3**
Расходная часть													
4. Потери на доп. испарение и ледообразование вдхр (с учетом возврата воды от таяния снега), $W_{исп}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**-**
5. Водопотребление на РВП, $W_{вдп}$, в том числе													
питьевое и хоз.-бытовое водоснабжение	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
производственное (пром.) водоснабжение	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
сельскохозяйственное водоснабжение	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
орошение сельскохозяйственных земель	0,029	0,029	0,029	0,029	0,029	0,029	0,029	0,029	0,029	0,029	0,029	0,029	**0,350**
рыбное хозяйство	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
прочие водопользователи	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
6. Комплексный попуск, $W_{кп}$, в том числе	2,05	11,4	1,29	0,339	0,586	0,221	0,456	1,52	2,13	1,22	0,396	0,385	**22,0**
санитарно-экологический попуск	2,05	11,4	1,29	0,339	0,586	0,221	0,456	1,52	2,13	1,22	0,396	0,385	**22,0**
транспортный попуск	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
Итого по расходной части (расч. требования), $W_{рт}$	2,08	11,4	1,32	0,368	0,615	0,250	0,486	1,55	2,16	1,25	0,425	0,414	**22,4**
7. Результаты баланса, В	3,03	-3,89	8,89	9,88	7,81	6,81	5,39	4,31	2,44	3,04	2,34	1,90	**51,9**
8. Дефицит водных ресурсов (-), Def	0	-3,89	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**-3,89**
9. Резерв водных ресурсов (+), $W_{рез}$	3,03	0	8,89	9,88	7,81	6,81	5,39	4,31	2,44	3,04	2,34	1,90	**55,8**
10. Транзит стока на нижерасположенные РВП, $W_{пс}$	5,09	7,52	10,2	10,2	8,40	7,03	5,85	5,83	4,58	4,25	2,74	2,28	**74,0**

Таблица 2.87 - Водохозяйственный баланс 1972 г., близкого к 95% обеспеченности по стоку р. Славянка

Бассейн р. Славянка (РВП №№ 23, 24)

млн.м^3

Составляющие водохозяйственного баланса	расчетные интервалы времени водохозяйственного года												
	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	январь	февраль	**год**
Приходная часть													
1. Объем стока, поступающий на РВП с вышележащих участков, $W_{вх}$,	0,580	0,993	1,45	1,45	1,14	0,910	0,708	0,705	0,492	0,437	0,181	0,103	**9,15**
2. Объем стока, формирующийся на РВП (боковая приточность без рек Оять и Паша), $W_{бок}$	2,49	4,27	6,21	6,23	4,91	3,91	3,04	3,03	2,12	1,88	0,776	0,444	**39,3**
3. Объем возвратных вод на РВП (включая забранные из подземных источников), $W_{вв}$	2,05	2,29	2,56	2,56	2,38	2,24	2,13	2,13	2,00	1,97	1,81	1,77	**25,9**
Всего по приходной части	5,12	7,55	10,2	10,2	8,43	7,07	5,88	5,86	4,61	4,28	2,77	2,31	**74,3**
Расходная часть													
4. Потери на доп. испарение и ледообразование вдхр (с учетом возврата воды от таяния снега), $W_{исп}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**-**
5. Водопотребление на РВП, $W_{вдп}$, в том числе													
питьевое и хоз.-бытовое водоснабжение	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
производственное (пром.) водоснабжение	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
сельскохозяйственное водоснабжение	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
орошение сельскохозяйственных земель	0,029	0,029	0,029	0,029	0,029	0,029	0,029	0,029	0,029	0,029	0,029	0,029	**0,350**
рыбное хозяйство	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
прочие водопользователи	0,0024	0,0024	0,0024	0,0024	0,0024	0,0024	0,0024	0,0024	0,0024	0,0024	0,0025	0,0025	**0,029**
6. Комплексный попуск, $W_{кп}$, в том числе	2,05	11,4	1,29	0,339	0,586	0,221	0,456	1,52	2,13	1,22	0,396	0,385	**22,0**
санитарно-экологический попуск	2,05	11,4	1,29	0,339	0,586	0,221	0,456	1,52	2,13	1,22	0,396	0,385	**22,0**
транспортный попуск	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
Итого по расходной части (расч. требования), $W_{рт}$	2,09	11,4	1,32	0,370	0,617	0,252	0,488	1,55	2,17	1,25	0,427	0,416	**22,4**
7. Результаты баланса, В	3,03	-3,89	8,89	9,88	7,81	6,81	5,39	4,31	2,44	3,04	2,34	1,90	**51,9**
8. Дефицит водных ресурсов (-), Def	0	-3,89	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**-3,89**
9. Резерв водных ресурсов (+), $W_{рез}$	3,03	0	8,89	9,88	7,81	6,81	5,39	4,31	2,44	3,04	2,34	1,90	**55,8**
10. Транзит стока на нижерасположенные РВП, $W_{пс}$	5,09	7,52	10,2	10,2	8,40	7,03	5,85	5,83	4,58	4,25	2,74	2,28	**74,0**

Таблица 2.88 - Водохозяйственный баланс 1979 г., близкого к 50% обеспеченности по стоку р. Охта

РВП №26 (р.Охта в границах Ленинградской обл.)

млн.м^3

Составляющие водохозяйственного баланса	расчетные интервалы времени водохозяйственного года												
	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	январь	февраль	**год**
Приходная часть													
1. Объем стока, поступающий на РВП с вышележащих участков, $W_{вх}$,	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
2. Объем стока, формирующийся на РВП (боковая приточность), $W_{бок}$	12,7	45,4	39,1	5,02	7,42	8,95	15,2	16,5	36,6	31,6	11,3	7,70	**237**
3. Объем возвратных вод на РВП (включая забранные из подземных источников), $W_{вв}$	0,824	1,03	0,987	0,776	0,791	0,801	0,839	0,847	0,972	0,940	0,817	0,795	**10,4**
Всего по приходной части	13,5	46,4	40,1	5,80	8,21	9,75	16,0	17,3	37,6	32,5	12,1	8,50	**248**
Расходная часть													
4. Потери на доп. испарение и ледообразование вдхр (с учетом возврата воды от таяния снега), $W_{исп}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**-**
5. Водопотребление на РВП, $W_{вдп}$, в том числе													
питьевое и хоз.-бытовое водоснабжение	0,0423	0,0423	0,0422	0,0422	0,0422	0,0422	0,0422	0,0422	0,0422	0,0422	0,0424	0,0424	**0,507**
производственное (пром.) водоснабжение	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
сельскохозяйственное водоснабжение	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
орошение сельскохозяйственных земель	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
рыбное хозяйство	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
прочие водопользователи	0,0001	0,0001	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0001	0,0001	**0,002**
6. Комплексный попуск, $W_{кп}$, в том числе	2,86	33,2	8,63	2,92	1,80	0,900	2,26	3,55	6,00	4,18	2,28	1,63	**70,2**
санитарно-экологический попуск	2,86	33,2	8,63	2,92	1,80	0,900	2,26	3,55	6,00	4,18	2,28	1,63	**70,2**
транспортный попуск	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
Итого по расходной части (расч. требования), $W_{рт}$	2,90	33,2	8,68	2,96	1,84	0,943	2,30	3,59	6,04	4,23	2,32	1,67	**70,7**
7. Результаты баланса, В	10,6	13,2	31,4	2,84	6,36	8,81	13,7	13,7	31,6	28,3	9,78	6,83	**177**
8. Дефицит водных ресурсов (-), Def	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
9. Резерв водных ресурсов (+), $W_{рез}$	10,6	13,2	31,4	2,84	6,36	8,81	13,7	13,7	31,6	28,3	9,78	6,83	**177**
10. Транзит стока на нижерасположенные РВП, $W_{пс}$	13,5	46,3	40,0	5,76	8,16	9,71	16,0	17,3	37,6	32,5	12,1	8,45	**247**

Таблица 2.89 - Водохозяйственный баланс 1979 г., близкого к 50% обеспеченности по стоку р. Охта

РВП №27 (р.Охта в границах г.Санкт-Петербург)

млн.м^3

Составляющие водохозяйственного баланса	расчетные интервалы времени водохозяйственного года												
	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	январь	февраль	**год**
Приходная часть													
1. Объем стока, поступающий на РВП с вышележащих участков, $W_{вх}$,	13,5	46,3	40,0	5,76	8,16	9,71	16,0	17,3	37,6	32,5	12,1	8,45	**247**
2. Объем стока, формирующийся на РВП (боковая приточность), $W_{бок}$	1,82	6,48	5,58	0,718	1,06	1,28	2,17	2,35	5,24	4,51	1,61	1,10	**33,9**
3. Объем возвратных вод на РВП (включая забранные из подземных источников), $W_{вв}$	6,41	10,0	9,31	5,57	5,82	6,02	6,71	6,85	9,07	8,51	6,28	5,88	**86,4**
Всего по приходной части	21,7	62,8	54,9	12,0	15,0	17,0	24,8	26,5	51,9	45,5	19,9	15,4	**368**
Расходная часть													
4. Потери на доп. испарение и ледообразование вдхр (с учетом возврата воды от таяния снега), $W_{исп}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**-**
5. Водопотребление на РВП, $W_{вдп}$, в том числе													
питьевое и хоз.-бытовое водоснабжение	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
производственное (пром.) водоснабжение	0,054	0,054	0,054	0,054	0,054	0,054	0,054	0,054	0,054	0,054	0,054	0,054	**0,647**
сельскохозяйственное водоснабжение	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
орошение сельскохозяйственных земель	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
рыбное хозяйство	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
прочие водопользователи	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
6. Комплексный попуск, $W_{кп}$, в том числе	3,27	37,9	9,87	3,34	2,06	1,03	2,58	4,06	6,85	4,78	2,60	1,86	**80,2**
санитарно-экологический попуск	3,27	37,9	9,87	3,34	2,06	1,03	2,58	4,06	6,85	4,78	2,60	1,86	**80,2**
транспортный попуск	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
Итого по расходной части (расч. требования), $W_{рт}$	3,32	38,0	9,92	3,39	2,11	1,08	2,63	4,11	6,91	4,84	2,66	1,91	**80,8**
7. Результаты баланса, В	18,4	24,9	45,0	8,65	12,9	15,9	22,2	22,4	45,0	40,7	17,3	13,5	**287**
8. Дефицит водных ресурсов (-), Def	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
9. Резерв водных ресурсов (+), $W_{рез}$	18,4	24,9	45,0	8,65	12,9	15,9	22,2	22,4	45,0	40,7	17,3	13,5	**287**
10. Транзит стока на нижерасположенные РВП, $W_{пс}$	21,7	62,8	54,9	12,0	15,0	17,0	24,8	26,4	51,8	45,4	19,9	15,4	**367**

Таблица 2.90 - Водохозяйственный баланс 1979 г., близкого к 50% обеспеченности по стоку р. Охта

Бассейн р.Охта (РВП №№ 26, 27)

млн.м^3

Составляющие водохозяйственного баланса	расчетные интервалы времени водохозяйственного года												
	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	январь	февраль	**год**
Приходная часть													
1. Объем стока, поступающий на РВП с вышележащих участков, $W_{вх}$,	12,7	45,4	39,1	5,02	7,42	8,95	15,2	16,5	36,6	31,6	11,3	7,70	**237**
2. Объем стока, формирующийся на РВП (боковая приточность без рек Оять и Паша), $W_{бок}$	1,82	6,48	5,58	0,718	1,06	1,28	2,17	2,35	5,24	4,51	1,61	1,10	**33,9**
3. Объем возвратных вод на РВП (включая забранные из подземных источников), $W_{вв}$	7,23	11,0	10,3	6,35	6,61	6,82	7,54	7,70	10,0	9,45	7,09	6,68	**96,8**
Всего по приходной части	21,8	62,9	55,0	12,1	15,1	17,1	24,9	26,5	51,9	45,5	20,0	15,5	**368**
Расходная часть													
4. Потери на доп. испарение и ледообразование вдхр (с учетом возврата воды от таяния снега), $W_{исп}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**-**
5. Водопотребление на РВП, $W_{вдп}$, в том числе													
питьевое и хоз.-бытовое водоснабжение	0,042	0,042	0,042	0,042	0,042	0,042	0,042	0,042	0,042	0,042	0,042	0,042	**0,507**
производственное (пром.) водоснабжение	0,054	0,054	0,054	0,054	0,054	0,054	0,054	0,054	0,054	0,054	0,054	0,054	**0,647**
сельскохозяйственное водоснабжение	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
орошение сельскохозяйственных земель	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
рыбное хозяйство	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
прочие водопользователи	0,0001	0,0001	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0001	0,0001	**0,0020**
6. Комплексный попуск, $W_{кп}$, в том числе	3,27	37,9	9,87	3,34	2,06	1,03	2,58	4,06	6,85	4,78	2,60	1,86	**80,2**
санитарно-экологический попуск	3,27	37,9	9,87	3,34	2,06	1,03	2,58	4,06	6,85	4,78	2,60	1,86	**80,2**
транспортный попуск	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
Итого по расходной части (расч. требования), $W_{рт}$	3,36	38,0	9,96	3,44	2,15	1,13	2,67	4,15	6,95	4,88	2,70	1,96	**81,3**
7. Результаты баланса, В	18,4	24,9	45,0	8,65	12,9	15,9	22,2	22,4	45,0	40,7	17,3	13,5	**287**
8. Дефицит водных ресурсов (-), Def	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
9. Резерв водных ресурсов (+), $W_{рез}$	18,4	24,9	45,0	8,65	12,9	15,9	22,2	22,4	45,0	40,7	17,3	13,5	**287**
10. Транзит стока на нижерасположенные РВП, $W_{пс}$	21,7	62,8	54,9	12,0	15,0	17,0	24,8	26,4	51,8	45,4	19,9	15,4	**367**

Таблица 2.91 - Водохозяйственный баланс 1969 г., близкого к 75% обеспеченности по стоку р. Охта

РВП №26 (р.Охта в границах Ленинградской обл.)

млн.м^3

Составляющие водохозяйственного баланса	расчетные интервалы времени водохозяйственного года												
	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	январь	февраль	**год**
Приходная часть													
1. Объем стока, поступающий на РВП с вышележащих участков, $W_{вх}$,	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
2. Объем стока, формирующийся на РВП (боковая приточность), $W_{бок}$	3,81	58,4	41,4	5,95	3,87	2,17	8,25	12,2	24,7	15,2	5,61	3,68	**185**
3. Объем возвратных вод на РВП (включая забранные из подземных источников), $W_{вв}$	0,775	1,21	1,07	0,792	0,776	0,762	0,811	0,842	0,941	0,866	0,791	0,776	**10,4**
Всего по приходной части	4,59	59,6	42,4	6,74	4,64	2,93	9,06	13,1	25,6	16,1	6,41	4,46	**196**
Расходная часть													
4. Потери на доп. испарение и ледообразование вдхр (с учетом возврата воды от таяния снега), $W_{исп}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**-**
5. Водопотребление на РВП, $W_{вдп}$, в том числе													
питьевое и хоз.-бытовое водоснабжение	0,0423	0,0423	0,0422	0,0422	0,0422	0,0422	0,0422	0,0422	0,0422	0,0422	0,0424	0,0424	**0,507**
производственное (пром.) водоснабжение	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
сельскохозяйственное водоснабжение	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
орошение сельскохозяйственных земель	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
рыбное хозяйство	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
прочие водопользователи	0,0001	0,0001	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0001	0,0001	**0,002**
6. Комплексный попуск, $W_{кп}$, в том числе	2,86	33,2	8,63	2,92	1,80	0,900	2,26	3,55	6,00	4,18	2,28	1,63	**70,2**
санитарно-экологический попуск	2,86	33,2	8,63	2,92	1,80	0,900	2,26	3,55	6,00	4,18	2,28	1,63	**70,2**
транспортный попуск	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
Итого по расходной части (расч. требования), $W_{рт}$	2,90	33,2	8,68	2,96	1,84	0,943	2,30	3,59	6,04	4,23	2,32	1,67	**70,7**
7. Результаты баланса, В	1,69	26,4	33,8	3,77	2,80	1,99	6,77	9,49	19,6	11,8	4,09	2,79	**125**
8. Дефицит водных ресурсов (-), Def	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
9. Резерв водных ресурсов (+), $W_{рез}$	1,69	26,4	33,8	3,77	2,80	1,99	6,77	9,49	19,6	11,8	4,09	2,79	**125**
10. Транзит стока на нижерасположенные РВП, $W_{пс}$	4,55	59,6	42,4	6,70	4,60	2,89	9,02	13,0	25,6	16,0	6,36	4,42	**195**

Таблица 2.92 - Водохозяйственный баланс 1969 г., близкого к 75% обеспеченности по стоку р. Охта

РВП №27 (р.Охта в границах г.Санкт-Петербург)

млн.м^3

Составляющие водохозяйственного баланса	расчетные интервалы времени водохозяйственного года												
	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	январь	февраль	**год**
Приходная часть													
1. Объем стока, поступающий на РВП с вышележащих участков, $W_{вх}$,	4,55	59,6	42,4	6,70	4,60	2,89	9,02	13,0	25,6	16,0	6,36	4,42	**195**
2. Объем стока, формирующийся на РВП (боковая приточность), $W_{бок}$	0,545	8,35	5,91	0,849	0,552	0,310	1,18	1,75	3,52	2,17	0,802	0,526	**26,5**
3. Объем возвратных вод на РВП (включая забранные из подземных источников), $W_{вв}$	5,54	13,3	10,8	5,86	5,55	5,34	6,20	6,76	8,51	7,18	5,83	5,55	**86,4**
Всего по приходной части	10,6	81,2	59,2	13,4	10,7	8,54	16,4	21,5	37,6	25,4	13,0	10,5	**308**
Расходная часть													
4. Потери на доп. испарение и ледообразование вдхр (с учетом возврата воды от таяния снега), $W_{исп}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**-**
5. Водопотребление на РВП, $W_{вдп}$, в том числе													
питьевое и хоз.-бытовое водоснабжение	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
производственное (пром.) водоснабжение	0,054	0,054	0,054	0,054	0,054	0,054	0,054	0,054	0,054	0,054	0,054	0,054	**0,647**
сельскохозяйственное водоснабжение	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
орошение сельскохозяйственных земель	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
рыбное хозяйство	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
прочие водопользователи	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
6. Комплексный попуск, $W_{кп}$, в том числе	3,27	37,9	9,87	3,34	2,06	1,03	2,58	4,06	6,85	4,78	2,60	1,86	**80,2**
санитарно-экологический попуск	3,27	37,9	9,87	3,34	2,06	1,03	2,58	4,06	6,85	4,78	2,60	1,86	**80,2**
транспортный попуск	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
Итого по расходной части (расч. требования), $W_{рт}$	3,32	38,0	9,92	3,39	2,11	1,08	2,63	4,11	6,91	4,84	2,66	1,91	**80,8**
7. Результаты баланса, В	7,31	43,2	49,2	10,0	8,59	7,46	13,8	17,4	30,7	20,5	10,3	8,59	**227**
8. Дефицит водных ресурсов (-), Def	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
9. Резерв водных ресурсов (+), $W_{рез}$	7,31	43,2	49,2	10,0	8,59	7,46	13,8	17,4	30,7	20,5	10,3	8,59	**227**
10. Транзит стока на нижерасположенные РВП, $W_{пс}$	10,6	81,1	59,1	13,3	10,7	8,49	16,3	21,5	37,5	25,3	12,9	10,4	**307**

Таблица 2.93 - Водохозяйственный баланс 1969 г., близкого к 75% обеспеченности по стоку р. Охта

Бассейн р.Охта (РВП №№ 26, 27)

млн.м^3

Составляющие водохозяйственного баланса	расчетные интервалы времени водохозяйственного года												
	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	январь	февраль	**год**
Приходная часть													
1. Объем стока, поступающий на РВП с вышележащих участков, $W_{вх}$, в том числе	12,7	45,4	39,1	5,02	7,42	8,95	15,2	16,5	36,6	31,6	11,3	7,70	**237**
2. Объем стока, формирующийся на РВП (боковая приточность без рек Оять и Паша), $W_{бок}$	1,82	6,48	5,58	0,718	1,06	1,28	2,17	2,35	5,24	4,51	1,61	1,10	**33,9**
3. Объем возвратных вод на РВП (включая забранные из подземных источников), $W_{вв}$	6,32	14,5	11,92	6,65	6,33	6,10	7,01	7,60	9,46	8,05	6,62	6,33	**96,8**
Всего по приходной части	20,8	66,3	56,6	12,4	14,8	16,3	24,3	26,4	51,3	44,1	19,5	15,1	**368**
Расходная часть													
4. Потери на доп. испарение и ледообразование вдхр (с учетом возврата воды от таяния снега), $W_{исп}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**-**
5. Водопотребление на РВП, $W_{вдп}$, в том числе													
питьевое и хоз.-бытовое водоснабжение	0,042	0,042	0,042	0,042	0,042	0,042	0,042	0,042	0,042	0,042	0,042	0,042	**0,507**
производственное (пром.) водоснабжение	0,054	0,054	0,054	0,054	0,054	0,054	0,054	0,054	0,054	0,054	0,054	0,054	**0,647**
сельскохозяйственное водоснабжение	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
орошение сельскохозяйственных земель	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
рыбное хозяйство	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
прочие водопользователи	0,0001	0,0001	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0001	0,0001	**0,0020**
6. Комплексный попуск, $W_{кп}$, в том числе	3,27	37,9	9,87	3,34	2,06	1,03	2,58	4,06	6,85	4,78	2,60	1,86	**80,2**
санитарно-экологический попуск	3,27	37,9	9,87	3,34	2,06	1,03	2,58	4,06	6,85	4,78	2,60	1,86	**80,2**
транспортный попуск	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
Итого по расходной части (расч. требования), $W_{рт}$	3,36	38,0	9,96	3,44	2,15	1,13	2,67	4,15	6,95	4,88	2,70	1,96	**81,3**
7. Результаты баланса, В	17,5	28,3	46,6	8,95	12,6	15,2	21,7	22,3	44,4	39,2	16,8	13,2	**287**
8. Дефицит водных ресурсов (-), Def	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
9. Резерв водных ресурсов (+), $W_{рез}$	17,5	28,3	46,6	8,95	12,6	15,2	21,7	22,3	44,4	39,2	16,8	13,2	**287**
10. Транзит стока на нижерасположенные РВП, $W_{пс}$	20,8	66,2	56,5	12,3	14,7	16,2	24,3	26,3	51,2	44,0	19,4	15,0	**367**

Таблица 2.94 - Водохозяйственный баланс 1972 г., близкого к 95% обеспеченности по стоку р. Охта

РВП №26 (р.Охта в границах Ленинградской обл.)

млн.м^3

Составляющие водохозяйственного баланса	расчетные интервалы времени водохозяйственного года												
	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	январь	февраль	**год**
Приходная часть													
1. Объем стока, поступающий на РВП с вышележащих участков, $W_{вх}$,	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
2. Объем стока, формирующийся на РВП (боковая приточность), $W_{бок}$	8,58	58,4	16,8	4,71	1,64	2,81	3,59	7,36	11,3	25,2	5,14	4,40	**150**
3. Объем возвратных вод на РВП (включая забранные из подземных источников), $W_{вв}$	0,829	1,32	0,910	0,791	0,761	0,773	0,780	0,817	0,856	0,991	0,797	0,790	**10,4**
Всего по приходной части	9,41	59,7	17,8	5,50	2,40	3,58	4,37	8,18	12,2	26,1	5,93	5,19	**160**
Расходная часть													
4. Потери на доп. испарение и ледообразование вдхр (с учетом возврата воды от таяния снега), $W_{исп}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**-**
5. Водопотребление на РВП, $W_{вдп}$, в том числе													
питьевое и хоз.-бытовое водоснабжение	0,0423	0,0423	0,0422	0,0422	0,0422	0,0422	0,0422	0,0422	0,0422	0,0422	0,0424	0,0424	**0,507**
производственное (пром.) водоснабжение	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
сельскохозяйственное водоснабжение	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
орошение сельскохозяйственных земель	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
рыбное хозяйство	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
прочие водопользователи	0,0001	0,0001	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0001	0,0001	**0,002**
6. Комплексный попуск, $W_{кп}$, в том числе	2,86	33,2	8,63	2,92	1,80	0,900	2,26	3,55	6,00	4,18	2,28	1,63	**70,2**
санитарно-экологический попуск	2,86	33,2	8,63	2,92	1,80	0,900	2,26	3,55	6,00	4,18	2,28	1,63	**70,2**
транспортный попуск	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
Итого по расходной части (расч. требования), $W_{рт}$	2,90	33,2	8,68	2,96	1,84	0,943	2,30	3,59	6,04	4,23	2,32	1,67	**70,7**
7. Результаты баланса, В	6,51	26,5	9,08	2,54	0,560	2,64	2,07	4,59	6,14	21,9	3,61	3,52	**89,7**
8. Дефицит водных ресурсов (-), Def	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
9. Резерв водных ресурсов (+), $W_{рез}$	6,51	26,5	9,08	2,54	0,560	2,64	2,07	4,59	6,14	21,9	3,61	3,52	**89,7**
10. Транзит стока на нижерасположенные РВП, $W_{пс}$	9,37	59,7	17,7	5,46	2,36	3,54	4,33	8,14	12,1	26,1	5,89	5,15	**160**

Таблица 2.95 - Водохозяйственный баланс 1972 г., близкого к 95% обеспеченности по стоку р. Охта

РВП №27 (р.Охта в границах г.Санкт-Петербург)

млн.м^3

Составляющие водохозяйственного баланса	расчетные интервалы времени водохозяйственного года												
	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	январь	февраль	**год**
Приходная часть													
1. Объем стока, поступающий на РВП с вышележащих участков, $W_{вх}$,	9,37	59,7	17,7	5,46	2,36	3,54	4,33	8,14	12,1	26,1	5,89	5,15	**160**
2. Объем стока, формирующийся на РВП (боковая приточность), $W_{бок}$	1,23	8,34	2,40	0,673	0,234	0,401	0,512	1,05	1,62	3,59	0,734	0,628	**21,4**
3. Объем возвратных вод на РВП (включая забранные из подземных источников), $W_{вв}$	6,50	15,2	7,94	5,84	5,29	5,52	5,66	6,32	7,01	9,42	5,93	5,80	**86,4**
Всего по приходной части	17,1	83,2	28,1	12,0	7,89	9,46	10,5	15,5	20,8	39,1	12,6	11,6	**108**
Расходная часть													
4. Потери на доп. испарение и ледообразование вдхр (с учетом возврата воды от таяния снега), $W_{исп}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**-**
5. Водопотребление на РВП, $W_{вдп}$, в том числе													
питьевое и хоз.-бытовое водоснабжение	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
производственное (пром.) водоснабжение	0,054	0,054	0,054	0,054	0,054	0,054	0,054	0,054	0,054	0,054	0,054	0,054	**0,647**
сельскохозяйственное водоснабжение	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
орошение сельскохозяйственных земель	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
рыбное хозяйство	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
прочие водопользователи	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
6. Комплексный попуск, $W_{кп}$, в том числе	3,27	37,9	9,87	3,34	2,06	1,03	2,58	4,06	6,85	4,78	2,60	1,86	**80,2**
санитарно-экологический попуск	3,27	37,9	9,87	3,34	2,06	1,03	2,58	4,06	6,85	4,78	2,60	1,86	**80,2**
транспортный попуск	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
Итого по расходной части (расч. требования), $W_{рт}$	3,32	38,0	9,92	3,39	2,11	1,08	2,63	4,11	6,91	4,84	2,66	1,91	**80,8**
7. Результаты баланса, В	13,8	45,3	18,1	8,58	5,78	8,38	7,87	11,4	13,9	34,3	9,90	9,67	**27,0**
8. Дефицит водных ресурсов (-), Def	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
9. Резерв водных ресурсов (+), $W_{рез}$	13,8	45,3	18,1	8,58	5,78	8,38	7,87	11,4	13,9	34,3	9,90	9,67	**27,0**
10. Транзит стока на нижерасположенные РВП, $W_{пс}$	17,0	83,2	28,0	11,9	7,83	9,41	10,4	15,5	20,7	39,1	12,5	11,5	**107**

Таблица 2.96 - Водохозяйственный баланс 1972 г., близкого к 95% обеспеченности по стоку р. Охта

Бассейн р.Охта (РВП №№ 26, 27)

млн.м^3

Составляющие водохозяйственного баланса	расчетные интервалы времени водохозяйственного года												
	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	январь	февраль	**год**
Приходная часть													
1. Объем стока, поступающий на РВП с вышележащих участков, $W_{вх}$,	8,58	58,4	16,8	4,71	1,64	2,81	3,59	7,36	11,3	25,2	5,14	4,40	**150**
2. Объем стока, формирующийся на РВП (боковая приточность без рек Оять и Паша), $W_{бок}$	1,23	8,34	2,40	0,673	0,234	0,401	0,512	1,05	1,62	3,59	0,734	0,628	**21,4**
3. Объем возвратных вод на РВП (включая забранные из подземных источников), $W_{вв}$	7,33	16,5	8,85	6,63	6,05	6,30	6,44	7,14	7,87	10,4	6,73	6,59	**96,8**
Всего по приходной части	17,1	83,3	28,1	12,0	7,93	9,50	10,5	15,5	20,8	39,2	12,6	11,6	**268**
Расходная часть													
4. Потери на доп. испарение и ледообразование вдхр (с учетом возврата воды от таяния снега), $W_{исп}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**-**
5. Водопотребление на РВП, $W_{вдп}$, в том числе													
питьевое и хоз.-бытовое водоснабжение	0,042	0,042	0,042	0,042	0,042	0,042	0,042	0,042	0,042	0,042	0,042	0,042	**0,507**
производственное (пром.) водоснабжение	0,054	0,054	0,054	0,054	0,054	0,054	0,054	0,054	0,054	0,054	0,054	0,054	**0,647**
сельскохозяйственное водоснабжение	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
орошение сельскохозяйственных земель	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
рыбное хозяйство	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
прочие водопользователи	0,0001	0,0001	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0001	0,0001	**0,0020**
6. Комплексный попуск, $W_{кп}$, в том числе	3,27	37,9	9,87	3,34	2,06	1,03	2,58	4,06	6,85	4,78	2,60	1,86	**80,2**
санитарно-экологический попуск	3,27	37,9	9,87	3,34	2,06	1,03	2,58	4,06	6,85	4,78	2,60	1,86	**80,2**
транспортный попуск	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
Итого по расходной части (расч. требования), $W_{рт}$	3,36	38,0	9,96	3,44	2,15	1,13	2,67	4,15	6,95	4,88	2,70	1,96	**81,3**
7. Результаты баланса, В	13,8	45,3	18,1	8,58	5,78	8,38	7,87	11,4	13,9	34,3	9,90	9,67	**187**
8. Дефицит водных ресурсов (-), Def	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
9. Резерв водных ресурсов (+), $W_{рез}$	13,8	45,3	18,1	8,58	5,78	8,38	7,87	11,4	13,9	34,3	9,90	9,67	**187**
10. Транзит стока на нижерасположенные РВП, $W_{пс}$	17,0	83,2	28,0	11,9	7,83	9,41	10,4	15,5	20,7	39,1	12,5	11,5	**267**

3 Водохозяйственный баланс бассейна р.Нева в границах Ленинградской области и г.Санкт-Петербург

Таблица 3.1 - Водохозяйственный баланс 1981 г., близкого к 50% обеспеченности по стоку р. Нева

ВХУ 01.04.03.003 (р.Нева от истока до в/п Новосаратовка)

млн.м^3

Составляющие водохозяйственного баланса	расчетные интервалы времени водохозяйственного года												
	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	январь	февраль	**год**
Приходная часть													
1. Объем стока, поступающий на ВХУ с вышележащих участков, $W_{вх}$	4209	6194	7569	7704	7944	7813	7413	7447	7508	5222	4724	4807	**78553**
2. Объем стока, формирующийся на ВХУ (боковая приточность), $W_{бок}$, в том числе	76	312	172	98	38	34	52	106	139	81	44	31	**1183**
р.Черная	6,96	26,6	19,2	5,75	3,50	3,92	8,66	12,5	10,3	6,58	5,00	3,93	**113**
р.Мга	7,35	61,5	33,9	9,26	1,77	1,60	6,53	16,9	24,0	10,1	4,3	3,94	**181**
р.Тосна	12,4	121,0	56,1	29,1	3,8	2,8	11,3	36,5	54,6	25,3	12,5	6,7	**372**
р.Ижора	34,8	57,2	41,3	38,4	24,3	22,1	18,7	24,5	31,0	28,5	16,7	12,7	**350**
р.Славянка	7,6	14,3	4,3	7,0	1,3	1,0	2,0	6,1	5,6	3,0	1,7	1,2	**55**
бок. приток (без рр.Черная, Мга, Тосна и др.)	7,23	31,0	17,0	8,86	3,29	2,93	4,55	9,86	13,33	7,38	3,74	2,87	**112**
3. Объем возвратных вод на ВХУ, $W_{вв}$	12,2	16,6	16,1	14,7	13,9	12,5	16,7	14,3	13,2	20,8	15,6	17,1	**184**
Всего по приходной части	4298	6522	7757	7817	7996	7860	7482	7567	7660	5324	4783	4856	**79921**
Расходная часть													
4. Потери на доп. испарение и ледообразование вдхр (с учетом возврата воды от таяния снега), $W_{исп}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**-**
5. Водопотребление на ВХУ, $W_{вдп}$, в том числе	41,1	42,4	41,7	38,9	37,6	35,7	39,5	39,7	38,1	45,6	43,4	42,3	**486**
питьевое и хоз.-бытовое водоснабжение	35,1	34,2	33,7	31,8	30,7	29,7	30,1	32,3	31,2	33,0	34,3	31,9	**388**
производственное (пром.) водоснабжение	5,51	7,80	7,27	6,49	6,26	5,29	8,65	6,74	6,29	12,0	8,46	9,82	**90,6**
сельскохозяйственное водоснабжение	0,1928	0,1652	0,3995	0,2191	0,2863	0,3934	0,4129	0,413	0,2298	0,3116	0,3017	0,233	**3,5583**
орошение сельскохозяйственных земель	0,0291	0,0291	0,0292	0,0292	0,0292	0,0292	0,0292	0,0292	0,0292	0,0292	0,0291	0,0291	**0,35**
рыбное хозяйство	0,285	0,275	0,285	0,312	0,322	0,285	0,275	0,285	0,275	0,285	0,286	0,266	**3,436**
прочие водопользователи	0,0048	0,0048	0,0048	0,0048	0,0048	0,0048	0,0048	0,0048	0,0048	0,0048	0,005	0,005	**0,058**
6. Комплексный попуск, $W_{кп}$, в том числе	2839	4251	6134	5936	5919	5678	5314	5303	4251	2866	2614	2443	**53548**
санитарно-экологический попуск	2839	4251	6134	5936	5919	5678	5314	5303	4251	2866	2614	2443	**53548**
транспортный попуск	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
Итого по расходной части (расч. требования), $W_{рт}$	2880	4293	6175	5975	5957	5714	5353	5343	4289	2912	2657	2486	**54034**
7. Результаты баланса, В	1417	2229	1581	1842	2039	2146	2129	2224	3371	2413	2126	2370	**25887**
8. Дефицит водных ресурсов (-), Def	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
9. Резерв водных ресурсов (+), $W_{рез}$	1417	2229	1581	1842	2039	2146	2129	2224	3371	2413	2126	2370	**25887**
10. Транзит стока на нижерасположенные РВП, $W_{пс}$	4257	6480	7715	7778	7958	7825	7442	7528	7622	5278	4740	4813	**79435**

Таблица 3.2 - Водохозяйственный баланс 1986 г., близкого к 50% обеспеченности по стоку р. Нева

ВХУ 01.04.03.003 (р.Нева от истока до в/п Новосаратовка)

млн.м^3

Составляющие водохозяйственного баланса	расчетные интервалы времени водохозяйственного года												
	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	январь	февраль	**год**
Приходная часть													
1. Объем стока, поступающий на ВХУ с вышележащих участков, $W_{вх}$	4614	6736	7928	7861	7847	7503	6960	7113	6777	4549	3975	3768	**75633**
2. Объем стока, формирующийся на ВХУ (боковая приточность), $W_{бок}$, в том числе	100	443	134	44,3	54,0	50,2	271	145	144	112	42,8	29,7	**1570**
р.Черная	7,49	23,8	9,9	3,40	3,22	5,47	15,01	8,5	11,9	9,56	2,99	2,89	**104**
р.Мга	11,4	90,1	18,0	1,79	5,21	2,68	53,75	28,2	23,3	16,6	3,42	2,52	**257**
р.Тосна	18,6	203,1	47,0	3,7	12,7	8,8	100,4	49,7	49,0	28,8	4,16	2,96	**529**
р.Ижора	35,9	65,5	42,7	30,1	25,7	27,3	56,5	33,8	37,7	40,0	26,8	17,2	**439**
р.Славянка	16,2	16,7	4,11	1,33	2,28	1,83	17,4	9,74	8,24	6,01	1,37	1,31	**86,5**
бок. приток (без рр.Черная, Мга, Тосна и др.)	9,98	44,3	12,2	3,89	4,98	4,17	28,2	15,1	13,9	10,9	4,04	2,76	**154,4**
3. Объем возвратных вод на ВХУ (включая забранные из подземных источников), $W_{вв}$	12,2	16,6	16,1	14,7	13,9	12,5	16,7	14,3	13,2	20,8	15,6	17,1	**184**
Всего по приходной части	4726	7196	8078	7920	7915	7566	7248	7273	6934	4681	4033	3815	**77386**
Расходная часть													
4. Потери на доп. испарение и ледообразование вдхр (с учетом возврата воды от таяния снега), $W_{исп}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**-**
5. Водопотребление на ВХУ, $W_{вдп}$, в том числе	41,1	42,4	41,7	38,9	37,6	35,7	39,5	39,7	38,1	45,6	43,4	42,3	**486**
питьевое и хоз.-бытовое водоснабжение	35,1	34,2	33,7	31,8	30,7	29,7	30,1	32,3	31,2	33,0	34,3	31,9	**388**
производственное (пром.) водоснабжение	5,51	7,80	7,27	6,49	6,26	5,29	8,65	6,74	6,29	12,0	8,46	9,82	**90,6**
сельскохозяйственное водоснабжение	0,1928	0,1652	0,3995	0,2191	0,2863	0,3934	0,4129	0,413	0,2298	0,3116	0,3017	0,233	**3,5583**
орошение сельскохозяйственных земель	0,0291	0,0291	0,0292	0,0292	0,0292	0,0292	0,0292	0,0292	0,0292	0,0292	0,0291	0,0291	**0,35**
рыбное хозяйство	0,285	0,275	0,285	0,312	0,322	0,285	0,275	0,285	0,275	0,285	0,286	0,266	**3,436**
прочие водопользователи	0,0048	0,0048	0,0048	0,0048	0,0048	0,0048	0,0048	0,0048	0,0048	0,0048	0,005	0,005	**0,058**
6. Комплексный попуск, $W_{кп}$, в том числе	2839	4251	6134	5936	5919	5678	5314	5303	4251	2866	2614	2443	**53548**
санитарно-экологический попуск	2839	4251	6134	5936	5919	5678	5314	5303	4251	2866	2614	2443	**53548**
транспортный попуск	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
Итого по расходной части (расч. требования), $W_{рт}$	2880	4293	6175	5975	5957	5714	5353	5343	4289	2912	2657	2486	**54034**
7. Результаты баланса, В	1846	2903	1903	1946	1958	1852	1895	1930	2645	1770	1376	1330	**23353**
8. Дефицит водных ресурсов (-), Def	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
9. Резерв водных ресурсов (+), $W_{рез}$	1846	2903	1903	1946	1958	1852	1895	1930	2645	1770	1376	1330	**23353**
10. Транзит стока на нижерасположенные РВП, $W_{пс}$	4685	7154	8036	7881	7878	7530	7209	7233	6896	4636	3990	3773	**76901**

Таблица 3.3 - Водохозяйственный баланс 1981 г., близкого к 50% обеспеченности по стоку р. Нева

ВХУ 01.04.03.003 (р.Нева от в/п Новосаратовка до устья)

млн.м^3

Составляющие водохозяйственного баланса	расчетные интервалы времени водохозяйственного года												
	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	январь	февраль	**год**
Приходная часть													
1. Объем стока, поступающий на ВХУ с вышележащих участков, $W_{вх}$	4257	6480	7715	7778	7958	7825	7442	7528	7622	5278	4740	4813	**79435**
2. Объем стока, формирующийся на ВХУ (боковая приточность), $W_{бок}$, в том числе	29,3	112	80,5	24,2	14,7	16,5	36,4	52,6	43,1	27,7	21,0	16,5	**474**
р.Охта	24,2	92,5	66,6	19,97	12,16	13,6	30,09	43,44	35,66	22,9	17,36	13,66	**392**
бок. приток к Неве (без Охты)	5,08	19,4	13,98	4,19	2,55	2,86	6,32	9,12	7,49	4,80	3,65	2,87	**82,3**
3. Объем возвратных вод на ВХУ (включая забранные из подземных источников), $W_{вв}$	37,2	53,9	43,2	33,3	33,8	36,5	34,8	35,6	35,6	40,9	33,6	32,2	**451**
Всего по приходной части	4323	6646	7839	7835	8006	7878	7513	7616	7700	5347	4794	4862	**80360**
Расходная часть													
4. Потери на доп. испарение и ледообразование вдхр (с учетом возврата воды от таяния снега), $W_{исп}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**-**
5. Водопотребление на ВХУ, $W_{вдп}$, в том числе	74	69	76	63	61	71	70	72	71	72	73	69	**838**
питьевое и хоз.-бытовое водоснабжение	57,3	54,2	54,8	46,6	47,8	48,2	50,6	54,8	54,6	54,7	56,1	52,5	**632**
производственное (пром.) водоснабжение	1,21	1,14	1,13	0,95	1,05	1,10	1,07	1,15	1,15	1,17	1,07	1,15	**13,3**
теплоэнергетика	15,4	13,4	19,8	15,1	11,7	21,3	17,9	15,7	15,2	15,7	16,2	15,4	**193**
орошение сельскохозяйственных земель	0,0021	0,0021	0,0021	0,0021	0,0021	0,0021	0,0021	0,0021	0,0021	0,0021	0,0021	0,0021	**0,0252**
рыбное хозяйство	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**-**
прочие водопользователи	0,0001	0,0001	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0001	0,0001	**0,002**
6. Комплексный попуск, $W_{кп}$, в том числе	2843	4297	6145	5940	5922	5679	5317	5308	4259	2872	2617	2446	**53645**
санитарно-экологический попуск	2843	4297	6145	5940	5922	5679	5317	5308	4259	2872	2617	2446	**53645**
транспортный попуск	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
Итого по расходной части (расч. требования), $W_{рт}$	2917	4365	6221	6002	5982	5750	5386	5380	4330	2943	2691	2515	**54483**
7. Результаты баланса, В	1406	2280	1618	1833	2024	2128	2127	2236	3370	2404	2104	2347	**25877**
8. Дефицит водных ресурсов (-), Def	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
9. Резерв водных ресурсов (+), $W_{рез}$	1871	1912	676	441	164	0	0	0	388	1714	0	0	**7167**
10. Транзит стока на нижерасположенные РВП, $W_{пс}$	4249	6577	7763	7773	7946	7807	7444	7544	7629	5275	4721	4793	**79521**

Таблица 3.4 - Водохозяйственный баланс 1986 г., близкого к 50% обеспеченности по стоку р. Нева

ВХУ 01.04.03.003 (р.Нева от в/п Новосаратовка до устья)

млн.м^3

Составляющие водохозяйственного баланса	расчетные интервалы времени водохозяйственного года												
	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	январь	февраль	**год**
Приходная часть													
1. Объем стока, поступающий на ВХУ с вышележащих участков, $W_{вх}$	4685	7154	8036	7881	7878	7530	7209	7233	6896	4636	3990	3773	**76901**
2. Объем стока, формирующийся на ВХУ (боковая приточность), $W_{бок}$, в том числе	31,5	99,9	41,5	14,3	13,5	23,0	63,1	35,7	50,2	40,2	12,6	12,2	**438**
р.Охта	26,0	82,6	34,3	11,8	11,2	19,0	52,2	29,5	41,5	33,2	10,4	10,1	**362**
бок. приток к Неве (без Охты)	5,46	17,3	7,20	2,48	2,35	3,99	10,96	6,20	8,71	6,98	2,19	2,11	**76,0**
3. Объем возвратных вод на ВХУ (включая забранные из подземных источников), $W_{вв}$	37,2	53,9	43,2	33,3	33,8	36,5	34,8	35,6	35,6	40,9	33,6	32,2	**451**
Всего по приходной части	4754	7308	8121	7929	7925	7589	7307	7304	6981	4717	4036	3817	**77789**
Расходная часть													
4. Потери на доп. испарение и ледообразование вдхр (с учетом возврата воды от таяния снега), $W_{исп}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**-**
5. Водопотребление на ВХУ, $W_{вдп}$, в том числе	74	69	76	63	61	71	70	72	71	72	73	69	**838**
питьевое и хоз.-бытовое водоснабжение	57,3	54,2	54,8	46,6	47,8	48,2	50,6	54,8	54,6	54,7	56,1	52,5	**632**
производственное (пром.) водоснабжение	1,21	1,14	1,13	0,95	1,05	1,10	1,07	1,15	1,15	1,17	1,07	1,15	**13,3**
теплоэнергетика	15,4	13,4	19,8	15,1	11,7	21,3	17,9	15,7	15,2	15,7	16,2	15,4	**193**
орошение сельскохозяйственных земель	0,0021	0,0021	0,0021	0,0021	0,0021	0,0021	0,0021	0,0021	0,0021	0,0021	0,0021	0,0021	**0,0252**
рыбное хозяйство	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**-**
прочие водопользователи	0,0001	0,0001	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0001	0,0001	**0,002**
6. Комплексный попуск, $W_{кп}$, в том числе	2843	4297	6145	5940	5922	5679	5317	5308	4259	2872	2617	2446	**53645**
санитарно-экологический попуск	2843	4297	6145	5940	5922	5679	5317	5308	4259	2872	2617	2446	**53645**
транспортный попуск	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
Итого по расходной части (расч. требования), $W_{рт}$	2917	4365	6221	6002	5982	5750	5386	5380	4330	2943	2691	2515	**54483**
7. Результаты баланса, В	1837	2942	1900	1927	1943	1840	1921	1925	2651	1773	1345	1303	**23306**
8. Дефицит водных ресурсов (-), Def	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
9. Резерв водных ресурсов (+), $W_{рез}$	1837	2942	1900	1927	1943	1840	1921	1925	2651	1773	1345	1303	**23306**
10. Транзит стока на нижерасположенные РВП, $W_{пс}$	4680	7239	8045	7866	7864	7519	7237	7233	6911	4645	3963	3748	**76951**

Таблица 3.5 - Водохозяйственный баланс 1947 г., близкого к 75% обеспеченности по стоку р. Нева

ВХУ 01.04.03.003 (р.Нева от истока до в/п Новосаратовка)

млн.м^3

Составляющие водохозяйственного баланса	расчетные интервалы времени водохозяйственного года												
	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	январь	февраль	**год**
Приходная часть													
1. Объем стока, поступающий на ВХУ с вышележащих участков, $W_{вх}$	3635	6607	7583	7484	7466	7196	6195	6054	5174	5368	3160	2970	**68891**
2. Объем стока, формирующийся на ВХУ (боковая приточность), $W_{бок}$, в том числе	34	314	131	111	33	36	26	26	36	42	27	29	**846**
р.Черная	3,10	23,9	7,7	5,95	1,60	2,73	1,31	2,1	5,0	3,57	2,14	2,83	**62**
р.Мга	11,11	74,4	24,4	23,73	2,59	2,14	1,68	2,0	3,6	10,3	3,70	4,97	**165**
р.Тосна	2,6	113,8	49,7	39,2	4,2	4,6	2,8	2,7	3,5	13,1	4,19	5,86	**246**
р.Ижора	10,9	57,5	30,2	25,3	18,3	19,5	15,2	14,5	17,5	8,9	12,4	10,8	**241**
р.Славянка	1,99	10,5	5,49	4,61	3,32	3,55	2,75	2,63	3,19	1,62	2,25	1,97	**43,8**
бок. приток (без рр.Черная, Мга, Тосна и др.)	4,61	33,74	13,12	11,79	3,23	3,28	2,51	2,52	3,37	4,65	2,80	3,04	**88,65**
3. Объем возвратных вод на ВХУ (включая забранные из подземных источников), $W_{вв}$	12,2	16,6	16,1	14,7	13,9	12,5	16,7	14,3	13,2	20,8	15,6	17,1	**184**
Всего по приходной части	3682	6937	7730	7609	7513	7244	6237	6094	5223	5431	3203	3017	**69922**
Расходная часть													
4. Потери на доп. испарение и ледообразование вдхр (с учетом возврата воды от таяния снега), $W_{исп}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**-**
5. Водопотребление на ВХУ, $W_{вдп}$, в том числе	41,1	42,4	41,7	38,9	37,6	35,7	39,5	39,7	38,1	45,6	43,4	42,3	**486**
питьевое и хоз.-бытовое водоснабжение	35,1	34,2	33,7	31,8	30,7	29,7	30,1	32,3	31,2	33,0	34,3	31,9	**388**
производственное (пром.) водоснабжение	5,51	7,80	7,27	6,49	6,26	5,29	8,65	6,74	6,29	12,0	8,46	9,82	**90,6**
сельскохозяйственное водоснабжение	0,1928	0,1652	0,3995	0,2191	0,2863	0,3934	0,4129	0,413	0,2298	0,3116	0,3017	0,233	**3,5583**
орошение сельскохозяйственных земель	0,0291	0,0291	0,0292	0,0292	0,0292	0,0292	0,0292	0,0292	0,0292	0,0292	0,0291	0,0291	**0,35**
рыбное хозяйство	0,285	0,275	0,285	0,312	0,322	0,285	0,275	0,285	0,275	0,285	0,286	0,266	**3,436**
прочие водопользователи	0,0048	0,0048	0,0048	0,0048	0,0048	0,0048	0,0048	0,0048	0,0048	0,0048	0,005	0,005	**0,058**
6. Комплексный попуск, $W_{кп}$, в том числе	2839	4251	6134	5936	5919	5678	5314	5303	4251	2866	2614	2443	**53548**
санитарно-экологический попуск	2839	4251	6134	5936	5919	5678	5314	5303	4251	2866	2614	2443	**53548**
транспортный попуск	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
Итого по расходной части (расч. требования), $W_{рт}$	2880	4293	6175	5975	5957	5714	5353	5343	4289	2912	2657	2486	**54034**
7. Результаты баланса, В	801	2644	1555	1635	1557	1530	884	751	934	2520	545	531	**15888**
8. Дефицит водных ресурсов (-), Def	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
9. Резерв водных ресурсов (+), $W_{рез}$	801	2644	1555	1635	1557	1530	884	751	934	2520	545	531	**15888**
10. Транзит стока на нижерасположенные РВП, $W_{пс}$	3641	6895	7688	7570	7476	7209	6198	6055	5185	5386	3160	2975	**69436**

Таблица 3.6 - Водохозяйственный баланс 1977 г., близкого к 75% обеспеченности по стоку р. Нева

ВХУ 01.04.03.003 (р.Нева от истока до в/п Новосаратовка)

млн.м^3

Составляющие водохозяйственного баланса	расчетные интервалы времени водохозяйственного года												
	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	январь	февраль	**год**
Приходная часть													
1. Объем стока, поступающий на ВХУ с вышележащих участков, $W_{вх}$	4401	5867	6995	7064	7089	6899	6451	6643	6410	3907	3608	4041	**69374**
2. Объем стока, формирующийся на ВХУ (боковая приточность), $W_{бок}$, в том числе	45	347	343	38	36	38	29	79	121	57	35	23	**1187**
р.Черная	4,20	21,2	11,6	2,31	4,56	2,33	3,55	8,5	11,0	3,90	2,58	1,90	**78**
р.Мга	9,31	71,9	185	3,06	2,45	2,62	3,45	17,2	25,9	9,5	3,82	2,06	**336**
р.Тосна	7,2	160	49,3	6,4	3,1	5,9	5,5	32,2	56,9	17,3	5,34	3,33	**352**
р.Ижора	16,2	55,9	33,5	19,4	18,9	20,3	12,0	11,5	13,5	17,8	16,5	11,7	**247**
р.Славянка	2,94	10,2	6,09	3,53	3,43	3,68	2,18	2,09	2,45	3,23	2,99	2,13	**44,9**
бок. приток (без рр.Черная, Мга, Тосна и др.)	4,99	27,95	58,35	3,61	3,21	3,57	2,74	7,87	11,77	5,76	3,40	2,21	**129**
3. Объем возвратных вод на ВХУ (включая забранные из подземных источников), $W_{вв}$	12,2	16,6	16,1	14,7	13,9	12,5	16,7	14,3	13,2	20,8	15,6	17,1	**184**
Всего по приходной части	4458	6230	7355	7117	7138	6950	6497	6737	6545	3985	3658	4081	**70745**
Расходная часть													
4. Потери на доп. испарение и ледообразование вдхр (с учетом возврата воды от таяния снега), $W_{исп}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**-**
5. Водопотребление на ВХУ, $W_{вдп}$, в том числе	41,1	42,4	41,7	38,9	37,6	35,7	39,5	39,7	38,1	45,6	43,4	42,3	**486**
питьевое и хоз.-бытовое водоснабжение	35,1	34,2	33,7	31,8	30,7	29,7	30,1	32,3	31,2	33,0	34,3	31,9	**388**
производственное (пром.) водоснабжение	5,51	7,80	7,27	6,49	6,26	5,29	8,65	6,74	6,29	12,0	8,46	9,82	**90,6**
сельскохозяйственное водоснабжение	0,1928	0,1652	0,3995	0,2191	0,2863	0,3934	0,4129	0,413	0,2298	0,3116	0,3017	0,233	**3,56**
орошение сельскохозяйственных земель	0,0291	0,0291	0,0292	0,0292	0,0292	0,0292	0,0292	0,0292	0,0292	0,0292	0,0291	0,0291	**0,35**
рыбное хозяйство	0,285	0,275	0,285	0,312	0,322	0,285	0,275	0,285	0,275	0,285	0,286	0,266	**3,436**
прочие водопользователи	0,0048	0,0048	0,0048	0,0048	0,0048	0,0048	0,0048	0,0048	0,0048	0,0048	0,005	0,005	**0,058**
6. Комплексный попуск, $W_{кп}$, в том числе	2839	4251	6134	5936	5919	5678	5314	5303	4251	2866	2614	2443	**53548**
санитарно-экологический попуск	2839	4251	6134	5936	5919	5678	5314	5303	4251	2866	2614	2443	**53548**
транспортный попуск	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
Итого по расходной части (расч. требования), $W_{рт}$	2880	4293	6175	5975	5957	5714	5353	5343	4289	2912	2657	2486	**54034**
7. Результаты баланса, В	1578	1937	1180	1142	1182	1236	1144	1394	2256	1073	1001	1596	**16718**
8. Дефицит водных ресурсов (-), Def	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
9. Резерв водных ресурсов (+), $W_{рез}$	1578	1937	1180	1142	1182	1236	1144	1394	2256	1073	1001	1596	**16718**
10. Транзит стока на нижерасположенные РВП, $W_{пс}$	4417	6188	7313	7078	7101	6914	6457	6697	6507	3939	3615	4039	**70266**

Таблица 3.7 - Водохозяйственный баланс 1947 г., близкого к 75% обеспеченности по стоку р. Нева

ВХУ 01.04.03.003 (р.Нева от в/п Новосаратовка до устья)

млн.м^3

Составляющие водохозяйственного баланса	расчетные интервалы времени водохозяйственного года												
	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	январь	февраль	**год**
Приходная часть													
1. Объем стока, поступающий на ВХУ с вышележащих участков, $W_{вх}$	3641	6895	7688	7570	7476	7209	6198	6055	5185	5386	3160	2975	**69436**
2. Объем стока, формирующийся на ВХУ (боковая приточность), $W_{бок}$, в том числе	13,0	100,6	32,6	25,01	6,73	11,49	5,53	8,9	20,8	15,0	9,00	11,90	**261**
р.Охта	10,8	83,1	26,9	20,7	5,57	9,50	4,57	7,32	17,2	12,4	7,44	9,84	**215**
бок. приток к Неве (без Охты)	2,26	17,5	5,65	4,34	1,17	1,99	0,96	1,54	3,61	2,60	1,56	2,07	**45,2**
3. Объем возвратных вод на ВХУ (включая забранные из подземных источников), $W_{вв}$	37,2	53,9	43,2	33,3	33,8	36,5	34,8	35,6	35,6	40,9	33,6	32,2	**451**
Всего по приходной части	3691	7049	7764	7629	7516	7257	6238	6099	5241	5441	3202	3019	**70147**
Расходная часть													
4. Потери на доп. испарение и ледообразование вдхр (с учетом возврата воды от таяния снега), $W_{исп}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**-**
5. Водопотребление на ВХУ, $W_{вдп}$, в том числе	74	69	76	63	61	71	70	72	71	72	73	69	**838**
питьевое и хоз.-бытовое водоснабжение	57,3	54,2	54,8	46,6	47,8	48,2	50,6	54,8	54,6	54,7	56,1	52,5	**632**
производственное (пром.) водоснабжение	1,21	1,14	1,13	0,95	1,05	1,10	1,07	1,15	1,15	1,17	1,07	1,15	**13,3**
теплоэнергетика	15,4	13,4	19,8	15,1	11,7	21,3	17,9	15,7	15,2	15,7	16,2	15,4	**193**
орошение сельскохозяйственных земель	0,0021	0,0021	0,0021	0,0021	0,0021	0,0021	0,0021	0,0021	0,0021	0,0021	0,0021	0,0021	**0,0252**
рыбное хозяйство	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**-**
прочие водопользователи	0,0001	0,0001	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0001	0,0001	**0,002**
6. Комплексный попуск, $W_{кп}$, в том числе	2843	4297	6145	5940	5922	5679	5317	5308	4259	2872	2617	2446	**53645**
санитарно-экологический попуск	2843	4297	6145	5940	5922	5679	5317	5308	4259	2872	2617	2446	**53645**
транспортный попуск	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
Итого по расходной части (расч. требования), $W_{рт}$	2917	4365	6221	6002	5982	5750	5386	5380	4330	2943	2691	2515	**54483**
7. Результаты баланса, В	774	2684	1543	1626	1534	1507	852	719	911	2498	511	504	**15664**
8. Дефицит водных ресурсов (-), Def	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
9. Резерв водных ресурсов (+), $W_{рез}$	774	2684	1543	1626	1534	1507	852	719	911	2498	511	504	**15664**
10. Транзит стока на нижерасположенные РВП, $W_{пс}$	3617	6981	7688	7566	7456	7186	6169	6027	5170	5370	3129	2950	**69308**

Таблица 3.8 - Водохозяйственный баланс 1977 г., близкого к 75% обеспеченности по стоку р. Нева

ВХУ 01.04.03.003 (р.Нева от истока до в/п Новосаратовка)

млн.м^3

Составляющие водохозяйственного баланса	расчетные интервалы времени водохозяйственного года												
	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	январь	февраль	**год**
Приходная часть													
1. Объем стока, поступающий на ВХУ с вышележащих участков, $W_{вх}$	4417	6188	7313	7078	7101	6914	6457	6697	6507	3939	3615	4039	**70266**
2. Объем стока, формирующийся на ВХУ (боковая приточность), $W_{бок}$, в том числе	17,6	89,3	48,8	9,7	19,2	9,81	14,9	35,7	46,4	16,4	10,8	8,00	**327**
р.Охта	14,6	73,8	40,4	8,02	15,9	8,11	12,4	29,5	38,3	13,6	8,95	6,61	**270**
бок. приток к Неве (без Охты)	3,06	15,5	8,47	1,68	3,33	1,70	2,59	6,19	8,05	2,85	1,88	1,39	**57**
3. Объем возвратных вод на ВХУ (включая забранные из подземных источников), $W_{вв}$	37,2	53,9	43,2	33,3	33,8	36,5	34,8	35,6	35,6	40,9	33,6	32,2	**451**
Всего по приходной части	4472	6331	7405	7121	7154	6960	6507	6769	6589	3997	3659	4079	**71043**
Расходная часть													
4. Потери на доп. испарение и ледообразование вдхр (с учетом возврата воды от таяния снега), $W_{исп}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**-**
5. Водопотребление на ВХУ, $W_{вдп}$, в том числе	74	69	76	63	61	71	70	72	71	72	73	69	**838**
питьевое и хоз.-бытовое водоснабжение	57,3	54,2	54,8	46,6	47,8	48,2	50,6	54,8	54,6	54,7	56,1	52,5	**632**
производственное (пром.) водоснабжение	1,21	1,14	1,13	0,95	1,05	1,10	1,07	1,15	1,15	1,17	1,07	1,15	**13,3**
теплоэнергетика	15,4	13,4	19,8	15,1	11,7	21,3	17,9	15,7	15,2	15,7	16,2	15,4	**193**
орошение сельскохозяйственных земель	0,0021	0,0021	0,0021	0,0021	0,0021	0,0021	0,0021	0,0021	0,0021	0,0021	0,0021	0,0021	**0,0252**
рыбное хозяйство	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**-**
прочие водопользователи	0,0001	0,0001	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0001	0,0001	**0,002**
6. Комплексный попуск, $W_{кп}$, в том числе	2843	4297	6145	5940	5922	5679	5317	5308	4259	2872	2617	2446	**53645**
санитарно-экологический попуск	2843	4297	6145	5940	5922	5679	5317	5308	4259	2872	2617	2446	**53645**
транспортный попуск	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
Итого по расходной части (расч. требования), $W_{рт}$	2917	4365	6221	6002	5982	5750	5386	5380	4330	2943	2691	2515	**54483**
7. Результаты баланса, В	1555	1965	1184	1119	1171	1210	1121	1389	2259	1053	969	1565	**16560**
8. Дефицит водных ресурсов (-), Def	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
9. Резерв водных ресурсов (+), $W_{рез}$	1555	1965	1184	1119	1171	1210	1121	1389	2259	1053	969	1565	**16560**
10. Транзит стока на нижерасположенные РВП, $W_{пс}$	4398	6262	7330	7058	7093	6890	6437	6697	6518	3925	3586	4010	**70205**

Таблица 3.9 - Водохозяйственный баланс 1948 г., близкого к 95% обеспеченности по стоку р. Нева

ВХУ 01.04.03.003 (р.Нева от истока до в/п Новосаратовка)

млн.м^3

Составляющие водохозяйственного баланса	расчетные интервалы времени водохозяйственного года												
	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	январь	февраль	**год**
Приходная часть													
1. Объем стока, поступающий на ВХУ с вышележащих участков, $W_{вх}$	3426	5030	6616	6274	6145	5820	5420	5504	5139	4299	3200	3346	**60217**
2. Объем стока, формирующийся на ВХУ (боковая приточность), $W_{бок}$, в том числе	29,2	491,3	106,8	50,9	42,0	45,8	49,6	147,8	226,4	147,1	40,6	41,3	**1419**
р.Черная	2,26	31,0	6,35	2,86	0,80	2,98	1,63	8,74	13,50	7,36	2,51	3,08	**83,1**
р.Мга	3,08	92,34	10,0	1,35	1,31	2,34	7,44	32,47	36,94	31,05	10,97	3,81	**233**
р.Тосна	5,2	189,3	23,1	2,6	3,7	7,3	15,2	56,4	71,0	36,8	7,5	7	**425**
р.Ижора	13,4	109,6	48,5	33,3	27,2	24,6	17,2	29,3	69,7	46,9	12,3	20	**452**
р.Славянка	2,4	19,9	8,8	6,1	5,0	4,5	3,1	5,3	12,7	8,5	2,2	4	**82,1**
бок. приток (без рр.Черная, Мга, Тосна и др.)	2,81	49,1	10,1	4,69	3,97	4,11	5,00	15,6	22,6	16,4	4,99	3,90	**143**
3. Объем возвратных вод на ВХУ (включая забранные из подземных источников), $W_{вв}$	12,2	16,6	16,1	14,7	13,9	12,5	16,7	14,3	13,2	20,8	15,6	17,1	**184**
Всего по приходной части	3467	5538	6739	6339	6201	5878	5486	5666	5379	4467	3256	3404	**61820**
Расходная часть													
4. Потери на доп. испарение и ледообразование вдхр (с учетом возврата воды от таяния снега), $W_{исп}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**-**
5. Водопотребление на ВХУ, $W_{вдп}$, в том числе	41,1	42,4	41,7	38,9	37,6	35,7	39,5	39,7	38,1	45,6	43,4	42,3	**486**
питьевое и хоз.-бытовое водоснабжение	35,1	34,2	33,7	31,8	30,7	29,7	30,1	32,3	31,2	33,0	34,3	31,9	**388**
производственное (пром.) водоснабжение	5,51	7,80	7,27	6,49	6,26	5,29	8,65	6,74	6,29	12,0	8,46	9,82	**90,6**
сельскохозяйственное водоснабжение	0,1928	0,1652	0,3995	0,2191	0,2863	0,3934	0,4129	0,413	0,2298	0,3116	0,3017	0,233	**3,5583**
орошение сельскохозяйственных земель	0,0291	0,0291	0,0292	0,0292	0,0292	0,0292	0,0292	0,0292	0,0292	0,0292	0,0291	0,0291	**0,35**
рыбное хозяйство	0,285	0,275	0,285	0,312	0,322	0,285	0,275	0,285	0,275	0,285	0,286	0,266	**3,436**
прочие водопользователи	0,0048	0,0048	0,0048	0,0048	0,0048	0,0048	0,0048	0,0048	0,0048	0,0048	0,005	0,005	**0,058**
6. Комплексный попуск, $W_{кп}$, в том числе	2839	4251	6134	5936	5919	5678	5314	5303	4251	2866	2614	2443	**53548**
санитарно-экологический попуск	2839	4251	6134	5936	5919	5678	5314	5303	4251	2866	2614	2443	**53548**
транспортный попуск	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
Итого по расходной части (расч. требования), $W_{рт}$	2880	4293	6175	5975	5957	5714	5353	5343	4289	2912	2657	2486	**54034**
7. Результаты баланса, В	587	1244	564	365	244	164	133	323	1090	1555	599	918	**7786**
8. Дефицит водных ресурсов (-), Def	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
9. Резерв водных ресурсов (+), $W_{рез}$	587	1244	564	365	244	164	133	323	1090	1555	599	918	**7786**
10. Транзит стока на нижерасположенные РВП, $W_{пс}$	3426	5495	6697	6300	6163	5843	5446	5626	5341	4421	3213	3362	**61334**

Таблица 3.10 - Водохозяйственный баланс 1972 г., близкого к 95% обеспеченности по стоку р. Нева

ВХУ 01.04.03.003 (р.Нева от истока до в/п Новосаратовка)

млн.м^3

Составляющие водохозяйственного баланса	расчетные интервалы времени водохозяйственного года												
	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	январь	февраль	**год**
Приходная часть													
1. Объем стока, поступающий на ВХУ с вышележащих участков, $W_{вх}$	4727	5919	6738	6361	6087	5641	5335	5135	4661	4565	2084	2170	**59422**
2. Объем стока, формирующийся на ВХУ (боковая приточность), $W_{бок}$, в том числе	40,1	250,3	119,1	66,9	46,9	37,5	30,0	34,0	30,7	42,3	13,0	7,5	**718**
р.Черная	2,82	19,2	5,5	1,55	0,54	0,92	1,18	2,42	3,72	8,27	1,69	1,45	**49**
р.Мга	7,38	59,5	20,1	3,06	0,43	0,66	0,55	2,11	3,34	7,23	2,14	0,9	**107**
р.Тосна	5,4	111,5	31,2	5,9	2,2	1,0	1,0	1,9	3,8	7,7	1,7	0,9	**174**
р.Ижора	16,9	28,9	42,1	42,3	33,3	26,5	20,6	20,5	14,3	12,7	5,3	3,0	**267**
р.Славянка	3,1	5,3	7,7	7,7	6,1	4,8	3,8	3,7	2,6	2,3	1,0	0,5	**48**
бок. приток (без рр.Черная, Мга, Тосна и др.)	4,46	25,88	12,48	6,46	4,41	3,56	2,80	3,26	2,92	4,01	1,34	0,68	**72,2**
3. Объем возвратных вод на ВХУ (включая забранные из подземных источников), $W_{вв}$	12,2	16,6	16,1	14,7	13,9	12,5	16,7	14,3	13,2	20,8	15,6	17,1	**184**
Всего по приходной части	4780	6185	6873	6443	6147	5691	5382	5184	4705	4628	2113	2194	**60324**
Расходная часть													
4. Потери на доп. испарение и ледообразование вдхр (с учетом возврата воды от таяния снега), $W_{исп}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**-**
5. Водопотребление на ВХУ, $W_{вдп}$, в том числе	41,1	42,4	41,7	38,9	37,6	35,7	39,5	39,7	38,1	45,6	43,4	42,3	**486**
питьевое и хоз.-бытовое водоснабжение	35,1	34,2	33,7	31,8	30,7	29,7	30,1	32,3	31,2	33,0	34,3	31,9	**388**
производственное (пром.) водоснабжение	5,51	7,80	7,27	6,49	6,26	5,29	8,65	6,74	6,29	12,0	8,46	9,82	**90,6**
сельскохозяйственное водоснабжение	0,1928	0,1652	0,3995	0,2191	0,2863	0,3934	0,4129	0,413	0,2298	0,3116	0,3017	0,233	**3,56**
орошение сельскохозяйственных земель	0,0291	0,0291	0,0292	0,0292	0,0292	0,0292	0,0292	0,0292	0,0292	0,0292	0,0291	0,0291	**0,35**
рыбное хозяйство	0,285	0,275	0,285	0,312	0,322	0,285	0,275	0,285	0,275	0,285	0,286	0,266	**3,44**
прочие водопользователи	0,0048	0,0048	0,0048	0,0048	0,0048	0,0048	0,0048	0,0048	0,0048	0,0048	0,005	0,005	**0,058**
6. Комплексный попуск, $W_{кп}$, в том числе	2839	4251	6134	5936	5919	5678	5314	5303	4251	2866	2614	2443	**53548**
санитарно-экологический попуск	2839	4251	6134	5936	5919	5678	5314	5303	4251	2866	2614	2443	**53548**
транспортный попуск	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
Итого по расходной части (расч. требования), $W_{рт}$	2880	4293	6175	5975	5957	5714	5353	5343	4289	2912	2657	2486	**54034**
7. Результаты баланса, В	1900	1892	698	468	191	-23	29	-159	416	1716	-545	-291	**6291**
8. Дефицит водных ресурсов (-), Def	0	0	0	0	0	-23	0	-159	0	0	-545	-291	**-1018**
9. Резерв водных ресурсов (+), $W_{рез}$	1900	1892	698	468	191	0	29	0	416	1716	0	0	**7309**
10. Транзит стока на нижерасположенные РВП, $W_{пс}$	4739	6143	6831	6404	6110	5655	5343	5144	4667	4582	2069	2152	**59838**

Таблица 3.11 - Водохозяйственный баланс 1948 г., близкого к 95% обеспеченности по стоку р. Нева

ВХУ 01.04.03.003 (р.Нева от в/п Новосаратовка до устья)

млн.м^3

Составляющие водохозяйственного баланса	расчетные интервалы времени водохозяйственного года												
	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	январь	февраль	**год**
Приходная часть													
1. Объем стока, поступающий на ВХУ с вышележащих участков, $W_{вх}$	3426	5495	6697	6300	6163	5843	5446	5626	5341	4421	3213	3362	**61334**
2. Объем стока, формирующийся на ВХУ (боковая приточность), $W_{бок}$, в том числе	9,5	130	26,7	12,0	3,4	12,5	6,9	36,7	56,7	31,0	10,5	13,0	**349**
р.Охта	7,87	107,7	22,1	9,95	2,78	10,35	5,68	30,37	46,90	25,6	8,71	10,71	**289**
бок. приток к Неве (без Охты)	1,65	22,6	4,64	2,09	0,58	2,17	1,19	6,38	9,85	5,37	1,83	2,25	**60,6**
3. Объем возвратных вод на ВХУ (включая забранные из подземных источников), $W_{вв}$	37,2	53,9	43,2	33,3	33,8	36,5	34,8	35,6	35,6	40,9	33,6	32,2	**451**
Всего по приходной части	3473	5679	6767	6346	6201	5892	5488	5698	5433	4493	3257	3407	**62134**
Расходная часть													
4. Потери на доп. испарение и ледообразование вдхр (с учетом возврата воды от таяния снега), $W_{исп}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**-**
5. Водопотребление на ВХУ, $W_{вдп}$, в том числе	74	69	76	63	61	71	70	72	71	72	73	69	**838**
питьевое и хоз.-бытовое водоснабжение	57,3	54,2	54,8	46,6	47,8	48,2	50,6	54,8	54,6	54,7	56,1	52,5	**632**
производственное (пром.) водоснабжение	1,21	1,14	1,13	0,95	1,05	1,10	1,07	1,15	1,15	1,17	1,07	1,15	**13,3**
теплоэнергетика	15,4	13,4	19,8	15,1	11,7	21,3	17,9	15,7	15,2	15,7	16,2	15,4	**193**
орошение сельскохозяйственных земель	0,0021	0,0021	0,0021	0,0021	0,0021	0,0021	0,0021	0,0021	0,0021	0,0021	0,0021	0,0021	**0,0252**
рыбное хозяйство	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**-**
прочие водопользователи	0,0001	0,0001	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0001	0,0001	**0,002**
6. Комплексный попуск, $W_{кп}$, в том числе	2843	4297	6145	5940	5922	5679	5317	5308	4259	2872	2617	2446	**53645**
санитарно-экологический попуск	2843	4297	6145	5940	5922	5679	5317	5308	4259	2872	2617	2446	**53645**
транспортный попуск	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
Итого по расходной части (расч. требования), $W_{рт}$	2917	4365	6221	6002	5982	5750	5386	5380	4330	2943	2691	2515	**54483**
7. Результаты баланса, В	556	1314	546	343	218	142	102	319	1103	1550	567	892	**7651**
8. Дефицит водных ресурсов (-), Def	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
9. Резерв водных ресурсов (+), $W_{рез}$	556	1314	546	343	218	142	102	319	1103	1550	567	892	**7651**
10. Транзит стока на нижерасположенные РВП, $W_{пс}$	3399	5611	6691	6283	6140	5821	5418	5627	5362	4422	3184	3338	**61296**

Таблица 3.12 - Водохозяйственный баланс 1972 г., близкого к 95% обеспеченности по стоку р. Нева

ВХУ 01.04.03.003 (р.Нева от в/п Новосаратовка до устья)

млн.м^3

Составляющие водохозяйственного баланса	расчетные интервалы времени водохозяйственного года												
	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	январь	февраль	**год**
Приходная часть													
1. Объем стока, поступающий на ВХУ с вышележащих участков, $W_{вх}$	4739	6143	6831	6404	6110	5655	5343	5144	4667	4582	2069	2152	**59838**
2. Объем стока, формирующийся на ВХУ (боковая приточность), $W_{бок}$, в том числе	11,9	80,8	23,3	6,52	2,27	3,88	4,96	10,2	15,7	34,8	7,10	6,08	**207**
р.Охта	9,80	66,7	19,2	5,39	1,88	3,21	4,10	8,41	12,94	28,7	5,87	5,03	**171**
бок. приток к Неве (без Охты)	2,06	14,0	4,04	1,13	0,39	0,67	0,86	1,77	2,72	6,03	1,23	1,06	**36,0**
3. Объем возвратных вод на ВХУ (включая забранные из подземных источников), $W_{вв}$	37,2	53,9	43,2	33,3	33,8	36,5	34,8	35,6	35,6	40,9	33,6	32,2	**451**
Всего по приходной части	4788	6278	6898	6444	6146	5696	5382	5190	4718	4658	2110	2190	**60496**
Расходная часть													
4. Потери на доп. испарение и ледообразование вдхр (с учетом возврата воды от таяния снега), $W_{исп}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**-**
5. Водопотребление на ВХУ, $W_{вдп}$, в том числе	74	69	76	63	61	71	70	72	71	72	73	69	**838**
питьевое и хоз.-бытовое водоснабжение	57,3	54,2	54,8	46,6	47,8	48,2	50,6	54,8	54,6	54,7	56,1	52,5	**632**
производственное (пром.) водоснабжение	1,21	1,14	1,13	0,95	1,05	1,10	1,07	1,15	1,15	1,17	1,07	1,15	**13,3**
теплоэнергетика	15,4	13,4	19,8	15,1	11,7	21,3	17,9	15,7	15,2	15,7	16,2	15,4	**193**
орошение сельскохозяйственных земель	0,0021	0,0021	0,0021	0,0021	0,0021	0,0021	0,0021	0,0021	0,0021	0,0021	0,0021	0,0021	**0,0252**
рыбное хозяйство	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**-**
прочие водопользователи	0,0001	0,0001	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0001	0,0001	**0,002**
6. Комплексный попуск, $W_{кп}$, в том числе	2843	4297	6145	5940	5922	5679	5317	5308	4259	2872	2617	2446	**53645**
санитарно-экологический попуск	2843	4297	6145	5940	5922	5679	5317	5308	4259	2872	2617	2446	**53645**
транспортный попуск	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
Итого по расходной части (расч. требования), $W_{рт}$	2917	4365	6221	6002	5982	5750	5386	5380	4330	2943	2691	2515	**54483**
7. Результаты баланса, В	1871	1912	676	441	164	-54	-4	-190	388	1714	-581	-324	**6013**
8. Дефицит водных ресурсов (-), Def	0	0	0	0	0	-54	-4	-190	0	0	0	-324	**-573**
9. Резерв водных ресурсов (+), $W_{рез}$	1871	1912	676	441	164	0	0	0	388	1714	0	0	**7167**
10. Транзит стока на нижерасположенные РВП, $W_{пс}$	4714	6209	6822	6381	6085	5625	5313	5118	4647	4586	2037	2121	**59658**

4 Расчеты водохозяйственных балансов рек бассейна Невы для группировок маловодных лет в границах Ленинградской области и г.Санкт-Петербург

Таблица 4.1 - Водохозяйственный баланс р.Волхов для года группировки маловодных лет 1970-1974 г. по стоку р.Волхов (1970-1971 гг.)

млн.м^3

Составляющие водохозяйственного баланса	расчетные интервалы времени водохозяйственного года												
	1970										1971		год
	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	январь	февраль	
Приходная часть													
1. Объем стока, поступающий с вышележащих участков, $W_{вх}$	629,4	2294	3616	2149	1195	576	340	490	874	777	779	769	**14487**
2. Объем стока, формирующийся в бассейне (боковая приточность), $W_{бок}$	79,8	65,4	77,7	91,2	111	127	111	108	96,3	108	69,5	69,6	**1114**
3. Объем возвратных вод (включая забранные из подземных источников), $W_{вв}$	709	2359	3694	2240	1305	703	450	599	970	885	849	839	**15601**
Всего по приходной части													
Расходная часть													
4. Потери на доп. испарение и ледообразование вдхр (с учетом возврата воды от таяния снега), $W_{исп}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**-**
5. Водопотребление в бассейне, $W_{вдп}$, в том числе													
питьевое и хоз.-бытовое водоснабжение	1,31	1,25	1,23	1,18	1,21	1,32	1,35	1,27	1,27	1,38	1,33	1,26	**15,4**
производственное (пром.) водоснабжение	0,226	0,160	0,186	0,141	0,102	0,0331	0,112	0,150	0,0677	0,282	0,229	0,206	**1,89**
производство алюминия, глинозема и фтористых соединений	0,432	0,417	0,427	0,425	0,330	0,407	0,451	0,498	0,495	0,495	0,481	0,465	**5,32**
теплоэнергетика	78,3	63,4	76,1	90,2	111	127	110	108	95,6	107	67,7	67,9	**1102**
гидроэнергетика	0,111	0,1121	0,1121	0,112	0,112	0,112	0,112	0,112	0,112	0,112	0,111	0,111	**1,34**
сельскохозяйственное водоснабжение	0,03	0,03	0,03	0,03	0,0301	0,0301	0,0301	0,0301	0,0301	0,0301	0,0298	0,0299	**0,3603**
орошение сельскохозяйственных земель	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**-**
рыбное хозяйство	0,0141	0,0141	0,0141	0,0141	0,0141	0,0141	0,0141	0,0141	0,0141	0,0141	0,0141	0,0141	**0,169**
прочие водопользователи	0,1289	0,1289	0,1289	0,1289	0,1289	0,1289	0,1289	0,1289	0,1289	0,1289	0,129	0,129	**1,55**
6. Комплексный попуск, $W_{кп}$, в том числе	229	1004	1838	1126	605	311	187	176	208	303	373	295	**6655**
санитарно-экологический попуск	229	1004	1838	1126	605	311	187	176	208	303	373	295	**6655**
транспортный попуск	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
Итого по расходной части (расч. требования), $W_{рт}$	310	1069	1916	1218	718	440	299	286	306	413	443	365	**7783**
7. Результаты баланса, В	399	1290	1777	1022	587	263	151	313	664	472	406	474	**7818**
8. Дефицит водных ресурсов (-), Def	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
9. Резерв водных ресурсов (+), $W_{рез}$	399	1290	1777	1022	587	263	151	313	664,1	472	406	474	**7818**
10. Транзит стока на нижерасположенные РВП, $W_{пс}$	629	2294	3615	2148	1193	573	338	488	872	775	779	769	**14472**

Таблица 4.2 - Водохозяйственный баланс р.Волхов для года группировки маловодных лет 1970-1974 г. по стоку р.Волхов (1971-1972 гг.)

млн.м^3

Составляющие водохозяйственного баланса	расчетные интервалы времени водохозяйственного года												
	1971										1972		**год**
	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	январь	февраль	
Приходная часть													
1. Объем стока, поступающий с вышележащих участков, $W_{вх}$	702	2981	2518	1387	771	544	350	289	625	769	595	411	**11940**
2. Объем стока, формирующийся в бассейне (боковая приточность), $W_{бок}$	79,8	65,4	77,7	91,2	111	127	111	108	96,3	108	69,5	69,6	**1114**
3. Объем возвратных вод (включая забранные из подземных источников), $W_{вв}$	782	3046	2595	1478	882	670	460	398	721	876	664	481	**13054**
Всего по приходной части													
Расходная часть													
4. Потери на доп. испарение и ледообразование вдхр (с учетом возврата воды от таяния снега), $W_{исп}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**-**
5. Водопотребление в бассейне, $W_{вдп}$, в том числе													
питьевое и хоз.-бытовое водоснабжение	1,31	1,25	1,23	1,18	1,21	1,32	1,35	1,27	1,27	1,38	1,33	1,26	**15,4**
производственное (пром.) водоснабжение	0,226	0,160	0,186	0,141	0,102	0,0331	0,112	0,150	0,0677	0,282	0,229	0,206	**1,89**
производство алюминия, глинозема и фтористых соединений	0,432	0,417	0,427	0,425	0,330	0,407	0,451	0,498	0,495	0,495	0,481	0,465	**5,32**
теплоэнергетика	78,3	63,4	76,1	90,2	111	127	110	108	95,6	107	67,7	67,9	**1102**
гидроэнергетика	0,111	0,1121	0,1121	0,112	0,112	0,112	0,112	0,112	0,112	0,112	0,111	0,111	**1,34**
сельскохозяйственное водоснабжение	0,03	0,03	0,03	0,03	0,0301	0,0301	0,0301	0,0301	0,0301	0,0301	0,0298	0,0299	**0,3603**
орошение сельскохозяйственных земель	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
рыбное хозяйство	0,0141	0,0141	0,0141	0,0141	0,0141	0,0141	0,0141	0,0141	0,0141	0,0141	0,0141	0,0141	**0,1692**
прочие водопользователи	0,1289	0,1289	0,1289	0,1289	0,1289	0,1289	0,1289	0,1289	0,1289	0,1289	0,129	0,129	**1,547**
6. Комплексный попуск, $W_{кп}$, в том числе	229	1004	1838	1126	605	311	187	176	208	303	373	295	**6655**
санитарно-экологический попуск	229	1004	1838	1126	605	311	187	176	208	303	373	295	**6655**
транспортный попуск	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
Итого по расходной части (расч. требования), $W_{рт}$	310	1069	1916	1218	718	440	299	286	306	413	443	365	**7783**
7. Результаты баланса, В	471	1977	679	260	164	231	161	112	415	464	221	115	**5271**
8. Дефицит водных ресурсов (-), Def	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
9. Резерв водных ресурсов (+), $W_{рез}$	471	1977	679	260	164	231	161	112	415	464	221	115	**5271**
10. Транзит стока на нижерасположенные РВП, $W_{пс}$	701	2981	2517	1386	770	541	348	287	623	767	594	410	**11925**

Таблица 4.3 - Водохозяйственный баланс р.Волхов для года группировки маловодных лет 1970-1974 г. по стоку р.Волхов (1972-1973 гг.)

млн.м^3

Составляющие водохозяйственного баланса	расчетные интервалы времени водохозяйственного года												
	1972										1973		**год**
	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	январь	февраль	
Приходная часть													
1. Объем стока, поступающий с вышележащих участков, $W_{вх}$	386	1783	1770	1104	587	311	165	116	250	747	447	331	**7998**
2. Объем стока, формирующийся в бассейне (боковая приточность), $W_{бок}$	79,8	65,4	77,7	91,2	111	127	111	108	96,3	108	69,5	69,6	**1114**
3. Объем возвратных вод (включая забранные из подземных источников), $W_{вв}$	465	1849	1848	1195	697	437	275	224	347	855	517	401	**9112**
Всего по приходной части													
Расходная часть													
4. Потери на доп. испарение и ледообразование вдхр (с учетом возврата воды от таяния снега), $W_{исп}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**-**
5. Водопотребление в бассейне, $W_{вдп}$, в том числе													
питьевое и хоз.-бытовое водоснабжение	1,31	1,25	1,23	1,18	1,21	1,32	1,35	1,27	1,27	1,38	1,33	1,26	**15,4**
производственное (пром.) водоснабжение	0,226	0,160	0,186	0,141	0,102	0,0331	0,112	0,150	0,0677	0,282	0,229	0,206	**1,89**
производство алюминия, глинозема и фтористых соединений	0,432	0,417	0,427	0,425	0,330	0,407	0,451	0,498	0,495	0,495	0,481	0,465	**5,32**
теплоэнергетика	78,3	63,4	76,1	90,2	111	127	110	108	95,6	107	67,7	67,9	**1102**
гидроэнергетика	0,111	0,1121	0,1121	0,112	0,112	0,112	0,112	0,112	0,112	0,112	0,111	0,111	**1,34**
сельскохозяйственное водоснабжение	0,03	0,03	0,03	0,03	0,0301	0,0301	0,0301	0,0301	0,0301	0,0301	0,0298	0,0299	**0,3603**
орошение сельскохозяйственных земель	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
рыбное хозяйство	0,0141	0,0141	0,0141	0,0141	0,0141	0,0141	0,0141	0,0141	0,0141	0,0141	0,0141	0,0141	**0,1692**
прочие водопользователи	0,1289	0,1289	0,1289	0,1289	0,1289	0,1289	0,1289	0,1289	0,1289	0,1289	0,129	0,129	**1,547**
6. Комплексный попуск, $W_{кп}$, в том числе	229	1004	1838	1126	605	311	187	176	208	303	373	295	**6655**
санитарно-экологический попуск	229	1004	1838	1126	605	311	187	176	208	303	373	295	**6655**
транспортный попуск	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
Итого по расходной части (расч. требования), $W_{рт}$	310	1069	1916	1218	718	440	299	286	306	413	443	365	**7783**
7. Результаты баланса, В	155	779	-68	-22	-21	-2	-24	-62	41	442	74	36	**1329**
8. Дефицит водных ресурсов (-), Def	0	0	-68	-22	-21	-2	-24	-62	0	0	0	0	**-199**
9. Резерв водных ресурсов (+), $W_{рез}$	155	779	0	0	0	0	0	0	41	442	74	36	**1528**
10. Транзит стока на нижерасположенные РВП, $W_{пс}$	385	1783	1770	1103	585	308	163	114	249	746	447	331	**7983**

Таблица 4.4 - Водохозяйственный баланс р.Волхов для года группировки маловодных лет 1970-1974 г. по стоку р.Волхов (1973-1974 гг.)

млн.м^3

Составляющие водохозяйственного баланса	расчетные интервалы времени водохозяйственного года												
	1973										1974		год
	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	январь	февраль	
Приходная часть													
1. Объем стока, поступающий с вышележащих участков, $W_{вх}$	429	1664	1736	1218	520	205	188	289	578	637	830	680	**8975**
2. Объем стока, формирующийся в бассейне (боковая приточность), $W_{бок}$	79,8	65,4	77,7	91,2	111	127	111	108	96,3	108	69,5	69,6	**1114**
3. Объем возвратных вод (включая забранные из подземных источников), $W_{вв}$	508	1729	1813	1309	631	332	299	398	674	745	900	749	**10088**
Всего по приходной части													
Расходная часть													
4. Потери на доп. испарение и ледообразование вдхр (с учетом возврата воды от таяния снега), $W_{исп}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**-**
5. Водопотребление в бассейне, $W_{вдп}$, в том числе													
питьевое и хоз.-бытовое водоснабжение	1,31	1,25	1,23	1,18	1,21	1,32	1,35	1,27	1,27	1,38	1,33	1,26	**15,4**
производственное (пром.) водоснабжение	0,226	0,160	0,186	0,141	0,102	0,0331	0,112	0,150	0,0677	0,282	0,229	0,206	**1,89**
производство алюминия, глинозема и фтористых соединений	0,432	0,417	0,427	0,425	0,330	0,407	0,451	0,498	0,495	0,495	0,481	0,465	**5,32**
теплоэнергетика	78,3	63,4	76,1	90,2	111	127	110	108	95,6	107	67,7	67,9	**1102**
гидроэнергетика	0,111	0,1121	0,1121	0,112	0,112	0,112	0,112	0,112	0,112	0,112	0,111	0,111	**1,34**
сельскохозяйственное водоснабжение	0,03	0,03	0,03	0,03	0,0301	0,0301	0,0301	0,0301	0,0301	0,0301	0,0298	0,0299	**0,3603**
орошение сельскохозяйственных земель	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
рыбное хозяйство	0,0141	0,0141	0,0141	0,0141	0,0141	0,0141	0,0141	0,0141	0,0141	0,0141	0,0141	0,0141	**0,1692**
прочие водопользователи	0,1289	0,1289	0,1289	0,1289	0,1289	0,1289	0,1289	0,1289	0,1289	0,1289	0,129	0,129	**1,55**
6. Комплексный попуск, $W_{кп}$, в том числе	229	1004	1838	1126	605	311	187	176	208	303	373	295	**6655**
санитарно-экологический попуск	229	1004	1838	1126	605	311	187	176	208	303	373	295	**6655**
транспортный попуск	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
Итого по расходной части (расч. требования), $W_{рт}$	310	1069	1916	1218	718	440	299	286	306	413	443	365	**7783**
7. Результаты баланса, В	198	660	-103	92	-88	-108	0	112	369	332	457	384	**2305**
8. Дефицит водных ресурсов (-), Def	0	0	-103	0	-88	-108	0	0	0	0	0	0	**-298**
9. Резерв водных ресурсов (+), $W_{рез}$	198	660	0	92	0	0	0	112	369	332	457	384	**2604**
10. Транзит стока на нижерасположенные РВП, $W_{пс}$	428	1664	1735	1217	518	203	186	287	577	636	830	679	**8960**

5 Водохозяйственный баланс бассейна р.Нева на перспективу 2015 г.

Таблица 5.1 - Водохозяйственный баланс по расчетным водохозяйственным подучасткам (РВП) частного бассейна р.Нева за годовой интервал времени на перспективу 2015 г. для года 95% обеспеченности стока р.Нева

млн.м^3

Составляющие водохозяйственного баланса	РВП №15 р.Черная	РВП №16 р.Мга	РВП №17 р.Нева	РВП №18 р.Тосна	РВП №19 р.Нева	РВП №20 р.Ижора ЛО	РВП №21 р. Ижора СПб	РВП №22 Р.Нева	РВП №23 Славянка ЛО	РВП №24 Славянка СПб	РВП №25 р.Нева	РВП №26 р.Охта ЛО	РВП №27 р.Охта СПб	РВП №28 р.Нева	РВП №29 р.Нева	РВП №30 р.Нева
Приходная часть																
1. Объем стока, поступающий на РВП с вышележащих участков, $W_{вх}$	0	0	59423	0	59608	0	266	59792	0	9,16	59933	0	163	59824	59616	59417
2. Объем стока, формирующийся на РВП (боковая приточность), $W_{бок}$, в том числе	49	107	187	174	191	247	20,0	319	9,15	39,3	99,5	150	21,4	301	0	0
3. Объем возвратных вод на РВП (включая забранные из подземных источников), $W_{вв}$	0,744	1,31	83,8	8,23	11,6	35,0	33,5	23,15	0,043	51,4	87,6	13,4	81,2	47,3	104	203
Всего по приходной части	49,7	108	59694	183	59811	282	320	60135	9,19	99,9	60120	163	266	60172	59720	59620
Расходная часть																
4. Потери на доп. испарение и ледообразование вдхр (с учетом возврата воды от таяния снега), $W_{исп}$	-	-	-	-	-	-	0,331	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5. Водопотребление на ВХУ, $W_{вдп}$	0	0,0386	86,6	0,068	18,1	15,2	0,163	202,1	0,029	0,35	296	0,509	0,6466	556	303	47,7
6. Комплексный попуск, $W_{кп}$, в том числе	27,1	37,9	53266	50,2	53318	172	186	53523	4,15	22,0	53548	70,2	80,2	53645	53645	53645
санитарно-экологический попуск	27,1	37,9	53266	50,2	53318	172	186	53523	4,15	22,0	53548	70,2	80,2	53645	53645	53645
транспортный попуск	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого по расходной части (расчетные требования), $W_{рт}$	27	38	53353	50	53336	187	187	53725	4	22	53844	71	81	54200	53948	53693
7. Результаты баланса, В	22,6	70,4	6342	132	6474	94,5	133	6410	5,01	77,5	6276	92,7	185	5972	5772	5927
8. Дефицит водных ресурсов (-), Def	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9. Резерв водных ресурсов (+), $W_{рез}$	22,6	70,4	6342	132	6474	94,5	133	6410	5,01	77,5	6276	92,7	185	5972	5772	5927
10. Транзит стока на нижерасположенные РВП, $W_{пс}$	50	108	59608	183	59792	266	319	59933	9	100	59824	163	265	59616	59417	59572

6 Балансы загрязняющих веществ речных бассейнов Ладожского озера и частного бассейна р.Нева на современный уровень

Таблица 6.1 - Баланс загрязняющих веществ в год, близкий к 50% обеспеченности по стоку р.Свирь

Река Свирь (РВП №№ 2, 5)

тонн/год

№ РВП	Составляющие баланса	Ингредиенты								
		Органические вещества		Биогенные элементы		Прочие				
		легко- и трудно-окисляемым органическим веществам, ХПК	легко-окисляемым органическим веществам, $БПК_{полн.}$	Азот нитритный, $N\text{-}NO_2$	Фосфор общ., $P_{общ.}$	Железо общ., $Fe_{общ.}$	Нефте-продукты	Медь, Cu	Свинец, Pb	Марганец, Mn
2	**Приход**									
	Приток во входном створе	528050	45108	358	716	3759	716	179	71.6	179
	Боковой приток	53690	4586	36.4	72.8	382	72.8	18.2	7.30	18.2
	Сточные воды		1.65		0.10	0.31				
	Итого	581740	49696	394	789	4141	789	197	78.9	197
	Расход									
	Сток по Свири на РВП №5	581150	49644	394	788	4137	788	197	78.8	197
	Невязка, т	590	52.1	0.40	0.90	4.50	1.00	0.20	0.10	0.2
	Невязка отн.,%	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
5	**Приход**									
	Приток по Свири с РВП №2	581150	49644	394	788	4137	788	197	78.8	197
	Приток по р.Оять	79800	5258	33.6	50.4	1075	50.4	6.72	5.04	33.6
	Приток по р.Паша	138635	7223	69.9	69.9	1887	93.2	11.6	6.99	46.6
	Боковой приток	47712	3214	22.4	33.6	661	44.8	4.48	0.45	22.4
	Сточные воды	83.0	18.9	14.3	3.7	0.54				0.03
	Итого	847380	65359	534	946	7761	976	220	91.3	300
	Расход									
	Сток по р.Свирь в устье	1090560	73472	512	768	15104	1024	102	10.2	512
	Невязка, т	-243180	-8113	22.2	178	-7343	-47.6	117	81.0	-212
	Невязка отн.,%	22	11	4	23	49	5	53	89	42

Таблица 6.2 - Баланс загрязняющих веществ в год, близкий к 75% обеспеченности по стоку р.Свирь

Река Свирь (РВП №№ 2, 5)

тонн/год

№ РВП	Составляющие баланса	Ингредиенты								
		Органические вещества		Биогенные элементы		Прочие				
		легко- и трудно-окисляемым органическим веществам, ХПК	легко-окисляемым органическим веществам, $БПК_{полн.}$	Азот нитритный, $N\text{-}NO_2$	Фосфор общ., $P_{общ.}$	Железо общ., $Fe_{общ.}$	Нефте-продукты	Медь, Cu	Свинец, Pb	Марганец, Mn
2	**Приход**									
	Приток во входном створе	439550	37548	298	596	3129	596	149	59.6	149
	Боковой приток	51920	4435	35.2	70.4	370	70.4	17.6	7.04	17.6
	Сточные воды		1.65		0.10	0.31				
	Итого	491470	41985	333	666	3499	666	167	66.6	167
	Расход									
	Сток по Свири на РВП №5	492650	42084	334	668	3507	668	167	66.8	167
	Невязка, т	-1180	-99.1	-0.80	-1.50	-8.09	-1.60	-0.40	-0.16	-0.40
	Невязка отн.,%	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
5	**Приход**									
	Приток по Свири с РВП №2	492650	42084	334	668	3507	668	167	66.8	167
	Приток по р.Оять	71250	4695	30	45	960	45	6	4.5	30
	Приток по р.Паша	110075	5735	55.5	55.5	1498.5	74	9.25	5.55	37
	Боковой приток	30672	2066.4	14.4	21.6	424.8	28.8	2.88	0.288	14.4
	Сточные воды	83.0	18.9	14.3	3.72	0.54				0.03
	Итого	704730	54599	448	794	6391	816	185	77.1	248
	Расход									
	Сток по р.Свирь в устье	881820	59409	414	621	12213	828	82.8	8.28	414
	Невязка, т	-177090	-4810	34.2	173	-5822	-12.2	102	68.9	-166
	Невязка отн.,%	20	8	8	22	48	1	55	89	40

Таблица 6.3 - Баланс загрязняющих веществ в год, близкий к 95% обеспеченности по стоку р.Свирь

Река Свирь (РВП №№ 2, 5)

тонн/год

№ РВП	Составляющие баланса	Ингредиенты								
		Органические вещества		Биогенные элементы		Прочие				
		легко- и трудно-окисляемым органическим веществам, ХПК	легко-окисляемым органическим веществам, $БПК_{полн.}$	Азот нитритный, $N\text{-}NO_2$	Фосфор общ., $P_{общ.}$	Железо общ., $Fe_{общ.}$	Нефте-продукты	Медь, Cu	Свинец, Pb	Марганец, Mn
2	**Приход**									
	Приток во входном створе	395300	33768	268	536	2814	536	134	53.6	134
	Боковой приток	38645	3301	26.2	52.4	275.1	52.4	13.1	5.24	13.1
	Сточные воды		1.65		0.10	0.31				
	Итого	433945	37071	294	588	3089	588	147	58.8	147
	Расход									
	Сток по Свири на РВП №5	433650	37044	294	588	3087	588	147	58.8	147
	Невязка, т	295	26.9	0.2	0.50	2.41	0.4	0.1	0.04	0.1
	Невязка отн.,%	0.07	0.07	0.07	0.08	0.08	0.07	0.07	0.07	0.07
5	**Приход**									
	Приток по Свири с РВП №2	433650	37044	294	588	3087	588	147	58.8	147
	Приток по р.Оять	56050	3693	23.6	35.4	755	35.4	4.72	3.54	23.6
	Приток по р.Паша	89845	4681	45.3	45.3	1223	60.4	7.55	4.53	30.2
	Боковой приток	24708	1665	11.6	17.4	342	23.2	2.32	0.23	11.6
	Сточные воды	83.0	18.9	14.3	3.72	0.54				0.03
	Итого	604336	47102	389	690	5408	707	162	67.1	212
	Расход									
	Сток по р.Свирь в устье	809400	54530	380	570	11210	760	76	7.6	380
	Невязка, т	-205064	-7428	8.82	120	-5802	-53	85.6	59.5	-168
	Невязка отн.,%	25	14	2	17	52	7	53	89	44

Таблица 6.4 - Годовой баланс загрязняющих веществ 50, 75 и 95 % обеспеченности (Р, %) по стоку р.Свирь

Река Свирь (от истока до устья)

тонн/год

Р, %		Составляющие баланса	Ингредиенты								
			Органические вещества		Биогенные элементы		Прочие				
			легко- и трудно-окисляемым органическим веществам, ХПК	легко-окисляемым органическим веществам, $БПК_{полн.}$	Азот нитритный, $N\text{-}NO_2$	Фосфор общ., $P_{общ.}$	Железо общ., $Fe_{общ.}$	Нефте-продукты	Медь, Cu	Свинец, Pb	Марганец, Mn
50	Приход	Приток по входном створе	528050	45108	358	716	3759	716	179	71.6	179
		Приток по р.Оять	79800	5258	33.6	50.4	1075	50.4	6.72	5.04	33.6
		Приток по р.Паша	138635	7223	69.9	69.9	1887	93.2	11.6	6.99	46.6
		Боковой приток	101402	7800	58.8	106	1043	118	22.7	7.80	40.6
		Сточные воды	83.0	20.6	14.3	3.82	0.85				
		Итого	**847970**	**65410**	**535**	**946**	**7765**	**978**	**220**	**91.4**	**300**
	Расход	Сток по Свири в устье	1090560	73472	512	768	15104	1024	102	10.2	512
		Невязка, т	-242590	-8062	22.6	178	-7339	-46.4	118	81.1	-212
		Невязка отн.,%	22	11	4	19	49	5	54	89	41
75	Приход	Приток по входном створе	439550	37548	298	596	3129	596	149	59.6	149
		Приток по р.Оять	71250	4695	30.0	45.0	960	45.0	6.00	4.50	30.0
		Приток по р.Паша	110075	5735	55.5	55.5	1499	74.0	9.25	5.55	37.0
		Боковой приток	82592	6501	49.6	92.0	795	99.2	20.5	12.6	32.0
		Сточные воды	83.0	20.6	14.3	3.82	0.85				
		Итого	**734222**	**56566**	**462**	**814**	**6808**	**843**	**188**	**82.5**	**262**
	Расход	Сток по Свири в устье	881820	59409	414	621	12213	828	82.8	8.28	414
		Невязка, т	-147598	-2843	47.8	193	-5405	15.0	105	74.2	-152
		Невязка отн.,%	17	5	10	24	44	2	56	90	37
95	Приход	Приток по входном створе	395300	33768	268	536	2814	536	134	53.6	134
		Приток по р.Оять	56050	3693	23.6	35.4	755	35.4	4.72	3.54	23.6
		Приток по р.Паша	89845	4681	45.3	45.3	1223	60.4	7.55	4.53	30.2
		Боковой приток	63356	4966	37.7	69.8	617	75.6	15.4	9.77	24.7
		Сточные воды	83.0	20.6	14.3	3.82	0.85				
		Итого	**604634**	**47129**	**389**	**690**	**5410**	**707**	**162**	**71.4**	**213**
	Расход	Сток по Свири в устье	809400	54530	380	570	11210	760	76	7.60	380
		Невязка, т	-204766	-7401	8.93	120	-5800	-52.6	85.7	63.8	-167
		Невязка отн.,%	25	14	2	17	52	7	53	89	44

Таблица 6.5 - Годовой баланс загрязняющих веществ 50, 75 и 95 % обеспеченности (Р, %) по стоку р.Оять

Река Оять (РВП № 3)

тонн/год

Р, %	Составляющие баланса		Ингредиенты								
			Органические вещества		Биогенные элементы		Прочие				
			легко- и трудно-окисляемым органическим веществам, ХПК	легко-окисляемым органическим веществам, $БПК_{полн.}$	Азот нитритный, $N\text{-}NO_2$	Фосфор общ., $P_{общ.}$	Железо общ., $Fe_{общ.}$	Нефте-продукты	Медь, Cu	Свинец, Pb	Марганец, Mn
50	Приход	Приток по входном створе	6650	438	2.80	4.20	89.6	4.20	0.56	0.42	2.80
		Боковой приток	73150	4820	30.8	46.2	986	46.2	6.16	4.62	30.8
		Сточные воды	2.96	1.73		0.06	0.06				
		Итого	**79803**	**5260**	**33.6**	**50.5**	**1075**	**50.4**	**6.72**	**5.04**	**33.6**
	Расход	Сток по р.Оять в устье	79800	5258	33.6	50.4	1075	50.4	6.72	5.04	33.6
		Невязка, т	2.96	1.73	0	0.06	0.06	0	0	0	0
		Невязка отн.,%	0	0	0	0	0	0	0	0	0
75	Приход	Приток по входном створе	6175	407	2.60	3.90	83.2	3.90	0.52	0.39	2.60
		Боковой приток	65075	4288	27.4	41.1	877	41.1	5.48	4.11	27.4
		Сточные воды	2.96	1.73		0.06	0.06				
		Итого	**71253**	**4697**	**30.0**	**45.1**	**960**	**45.0**	**6.00**	**4.50**	**30.0**
	Расход	Сток по р.Оять в устье	71250	4695	30.0	45.0	960	45.0	6.00	4.50	30.0
		Невязка, т	2.96	1.73	0	0.06	0.06	0	0	0	0
		Невязка отн.,%	0	0	0	0	0	0	0	0	0
95	Приход	Приток по входном створе	4418	291	1.86	2.79	59.5	2.79	0.37	0.28	1.86
		Боковой приток	51775	3412	21.8	32.7	698	32.7	4.36	3.27	21.8
		Сточные воды	2.96	1.73		0.06	0.06				
		Итого	**56195**	**3705**	**23.7**	**35.6**	**757**	**35.5**	**4.73**	**3.55**	**23.7**
	Расход	Сток по р.Оять в устье	56050	3693	23.6	35.4	755	35.4	4.72	3.54	23.6
		Невязка, т	145	11.1	0.06	0.15	1.98	0.09	0.012	0.01	0.06
		Невязка отн.,%	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Таблица 6.6 - Годовой баланс загрязняющих веществ 50, 75 и 95 % обеспеченности (Р, %) по стоку р.Паша

Река Паша (РВП № 4)

тонн/год

Р, %	Составляющие баланса		Ингредиенты								
			Органические вещества		Биогенные элементы		Прочие				
			легко- и трудно-окисляемым органическим веществам, ХПК	легко-окисляемым органическим веществам, $БПК_{полн.}$	Азот нитритный, $N\text{-}NO_2$	Фосфор общ., $P_{общ.}$	Железо общ., $Fe_{общ.}$	Нефте-продукты	Медь, Cu	Свинец, Pb	Марганец, Mn
50	Приход	Приток с водосбора	138608	7206	69.9	69.5	1887	93.2	11.6	6.99	46.6
		Сточные воды	26.8	17.5		0.39	0.47				
		Итого	**138635**	**7223**	**69.9**	**69.9**	**1887**	**93.2**	**11.6**	**6.99**	**46.6**
	Расход	Сток по р.Паша в устье	138635	7223	69.9	69.9	1887	93.2	11.6	6.99	46.6
		Невязка, т	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		Невязка отн.,%	0	0	0	0	0	0	0	0	0
75	Приход	Приток с водосбора	110048	5718	55.5	55.1	1498	74.0	9.25	5.55	37.0
		Сточные воды	26.8	17.5		0.39	0.47				
		Итого	**110075**	**5735**	**55.5**	**55.5**	**1498**	**74.0**	**9.25**	**5.55**	**37.0**
	Расход	Сток по р.Паша в устье	110075	5735	55.5	55.5	1498	74.0	9.25	5.55	37.0
		Невязка, т	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		Невязка отн.,%	0	0	0	0	0	0	0	0	0
95	Приход	Приток с водосбора	89818	4664	45.3	44.9	1223	60.4	7.55	4.53	30.2
		Сточные воды	26.8	17.5		0.39	0.47				
		Итого	**89845**	**4681**	**45.3**	**45.3**	**1223**	**60.4**	**7.55**	**4.53**	**30.2**
	Расход	Сток по р.Паша в устье	89845	4681	45.3	45.3	1223	60.4	7.55	4.53	30.2
		Невязка, т	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		Невязка отн.,%	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Таблица 6.7 - Баланс загрязняющих веществ в год, близкий к 50% обеспеченности по стоку р.Волхов

Река Волхов (РВП №№ 6, 7)

тонн/год

№ РВП	Составляющие баланса	Ингредиенты								
		Органические вещества		Биогенные элементы		Прочие				
		легко- и трудно-окисляемым органическим веществам, ХПК	легко-окисляемым органическим веществам, $БПК_{полн.}$	Азот нитритный, $N\text{-}NO_2$	Фосфор общ., $P_{общ.}$	Железо общ., $Fe_{общ.}$	Нефте-продукты	Медь, Cu	Свинец, Pb	Марганец, Mn
6	**Приход**									
	Приток во входном створе	1153250	45675	175	1925	9450	875	70.0	35.0	1050
	Боковой приток	7350	183	2.10	5.60	61.6	4.20	0.35	0.28	7.70
	Сточные воды	773	128		54.3	6.9		0.1		1.10
	Итого	**1161373**	**45986**	**177**	**1985**	**9518**	**879**	**70.4**	**35.3**	**1059**
	Расход									
	Сток по Волхову на РВП №7	1848000	46112	528	1408	15488	1056	88	70.4	1936
	Невязка, т	-686627	-126	-351	577	-5970	-177	-17.5	-35.1	-877
	Невязка отн.,%	37	0.3	66	29	38	17	20	50	45
7	**Приход**									
	Приток по Волхову с РВП №6	1848000	46112	528	1408	15488	1056	88	70.4	1936
	Боковой приток	4996	275	7.28	6.37	152	20.0	0.46	0.36	0.91
	Сточные воды	688	110		11.0	4.00		0.10		0.30
	Итого	**1853683**	**46497**	**535**	**1425**	**15644**	**1076**	**88.5**	**70.8**	**1937**
	Расход									
	Сток по р.Волхов в устье	971730	53454	1416	1239	29559	3894	88.5	70.8	177
	Невязка, т	881953	-6957	-881	186	-13915	-2818	0.035	-0.036	1760
	Невязка отн.,%	48	13	62	13	47	72	0.0	0.0	9

Таблица 6.8 - Баланс загрязняющих веществ в год, близкий к 75% обеспеченности по стоку р.Волхов

Река Волхов (РВП №№ 6, 7)

тонн/год

№ РВП	Составляющие баланса	Ингредиенты								
		Органические вещества		Биогенные элементы		Прочие				
		легко- и трудно-окисляемым органическим веществам, ХПК	легко-окисляемым органическим веществам, $БПК_{полн.}$	Азот нитритный, $N\text{-}NO_2$	Фосфор общ., $P_{общ.}$	Железо общ., $Fe_{общ.}$	Нефте-продукты	Медь, Cu	Свинец, Pb	Марганец, Mn
6	**Приход**									
	Приток во входном створе	929190	36801	141	1551	7614	705	56.4	28.2	846
	Боковой приток	3624	144	0.55	6.05	29.7	2.75	0.22	0.11	3.3
	Сточные воды	773	128		54.3	6.9		0.1		1.1
	Итого	**933587**	**37073**	**142**	**1611**	**7651**	**708**	**56.7**	**28.3**	**850**
	Расход									
	Сток по Волхову на РВП №7	1512000	37728	432	1152	12672	864	72	57.6	1584
	Невязка, т	-578412	-655	-290	459	-5021	-156	-15.3	-29.3	-734
	Невязка отн.,%	38	2	68	28	40	18	21	51	46
7	**Приход**									
	Приток по Волхову с РВП №6	1512000	37728	432	1152	12672	864	72.0	57.6	1584
	Боковой приток	9333	513	13.6	11.9	284	37.4	0.85	0.68	1.70
	Сточные воды	688	110		11.0	4.0		0.1		0.3
	Итого	**1522020**	**38352**	**446**	**1175**	**12960**	**901**	**72.9**	**58.3**	**1586**
	Расход									
	Сток по р.Волхов в устье	790560	43488	1152	1008	24048	3168	72.0	57.6	144
	Невязка, т	731460	-5136	-706	167	-11088	-2267	0.93	0.68	1442
	Невязка отн.,%	48	12	60	14	46	72	1	1	91

Таблица 6.9 - Баланс загрязняющих веществ в год, близкий к 95% обеспеченности по стоку р.Волхов

Река Волхов (РВП №№ 6, 7)

тонн/год

№ РВП	Составляющие баланса	Ингредиенты								
		Органические вещества		Биогенные элементы		Прочие				
		легко- и трудно-окисляемым органическим веществам, ХПК	легко-окисляемым органическим веществам, $БПК_{полн.}$	Азот нитритный, $N\text{-}NO_2$	Фосфор общ., $P_{общ.}$	Железо общ., $Fe_{общ.}$	Нефте-продукты	Медь, Cu	Свинец, Pb	Марганец, Mn
6	**Приход**									
	Приток во входном створе	784210	31059	119	1309	6426	595	47.6	23.8	714
	Боковой приток	3559	141	0.54	5.94	29.2	2.70	0.22	0.11	3.24
	Сточные воды	773	128		54.3	6.86		0.10		1.09
	Итого	**788542**	**31328**	**120**	**1369**	**6462**	**598**	**47.9**	**23.9**	**718**
	Расход									
	Сток по Волхову на РВП №7	1249500	31178	357	952	10472	714	59.5	47.6	1309
	Невязка, т	-460958	150	-237	417	-4010	-116	-11.6	-23.7	-591
	Невязка отн.,%	37	0.5	66	43.82862	-38.2924	-16.2885	-19.4636	-49.7731	-45.1238
7	**Приход**									
	Приток по Волхову с РВП №6	1249500	31178	357	952	10472	714	59.5	47.6	1309
	Боковой приток	3459	190	5.04	4.41	105	13.9	0.32	0.25	0.63
	Сточные воды	688	110		11.0	4.00		0.10		0.30
	Итого	**1253646**	**31479**	**362**	**967**	**10581**	**728**	**59.9**	**47.8**	**1310**
	Расход									
	Сток по р.Волхов в устье	658800	36240	960	840	20040	2640	60	48	120
	Невязка, т	594846	-4761	-598	127	-9459	-1912	-0.10	-0.15	1190
	Невязка отн.,%	47	13	61	13	47	72	0.2	0.3	9

Таблица 6.10 - Годовой баланс загрязняющих веществ 50, 75 и 95 % обеспеченности (Р, %) по стоку р.Волхов

Река Волхов - от границы с Новгородской областью до устья

тонн/год

Р, %	Составляющие баланса		Ингредиенты								
			Органические вещества		Биогенные элементы		Прочие				
			легко- и трудно-окисляемым органическим веществам, ХПК	легко-окисляемым органическим веществам, $БПК_{полн.}$	Азот нитритный, $N\text{-}NO_2$	Фосфор общ., $P_{общ.}$	Железо общ., $Fe_{общ.}$	Нефте-продукты	Медь, Cu	Свинец, Pb	Марганец, Mn
50	Приход	Приток по входном створе	1153250	45675	175	1925	9450	875	70.0	35.0	1050
		Боковой приток	12346	458	9.38	12.0	214	24.2	0.81	0.64	8.61
		Сточные воды	1461	238		65.3	10.9		0.18		1.37
		Итого	**1167057**	**46371**	**184**	**2002**	**9674**	**899**	**71.0**	**35.6**	**1060**
	Расход	Сток по Волхову в устье	971730	53454	1416	1239	29559	3894	88.5	70.8	177
		Невязка, т	195327	-7082	-1232	763	-19885	-2995	-17.5	-35.2	883
		Невязка отн.,%	17	13	87	38	67	77	20	50	83
75	Приход	Приток по входном створе	929190	36801	141	1551	7614	705	56.4	28.2	846
		Боковой приток	12958	657	14.2	18.0	314	40.2	1.07	0.79	5.00
		Сточные воды	1461	238		65.3	10.9		0.18		1.37
		Итого	**943608**	**37696**	**155**	**1634**	**7938**	**745**	**57.7**	**29.0**	**852**
	Расход	Сток по Волхову в устье	790560	43488	1152	1008	24048	3168	72.0	57.6	144
		Невязка, т	153048	-5792	-997	626	-16110	-2423	-14.3	-28.6	708
		Невязка отн.,%	16	13	86	38	67	76	20	50	83
95	Приход	Приток по входном створе	784210	31059	119	1309	6426	595	47.6	23.8	714
		Боковой приток	7017.3	331.2	5.58	10.35	134.37	16.56	0.531	0.36	3.87
		Сточные воды	1461	238		65.3	10.9		0.18		1.37
		Итого	**792688**	**31628**	**125**	**1385**	**6571**	**612**	**48.3**	**24.2**	**719**
	Расход	Сток по Волхову в устье	658800	36240	960	840	20040	2640	60.0	48.0	120
		Невязка, т	133888	-4612	-835	545	-13469	-2028	-11.7	-23.8	599
		Невязка отн.,%	17	13	87	39	67	77	20	50	83

Таблица 6.11 - Годовой баланс загрязняющих веществ 50, 75 и 95 % обеспеченности (Р, %) по стоку р.Сясь

Река Сясь (РВП № 8)

тонн/год

Р, %	Составляющие баланса		Ингредиенты								
			Органические вещества		Биогенные элементы		Прочие				
			легко- и трудно-окисляемым органическим веществам, ХПК	легко-окисляемым органическим веществам, $БПК_{полн.}$	Азот нитритный, $N\text{-}NO_2$	Фосфор общ., $P_{общ.}$	Железо общ., $Fe_{общ.}$	Нефте-продукты	Медь, Cu	Свинец, Pb	Марганец, Mn
50	Приход	Приток по входном створе	13676	988	7.80	7.80	187	7.80	2.60	1.04	5.20
		Боковой приток	93102	6726	53.1	53.1	1274	53.1	17.7	7.08	35.4
		Сточные воды	807	125		25.0	9.00				0.37
		Итого	**107585**	**7839**	**60.9**	**85.9**	**1471**	**60.9**	**20.3**	**8.12**	**41.0**
	Расход	Сток по р.Сясь в устье	106778	7714	60.9	60.9	1462	60.9	20.3	8.12	40.6
		Невязка, т	807	125	0	25	9	0	0	0	0.37
		Невязка отн.,%	1	2	0	29	1	0	0	0	1
75	Приход	Приток по входном створе	11046	798	6.30	6.30	151	6.30	2.10	0.84	4.20
		Боковой приток	69432	5016	39.6	39.6	950	39.6	13.2	5.28	26.4
		Сточные воды	807	125		25.0	9.00				0.37
		Итого	**81285**	**5939**	**45.9**	**70.9**	**1111**	**45.9**	**15.3**	**6.12**	**31.0**
	Расход	Сток по р.Сясь в устье	80478	5814	45.9	45.9	1102	45.9	15.3	6.12	30.6
		Невязка, т	807	125	0	25.0	9	0	0	0	0.37
		Невязка отн.,%	1	2	0	35	1	0	0	0	1
95	Приход	Приток по входном створе	10520	760	6.00	6.00	144	6.00	2.00	0.80	4.00
		Боковой приток	54704	3952	31.2	31.2	749	31.2	10.4	4.16	20.8
		Сточные воды	807	125		25	9				0.37
		Итого	**66031**	**4837**	**37.2**	**62.2**	**901.8**	**37.2**	**12.4**	**4.96**	**25.2**
	Расход	Сток по р.Сясь в устье	65224	4712	37.2	37.2	892.8	37.2	12.4	4.96	24.8
		Невязка, т	807	125	0	25.0	9.00	0	0	0	0.37
		Невязка отн.,%	1	3	0	40	1	0	0	0	1

Таблица 6.12 - Баланс загрязняющих веществ в год, близкий к 50% обеспеченности по стоку р.Вуокса

Река Вуокса (РВП №№ 9, 10)

тонн/год

№ РВП	Составляющие баланса	Ингредиенты								
		Органические вещества		Биогенные элементы		Прочие				
		легко- и трудно-окисляемым органическим веществам, ХПК	легко-окисляемым органическим веществам, $БПК_{полн.}$	Азот нитритный, $N\text{-}NO_2$	Фосфор общ., $P_{общ.}$	Железо общ., $Fe_{общ.}$	Нефте-продукты	Медь, Cu	Свинец, Pb	Марганец, Mn
9	**Приход**									
	Приток во входном створе	354750	47025	495	495	1650	165	66.0	33.0	82.5
	Боковой приток	7045	305		32.0	8.00				
	Сточные воды	4945	656	6.90	6.90	23.0	2.30	0.92	0.46	1.15
	Итого	**366740**	**47986**	**502**	**534**	**1681**	**167**	**67.0**	**33.5**	**83.6**
	Расход									
	Сток по Вуоксе на РВП №10	359050	47595	501	501	1670	167	66.8	33.4	83.5
	Невязка, т	7690	391	0.90	33.2	11.2	0.30	0.12	0.06	0.15
	Невязка отн.,%	2	1	0.18	6	1	0.18	0.27	0.18	0.18
10	**Приход**									
	Приток по Вуоксе с РВП №9	359050	47595	501	501	1670	167	66.8	33.4	83.5
	Боковой приток	50808	6460	87.6	65.7	175	43.8	8.76	5.26	8.76
	Сточные воды	319	138		7.00	4.00				
	Итого	**410177**	**54194**	**589**	**574**	**1849**	**211**	**75.6**	**38.7**	**92.3**
	Расход									
	Сток по по Вуоксе в устье	438480	55755	756	567	1512	378	75.6	45.4	75.6
	Невязка, т	-28303	-1562	-167	6.70	337	-167	-0.04	-6.70	16.7
	Невязка отн.,%	6	3	22	1	18	44	0.05	15	18

Таблица 9.13 - Баланс загрязняющих веществ в год, близкий к 75% обеспеченности по стоку р.Вуокса

Река Вуокса (РВП №№ 9, 10)

тонн/год

№ РВП	Составляющие баланса	Ингредиенты								
		Органические вещества		Биогенные элементы		Прочие				
		легко- и трудно-окисляемым органическим веществам, ХПК	легко-окисляемым органическим веществам, $БПК_{полн.}$	Азот нитритный, $N\text{-}NO_2$	Фосфор общ., $P_{общ.}$	Железо общ., $Fe_{общ.}$	Нефте-продукты	Медь, Cu	Свинец, Pb	Марганец, Mn
9	**Приход**									
	Приток во входном створе	311750	41325	435	435	1450	145	58.0	29.0	72.5
	Боковой приток	1591	211	2.22	2.22	7.40	0.74	0.30	0.15	0.37
	Сточные воды	7045	305		32	8				
	Итого	**320386**	**41841**	**437**	**470**	**1466**	**146**	**58.3**	**29.1**	**72.9**
	Расход									
	Сток по Вуоксе на РВП №10	320350	42465	447	447	1490	149	59.6	29.8	74.5
	Невязка, т	35.6	-624	-9.78	22.5	-24.4	-3.26	-1.30	-0.65	-1.63
	Невязка отн.,%	0.01	1	2	5	2	2	2	2	2
10	**Приход**									
	Приток по Вуоксе с РВП №9	320350	42465	447	447	1490	149	59.6	29.8	74.5
	Боковой приток	47560	6048	82.0	61.5	164	41.0	8.20	4.92	8.20
	Сточные воды	319	138		7.00	4.00				
	Итого	**368229**	**48650**	**529**	**516**	**1658**	**190**	**67.8**	**34.7**	**82.7**
	Расход									
	Сток по по Вуоксе в устье	394400	50150	680	510	1360	340	68.0	40.8	68.0
	Невязка, т	-26171	-1500	-151	5.50	298	-150	-0.20	-6.08	14.7
	Невязка отн.,%	7	3	22	1	22	44	0.3	15	18

Таблица 6.14 - Баланс загрязняющих веществ в год, близкий к 95% обеспеченности по стоку р.Вуокса

Река Вуокса (РВП №№ 9, 10)

тонн/год

№ РВП	Составляющие баланса	Ингредиенты								
		Органические вещества		Биогенные элементы		Прочие				
		легко- и трудно-окисляемым органическим веществам, ХПК	легко-окисляемым органическим веществам, $БПК_{полн.}$	Азот нитритный, $N\text{-}NO_2$	Фосфор общ., $P_{общ.}$	Железо общ., $Fe_{общ.}$	Нефте-продукты	Медь, Cu	Свинец, Pb	Марганец, Mn
9	**Приход**									
	Приток во входном створе	247250	32775	345	345	1150	115	46.0	23.0	57.5
	Боковой приток	1247	165	1.74	1.74	5.80	0.58	0.23	0.12	0.29
	Сточные воды	7045	305		32.3	8.25				
	Итого	**255542**	**33246**	**347**	**379**	**1164**	**116**	**46.2**	**23.1**	**57.8**
	Расход									
	Сток по Вуоксе на РВП №10	247250	32775	345	345	1150	115	46.0	23.0	57.5
	Невязка, т	8292	471	1.74	34.0	14.0	0.58	0.23	0.12	0.29
	Невязка отн.,%	3	1	0.5	9	1	0.5	0.5	0.5	0.5
10	**Приход**									
	Приток по Вуоксе с РВП №9	247250	32775	345	345	1150	115	46.0	23.0	57.5
	Боковой приток	48720	6195	84.0	63.0	168	42.0	8.40	5.04	8.40
	Сточные воды	319	138		7	4				
	Итого	**296289**	**39108**	**429**	**415**	**1322**	**157**	**54.4**	**28.0**	**65.9**
	Расход									
	Сток по по Вуоксе в устье	317840	40415	548	411	1096	274	54.8	32.9	54.8
	Невязка, т	-21551	-1307	-119	4	226	-117	-0.4	-4.84	11.1
	Невязка отн.,%	7	3	22	1	17	43	1	15	17

Таблица 6.15 - Годовой баланс загрязняющих веществ 50, 75 и 95 % обеспеченности (Р, %) по стоку р.Вуокса

Река Вуокса - от границы с Финляндией до устья

тонн/год

Р, %	Составляющие баланса		Ингредиенты								
			Органические вещества		Биогенные элементы		Прочие				
			легко- и трудно-окисляемым органическим веществам, ХПК	легко-окисляемым органическим веществам, $БПК_{полн.}$	Азот нитритный, $N\text{-}NO_2$	Фосфор общ., $P_{общ.}$	Железо общ., $Fe_{общ.}$	Нефте-продукты	Медь, Cu	Свинец, Pb	Марганец, Mn
50	Приход	Приток по входном створе	354750	47025	495	495	1650	165	66.0	33.0	82.5
		Боковой приток	55753	7116	94.5	72.6	198	46.1	9.68	5.716	9.91
		Сточные воды	7364	443		39	12				
		Итого	**417867**	**54584**	**590**	**607**	**1860**	**211**	**75.7**	**38.7**	**92.4**
	Расход	Сток по Вуоксе в устье	438480	55755	756	567	1512	378	75.6	45.4	75.6
		Невязка, т	-20613	-1171	-166	39.9	348	-167	0.08	-6.64	16.8
		Невязка отн.,%	5	2	22	7	19	44	0.10	15	18
75	Приход	Приток по входном створе	311750	41325	435	435	1450	145	58.0	29.0	72.5
		Боковой приток	49151	6258	84.2	63.7	171	41.7	8.50	5.07	8.57
		Сточные воды	7365	443		39.3	12.2				
		Итого	**368265**	**48027**	**519**	**538**	**1634**	**187**	**66.5**	**34.1**	**81.1**
	Расход	Сток по Вуоксе в устье	394400	50150	680	510	1360	340	68.0	40.8	68.0
		Невязка, т	-26135	-2123	-161	28.0	274	-153	-1.50	-6.73	13.1
		Невязка отн.,%	7	4	24	5	17	45	2	16	2
95	Приход	Приток по входном створе	247250	32775	345	345	1150	115	46.0	23.0	57.5
		Боковой приток	49967	6360	85.7	64.7	174	42.6	8.63	5.16	8.69
		Сточные воды	7364	443		39.3	12.2				
		Итого	**304581**	**39579**	**431**	**449**	**1336**	**158**	**54.6**	**28.2**	**66.2**
	Расход	Сток по Вуоксе в устье	317840	40415	548	411	1096	274	54.8	32.9	54.8
		Невязка, т	-13259	-836	-117	38.0	240	-116	-0.17	-4.72	11.4
		Невязка отн.,%	4	2	21	8	18	42	0.3	14	17

Таблица 6.16 - Годовой баланс загрязняющих веществ 50, 75 и 95 % обеспеченности (Р, %) по стоку р.Вуокса-Вирта

Река Вуокса-Вирта, сев. рукав (РВП № 11)

тонн/год

Р, %	Составляющие баланса		Ингредиенты								
			Органические вещества		Биогенные элементы		Прочие				
			легко- и трудно-окисляемым органическим веществам, ХПК	легко-окисляемым органическим веществам, $БПК_{полн.}$	Азот нитритный, $N\text{-}NO_2$	Фосфор общ., $P_{общ.}$	Железо общ., $Fe_{общ.}$	Нефте-продукты	Медь, Cu	Свинец, Pb	Марганец, Mn
50	Приход	Приток по входном створе	3290	385	1.40	2.80	30.8	1.40	0.42	0.28	0.56
		Боковой приток	11515	1348	4.90	9.80	108	4.90	1.47	0.98	1.96
		Сточные воды	1832	81		6.3	3.2				
		Итого	**16637**	**1814**	**6.30**	**18.9**	**142**	**6.30**	**1.89**	**1.26**	**2.52**
	Расход	Сток по Вуоксе в устье	14805	1732	6.30	12.6	139	6.30	1.89	1.26	2.52
		Невязка, т	1832	81	0	6.30	3.20	0	0	0	0
		Невязка отн.,%	11	4	0	33	2	0	0	0	0
75	Приход	Приток по входном створе	3055	358	1.30	2.60	28.6	1.30	0.39	0.26	0.52
		Боковой приток	10105	1182	4.30	8.60	94.6	4.30	1.29	0.86	1.72
		Сточные воды	1832	81		6.30	3.20				
		Итого	**14992**	**1621**	**5.60**	**17.5**	**126**	**5.60**	**1.68**	**1.12**	**2.24**
	Расход	Сток по Вуоксе в устье	13160	1540	5.60	11.2	123	5.60	1.68	1.12	2.24
		Невязка, т	1832	81	0	6.30	3.20	0	0	0	0
		Невязка отн.,%	12	5	0	36	3	0	0	0	0
95	Приход	Приток по входном створе	1856	217	0.79	1.58	17.4	0.79	0.24	0.16	0.32
		Боковой приток	6345	742	2.70	5.40	59.4	2.70	0.81	0.54	1.08
		Сточные воды	1832	81		6.3	3.2				
		Итого	**10033**	**1040**	**3.49**	**13.3**	**80.0**	**3.49**	**1.05**	**0.70**	**1.40**
	Расход	Сток по Вуоксе в устье	8225	962	3.50	7.00	77.0	3.50	1.05	0.70	1.40
		Невязка, т	1808	78.2	-0.01	6.28	2.98	-0.01	-0.003	-0.002	-0.004
		Невязка отн.,%	18	8	0.3	47	4	0.3	0.3	0.3	0.3

Таблица 6.17 - Годовой баланс загрязняющих веществ 50, 75 и 95 % обеспеченности (Р, %) по стоку р.Мга

Река Мга (РВП № 16)

тонн/год

Р, %	Составляющие баланса		Ингредиенты								
			Органические вещества		Биогенные элементы		Прочие				
			легко- и трудно-окисляемым органическим веществам, ХПК	легко-окисляемым органическим веществам, $БПК_{полн.}$	Азот нитритный, $N\text{-}NO_2$	Фосфор общ., $P_{общ.}$	Железо общ., $Fe_{общ.}$	Нефте-продукты	Медь, Cu	Свинец, Pb	Марганец, Mn
50	Приход	Приток по входном створе	11804	487	12.7	12.2	143	7.85	1.13	4.18	11.0
		Сточные воды	70.7	24.00	0.56	3.05	1.31	0.13	0.01	0.00	0.06
		Итого	**11875**	**511**	**13.3**	**15.2**	**144**	**7.98**	**1.14**	**4.18**	**11.0**
	Расход	Сток по р.Мга в устье	11875	511	13.3	15.2	144	7.98	1.14	4.18	11.0
		Невязка, т	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		Невязка отн.,%	0	0	0	0	0	0	0	0	0
75	Приход	Приток по входном створе	8054	326	8.54	7.35	97.5	5.33	0.77	2.86	7.48
		Сточные воды	70.7	24.0	0.56	3.05	1.31	0.13	0.01	0.00	0.06
		Итого	**8125**	**350**	**9.10**	**10.4**	**98.8**	**5.46**	**0.78**	**2.86**	**7.54**
	Расход	Сток по р.Мга в устье	8125	350	9.10	10.4	98.8	5.46	0.78	2.86	7.54
		Невязка, т	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		Невязка отн.,%	0	0	0	0	0	0	0	0	0
95	Приход	Приток по входном створе	6804	272	7.14	5.75	82.3	4.49	0.65	2.42	6.32
		Сточные воды	70.7	24.0	0.56	3.05	1.31	0.13	0.01	0.00	0.06
		Итого	**6875**	**296**	**7.7**	**8.8**	**83.6**	**4.62**	**0.66**	**2.42**	**6.38**
	Расход	Сток по р.Мга в устье	6875	296	7.7	8.8	83.6	4.62	0.66	2.42	6.38
		Невязка, т	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		Невязка отн.,%	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Таблица 6.18 - Годовой баланс загрязняющих веществ 50, 75 и 95 % обеспеченности (Р, %) по стоку р.Мга

Река Тосна (РВП № 18)

тонн/год

Р, %		Составляющие баланса	Ингредиенты								
			Органические вещества		Биогенные элементы		Прочие				
			легко- и трудно-окисляемым органическим веществам, ХПК	легко-окисляемым органическим веществам, $БПК_{полн.}$	Азот нитритный, $N\text{-}NO_2$	Фосфор общ., $P_{общ.}$	Железо общ., $Fe_{общ.}$	Нефте-продукты	Медь, Cu	Свинец, Pb	Марганец, Mn
50	Приход	Приток по входном створе	18485	745	16.6	0.00	232	12.1	2.01	5.80	12.4
		Сточные воды	1404	84.1	3.82	32.9	6.40	1.14	0.03	1.00	0.53
		Итого	**19890**	**830**	**20.4**	**32.9**	**238**	**13.3**	**2.04**	**6.80**	**12.9**
	Расход	Сток по р.Мга в устье	19890	830	20.4	32.9	238	13.3	2.04	6.80	12.9
		Невязка, т	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		Невязка отн.,%	0	0	0	0	0	0	0	0	0
75	Приход	Приток по входном створе	12636	501	10.2	0.03	162	8.22	1.41	3.80	8.59
		Сточные воды	1404	84.1	3.81	32.9	6.40	1.14	0.03	1.00	0.53
		Итого	**14040**	**585**	**14.0**	**33.0**	**168**	**9.22**	**1.44**	**4.80**	**9.12**
	Расход	Сток по р.Мга в устье	14040	585	14.0	33.0	168	9.22	1.44	4.80	9.12
		Невязка, т	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		Невязка отн.,%	0	0	0	0	0	0	0	0	0
95	Приход	Приток по входном створе	9710	379	7.60	0.00	126.6	6.27	1.11	2.80	6.69
		Сточные воды	1404	84.1	3.81	32.9	6.40	1.14	0.03	1.00	0.53
		Итого	**11115**	**463**	**11.4**	**32.9**	**133**	**7.41**	**1.14**	**3.80**	**7.22**
	Расход	Сток по р.Мга в устье	11115	463	11.4	32.9	133	7.41	1.14	3.80	7.22
		Невязка, т	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		Невязка отн.,%	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Таблица 6.19 - Баланс загрязняющих веществ в год, близкий к 50% обеспеченности по стоку р.Ижора

Река Ижора (РВП №№ 20, 21)

тонн/год

№ РВП	Составляющие баланса	Ингредиенты								
		Органические вещества		Биогенные элементы		Прочие				
		легко- и трудно-окисляемым органическим веществам, ХПК	легко-окисляемым органическим веществам, $БПК_{полн.}$	Азот нитритный, $N\text{-}NO_2$	Фосфор общ., $P_{общ.}$	Железо общ., $Fe_{общ.}$	Нефте-продукты	Медь, Cu	Свинец, Pb	Марганец, Mn
20	**Приход**									
	Приток во входном створе	8990	786	22.2	0	65.2	8.3	1.9	4.65	7.35
	Сточные воды	3260	835	2.3	53	11.8	7.1	0.2	0.6	1.4
	Итого	**12250**	**1621**	**24.5**	**53**	**77**	**15.4**	**2.1**	**5.25**	**8.75**
	Расход									
	Сток по Ижоре на РВП №21	12250	1621	24.5	49	77	15.4	2.1	5.25	8.75
	Невязка, т	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Невязка отн.,%	0	0	0	0	0	0	0	0	0
21	**Приход**									
	Приток по Ижоре с РВП №20	12250	1621	24.5	49	77	15.4	2.1	5.25	8.75
	Сточные воды	1643	184	0.81	9.5	14.3	0.88	0.033	1	1.7
	Итого	**13893**	**1804**	**25.3**	**58.5**	**91.3**	**16.3**	**2.13**	**6.25**	**10.4**
	Расход									
	Сток по р.Ижора в устье	13300	1759	26.6	53.2	83.6	16.7	2.28	5.7	9.5
	Невязка, т	593	44.9	-1.29	5.3	7.74	-0.44	-0.15	0.55	0.9
	Невязка отн.,%	4	2	5	9	8	3	7	9	9

Таблица 6.20 - Баланс загрязняющих веществ в год, близкий к 75% обеспеченности по стоку р.Ижора

р.Ижора (РВП №№ 20, 21)

тонн/год

№ РВП	Составляющие баланса	Ингредиенты								
		Органические вещества		Биогенные элементы		Прочие				
		легко- и трудно-окисляемым органическим веществам, ХПК	легко-окисляемым органическим веществам, $БПК_{полн.}$	Азот нитритный, $N\text{-}NO_2$	Фосфор общ., $P_{общ.}$	Железо общ., $Fe_{общ.}$	Нефте-продукты	Медь, Cu	Свинец, Pb	Марганец, Mn
20	**Приход**									
	Приток во входном створе	7590	600	19.4	0	56.4	6.54	1.66	4.05	6.35
	Сточные воды	3260	835	2.3	53	11.8	7.1	0.2	0.6	1.4
	Итого	**10850**	**1435**	**21.7**	**53**	**68.2**	**13.6**	**1.86**	**4.65**	**7.75**
	Расход									
	Сток по Ижоре на РВП №21	10850	1435	21.7	43.4	68.2	13.6	1.86	4.65	7.75
	Невязка, т	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Невязка отн.,%	0	0	0	0	0	0	0	0	0
21	**Приход**									
	Приток по Ижоре с РВП №20	10850	1435	21.7	43.4	68.2	13.6	1.86	4.65	7.75
	Сточные воды	1643	184	0.81	9.5	14.3	0.88	0.033	1	1.7
	Итого	**12493**	**1619**	**22.5**	**52.9**	**82.5**	**14.5**	**1.89**	**5.65**	**10.4**
	Расход									
	Сток по р.Ижора в устье	11550	1528	23.1	46.2	72.6	14.5	1.98	4.95	9.5
	Невязка, т	943	91	-0.59	6.7	9.94	0.003	-0.09	0.7	0.9
	Невязка отн.,%	7	6	3	13	12	0.02	5	12	9

Таблица 6.21 - Баланс загрязняющих веществ в год, близкий к 95% обеспеченности по стоку р.Ижора

р.Ижора (РВП №№ 20, 21)

тонн/год

№ РВП	Составляющие баланса	Ингредиенты								
		Органические вещества		Биогенные элементы		Прочие				
		легко- и трудно-окисляемым органическим веществам, ХПК	легко-окисляемым органическим веществам, $БПК_{полн.}$	Азот нитритный, $N\text{-}NO_2$	Фосфор общ., $P_{общ.}$	Железо общ., $Fe_{общ.}$	Нефте-продукты	Медь, Cu	Свинец, Pb	Марганец, Mn
20	**Приход**									
	Приток во входном створе	5840	369	15.9	0	45.4	4.34	1.36	3.3	5.1
	Сточные воды	3260	835	2.3	53	11.8	7.1	0.2	0.6	1.4
	Итого	**9100**	**1204**	**18.2**	**53**	**57.2**	**11.4**	**1.56**	**3.9**	**6.5**
	Расход									
	Сток по Ижоре на РВП №21	9100	1204	18.2	36.4	57.2	11.4	1.56	3.9	6.5
	Невязка, т	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Невязка отн.,%	0	0	0	0	0	0	0	0	0
21	**Приход**									
	Приток по Ижоре с РВП №20	9100	1204	18.2	36.4	57.2	11.4	1.56	3.9	6.5
	Сточные воды	1643	184	0.81	9.5	14.3	0.88	0.033	1	1.7
	Итого	**10743**	**1388**	**19**	**45.9**	**71.5**	**12.3**	**1.59**	**4.9**	**8.2**
	Расход									
	Сток по р.Ижора в устье	10150	1342.7	20.3	40.6	63.8	12.76	1.74	4.35	7.25
	Невязка, т	593	44.9	-1.29	5.3	7.74	-0.44	-0.15	0.55	-0.75
	Невязка отн.,%	5	3	7	12	11	4	9	11	12

Таблица 6.22 - Годовой баланс загрязняющих веществ 50, 75 и 95 % обеспеченности (Р, %) по стоку р.Ижора

Река Ижора (от истока до устья)

тонн/год

Р, %	Составляющие баланса		Ингредиенты								
			Органические вещества		Биогенные элементы		Прочие				
			легко- и трудно-окисляемым органическим веществам, ХПК	легко-окисляемым органическим веществам, $БПК_{полн.}$	Азот нитритный, $N\text{-}NO_2$	Фосфор общ., $P_{общ.}$	Железо общ., $Fe_{общ.}$	Нефте-продукты	Медь, Cu	Свинец, Pb	Марганец, Mn
50	Приход	Приток по входном створе	8990	785.5	22.2	0	65.2	8.3	1.9	4.65	7.35
		Сточные воды	4903	1019	3.11	62.5	26.1	7.98	0.23	1.6	3.10
		Итого	**13893**	**1804**	**25.3**	**62.5**	**91.3**	**16.3**	**2.13**	**6.25**	**10.4**
	Расход	Сток по р.Ижора в устье	13300	1759	26.6	53.2	83.6	16.7	2.28	5.7	9.5
		Невязка, т	593	44.9	-1.29	9.3	7.74	-0.44	-0.15	0.55	0.90
		Невязка отн.,%	4	2	5	15	8	3	7	9	9
75	Приход	Приток по входном створе	7590	600.3	19.4	0	56.4	6.54	1.66	4.05	6.35
		Сточные воды	4903	1019	3.11	62.5	26.1	7.98	0.23	1.6	3.10
		Итого	**12493**	**1619**	**22.5**	**62.5**	**82.5**	**14.5**	**1.89**	**5.65**	**9.45**
	Расход	Сток по р.Ижора в устье	11550	1527.9	23.1	46.2	72.6	14.52	1.98	4.95	8.25
		Невязка, т	943	91.2	-0.59	16.3	9.94	0.003	-0.09	0.7	1.20
		Невязка отн.,%	8	6	3	26	12	0	5	12	13
95	Приход	Приток по входном створе	5840	369	15.9	0	45.4	4.34	1.36	3.3	5.1
		Сточные воды	4903	1019	3.11	62.5	26.1	7.98	0.23	1.6	3.10
		Итого	**10743**	**1388**	**19**	**62.5**	**71.5**	**12.3**	**1.59**	**4.9**	**8.2**
	Расход	Сток по р.Ижора в устье	10150	1343	20.3	40.6	63.8	12.8	1.74	4.35	7.25
		Невязка, т	593	44.9	-1.29	21.9	7.74	-0.44	-0.15	0.55	0.95
		Невязка отн.,%	6.0	3.0	7.0	35.0	11.0	4.0	9.0	11.0	12.0

Таблица 6.23 - Баланс загрязняющих веществ в год, близкий к 50% обеспеченности по стоку р.Славянка

Река Славянка (РВП №№ 23, 24)

тонн/год

№ РВП	Составляющие баланса	Ингредиенты								
		Органические вещества		Биогенные элементы		Прочие				
		легко- и трудно-окисляемым органическим веществам, ХПК	легко-окисляемым органическим веществам, $БПК_{полн.}$	Азот нитритный, $N\text{-}NO_2$	Фосфор общ., $P_{общ.}$	Железо общ., $Fe_{общ.}$	Нефте-продукты	Медь, Cu	Свинец, Pb	Марганец, Mn
23	**Приход**									
	Приток во входном створе	362	58.0	2.09	4.18	2.42	0.52	0.055	0.20	0.54
	Сточные воды	0.05	0.003	-	-	-	-	-	-	-
	Итого	362	58.0	2.09	4.18	2.42	0.52	0.055	0.20	0.54
	Расход									
	Сток по Славянке на РВП №24	362	58.0	2.09	4.18	2.42	0.52	0.055	0.20	0.54
	Невязка, т	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Невязка отн.,%	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	**Приход**									
	Приток по Славянке с РВП №23	362	58.0	2.10	4.20	2.42	0.50	0.10	0.20	0.50
	Боковой приток	1546	248	8.90	17.9	10.3	2.20	0.20	0.80	2.30
	Сточные воды	719	238	0.40	18.8	9.10	3.90	0.03	0.60	2.20
	Итого	2627	545	11.5	40.9	21.8	6.60	0.30	1.60	5.00
	Расход									
	Сток по р.Славянка в устье	1908	306	11.0	22.0	12.8	2.70	0.30	1.00	2.80
	Невязка, т	719	239	0.40	18.8	9.10	3.90	0.00	0.60	2.20
	Невязка отн.,%	27	44	4	46	42	59	10	35	44

Таблица 6.24 - Баланс загрязняющих веществ в год, близкий к 75% обеспеченности по стоку р.Славянка

Река Славянка (РВП №№ 23, 24)

тонн/год

№ РВП	Составляющие баланса	Ингредиенты								
		Органические вещества		Биогенные элементы		Прочие				
		легко- и трудно-окисляемым органическим веществам, ХПК	легко-окисляемым органическим веществам, $БПК_{полн.}$	Азот нитритный, $N\text{-}NO_2$	Фосфор общ., $P_{общ.}$	Железо общ., $Fe_{общ.}$	Нефте-продукты	Медь, Cu	Свинец, Pb	Марганец, Mn
23	**Приход**									
	Приток во входном створе	296	47.5	1.71	3.42	1.98	0.42	0.05	0.16	0.44
	Сточные воды	0.05	0.003	-	-	-	-	-	-	-
	Итого	**296**	**47.5**	**1.71**	**3.42**	**1.98**	**0.42**	**0.05**	**0.16**	**0.44**
	Расход									
	Сток по Славянке на РВП №24	296	47.5	1.71	3.42	1.98	0.42	0.05	0.16	0.44
	Невязка, т	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Невязка отн.,%	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	**Приход**									
	Приток по Славянке с РВП №23	296	47.5	1.70	3.40	2.00	0.40	0.00	0.20	0.40
	Боковой приток	1316	211	7.60	15.2	8.80	1.90	0.20	0.70	2.00
	Сточные воды	719	239	0.40	18.8	9.10	3.90	0.03	0.60	2.20
	Итого	**2331**	**498**	**9.80**	**37.5**	**19.9**	**6.20**	**0.30**	**1.50**	**4.60**
	Расход									
	Сток по р.Славянка в устье	1612	258	9.30	18.6	10.8	2.3	0.20	0.90	2.40
	Невязка, т	719	239	0.40	18.8	9.1	3.9	0.02	0.60	2.20
	Невязка отн.,%	31	48	5	50	46	63	11	39	48

Таблица 6.25 - Баланс загрязняющих веществ в год, близкий к 95% обеспеченности по стоку р.Славянка

Река Славянка (РВП №№ 23, 24)

тонн/год

№ РВП	Составляющие баланса	Ингредиенты								
		Органические вещества		Биогенные элементы		Прочие				
		легко- и трудно-окисляемым органическим веществам, ХПК	легко-окисляемым органическим веществам, $БПК_{полн.}$	Азот нитритный, $N\text{-}NO_2$	Фосфор общ., $P_{общ.}$	Железо общ., $Fe_{общ.}$	Нефте-продукты	Медь, Cu	Свинец, Pb	Марганец, Mn
23	**Приход**									
	Приток во входном створе	296	47.5	1.71	3.42	1.98	0.42	0.05	0.16	0.44
	Сточные воды	0.05	0.003	-	-	-	-	-	-	-
	Итого	**296**	**47.5**	**1.71**	**3.42**	**1.98**	**0.42**	**0.05**	**0.16**	**0.44**
	Расход									
	Сток по Славянке на РВП №24	296	47.5	1.71	3.42	1.98	0.42	0.05	0.16	0.44
	Невязка, т	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Невязка отн.,%	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	**Приход**									
	Приток по Славянке с РВП №23	296	47.5	1.70	3.40	2.00	0.40	0.05	0.20	0.40
	Боковой приток	1283	206	7.40	14.8	8.60	1.80	0.20	0.70	1.90
	Сточные воды	719	239	0.4	18.8	9.1	3.9	0.05	0.60	2.20
	Итого	**2299**	**492**	**9.6**	**37.1**	**19.6**	**6.2**	**0.30**	**1.40**	**4.50**
	Расход									
	Сток по р.Славянка в устье	1579	253	9.10	18.2	10.6	2.30	0.20	0.90	2.40
	Невязка, т	719	239	0.40	18.8	9.10	3.90	0.10	0.60	2.20
	Невязка отн.,%	31	49	5	51	46	63	30	40	48

Таблица 6.26 - Годовой баланс загрязняющих веществ 50, 75 и 95 % обеспеченности (Р, %) по стоку р.Славянка

Река Славянка - от истока до устья

тонн/год

Р, %		Составляющие баланса	Ингредиенты								
			Органические вещества		Биогенные элементы		Прочие				
			легко- и трудно-окисляемым органическим веществам, ХПК	легко-окисляемым органическим веществам, $БПК_{полн.}$	Азот нитритный, $N\text{-}NO_2$	Фосфор общ., $P_{общ.}$	Железо общ., $Fe_{общ.}$	Нефте-продукты	Медь, Cu	Свинец, Pb	Марганец, Mn
50	Приход	Приток по входном створе	1908	306	11.02	22.0	12.8	2.73	0.29	1.04	2.84
		Сточные воды	719	239	0.44	18.8	9.10	3.90	0.03	0.57	2.20
		Итого	**2628**	**545**	**11.5**	**40.9**	**21.8**	**6.6**	**0.3**	**1.6**	**5.0**
	Расход	Сток по р.Славянке в устье	1908	306	11.0	22.0	12.8	2.7	0.3	1.0	2.8
		Невязка, т	719	239	0.4	18.8	9.1	3.9	0.0	0.6	2.2
		Невязка отн.,%	27	44	4	46	42	59	9	35	44
75	Приход	Приток по входном створе	1612	259	9.31	18.6	10.8	2.30	0.24	0.88	2.40
		Сточные воды	719	239	0.44	18.8	9.09	3.9	0.03	0.57	2.20
		Итого	**2331**	**498**	**9.8**	**37.5**	**19.9**	**6.2**	**0.3**	**1.5**	**4.6**
	Расход	Сток по р.Славянке в устье	1612	259	9.3	18.6	10.8	2.3	0.2	0.9	2.4
		Невязка, т	719	239	0.4	18.8	9.1	3.9	0.0	0.6	2.2
		Невязка отн.,%	31	48	5	50	46	63	11	39	48
95	Приход	Приток по входном створе	1579	253	9.10	18.2	10.6	2.30	0.20	0.90	2.40
		Сточные воды	719	239	0.40	18.8	9.10	3.90	0.10	0.60	2.20
		Итого	**2298**	**492**	**9.50**	**37.0**	**19.6**	**6.20**	**0.30**	**1.50**	**4.60**
	Расход	Сток по р.Славянке в устье	1579	253	9.10	18.2	10.6	2.30	0.20	0.90	2.40
		Невязка, т	719	239	0.40	18.8	9.10	3.90	0.10	0.60	2.20
		Невязка отн.,%	31	49	5	51	46	63	11	40	48

Таблица 6.27 - Баланс загрязняющих веществ в год, близкий к 50% обеспеченности по стоку р.Охта

Река Охта (РВП №№ 26, 27)

тонн/год

№ РВП	Составляющие баланса	Ингредиенты								
		Органические вещества		Биогенные элементы		Прочие				
		легко- и трудно-окисляемым органическим веществам, ХПК	легко-окисляемым органическим веществам, $БПК_{полн.}$	Азот нитритный, $N\text{-}NO_2$	Фосфор общ., $P_{общ.}$	Железо общ., $Fe_{общ.}$	Нефте-продукты	Медь, Cu	Свинец, Pb	Марганец, Mn
26	**Приход**									
	Приток во входном створе	12168	1330	19	31	329	8	1	5	45
	Сточные воды	817	208	2.60	10.2	11.1	2.90	0.10	0.10	0.80
	Итого	**12985**	**1538**	**22**	**41**	**340**	**11**	**2**	**5**	**46**
	Расход									
	Сток по Охте на РВП №27	12168	1330	19	31	329	8	1	5	45
	Невязка, т	817	208	3	10	11	3	0	0	1
	Невязка отн.,%	6	14	12	25	3	26	5	1	2
27	**Приход**									
	Приток по Охте с РВП №26	12168	1330	19	31	329	8	1	5	45
	Боковой приток	1041	126.3	2.7	3.3	19.2	3.33	0.18	0.51	4.86
	Сточные воды	8070	2703	0.4	48.8	160	56.6	1.1	4.0	15.1
	Итого	**21280**	**4159**	**22**	**83**	**508**	**68**	**3**	**10**	**65**
	Расход									
	Сток по р.Охта в устье	9369	1138	24.3	29.7	173	30.0	1.62	4.59	43.7
	Невязка, т	11911	3022	-2	54	335	38	1	5	21
	Невязка отн.,%	56.0	73	9	64	66	56	40	53.0	33

Таблица 6.28 - Баланс загрязняющих веществ в год, близкий к 75% обеспеченности по стоку р.Охта

Река Охта (РВП №№ 26, 27)

тонн/год

№ РВП	Составляющие баланса	Ингредиенты								
		Органические вещества		Биогенные элементы		Прочие				
		легко- и трудно-окисляемым органическим веществам, ХПК	легко-окисляемым органическим веществам, $БПК_{полн.}$	Азот нитритный, $N\text{-}NO_2$	Фосфор общ., $P_{общ.}$	Железо общ., $Fe_{общ.}$	Нефте-продукты	Медь, Cu	Свинец, Pb	Марганец, Mn
26	**Приход**									
	Приток во входном створе	9633	1053	15.2	24.7	260	6.46	1.14	4.18	35.7
	Сточные воды	817	208	2.58	10.2	11.1	2.91	0.08	0.06	0.80
	Итого	**10450**	**1261**	**18**	**35**	**271**	**9**	**1**	**4**	**36.5**
	Расход									
	Сток по Охте на РВП №27	9633	1053	15.2	24.7	260	6.46	1.14	4.18	35.7
	Невязка, т	817	208	3	10	11	3	0	0	0.80
	Невязка отн.,%	8	17	14	29	4	31	6	1	2
27	**Приход**									
	Приток по Охте с РВП №26	9633	1053	15.2	24.7	260	6.46	1.14	4.18	35.7
	Боковой приток	694	84.2	1.8	2.2	12.8	2.22	0.12	0.34	3.24
	Сточные воды	8071	2703	0	49	160	57	1	4	15
	Итого	**18398**	**3840**	**17**	**76**	**433**	**65**	**2**	**9**	**54**
	Расход									
	Сток по р.Охта в устье	7287	884	19	23	134	23	1	4	34
	Невязка, т	11111	2956	-2	53	299	42	1	5	20
	Невязка отн.,%	60	77	-9	69	69	64	46	58	37

Таблица 6.29 - Баланс загрязняющих веществ в год, близкий к 95% обеспеченности по стоку р.Охта

Река Охта (РВП №№ 26, 27)

тонн/год

№ РВП	Составляющие баланса	Ингредиенты								
		Органические вещества		Биогенные элементы		Прочие				
		легко- и трудно-окисляемым органическим веществам, ХПК	легко-окисляемым органическим веществам, $БПК_{полн.}$	Азот нитритный, $N\text{-}NO_2$	Фосфор общ., $P_{общ.}$	Железо общ., $Fe_{общ.}$	Нефте-продукты	Медь, Cu	Свинец, Pb	Марганец, Mn
26	**Приход**									
	Приток во входном створе	7605	831	12.0	19.5	206	5.10	0.90	3.30	28.2
	Сточные воды	817	208	2.60	10.2	11.1	2.90	0.10	0.10	0.80
	Итого	**8422**	**1039**	**15**	**30**	**217**	**8**	**1**	**3.41**	**29.0**
	Расход									
	Сток по Охте на РВП №27	7605	831	12	19.5	206	5.10	0.90	3.30	28.2
	Невязка, т	817	208	3.00	10.0	11.0	3.00	0.00	0.00	0.80
	Невязка отн.,%	10	20	18	34	5	36	8	2	3
27	**Приход**									
	Приток по Охте с РВП №26	7605	831	12.0	19.5	206	5.10	0.90	3.30	28.2
	Боковой приток	694	84.2	1.80	2.20	12.8	2.20	0.10	0.30	3.20
	Сточные воды	8070	2703	0.40	48.8	160	56.6	1.10	4.00	15.1
	Итого	**16370**	**3618**	**14.2**	**70.5**	**378**	**63.9**	**2.10**	**7.60**	**46.5**
	Расход									
	Сток по р.Охта в устье	5899	716	15.3	18.7	109	18.9	1.00	2.90	27.5
	Невязка, т	10470	2902	-1.10	51.8	270	45.1	1.10	4.70	19.0
	Невязка отн.,%	64	80	8	74	71	71	51	62	41

Таблица 6.30 - Годовой баланс загрязняющих веществ 50, 75 и 95 % обеспеченности (Р, %) по стоку р.Охта

Река Охта - от истока до устья

тонн/год

Р, %		Составляющие баланса	Ингредиенты								
			Органические вещества		Биогенные элементы		Прочие				
			легко- и трудно-окисляемым органическим веществам, ХПК	легко-окисляемым органическим веществам, $БПК_{полн.}$	Азот нитритный, $N\text{-}NO_2$	Фосфор общ., $P_{общ.}$	Железо общ., $Fe_{общ.}$	Нефте-продукты	Медь, Cu	Свинец, Pb	Марганец, Mn
50	Приход	Приток по входном створе	13209	1456	21.9	34.5	348	11.5	1.62	5.79	50
		Сточные воды	8887	2911	2.94	59	171	59.5	1.14	4.05	16.0
		Итого	**22096**	**4367**	**24.8**	**93.5**	**519**	**71**	**2.76**	**9.84**	**66**
	Расход	Сток по р.Охта в устье	9369	1137	24.3	29.7	173	30	1.62	4.59	43.7
		Невязка, т	12727	3230	0.5	63.8	346	41	1.14	5.25	22.3
		Невязка отн.,%	58	74	2	68	67	58	41	53	34
75	Приход	Приток по входном створе	10327	1137	17	26.9	273	8.68	1.26	4.52	39
		Сточные воды	8887	2911	2.94	59	171	59.5	1.14	4.04	16.0
		Итого	**19214**	**4048**	**20**	**85.9**	**444**	**68.2**	**2.4**	**8.56**	**55**
	Расход	Сток по р.Охта в устье	7287	884	18.9	23.1	134	23.3	1.26	3.57	34
		Невязка, т	11927	3164	1.04	62.8	310	44.9	1.14	5	21
		Невязка отн.,%	62	78	5	73	70	66	48	58	38
95	Приход	Приток по входном створе	8299	915	13.8	21.7	218	7.32	1.02	3.64	31.4
		Сточные воды	8887	2911	2.9	59.0	171	59.5	1.14	4.04	16.0
		Итого	**17186**	**3826**	**16.7**	**80.7**	**389**	**66.8**	**2.16**	**7.68**	**47**
	Расход	Сток по р.Охта в устье	5899	716	15.3	18.7	109	18.9	1.02	2.89	27.5
		Невязка, т	11287	3110	1.44	62	281	48	1.14	4.8	19.9
		Невязка отн.,%	66	81	9	77	72	72	53	62	42

Таблица 6.31 - Баланс загрязняющих веществ в год, близкий к 50% обеспеченности по стоку р.Нева

Река Нева (РВП №№ 17, 19, 22, 25, 28, 29, 30)

тонн/год

№ РВП	Составляющие баланса		Ингредиенты								
			Органические вещества		Биогенные элементы		Прочие				
			легко- и трудно-окисляемым органическим веществам, ХПК	легко-окисляемым органическим веществам, $БПК_{полн.}$	Азот нитритный, $N\text{-}NO_2$	Фосфор общ., $P_{общ.}$	Железо общ., $Fe_{общ.}$	Нефте-продукты	Медь, Cu	Свинец, Pb	Марганец, Mn
1	2		3	4	6	6	7	8	9	10	11
17	Приход	Приток из Ладоги	2053600	184975	1510	3020	16610	3020	453	1661	3096
		Приток по р.Черная	6250	269	7	8	76	4.2	0.6	2.2	5.8
		Приток по р.Мга	16250	699	18.2	20.8	198	10.9	1.56	5.72	9.88
		Боковой приток	4500	194	5.04	5.76	54.7	3.02	0.43	1.58	4.18
		Сточные воды	194	50.0	0.80	9.50	2.80	0.90	0.05	1.01	0.49
		Итого	**2080794**	**186187**	**1541**	**3064**	**16941**	**3039**	**456**	**1672**	**3116**
	Расход	Сток по Неве на РВП №19	2173600	188480	1520	3040	12160	3800	380	1292	2736
		Невязка, т	-92806	-2293	21	24	4781	-761	76	380	380
		Невязка отн.,%	4	1	1	1	39	20	20	29	14
19	Приход	Приток по Неве с РВП №17	2173600	188480	1520	3040	12160	3800	380	1292	2736
		Приток по р.Тосна	31005	1293	31.8	37.1	371	20.7	3.18	10.6	20.1
		Боковой приток	1579	65.9	1.62	1.89	18.9	1.05	0.16	0.54	1.03
		Сточные воды	259	124	1.4	3.9	2.7	0.5	0.03	0.1	0.2
		Итого	**2206444**	**189963**	**1555**	**3083**	**12553**	**3822**	**383**	**1303**	**2757**
	Расход	Сток по Неве на РВП №22	2914650	205020	2295	3825	32895	2295	383	2142	1989
		Невязка, т	-708207	-15057	-740	-742	-20342	1527	1	-839	768
		Невязка отн.,%	24	7	32	19	62	67	0	39	39
22	Приход	Приток по Неве с РВП №19	2914650	205020	2295	3825	32895	2295	382	2142	1989
		Приток по р.Ижора	14350	1898	28.7	57.4	90.2	18.0	2.46	6.15	10.3
		Боковой приток	1540	204	3.08	6.16	9.68	1.94	0.26	0.66	1.1
		Сточные воды	70.0	16.40	0.40	2.02	0.80	0.30	0.01	0.04	0.17
		Ливневые диф.	0.90	0.23	0.009	0.009	0.028	0.14	0.003	0.011	0
		Итого	**2930611**	**207139**	**2327**	**3891**	**32996**	**2315**	**385**	**2149**	**2001**

Продолжение таблицы 6.31

1	2		3	4	6	6	7	8	9	10	11
	Расход	Сток по Неве на РВП №25	2225300	284130	4620	7700	18480	3850	385	1463	1925
		Невязка, т	705311	-76991	-2293	-3809	14516	-1535	0	686	76
		Невязка отн.,%	24	27	50	49	44	40	0	47	4
25	Приход	Приток по Неве с РВП №22	2225300	284130	4620	7700	18480	3850	385	1463	1925
		Приток по р.Славянка	2829	454	16.3	32.7	18.9	4.04	0.43	1.55	4.21
		Боковой приток	2303	370	13.3	26.6	15.4	3.29	0.35	1.26	3.43
		Сточные воды	417	91.8	0.2	13.7	14.9	0.8	0.1	0.3	1.17
		Ливневые диф.	0.422	0.106		0.004	0.012	0.063		0.005	
		Итого	**2230850**	**285046**	**4650**	**7773**	**18529**	**3858**	**386**	**1466**	**1934**
	Расход	Сток по Неве на РВП №28	1950630	131841	2313	3855	8481	1542	308.4	1002.3	1079
		Невязка, т	280220	153205	2337	3918	10048	2316	77.0	464	855
		Невязка отн.,%	13	54	50	50	54	60	20	32	44
28	Приход	Приток по Неве с РВП №25	1950630	131841	2313	3855	8481	1542	308.4	1002.3	1079.4
		Приток по р.Охта	11104	1347.2	28.8	35.2	204.8	35.52	1.92	5.44	51.84
		Боковой приток	1735	210	4.50	5.50	32	5.55	0.30	0.85	8.10
		Сточные воды	660	58.0	195	168	8.5	4.6	0.1	0.5	0.5
		Ливневые диф.	0.344	0.086		0.003	0.01	0.052		0.004	
		Итого	**1964129**	**133457**	**2541**	**4064**	**8726**	**1588**	**311**	**1009**	**1140**
	Расход	Сток по Неве на РВП №29	2216500	196075	3875	5425	27900	4650	388	1783	6898
		Невязка, т	-252371	-62618	-1334	-1361	-19174	-3062	-77.0	-773	-5758
		Невязка отн.,%	11	32	39	28	69	66	20	43	83
29	Приход	Приток по Неве с РВП №28	2216500	196075	3875	5425	27900	4650	387.5	1782.5	6897.5
		Сточные воды	7.71	1.18	0.28	0.92	0.10	0.10	0.003	0.01	0.01
		Ливневые диф.	0.036	0.009			0.001	0.005			
		Итого	**2216508**	**196076**	**3875**	**5426**	**27900**	**4650**	**388**	**1783**	**6898**
	Расход	Сток по Неве на РВП №30	2100250	164300	2325	3100	18600	2325	387.5	1317.5	775
		Невязка, т	116258	31776	1550	2326	9300	2325	0.0	465	6123
		Невязка отн.,%	6	19	40	43	33	50	0	26	89
30	Приход	Приток по Неве с РВП №29	2100250	164300	2325	3100	18600	2325	388	1318	775
		Сточные воды	37752	20245	0.38	511	348	256	4	22	33
		Ливневые диф.	34.6	8.65	0.017	0.346	1.04	5.19	0.052	0.416	
		Итого	**2138037**	**184554**	**2325**	**3611**	**18949**	**2586**	**392**	**1340**	**808**
	Расход	Сток по Неве в Невск. губу	1999500	204600	2325	3100	10075	6975	388	1163	1782
		Невязка, т	138537	-20046	0	511	8874	-4389	4	177	-975
		Невязка отн.,%	6	11	0	14	47	63	1	13	55

Таблица 6.32 - Баланс загрязняющих веществ в год, близкий к 75% обеспеченности по стоку р.Нева

Река Нева (РВП №№ 17, 19, 22, 25, 28, 29, 30)

тонн/год

№ РВП	Составляющие баланса		Ингредиенты								
			Органические вещества		Биогенные элементы		Прочие				
			легко- и трудно-окисляемым органическим веществам, ХПК	легко-окисляемым органическим веществам, $БПК_{полн.}$	Азот нитритный, $N\text{-}NO_2$	Фосфор общ., $P_{общ.}$	Железо общ., $Fe_{общ.}$	Нефте-продукты	Медь, Cu	Свинец, Pb	Марганец, Mn
1	2		3	4	6	6	7	8	9	10	11
17	Приход	Приток из Ладоги	1868640	168315	1374	2748	15114	2748	412	1511	2817
		Приток по р.Черная	3875	167	4.00	5.00	47.0	3.00	0.00	1.00	4.00
		Приток по р.Мга	10625	457	12.0	14.0	129	7.00	1.00	4.00	10.0
		Боковой приток	2875	124	3.00	4.00	35.0	2.00	0.00	1.00	3.00
		Сточные воды	194	50.0	1.00	10.0	3.00	1.00	0.05	1.00	0.53
		Итого	**1886209**	**169113**	**1394**	**2780**	**15328**	**2761**	**414**	**1519**	**2833**
	Расход	Сток по Неве на РВП №19	1973400	171120	1380	2760	11040	3450	345	1173	2484
		Невязка, т	-87191	-2007	14.0	20.0	4288	-689	69.0	346	349
		Невязка отн.,%	4	1	1	1	39	20	20	29	14
19	Приход	Приток по Неве с РВП №17	1973400	171120	1380	2760	11040	3450	345	1173	2484
		Приток по р.Тосна	14625	610	15.0	18.0	175	10.0	2.00	5.00	10.0
		Боковой приток	702	29.0	1.00	1.00	8.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		Сточные воды	259	124	1.00	4.00	3.00	1.00	0.00	0.00	0.00
		Итого	**1988986**	**171883**	**1397**	**2782**	**11226**	**3461**	**347**	**1178**	**2494**
	Расход	Сток по Неве на РВП №22	2640330	185724	2079	3465	29799	2079	347	1940	1802
		Невязка, т	-651344	-13841	-682	-683	-18573	1382	0.00	-762	692
		Невязка отн.,%	25	7	33	20	62	40	0	39	28
22	Приход	Приток по Неве с РВП №19	2640330	185724	2079	3465	29799	2079	347	1940	1802
		Приток по р.Ижора	12250	1620.5	24.5	49.0	77.0	15.4	2.10	5.25	8.75
		Боковой приток	840	111	1.68	3.36	5.28	1.06	0.14	0.36	0.60
		Сточные воды	70.0	16.0	0.40	2.00	1.00	0.30	0.01	0.04	0.17
		Ливневые диф.	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
		Итого	**2653491**	**187472**	**2106**	**3519**	**29882**	**2096**	**349**	**1946**	**1811**

Продолжение таблицы 6.32

1	2		3	4	6	6	7	8	9	10	11
	Расход	Сток по Неве на РВП №25	2008550	256455	4170	6950	16680	3475	348	1321	1738
		Невязка, т	644941	-68983	-2064	-3431	13202	-1379	1	626	74
		Невязка отн.,%	24	-37	-98	-97	44	-66	0	32	4
25	Приход	Приток по Неве с РВП №22	2008550	256455	4170	6950	16680	3475	348	1321	1738
		Приток по р.Славянка	1448	232	8.00	17.0	10.0	2.00	0.00	1.00	2.00
		Боковой приток	1184	190	7.00	14.0	8.00	2.00	0.00	1.00	2.00
		Сточные воды	417	92.0	0.20	14.0	15.0	1.00	0.10	0.03	1.17
		Ливневые диф.	0.42	0.11		0.00	0.01	0.06		0.01	
		Итого	**2011599**	**256969**	**4185**	**6994**	**16713**	**3480**	**348**	**1322**	**1916**
	Расход	Сток по Неве на РВП №28	1760880	119016	2088	3480	7656	1392	278	905	974
		Невязка, т	250719	137953	2097	3514	9057	2088	70	417	769
		Невязка отн.,%	12	54	50	50	54	60	20	32	44
28	Приход	Приток по Неве с РВП №25	1760880	119016	2088	3480	7656	1392	278	905	974
		Приток по р.Охта	6593	800	17.0	21.0	122	21.0	1.00	3.00	31.0
		Боковой приток	1041	126	3.00	3.00	19.0	3.00	0.00	1.00	5.00
		Сточные воды	660	58.0	2.65	1.98	9.00	5.00	0.00	1.00	1.00
		Ливневые диф.	0.340	0.090		0.003	0.010	0.052		0.004	
		Итого	**1769174**	**120000**	**2303**	**3672**	**7805**	**1421**	**280**	**909**	**1011**
	Расход	Сток по Неве на РВП №29	1999140	176847	3495	4893	25164	4194	350	1608	6221
		Невязка, т	-229966	-56847	-1385	-1387	-17359	-2773	-70.0	-699	-5211
		Невязка отн.,%	12	32	40	28	69	66	20	43	84
29	Приход	Приток по Неве с РВП №28	1999140	176847	3495	4893	25164	4194	350	1608	6221
		Сточные воды	7.71	1.18	0.28	0.92	0.10	0.10	0.00	0.01	0.01
		Ливневые диф.	0.04	0.01			0.00	0.01			
		Итого	**1999148**	**176848**	**3495**	**4894**	**25164**	**4194**	**350**	**1608**	**6221**
	Расход	Сток по Неве на РВП №30	1894290	148188	2097	2796	16776	2097	350	1188	699
		Невязка, т	104858	28660	1398	2098	8388	2097	0.00	419	5522
		Невязка отн.,%	5	16	40	43	33	50	0.0	26	89
30	Приход	Приток по Неве с РВП №29	1894290	148188	2097	2796	16776	2097	350	1188	699.0
		Сточные воды	37752	20245	0.40	511	348	256	4.00	22.0	33.0
		Ливневые диф.	34.6	8.70	0.00	0.30	1.00	5.20	0.10	0.40	
		Итого	**1932077**	**168442**	**2097**	**3307**	**17125**	**2358**	**354**	**1211**	**732**
	Расход	Сток по Неве в Невск. губу	1803420	184536	2097	2796	9087	6291	350	1048	1608
		Невязка, т	128657	-16094	0.40	511	8038	-3933	4.10	162	-876
		Невязка отн.,%	7	9	0.0	18	47	63	1	16	54

Таблица 6.33 - Баланс загрязняющих веществ в год, близкий к 95% обеспеченности по стоку р.Нева

Река Нева (РВП №№ 17, 19, 22, 25, 28, 29, 30)

тонн/год

№ РВП	Составляющие баланса		Ингредиенты								
			Органические вещества		Биогенные элементы		Прочие				
			легко- и трудно-окисляемым органическим веществам, ХПК	легко-окисляемым органическим веществам, $БПК_{полн.}$	Азот нитритный, $N\text{-}NO_2$	Фосфор общ., $P_{общ.}$	Железо общ., $Fe_{общ.}$	Нефте-продукты	Медь, Cu	Свинец, Pb	Марганец, Mn
1	2		3	4	6	6	7	8	9	10	11
17	Приход	Приток из Ладоги	1612960	145285	1186	2372	13046	2372	356	1305	2431
		Приток по р.Черная	3063	132	3.43	3.92	37.2	2.06	0.29	1.08	2.84
		Приток по р.Мга	6875	296	7.70	8.80	83.6	4.62	0.66	2.42	6.38
		Боковой приток	1875	80.7	2.10	2.40	22.8	1.26	0.18	0.66	1.74
		Сточные воды	194	50.0	0.80	9.50	2.80	0.90	0.05	1.01	0.49
		Итого	**1624967**	**145843**	**1200**	**2397**	**13192**	**2381**	**357**	**1310**	**2443**
	Расход	Сток по Неве на РВП №19	1698840	147312	1188	2376	9504	2970	297	1010	2138
		Невязка, т	-73874	-1469	12.0	20.6	3688	-589	60	300	304
		Невязка отн.,%	4	1	1	1	39	20	20	30	14
19	Приход	Приток по Неве с РВП №17	1698840	147312	1188	2376	9504	2970	297	1010	2138
		Приток по р.Тосна	10530	439	10.8	12.6	126	7.02	1.08	3.60	6.84
		Боковой приток	526	22.0	0.54	0.63	6.30	0.35	0.054	0.18	0.34
		Сточные воды	259	124	1.40	3.90	2.70	0.50	0.03	0.10	0.20
		Итого	**1710156**	**147897**	**1201**	**2393**	**9639**	**2978**	**298**	**1014**	**2146**
	Расход	Сток по Неве на РВП №22	2270760	159728	1788	2980	25628	1788	298	1669	1550
		Невязка, т	-560604	-11831	-587	-587	-15989	1190	0.16	-655	596
		Невязка отн.,%	25	7	33	20	62	67	0	39	28
22	Приход	Приток по Неве с РВП №19	2270760	159728	1788	2980	25628	1788	298	1669	1550
		Приток по р.Ижора	8750	1158	17.5	35.0	55.0	11.0	1.5	3.75	6.25
		Боковой приток	770	102	1.54	3.08	4.84	0.97	0.13	0.33	0.55
		Сточные воды	70.0	16.4	0.40	2.02	0.80	0.30	0.01	0.04	0.17
		Ливневые диф.	0.90	0.23	0.009	0.009	0.028	0.14	0.003	0.011	
		Итого	**2280351**	**161004**	**1807**	**3020**	**25689**	**1800**	**300**	**1673**	**1557**

Продолжение таблицы 6.33

1	2		3	4	6	6	7	8	9	10	11
	Расход	Сток по Неве на РВП №25	1731110	221031	3594	5990	14376	2995	300	1138	1498
		Невязка, т	549241	-60027	-1787	-2970	11313	-1195	0.14	535	59.1
		Невязка отн.,%	24	27	50	50	44	40	0	32	4
25	Приход	Приток по Неве с РВП №22	1731110	221031	3594	5990	14376	2995	300	1138	1498
		Приток по р.Славянка	1579	253	9.12	18.2	10.6	2.26	0.24	0.86	2.35
		Боковой приток	1283	206	7.41	14.8	8.58	1.83	0.20	0.70	1.91
		Сточные воды	417	91.8	0.20	13.7	14.9	0.80	0.10	0.30	1.17
		Ливневые диф.	0.42	0.106		0.004	0.012	0.063		0.005	
		Итого	**1734390**	**221582**	**3611**	**6037**	**14410**	**3000**	**300**	**1140**	**1503**
	Расход	Сток по Неве на РВП №28	1518000	102600	1800	3000	6600	1200	240	780	840
		Невязка, т	-216390	-118982	-1811	-3037	-7810	-1800	-60.0	-360	-663
		Невязка отн.,%	12	54	50	50	54	60	20	32	44
28	Приход	Приток по Неве с РВП №25	1518000	102600	1800	3000	6600	1200	240	780	840
		Приток по р.Охта	5205	632	13.5	16.5	96.0	16.6	0.90	2.55	24.3
		Боковой приток	694	84.2	1.80	2.20	12.8	2.22	0.12	0.34	3.24
		Сточные воды	660	58	2.65	1.98	8.50	4.60	0.10	0.50	0.50
		Ливневые диф.	0.34	0.086		0.003	0.01	0.052		0.004	
		Итого	**1524559**	**103374**	**1818**	**3021**	**6717**	**1224**	**241**	**783**	**868**
	Расход	Сток по Неве на РВП №29	1721720	152306	3010	4214	21672	3612	301	1385	5358
		Невязка, т	-197161	-48932	-1192	-1027	-14955	-2388	-59.9	-601	-4490
		Невязка отн.,%	11	32	40	28	69	66	20	43	84
29	Приход	Приток по Неве с РВП №28	1721720	152306	3010	4214	21672	3612	301	1384.6	5358
		Сточные воды	7.71	1.18	0.28	0.92	0.10	0.10	0.003	0.01	0.01
		Ливневые диф.	0.036	0.009			0.001	0.005			
		Итого	**1721728**	**152307**	**3010**	**4215**	**21672**	**3612**	**301**	**1385**	**5358**
	Расход	Сток по Неве на РВП №30	1631420	127624	1806	2408	14448	1806	301	1023	602
		Невязка, т	90308	24683	1204	1807	7224	1806	0.003	361	4756
		Невязка отн.,%	5	16	40	43	33	50	0	26	89
30	Приход	Приток по Неве с РВП №29	1631420	127624	1806	2408	14448	1806	301	1023	602
		Сточные воды	37752	20245	0.38	511	348	256	4.00	22.0	33.0
		Ливневые диф.	34.6	8.65	0.017	0.34	1.04	5.19	0.052	0.416	
		Итого	**1669207**	**147878**	**1806**	**2919**	**14797**	**2067**	**305**	**1046**	**635**
	Расход	Сток по Неве в Невск. губу	1553160	158928	1806	2408	7826	5418	301	903	1385
		Невязка, т	116047	-11050	0.40	511	6971	-3351	4.05	143	-750
		Невязка отн.,%	7	7	0	18	47	62	1	14	54

Таблица 6.34 - Баланс загрязняющих веществ в год, близкий к 50% обеспеченности по стоку р.Нева

Река Нева - от истока до устья

тонн/год

№ РВП		Составляющие баланса	Ингредиенты								
			Органические вещества		Биогенные элементы		Прочие				
			легко- и трудно-окисляемым органическим веществам, ХПК	легко-окисляемым органическим веществам, $БПК_{полн.}$	Азот нитритный, $N\text{-}NO_2$	Фосфор общ., $P_{общ.}$	Железо общ., $Fe_{общ.}$	Нефте-продукты	Медь, Cu	Свинец, Pb	Марганец, Mn
Исток – Новосаратовка	Приход	Приток из Ладоги	2053600	184975	1510	3020	16610	3020	453	1661	3096
		Приток по рекам	70684	4614	102	156	754	58.0	8.00	26.0	50.0
		Боковой приток	9923	833	23.0	40.0	99.0	9.00	1.00	4.00	10.0
		Сточные воды	940	282	3.00	29.0	21.0	3.00	0.00	1.00	1.17
		Итого	**2135148**	**190704**	**1638**	**3246**	**17484**	**3090**	**463**	**1693**	**3157**
	Расход	Сток по Неве на РВП №28	1950630	131841	2313	3855	8481	1542	308	1002	1079
		Невязка, т	184518	58863	-675	-609	9003	1548	154	690	2252
		Невязка отн.,%	9	31	41	19	52	50	33	41	68
Новосаратовка – устье	Приход	Приток по Неве с РВП №25	1950630	131841	2313	3855	8481	1542	308	1002	1079
		Приток по р.Охта	11104	1347	28.8	35.2	205	35.5	1.90	5.40	33.5
		Боковой приток	1735	210	4.50	5.50	32.0	5.60	0.30	0.90	0.00
		Сточные воды	38420	20304	3.31	680	357	261	4.10	22.5	33.5
		Ливневые диф.	35.0	8.70	0.00	0.30	1.10	5.20	0.10	0.40	0
		Итого	**2001924**	**153712**	**2542**	**4576**	**9076**	**1849**	**315**	**1032**	**1146**
	Расход	Сток по Неве в Невск.губу	1999500	204600	2325	3100	10075	6975	388	1162	1782
		Невязка, т	2424	-50888	25	1476	-1000	-5126	-72.7	-131	-638
		Невязка отн.,%	0.1	25	1	32	10	73	19	11	36
Вся Нева	Приход	Приток из Ладоги	2053600	184975	1510	3020	16610	3020	453	1661	3096
		Приток по рекам	81788	5961	131	191	959	93.0	10.0	32.0	102
		Боковой приток	11658	1043	28.0	46.0	131	15.0	1.50	4.90	17.8
		Сточные воды	39360	20586	6.31	709	378	264	4.00	24.0	34.7
		Ливневые диф.	36.0	9.00	0	0	1.00	5.00	0	0	0
		Итого	**2186443**	**212574**	**1868**	**3967**	**18079**	**3397**	**469**	**1722**	**3250**
	Расход	Сток по Неве в Невск. губу	1999500	204600	2325	3100	10075	6975	388	1162	1782
		Невязка, т	186943	7974	-457	867112	8004	-3578	81	560	1468
		Невязка отн.,%	9	4	20	22	44	51	17	32	45

Таблица 6.35 - Баланс загрязняющих веществ в год, близкий к 75% обеспеченности по стоку р.Нева

Река Нева - от истока до устья

тонн/год

№ РВП	Составляющие баланса		Ингредиенты								
			Органические вещества		Биогенные элементы		Прочие				
			легко- и трудно-окисляемым органическим веществам, ХПК	легко-окисляемым органическим веществам, $БПК_{полн.}$	Азот нитритный, $N\text{-}NO_2$	Фосфор общ., $P_{общ.}$	Железо общ., $Fe_{общ.}$	Нефте-продукты	Медь, Cu	Свинец, Pb	Марганец, Mn
Исток - Новосаратовка	Приход	Приток из Ладоги	1868640	168315	1374	2748	15114	2748	412	1511	2817
		Приток по рекам	42823	3087	64.1	102	438	37.0	5.21	16.1	33.9
		Боковой приток	2875	124	3.22	3.68	35.00	1.93	0.28	1.01	2.67
		Сточные воды	940	282	3.00	29.0	21.0	3.00	0	1.00	1.17
		Итого	**1915279**	**171808**	**1444**	**2883**	**15608**	**2790**	**418**	**1530**	**2854**
	Расход	Сток по Неве на РВП №28	1760880	119016	2088	3480	7656	1392	279	905	974
		Невязка, т	154399	52792	-644	-597	7952	1398	139	625	1880
		Невязка отн.,%	8	31	31	17	51	50	33	41	66
Новосаратовка – устье	Приход	Приток по Неве с РВП №25	1760880	119016	2088	3480	7656	1392	278	905	974
		Приток по р.Охта	6593	800	17.1	20.9	122	21.1	1.14	3.23	30.8
		Боковой приток	1041	126	2.70	3.30	19.2	3.33	0.18	0.51	4.86
		Сточные воды	38420	20304	3.31	680	357	261	4.10	22.5	33.6
		Ливневые диф.	35.0	8.74	0.017	0.349	1.05	5.25	0.052	0.42	0
		Итого	**1806969**	**140255**	**2303**	**4184**	**8154**	**1682**	**284**	**931**	**1044**
	Расход	Сток по Неве в Невск.губу	1803420	184536	2097	2796	9087	6291	350	1049	1608
		Невязка, т	3549	-44281	206	1388	-933	-4609	-65.6	-117	-564
		Невязка отн.,%	0.20	24	9	33	11	73	19	11	35
Вся Нева	Приход	Приток из Ладоги	1868640	168315	1374	2748	15114	2748	412	1511	2817
		Приток по рекам	49416	3887	81.2	123	560	58.0	6.35	19.4	64.6
		Боковой приток	2875	124	3.22	3.68	35.0	1.93	0.28	1.01	2.67
		Сточные воды	39360	20586	198	709	378	263	4.29	24.0	34.7
		Ливневые диф.	36.3	9.08	0.026	0.362	1.09	5.45	0.055	0.44	0
		Итого	**1960327**	**192921**	**1657**	**3584**	**16087**	**3077**	**423**	**1556**	**2919**
	Расход	Сток по Неве в Невск. губу	1803420	184536	2097	2796	9087	6291	350	1048	1608
		Невязка, т	156907	8385	-440	788	7000	-3214	74	508	1311
		Невязка отн.,%	8	4	21	22	44	51	17	33	45

Таблица 6.36 - Баланс загрязняющих веществ в год, близкий к 95% обеспеченности по стоку р.Нева

Река Нева - от истока до устья

тонн/год

№ РВП		Составляющие баланса	Ингредиенты								
			Органические вещества		Биогенные элементы		Прочие				
			легко- и трудно-окисляемым органическим веществам, ХПК	легко-окисляемым органическим веществам, $БПК_{полн.}$	Азот нитритный, $N\text{-}NO_2$	Фосфор общ., $P_{общ.}$	Железо общ., $Fe_{общ.}$	Нефте-продукты	Медь, Cu	Свинец, Pb	Марганец, Mn
Исток - Новосаратовка	Приход	Приток из Ладоги	1612960	145285	1186	2372	13046	2372	356	1305	2431
		Приток по рекам	30797	2278	48.6	78.6	312	27.0	3.77	11.7	24.7
		Боковой приток	4455	410	11.6	20.9	42.5	4.41	0.56	1.87	4.54
		Сточные воды	940	282	2.80	29.1	21.2	2.50	0.19	1.45	1.17
		Итого	**1649153**	**148256**	**1249**	**2501**	**13422**	**2406**	**360**	**1320**	**2461**
	Расход	Сток по Неве на РВП №28	1518000	102600	1800	3000	6600	1200	240	780	840
		Невязка, т	131153	45656	-551	-499	6822	1206	120	540	1621
		Невязка отн.,%	8	31	44	20	51	50	33	41	66
Новосаратовка – устье	Приход	Приток по Неве с РВП №25	1518000	102600	1800	3000	6600	1200	240	780	840
		Приток по р.Охта	5205	632	13.5	16.5	96.0	16.6	0.90	2.55	24.3
		Боковой приток	694	84.2	1.80	2.20	12.8	2.22	0.12	0.34	3.24
		Сточные воды	38420	20304	196	680	357	261	4.10	22.5	33.5
		Ливневые диф.	35.0	8.74	0.017	0.35	1.05	5.25	0.052	0.42	0
		Итого	**1562354**	**123629**	**2011**	**3699**	**7066**	**1485**	**245**	**806**	**901**
	Расход	Сток по Неве в Невск.губу	1553160	158928	1806	2408	7826	5418	301	903	1385
		Невязка, т	9194	-35299	205	1291	-760	-3933	-55.8	-97.2	-484
		Невязка отн.,%	0.6	29	10	35	11	72	23	12	54
Вся Нева	Приход	Приток из Ладоги	1612960	145285	1186	2372	13046	2372	356	1305	2431
		Приток по рекам	36002	2909	62.0	95.1	408	43.6	4.67	14.3	49.0
		Боковой приток	5149	495	13.4	23.1	55.3	6.63	0.68	2.21	7.78
		Сточные воды	39360	20586	198	709	378	263	4.29	24.0	34.7
		Ливневые диф.	36.3	9.08	0.026	0.36	1.09	5.45	0.055	0.44	0
		Итого	**1693506**	**169284**	**1460**	**3200**	**13889**	**2691**	**366**	**1345**	**2522**
	Расход	Сток по Неве в Невск. губу	1553160	158928	1806	2408	7826	5418	301	903	1385
		Невязка, т	140346	10356	-346	792	6063	2727	64.5	442	1137
		Невязка отн.,%	9	7	19	25	44	50	21	49	45

7 Балансы загрязняющих веществ речных бассейнов Ладожского озера и частного бассейна р.Нева на краткосрочную перспективу

Таблица 7.1 - Перспективный баланс загрязняющих веществ в год, близкий к 95% обеспеченности по стоку р.Свирь

Река Свирь (РВП №№ 2, 5)

№ РВП	Составляющие баланса	Ингредиенты								
		Органические вещества		Биогенные элементы		Прочие				
		легко- и трудно-окисляемым органическим веществам, ХПК	легко-окисляемым органическим веществам, $БПК_{полн.}$	Азот нитритный, $N\text{-}NO_2$	Фосфор общ., $P_{общ.}$	Железо общ., $Fe_{общ.}$	Нефте-продукты	Медь, Cu	Цинк, Zn	Марганец, Mn
2	**Приход**									
	Приток во входном створе	528050	45108	358	716	3759	716	179	71,6	179
	Боковой приток	53690	4586	36,4	72,8	382	72,8	18,2	7,3	18,2
	Сточные воды ($НДВ_{хим.}$)	637	107	24,40	0,831	536	33,8	0.3		2,68
	Итого	**582377**	**49801**	**419**	**790**	**4677**	**823**	**197**	**79**	**200**
	Расход									
	Сток по Свири на РВП №5	582377	49801	419	790	4677	823	197	79	200
5	**Приход**									
	Приток по Свири с РВП №2	582377	49801	419	790	4677	823	197	79	200
	Приток по р.Оять	57034	3703	24,5	36,7	769	39,3	4,82	4	24,6
	Приток по р.Паша	106311	5731	61,2	54,4	1223	119	9,36	11,6	49,3
	Боковой приток	47712	3214	22,4	33,6	661	44,8	4,48	0,45	22,4
	Сточные воды ($НДВ_{хим.}$)	388	51.8	11,80	0,40	3,88	32,1	0,02		1,29
	Итого	**793822**	**62449**	**539**	**915**	**7334**	**1058**	**216**	**95,0**	**297**
	Расход									
	Сток по р.Свирь в устье	793822	62449	539	915	7334	1058	216	95,0	297

Таблица 7.2 - Перспективный баланс загрязняющих веществ в год, близкий к 95% обеспеченности по стоку р.Оять

Река Оять (РВП №3)

Составляющие баланса	Ингредиенты								
	Органические вещества		Биогенные элементы		Прочие				
	легко- и трудно-окисляемым органическим веществам, ХПК	легко-окисляемым органическим веществам, $БПК_{полн.}$	Азот нитритный, $N\text{-}NO_2$	Фосфор общ., $P_{общ.}$	Железо общ., $Fe_{общ.}$	Нефте-продукты	Медь, Cu	Цинк, Zn	Марганец, Mn
Приход									
Приток во входном створе	4418	291	1,86	2,79	59,5	2,79	0,37	0,28	1,86
Боковой приток	51775	3412	21,8	32,7	698	32,7	4,36	3,27	21,8
Сточные воды ($НДВ_{хим.}$)	0,663	0,088	0,02	0,001	0,007	42,4	0,022		0,002
Итого	**56194**	**3703**	**23,7**	**35,5**	**758**	**77,9**	**4,8**	**3,6**	**23,7**
Расход									
Сток по р.Оять в устье	56194	3703	23,7	35,5	758	77,9	4,8	3,6	23,7

Таблица 7.3 - Перспективный баланс загрязняющих веществ в год, близкий к 95% обеспеченности по стоку р.Паша

Река Паша (РВП №4)

Составляющие баланса	Ингредиенты								
	Органические вещества		Биогенные элементы		Прочие				
	легко- и трудно-окисляемым органическим веществам, ХПК	легко-окисляемым органическим веществам, $БПК_{полн.}$	Азот нитритный, $N\text{-}NO_2$	Фосфор общ., $P_{общ.}$	Железо общ., $Fe_{общ.}$	Нефте-продукты	Медь, Cu	Цинк, Zn	Марганец, Mn
Приход									
Приток во входном створе	89818	4664	45,3	44,9	1223	60,4	7,55	4,53	30,2
Сточные воды ($НДВ_{хим.}$)	15440	1158	15,9	20,2	212	58,6	1,81		19,1
Итого	**105258**	**5822**	**61,2**	**65,1**	**1435**	**119**	**9,36**	**4,53**	**49,3**
Расход									
Сток по р.Паша в устье	105258	5822	61,2	65,1	1435	119	9,36	4,53	49,3

Таблица 7.4 - Перспективный баланс загрязняющих веществ в год, близкий к 95% обеспеченности по стоку р.Волхов

Река Волхов (РВП №№ 6, 7)

№ РВП	Составляющие баланса	Ингредиенты								
		Органические вещества		Биогенные элементы		Прочие				
		легко- и трудно-окисляемым органическим веществам, ХПК	легко-окисляемым органическим веществам, $БПК_{полн.}$	Азот нитритный, $N\text{-}NO_2$	Фосфор общ., $P_{общ.}$	Железо общ., $Fe_{общ.}$	Нефте-продукты	Медь, Cu	Цинк, Zn	Марганец, Mn
6	**Приход**									
	Приток во входном створе	784210	31059	119	1309	6426	595	47,6	23,8	714
	Боковой приток	3559	141	0,54	5,94	29,2	2,7	0,22	0,11	3,24
	Сточные воды ($НДВ_{хим.}$)	33054	4407	182	34,2	110	58,4	7,87		59,6
	Итого	**820823**	**35607**	**302**	**1349**	**6565**	**656**	**55,7**	**23,9**	**777**
	Расход									
	Сток по Волхову на РВП №7	820823	35607	302	1349	6565	656	55,7	23,9	777
7	**Приход**									
	Приток по Волхову с РВП №6	820823	35607	302	1349	6565	656	55,7	23,9	777
	Боковой приток	3459	190	5,04	4,41	105	13,9	0,32	0,25	0,63
	Сточные воды ($НДВ_{хим.}$)	296	39,5	8,98	0,306	2,96	2,3	6,48		0,99
	Итого	**824578**	**35837**	**316**	**1354**	**6673**	**672**	**62,5**	**24,2**	**778**
	Расход									
	Сток по р.Волхов в устье	**824874**	**35876**	**325**	**1354**	**6676**	**675**	**69,0**	**24,2**	**779**

Таблица 7.5 - Перспективный баланс загрязняющих веществ в год, близкий к 95% обеспеченности по стоку р.Сясь

Река Сясь (РВП №8)

Составляющие баланса	Ингредиенты								
	Органические вещества		Биогенные элементы		Прочие				
	легко- и трудно-окисляемым органическим веществам, ХПК	легко-окисляемым органическим веществам, $БПК_{полн.}$	Азот нитритный, $N\text{-}NO_2$	Фосфор общ., $P_{общ.}$	Железо общ., $Fe_{общ.}$	Нефте-продукты	Медь, Cu	Цинк, Zn	Марганец, Mn
Приход									
Приток во входном створе	10520	760	6	6	144	6	2	0,8	4
Боковой приток	54704	3952	31,2	31,2	749	31,2	10,4	4,16	20,8
Сточные воды ($НДВ_{хим.}$)	1129	649	10,00	0,683	15,40	41,8	1,40		5,06
Итого	**66353**	**5361**	**47,2**	**37,9**	**908**	**79**	**13,8**	**4,96**	**29,9**
Расход									
Сток по р.Сясь в устье	66353	5361	47,2	37,9	908	79	13,8	4,96	29,9

Таблица 7.6 - Перспективный баланс загрязняющих веществ в год, близкий к 95% обеспеченности по стоку р.Вуокса

Река Вуокса (РВП №№ 9, 10)

тонн/год

№ РВП	Составляющие баланса	Ингредиенты								
		Органические вещества		Биогенные элементы		Прочие				
		легко- и трудно-окисляемым органическим веществам, ХПК	легко-окисляемым органическим веществам, $БПК_{полн.}$	Азот нитритный, $N\text{-}NO_2$	Фосфор общ., $P_{общ.}$	Железо общ., $Fe_{общ.}$	Нефте-продукты	Медь, Cu	Цинк, Zn	Марганец, Mn
9	**Приход**									
	Приток во входном створе	247250	32775	345	345	1150	115	46	23	57,5
	Боковой приток	1247	165	1,74	1,74	5,8	0,58	0,23	0,12	0,29
	Сточные воды ($НДВ_{хим.}$)	36305	4631	163	183	411	571	10,5		83,8
	Итого	**284802**	**37571**	**510**	**530**	**1567**	**687**	**56,7**	**91,6**	**142**
	Расход									
	Сток по Вуоксе на РВП №10	284802	37571	510	530	1567	687	56,7	231	142
10	**Приход**									
	Приток по Вуоксе с РВП №9	284802	37571	510	530	1567	687	56,7	231	142
	Боковой приток	48720	6195	84	63	168	42	8,4	5,04	8,4
	Сточные воды ($НДВ_{хим.}$)	166	22,1	5,04	0,172	111	84,1	3,24		2,22
	Итого	**333688**	**43788**	**599**	**593**	**1846**	**813**	**68,3**	**281**	**153**
	Расход									
	Сток по р.Вуокса в устье	333688	43788	599	593	1846	813	68,3	281	153

Таблица 7.7 - Перспективный баланс загрязняющих веществ в год, близкий к 95% обеспеченности по стоку р.Вуокса-Вирта

Река Вуокса-Вирта, сев. рукав (РВП № 11)

Составляющие баланса	Ингредиенты								
	Органические вещества		Биогенные элементы		Прочие				
	легко- и трудно-окисляемым органическим веществам, ХПК	легко-окисляемым органическим веществам, $БПК_{полн.}$	Азот нитритный, $N\text{-}NO_2$	Фосфор общ., $P_{общ.}$	Железо общ., $Fe_{общ.}$	Нефте-продукты	Медь, Cu	Цинк, Zn	Марганец, Mn
Приход									
Приток во входном створе	1856	217	0,79	1,58	17,4	0,79	0,24	0,16	0,32
Боковой приток	6345	742	2,7	5,4	59,4	2,7	0,81	0,54	1,08
Сточные воды ($НДВ_{хим.}$)	83,2	11,1	2,52	0,086	33,7	19	0,29	2,28	1,11
Итого	**8284**	**970**	**6,01**	**7,07**	**110**	**22,5**	**1,34**	**2,98**	**2,51**
Расход									
Сток по р.Вуокса-Вирта в устье	8284	970	6,01	7,07	110	22,5	1,34	2,98	2,51

Таблица 7.8 - Перспективный баланс загрязняющих веществ в год, близкий к 95% обеспеченности по стоку р.Мга

Река Мга (РВП №16)

Составляющие баланса	Ингредиенты								
	Органические вещества		Биогенные элементы		Прочие				
	легко- и трудно-окисляемым органическим веществам, ХПК	легко-окисляемым органическим веществам, $БПК_{полн.}$	Азот нитритный, $N\text{-}NO_2$	Фосфор общ., $P_{общ.}$	Железо общ., $Fe_{общ.}$	Нефте-продукты	Медь, Cu	Цинк, Zn	Марганец, Mn
Приход									
Приток во входном створе	6804	272	7,14	5,75	82,3	4,49	0,65	2,42	6,32
Сточные воды ($НДВ_{хим.}$)	1223	58,9	2,79	0,43	25,0	3,73	0,31	0,55	1,91
Итого	**8027**	**331**	**9,93**	**6,18**	**107**	**8,22**	**0,96**	**2,97**	**8,23**
Расход									
Сток по р.Мга в устье	8027	331	9,93	6,18	107	8,22	0,96	2,97	8,23

Таблица 7.9 - Перспективный баланс загрязняющих веществ в год, близкий к 95% обеспеченности по стоку р.Тосна

Река Тосна (РВП №18)

Составляющие баланса	Ингредиенты								
	Органические вещества		Биогенные элементы		Прочие				
	легко- и трудно-окисляемым органическим веществам, ХПК	легко-окисляемым органическим веществам, $БПК_{полн.}$	Азот нитритный, $N\text{-}NO_2$	Фосфор общ., $P_{общ.}$	Железо общ., $Fe_{общ.}$	Нефте-продукты	Медь, Cu	Цинк, Zn	Марганец, Mn
Приход									
Приток во входном створе	9710	379	0	0	127	6,27	1,11	2,8	6,69
Сточные воды ($НДВ_{хим.}$)	1452	61,3	1,45	0,26	35,2	4,78	0,15	0,53	1,94
Итого	**11162**	**440**	**1,45**	**0,26**	**162**	**11,1**	**1,26**	**3,33**	**8,63**
Расход									
Сток по р.Тосна в устье	11162	440	1,45	0,26	162	11,1	1,26	3,33	8,63

Таблица 7.10 - Перспективный баланс загрязняющих веществ в год, близкий к 95% обеспеченности по стоку р.Ижора

Река Ижора (РВП №№ 20, 21)

№ РВП	Составляющие баланса	Ингредиенты								
		Органические вещества		Биогенные элементы		Прочие				
		легко- и трудно-окисляемым органическим веществам, ХПК	легко-окисляемым органическим веществам, $БПК_{полн.}$	Азот нитритный, $N\text{-}NO_2$	Фосфор общ., $P_{общ.}$	Железо общ., $Fe_{общ.}$	Нефте-продукты	Медь, Cu	Цинк, Zn	Марганец, Mn
20	**Приход**									
	Приток во входном створе	5840	369	15,9	0	45,4	4,34	1,36	3,3	5,1
	Сточные воды ($НДВ_{хим.}$)	1211	306	8,98	1,27	19,3	10,9	0,41	1,11	2,40
	Итого	**7051**	**675**	**24,9**	**1,27**	**64,7**	**15,2**	**1,77**	**4,41**	**7,50**
	Расход									
	Сток по Ижоре на РВП №21	7051	675	24,9	1,27	64,7	15,2	1,77	4,41	7,50
21	**Приход**									
	Приток по Ижоре с РВП №20	7051	675	24,9	1,27	64,7	15,2	1,77	4,41	7,50
	Сточные воды ($НДВ_{хим.}$)	416	55,5	9,04	0,555	4,16	1,40	0,36	0,99	1,19
	Итого	**7467**	**730**	**33,9**	**1,83**	**68,9**	**16,6**	**2,13**	**5,40**	**8,70**
	Расход									
	Сток по р.Ижора в устье	7467	730	33,9	1,83	68,9	16,6	2,13	5,40	8,70

Таблица 7.11 - Перспективный баланс загрязняющих веществ в год, близкий к 95% обеспеченности по стоку р.Славянка

Река Славянка (РВП №№ 23, 24)

№ РВП	Составляющие баланса	Ингредиенты								
		Органические вещества		Биогенные элементы		Прочие				
		легко- и трудно-окисляемым органическим веществам, ХПК	легко-окисляемым органическим веществам, $БПК_{полн.}$	Азот нитритный, $N\text{-}NO_2$	Фосфор общ., $P_{общ.}$	Железо общ., $Fe_{общ.}$	Нефте-продукты	Медь, Cu	Цинк, Zn	Марганец, Mn
23	**Приход**									
	Приток во входном створе	296	47,5	1,71	3,42	1,98	0,423	0,045	0,162	0,441
	Сточные воды ($НДВ_{хим.}$)	21,6	4,41	0,55	0,005	0,41	0,24	0,006	0,02	0,07
	Итого	**318**	**51,9**	**2,26**	**3,43**	**2,39**	**0,66**	**0,051**	**0,184**	**0,51**
	Расход									
	Сток по Славянке на РВП №21	318	51,9	2,26	3,43	2,39	0,66	0,051	0,184	0,51
24	**Приход**									
	Приток по Славянке с РВП №20	318	51,9	2,26	3,43	2,39	0,66	0,051	0,184	0,51
	Боковой приток	1283	206	7,4	14,8	8,6	1,8	0,2	0,7	1,9
	Сточные воды ($НДВ_{хим.}$)	908	106	6,5	1,02	5,84	2,34	0,13	0,49	1,3
	Итого	**2509**	**364**	**16,2**	**19,2**	**16,8**	**4,80**	**0,381**	**1,37**	**3,71**
	Расход									
	Сток по р. по Славянка в устье	2509	364	16,2	19,2	16,8	4,80	0,381	1,37	3,71

Таблица 7.12 - Перспективный баланс загрязняющих веществ в год, близкий к 95% обеспеченности по стоку р.Охта

Река Охта (РВП №№ 26, 27)

№ РВП	Составляющие баланса	Ингредиенты								
		Органические вещества		Биогенные элементы		Прочие				
		легко- и трудно-окисляемым органическим веществам, ХПК	легко-окисляемым органическим веществам, $БПК_{полн.}$	Азот нитритный, $N\text{-}NO_2$	Фосфор общ., $P_{общ.}$	Железо общ., $Fe_{общ.}$	Нефте-продукты	Медь, Cu	Цинк, Zn	Марганец, Mn
26	**Приход**									
	Приток во входном створе	7605	831	12	19,5	206	5,1	0,9	3,3	28,2
	Сточные воды ($НДВ_{хим.}$)	1258	154	5,60	0,180	40,4	6,05	0,25	0,51	8,09
	Итого	**8863**	**985**	**17,6**	**19,7**	**246**	**11,15**	**1,15**	**3,81**	**36,3**
	Расход									
	Сток по Охте на РВП №27	8863	985	17,6	19,7	246	11,15	1,15	3,81	36,3
27	**Приход**									
	Приток по Охте с РВП №26	8863	985	17,6	19,7	246	11,15	1,15	3,81	36,3
	Боковой приток	694	84,2	1,8	2,2	12,8	2,2	0,1	0,3	3,2
	Сточные воды ($НДВ_{хим.}$)	506	42,2	8,11	0,852	5,57	4,55	0,20	0,08	1,69
	Итого	**10063**	**1111**	**27,5**	**22,7**	**265**	**17,9**	**1,45**	**4,19**	**41,2**
	Расход									
	Сток по р.Охта в устье	**10569**	**1154**	**35,6**	**23,6**	**270**	**22,4**	**1,64**	**4,27**	**42,9**

Таблица 7.13 - Перспективный баланс загрязняющих веществ в год, близкий к 95% обеспеченности по стоку р.Нева

Река Нева (РВП №№ 17, 19, 22, 25, 28, 29, 30)

тонн/год

№ РВП	Составляющие баланса	Ингредиенты								
		Органические вещества		Биогенные элементы		Прочие				
		легко- и трудно-окисляемым органическим веществам, ХПК	легко-окисляемым органическим веществам, $БПК_{полн.}$	Азот нитритный, $N\text{-}NO_2$	Фосфор общ., $P_{общ.}$	Железо общ., $Fe_{общ.}$	Нефте-продукты	Медь, Cu	Цинк, Zn	Марганец, Mn
1	2	3	4	6	6	7	8	9	10	11
17	**Приход**									
	Приток из Ладоги	1612960	145285	1186	2372	13046	2372	356	1305	2431
	Приток по р.Черная	3063	132	3,43	3,92	37,2	2,06	0,29	1,08	2,84
	Приток по р.Мга	6967	278	7,59	6,18	85,5	8,22	0,67	2,48	6,58
	Боковой приток	1875	80,7	2,1	2,4	22,8	1,26	0,18	0,66	1,74
	Сточные воды ($НДВ_{хим.}$)	1713	221	50,1	2,47	15,4	4,24	10,2	21,5	5,03
	Итого	**1626578**	**145997**	**1249**	**2387**	**13207**	**2388**	**367**	**1331**	**2447**
	Расход									
	Сток по Неве на РВП №19	1626578	145997	1249	2387	13207	2388	367	1331	2447
19	**Приход**									
	Приток по Неве с РВП №17	1626578	145997	1249	2387	13207	2388	367	1331	2447
	Приток по р.Тосна	9799	382	0,16	0,26	129	11	1,12	2,83	6,79
	Боковой приток	526	22	0,54	0,63	6,3	0,35	0,054	0,18	0,34
	Сточные воды ($НДВ_{хим.}$)	66,7	8,48	1,82	0,102	0,57	0,408	1,82	1,82	0,18
	Итого	**1636969**	**146409**	**1252**	**2388**	**13343**	**2400**	**370**	**1336**	**2455**
	Расход									
	Сток по Неве на РВП №22	1636969	146409	1252	2388	13343	2400	370	1336	2455
22	**Приход**									
	Приток по Неве с РВП №22	1636969	146409	1252	2388	13343	2400	370	1336	2455
	Приток по р.Ижора	6470	452	25,8	1,82	51,2	16,6	1,76	4,4	6,55
	Боковой приток	770	102	1,54	3,08	4,84	0,97	0,13	0,33	0,55
	Сточные воды ($НДВ_{хим.}$)	106	14,2	3,55	0,142	1,06	1,57	3,55	3,55	0,27
	Ливневые диф.	0,9	0,23	0,009	0,009	0,028	0,14	0,003	0,011	
	Итого	**1644317**	**146978**	**1283**	**2393**	**13400**	**2419**	**376**	**1344**	**2462**

Продолжение таблицы 7.13

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Расход									
22	Сток по Неве на РВП №25	1644317	146978	1283	2393	13400	2419	376	1344	2462
	Приход									
	Приток по Неве с РВП №22	1644317	146978	1283	2393	13400	2419	376	1344	2462
	Приток по р.Славянка	2061	313	13,4	18,5	14,2	4,04	0,33	1,19	3,32
	Боковой приток	1283	206	7,41	14,8	8,58	1,83	0,2	0,7	1,91
25	Сточные воды ($НДВ_{хим.}$)	292	35,3	11,6	0,508	2,19	0,87	2,30	0,19	0,84
	Ливневые диф.	0,42	0,106		0,004	0,012	0,063		0,005	
	Итого	**1647953**	**147532**	**1315**	**2427**	**13425**	**2426**	**379**	**1346**	**2468**
	Расход									
	Сток по Неве на РВП №28	1647953	147532	1315	2427	13425	2426	379	1346	2468
	Приход									
	Приток по Неве с РВП №25	1647953	147532	1315	2427	13425	2426	379	1346	2468
	Приток по р.Охта	8871	956	22,2	22,8	226	18	1,22	3,68	33,6
	Боковой приток	694	84,2	1,8	2,2	12,8	2,22	0,12	0,34	3,24
28	Сточные воды ($НДВ_{хим.}$)	1556	208	43,5	2,080	15,6	4,52	34,8	51,9	3,74
	Ливневые диф.	0,34	0,086		0,003	0,01	0,052		0,004	
	Итого	**1659075**	**148780**	**1383**	**2454**	**13679**	**2450**	**415**	**1402**	**2509**
	Расход									
	Сток по Неве на РВП №29	1659075	148780	1383	2454	13679	2450	415	1402	2509
	Приход									
	Приток по Неве с РВП №28	1659075	148780	1383	2454	13679	2450	415	1402	2509
	Сточные воды ($НДВ_{хим.}$)	3280	403	70,8	4,400	32,8	5,74	21,9	80,7	5,45
29	Ливневые диф,	0,036	0,009			0,001	0,005			
	Итого	**1662354**	**149183**	**1453**	**2458**	**13712**	**2456**	**437**	**1482**	**2514**
	Расход									
	Сток по Неве на РВП №30	1662354	149183	1453	2458	13712	2456	437	1482	2514
	Приход									
	Приток по Неве с РВП №29	1662354	149183	1453	2458	13712	2456	437	1482	2514
	Сточные воды ($НДВ_{хим.}$)	6240	832	178	8,320	62,4	10,7	92,6	124	20,8
0	Ливневые диф.	34,6	8,7	0	0,3	1	5,2	0,1	0,4	
	Итого	**1668629**	**150024**	**1631**	**2467**	**13775**	**2472**	**529**	**1607**	**2535**
	Расход									
	Сток по Неве в Невск. губу	**1668629**	**150024**	**1631**	**2467**	**13775**	**2472**	**529**	**1607**	**2535**

8 Балансы загрязняющих веществ речных бассейнов Ладожского озера и частного бассейна р.Нева на долгосрочную перспективу при благоприятном сценарии развития экономики

Таблица 8.1 - Перспективный баланс загрязняющих веществ в год, близкий к 95% обеспеченности по стоку р.Свирь на уровень 2020-2025 гг.

Река Свирь (РВП №№ 2, 5)

тонн/год

№ РВП	Составляющие баланса	Ингредиенты								
		Органические вещества		Биогенные элементы		Прочие				
		легко- и трудно-окисляемым органическим веществам, ХПК	легко-окисляемым органическим веществам, $БПК_{полн.}$	Азот нитритный, $N\text{-}NO_2$	Фосфор общ., $P_{общ.}$	Железо общ., $Fe_{общ.}$	Нефте-продукты	Медь, Cu	Цинк, Zn	Марганец, Mn
2	**Приход**									
	Приток во входном створе	528050	45108	358	716	3759	716	179	71,6	179
	Боковой приток	53690	4586	36,4	72,8	382	72,8	18,2	7,3	18,2
	Сточные воды ($НДВ_{хим\ ДЦП}$)	402	53,6	0,54	0,831	2,68	33,8	0,027		0,268
	Итого	**582142**	**49748**	**395**	**790**	**4144**	**823**	**197**	**79**	**197**
	Расход									
	Сток по Свири на РВП №5	582142	49748	395	790	4144	823	197	79	197
5	**Приход**									
	Приток по Свири с РВП №2	582142	49748	395	790	4144	823	197	79	197
	Приток по р.Оять	57034	3703	24,5	36,7	769	39,3	4,82	4	24,6
	Приток по р.Паша	106311	5731	61,2	54,4	1223	119	9,36	11,6	49,3
	Боковой приток	47712	3214	22,4	33,6	661	44,8	4,48	0,45	22,4
	Сточные воды ($НДВ_{хим\ ДЦП}$)	194	25,9	0,259	0,4	1,29	32,1	0,013		0,129
	Итого	**793393**	**62422**	**503**	**915**	**6798**	**1058**	**216**	**95,0**	**294**
	Расход									
	Сток по р.Свирь в устье	793393	62422	503	915	6798	1058	216	95,0	294

Таблица 8.2 - Перспективный баланс загрязняющих веществ в год, близкий к 95% обеспеченности по стоку р.Оять на уровень 20210-2025 гг.

Река Оять (РВП №3)

тонн/год

Составляющие баланса	Ингредиенты								
	Органические вещества		Биогенные элементы		Прочие				
	легко- и трудно-окисляемым органическим веществам, ХПК	легко-окисляемым органическим веществам, $БПК_{полн.}$	Азот нитритный, $N\text{-}NO_2$	Фосфор общ., $P_{общ.}$	Железо общ., $Fe_{общ.}$	Нефте-продукты	Медь, Cu	Цинк, Zn	Марганец, Mn
Приход									
Приток во входном створе	4418	291	1,86	2,79	59,5	2,79	0,37	0,28	1,86
Боковой приток	51775	3412	21,8	32,7	698	32,7	4,36	3,27	21,8
Сточные воды ($НДВ_{хим\ ДЦП}$)	0,33	0,044	0,0004	0,001	0,002	42,4	0,00002		0,0002
Итого	**56193**	**3703**	**23,7**	**35,5**	**758**	**77,9**	**4,7**	**3,6**	**23,7**
Расход									
Сток по р.Оять в устье	56193	3703	23,7	35,5	758	77,9	4,7	3,6	23,7

Таблица 8.3 - Перспективный баланс загрязняющих веществ в год, близкий к 95% обеспеченности по стоку р.Паша на уровень 2010-2025 гг.

Река Паша (РВП №4)

тонн/год

Составляющие баланса	Ингредиенты								
	Органические вещества		Биогенные элементы		Прочие				
	легко- и трудно-окисляемым органическим веществам, ХПК	легко-окисляемым органическим веществам, $БПК_{полн.}$	Азот нитритный, $N\text{-}NO_2$	Фосфор общ., $P_{общ.}$	Железо общ., $Fe_{общ.}$	Нефте-продукты	Медь, Cu	Цинк, Zn	Марганец, Mn
Приход									
Приток во входном створе	89818	4664	45,3	44,9	1223	60,4	7,55	4,53	30,2
Сточные воды ($НДВ_{хим\ ДЦП}$)	15440	1158	15,9	20,2	212	58,6	1,81		19,1
Итого	**105258**	**5822**	**61,2**	**65,1**	**1435**	**119**	**9,36**	**4,53**	**49,3**
Расход									
Сток по р.Паша в устье	105258	5822	61,2	65,1	1435	119	9,36	4,53	49,3

Таблица 8.4 – Перспективный баланс загрязняющих веществ в год, близкий к 95% обеспеченности по стоку р.Волхов на уровень 2020-2025 гг.

Река Волхов (РВП №№ 6, 7)

тонн/год

№ РВП	Составляющие баланса	Ингредиенты								
		Органические вещества		Биогенные элементы		Прочие				
		легко- и трудно-окисляемым органическим веществам, ХПК	легко-окисляемым органическим веществам, $БПК_{полн.}$	Азот нитритный, $N\text{-}NO_2$	Фосфор общ., $P_{общ.}$	Железо общ., $Fe_{общ.}$	Нефте-продукты	Медь, Cu	Цинк, Zn	Марганец, Mn
6	**Приход**									
	Приток во входном створе	784210	31059	119	1309	6426	595	47,6	23,8	714
	Боковой приток	3559	141	0,54	5,94	29,2	2,7	0,22	0,11	3,24
	Сточные воды ($НДВ_{хим\ ДЦП}$)	16527	2204	22	34,2	110	58,4	1,10		11
	Итого	**804296**	**33404**	**142**	**1349**	**6565**	**656**	**48,9**	**23,9**	**728**
	Расход									
	Сток по Волхову на РВП №7	804296	33404	142	1349	6565	656	48,9	23,9	728
7	**Приход**									
	Приток по Волхову с РВП №6	804296	33404	142	1349	6565	656	48,9	23,9	728
	Боковой приток	3459	190	5,04	4,41	105	13,9	0,32	0,25	0,63
	Сточные воды ($НДВ_{хим\ ДЦП}$)	148	19,7	0,197	0,306	0,987	2,3	0,01		0,099
	Итого	**807903**	**33614**	**147**	**1354**	**6671**	**672**	**49,3**	**24,2**	**729**
	Расход									
	Сток по р.Волхов в устье	**807903**	**33614**	**147**	**1354**	**6671**	**672**	**49,3**	**24,2**	**729**

Таблица 8.5 – Перспективный баланс загрязняющих веществ в год, близкий к 95% обеспеченности по стоку р.Сясь на уровень 2020-2025 гг.

Река Сясь (РВП №8)

тонн/год

Составляющие баланса	Ингредиенты								
	Органические вещества		Биогенные элементы		Прочие				
	легко- и трудно-окисляемым органическим веществам, ХПК	легко-окисляемым органическим веществам, $БПК_{полн.}$	Азот нитритный, $N\text{-}NO_2$	Фосфор общ., $P_{общ.}$	Железо общ., $Fe_{общ.}$	Нефте-продукты	Медь, Cu	Свинец, Pb	Марганец, Mn
Приход									
Приток во входном створе	10520	760	6	6	144	6	2	0,8	4
Боковой приток	54704	3952	31,2	31,2	749	31,2	10,4	4,16	20,8
Сточные воды ($НДВ_{хим\ ДЦП}$)	318	69,8	0,538	0,683	15,4	41,8	0,128		0,325
Итого	**65542**	**4782**	**37,7**	**37,9**	**908**	**79**	**12,5**	**4,96**	**25,1**
Расход									
Сток по р.Сясь в устье	65542	4782	37,7	37,9	908	79	12,5	4,96	25,1

Таблица 8.6 – Перспективный баланс загрязняющих веществ в год, близкий к 95% обеспеченности по стоку р.Вуокса на уровень 2020-2025 гг.

Река Вуокса (РВП №№ 9, 10)

тонн/год

№ РВП	Составляющие баланса	Ингредиенты								
		Органические вещества		Биогенные элементы		Прочие				
		легко- и трудно-окисляемым органическим веществам, ХПК	легко-окисляемым органическим веществам, $БПК_{полн.}$	Азот нитритный, $N\text{-}NO_2$	Фосфор общ., $P_{общ.}$	Железо общ., $Fe_{общ.}$	Нефте-продукты	Медь, Cu	Цинк, Zn	Марганец, Mn
9	**Приход**									
	Приток во входном створе	247250	32775	345	345	1150	115	46	23	57,5
	Боковой приток	1247	165	1,74	1,74	5,8	0,58	0,23	0,12	0,29
	Сточные воды ($НДВ_{хим\ ДЦП}$)	1752	223	7,98	183	8,71	571	0,31		63,2
	Итого	**250249**	**33163**	**355**	**530**	**1165**	**687**	**46,5**	**23,1**	**121**
	Расход									
	Сток по Вуоксе на РВП №10	250249	33163	355	530	1165	687	46,5	23,1	121
10	**Приход**									
	Приток по Вуоксе с РВП №9	250249	33163	355	530	1165	687	46,5	23,1	121
	Боковой приток	48720	6195	84	63	168	42	8,4	5,04	8,4
	Сточные воды ($НДВ_{хим\ ДЦП}$)	83	11,1	0,111	0,172	0,554	84	0,006		0,055
	Итого	**299052**	**39369**	**439**	**593**	**1333**	**813**	**54,9**	**28,1**	**129**
	Расход									
	Сток по р.Вуокса в устье	299052	39369	439	593	1333	813	55	28	129

Таблица 8.7 - Перспективный баланс загрязняющих веществ в год, близкий к 95% обеспеченности по стоку р.Вуокса-Вирта на уровень 2020-2025 гг.

Река Вуокса-Вирта, сев. рукав (РВП № 11)

тонн/год

Составляющие баланса	Ингредиенты								
	Органические вещества		Биогенные элементы		Прочие				
	легко- и трудно-окисляемым органическим веществам, ХПК	легко-окисляемым органическим веществам, $БПК_{полн.}$	Азот нитритный, $N\text{-}NO_2$	Фосфор общ., $P_{общ.}$	Железо общ., $Fe_{общ.}$	Нефте-продукты	Медь, Cu	Цинк, Zn	Марганец, Mn
Приход									
Приток во входном створе	1856	217	0,79	1,58	17,4	0,79	0,24	0,16	0,32
Боковой приток	6345	742	2,7	5,4	59,4	2,7	0,81	0,54	1,08
Сточные воды ($НДВ_{хим\ ДЦП}$)	41,6	5,54	0,055	0,086	0,277	16,7	0,003		0,028
Итого	**8243**	**965**	**3,55**	**7,07**	**77,1**	**20,2**	**1,05**	**0,7**	**1,43**
Расход									
Сток по р.Вуокса-Вирта в устье	8243	965	3,55	7,07	77,1	20,2	1,05	0,7	1,43

Таблица 8.8 - Перспективный баланс загрязняющих веществ в год, близкий к 95% обеспеченности по стоку р.Мга на уровень 2020-2025 гг.

Река Мга (РВП №16)

тонн/год

Составляющие баланса	Ингредиенты								
	Органические вещества		Биогенные элементы		Прочие				
	легко- и трудно-окисляемым органическим веществам, ХПК	легко-окисляемым органическим веществам, $БПК_{полн.}$	Азот нитритный, $N\text{-}NO_2$	Фосфор общ., $P_{общ.}$	Железо общ., $Fe_{общ.}$	Нефте-продукты	Медь, Cu	Цинк, Zn	Марганец, Mn
Приход									
Приток во входном створе	6804	272	7,14	5,75	82,3	4,49	0,65	2,42	6,32
Сточные воды ($НДВ_{хим\ ДЦП}$)	181	24,1	0,24	0,43	1,20	3,73	0,012	0,12	0,12
Итого	**6985**	**296**	**7,38**	**6,18**	**84**	**8,22**	**0,66**	**2,54**	**6,44**
Расход									
Сток по р.Мга в устье	6985	296	7,38	6,18	84	8,22	0,66	2,54	6,44

Таблица 8.9 – Перспективный баланс загрязняющих веществ в год, близкий к 95% обеспеченности по стоку р.Тосна на уровень 2020-2025 гг.

Река Тосна (РВП №18)

тонн/год

Составляющие баланса	Ингредиенты								
	Органические вещества		Биогенные элементы		Прочие				
	легко- и трудно-окисляемым органическим веществам, ХПК	легко-окисляемым органическим веществам, $БПК_{полн.}$	Азот нитритный, $N\text{-}NO_2$	Фосфор общ., $P_{общ.}$	Железо общ., $Fe_{общ.}$	Нефте-продукты	Медь, Cu	Цинк, Zn	Марганец, Mn
Приход									
Приток во входном створе	9710	379	0	0	127	6,27	1,11	2,8	6,69
Сточные воды ($НДВ_{хим\ ДЦП}$)	115	15,4	0,15	0,26	0,77	4,78	0,008	0,08	0,08
Итого	**9825**	**394**	**0,15**	**0,26**	**128**	**11,1**	**1,12**	**2,88**	**6,77**
Расход									
Сток по р.Тосна в устье	9825	394	0,15	0,26	128	11,1	1,12	2,88	6,77

Таблица 8.10 – Перспективный баланс загрязняющих веществ в год, близкий к 95% обеспеченности по стоку р.Ижора на уровень 2020-2025 гг.

Река Ижора (РВП №№ 20, 21)

тонн/год

№ РВП	Составляющие баланса	Ингредиенты								
		Органические вещества		Биогенные элементы		Прочие				
		легко- и трудно-окисляемым органическим веществам, ХПК	легко-окисляемым органическим веществам, $БПК_{полн.}$	Азот нитритный, $N\text{-}NO_2$	Фосфор общ., $P_{общ.}$	Железо общ., $Fe_{общ.}$	Нефте-продукты	Медь, Cu	Цинк, Zn	Марганец, Mn
20	**Приход**									
	Приток во входном створе	5840	369	15,9	0	45,4	4,34	1,36	3,3	5,1
	Сточные воды ($НДВ_{хим\ ДЦП}$)	436	58,1	0,58	1,27	2,91	10,9	0,03	0,29	0,29
	Итого	**6276**	**427**	**16,5**	**1,27**	**48,3**	**15,2**	**1,39**	**3,59**	**5,39**
	Расход									
	Сток по Ижоре на РВП №21	6276	427	16,5	1,27	48,3	15,2	1,39	3,59	5,39
21	**Приход**									
	Приток по Ижоре с РВП №20	6276	427	16,5	1,27	48,3	15,2	1,39	3,59	5,39
	Сточные воды ($НДВ_{хим\ ДЦП}$)	208	27,7	0,28	0,555	1,39	1,402	0,014	0,14	0,14
	Итого	**6484**	**455**	**16,8**	**1,83**	**49,7**	**16,6**	**1,40**	**3,73**	**5,53**
	Расход									
	Сток по р.Ижора в устье	6484	455	16,8	1,83	49,7	16,6	1,40	3,73	5,53

Таблица 8.11 – Перспективный баланс загрязняющих веществ в год, близкий к 95% обеспеченности по стоку р.Славянка на уровень 2020-2025 гг.

Река Славянка (РВП №№ 23, 24)

тонн/год

№ РВП	Составляющие баланса	Ингредиенты								
		Органические вещества		Биогенные элементы		Прочие				
		легко- и трудно-окисляемым органическим веществам, ХПК	легко-окисляемым органическим веществам, $БПК_{полн.}$	Азот нитритный, $N\text{-}NO_2$	Фосфор общ., $P_{общ.}$	Железо общ., $Fe_{общ.}$	Нефте-продукты	Медь, Cu	Цинк, Zn	Марганец, Mn
23	**Приход**									
	Приток во входном створе	296	47,5	1,71	3,42	1,98	0,423	0,045	0,162	0,441
	Сточные воды ($НДВ_{хим\ ДЦП}$)	0,39	0,05	0,0005	0,005	0,003	0,237	0,00003	0,0003	0,0003
	Итого	**296**	**47,6**	**1,71**	**3,43**	**1,98**	**0,66**	**0,045**	**0,162**	**0,44**
	Расход									
	Сток по Славянке на РВП №21	296	47,6	1,71	3,43	1,98	0,66	0,045	0,162	0,44
24	**Приход**									
	Приток по Славянке с РВП №20	296	47,6	1,71	3,43	1,98	0,66	0,045	0,162	0,44
	Боковой приток	1283	206	7,4	14,8	8,6	1,8	0,2	0,7	1,9
	Сточные воды ($НДВ_{хим\ ДЦП}$)	241	32,1	0,32	0,643	1,61	1,582	0,016	0,16	0,16
	Итого	**1820**	**286**	**9,4**	**18,9**	**12,2**	**4,04**	**0,261**	**1,02**	**2,50**
	Расход									
	Сток по р. по Славянка в устье	**1820**	**286**	**9,4**	**18,9**	**12,2**	**4,04**	**0,261**	**1,02**	**2,50**

Таблица 8.12 - Перспективный баланс загрязняющих веществ в год, близкий к 95% обеспеченности по стоку р.Охта на уровень 2020-2025 гг.

Река Охта (РВП №№ 26, 27)

тонн/год

РВП	Составляющие баланса	Ингредиенты								
		Органические вещества		Биогенные элементы		Прочие				
		легко- и трудно-окисляемым органическим веществам, ХПК	легко-окисляемым органическим веществам, $БПК_{полн.}$	Азот нитритный, $N\text{-}NO_2$	Фосфор общ., $P_{общ.}$	Железо общ., $Fe_{общ.}$	Нефте-продукты	Медь, Cu	Цинк, Zn	Марганец, Mn
26	**Приход**									
	Приток во входном створе	7605	831	12	19,5	206	5,1	0,9	3,3	28,2
	Сточные воды ($НДВ_{хим\ ДЦП}$)	129	17,2	0,17	0,180	0,86	6,050	0,009	0,09	0,09
	Итого	**7734**	**848**	**12,2**	**19,7**	**207**	**11,15**	**0,91**	**3,39**	**28,3**
	Расход									
	Сток по Охте на РВП №27	7734	848	12,2	19,7	207	11,15	0,91	3,39	28,3
27	**Приход**									
	Приток по Охте с РВП №26	7734	848	12,2	19,7	207	11,15	0,91	3,39	28,3
	Боковой приток	694	84,2	1,8	2,2	12,8	2,2	0,1	0,3	3,2
	Сточные воды ($НДВ_{хим\ ДЦП}$)	253	33,7	0,34	0,675	1,69	4,549	0,017	0,08	0,17
	Итого	**8681**	**966**	**14,3**	**22,6**	**221**	**17,9**	**1,03**	**3,77**	**31,7**
	Расход									
	Сток по р.Охта в устье	**8681**	**966**	**14,3**	**22,6**	**221**	**17,9**	**1,03**	**3,77**	**31,7**

Таблица 8.13 - Перспективный баланс загрязняющих веществ в год, близкий к 95% обеспеченности по стоку р.Нева на уровень 2020-2025 гг.

Река Нева (РВП №№ 17, 19, 22, 25, 28, 29, 30)

тонн/год

№ РВП	Составляющие баланса	Ингредиенты								
		Органические вещества		Биогенные элементы		Прочие				
		легко- и трудно-окисляемым органическим веществам, ХПК	легко-окисляемым органическим веществам, $БПК_{полн.}$	Азот нитритный, $N\text{-}NO_2$	Фосфор общ., $P_{общ.}$	Железо общ., $Fe_{общ.}$	Нефте-продукты	Медь, Cu	Цинк, Zn	Марганец, Mn
1	2	3	4	6	6	7	8	9	10	11
17	**Приход**									
	Приток из Ладоги	1612960	145285	1186	2372	13046	2372	356	1305	2431
	Приток по р.Черная	3063	132	3,43	3,92	37,2	2,06	0,29	1,08	2,84
	Приток по р.Мга	6967	278	7,59	6,18	85,5	8,22	0,67	2,48	6,58
	Боковой приток	1875	80,7	2,1	2,4	22,8	1,26	0,18	0,66	1,74
	Сточные воды ($НДВ_{хим\ ДЦП}$)	936	125	1,25	2,47	6,24	4,24	0,062	0,62	0,62
	Итого	**1625801**	**145900**	**1200**	**2387**	**13198**	**2388**	**357**	**1310**	**2443**
	Расход									
	Сток по Неве на РВП №19	1625801	145900	1200	2387	13198	2388	357	1310	2443
19	**Приход**									
	Приток по Неве с РВП №17	1625801	145900	1200	2387	13198	2388	357	1310	2443
	Приток по р.Тосна	9799	382	0,16	0,26	129	11	1,12	2,83	6,79
	Боковой приток	526	22	0,54	0,63	6,3	0,35	0,054	0,18	0,34
	Сточные воды ($НДВ_{хим\ ДЦП}$)	42,0	5,60	0,06	0,102	0,28	0,408	0,003	0,028	0,028
	Итого	**1636168**	**146310**	**1201**	**2388**	**13333**	**2400**	**358**	**1313**	**2450**
	Расход									
	Сток по Неве на РВП №22	1636168	146310	1201	2388	13333	2400	358	1313	2450
22	**Приход**									
	Приток по Неве с РВП №22	1636168	146310	1201	2388	13333	2400	358	1313	2450
	Приток по р.Ижора	6470	452	25,8	1,82	51,2	16,6	1,76	4,4	6,55
	Боковой приток	770	102	1,54	3,08	4,84	0,97	0,13	0,33	0,55
	Сточные воды ($НДВ_{хим\ ДЦП}$)	53,2	7,09	0,07	0,142	0,35	1,573	0,004	0,035	0,035
	Ливневые диф.	0,9	0,23	0,009	0,009	0,028	0,14	0,003	0,011	
	Итого	**1643462**	**146871**	**1229**	**2393**	**13390**	**2419**	**360**	**1318**	**2457**

Продолжение таблицы 8.13

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Расход									
22	Сток по Неве на РВП №25	1643462	146871	1229	2393	13390	2419	360	1318	2457
	Приход									
	Приток по Неве с РВП №22	1643462	146871	1229	2393	13390	2419	360	1318	2457
	Приток по р.Славянка	2061	313	13,4	18,5	14,2	4,04	0,33	1,19	3,32
	Боковой приток	1283	206	7,41	14,8	8,58	1,83	0,2	0,7	1,91
25	Сточные воды ($НДВ_{хим\ дцп}$)	191	25,4	0,25	0,508	1,27	0,874	0,013	0,13	0,13
	Ливневые диф.	0,42	0,106		0,004	0,012	0,063		0,005	
	Итого	**1646997**	**147416**	**1250**	**2427**	**13414**	**2426**	**361**	**1320**	**2462**
	Расход									
	Сток по Неве на РВП №28	1646997	147416	1250	2427	13414	2426	361	1320	2462
	Приход									
	Приток по Неве с РВП №25	1646997	147416	1250	2427	13414	2426	361	1320	2462
	Приток по р.Охта	8871	956	22,2	22,8	226	18	1,22	3,68	33,6
	Боковой приток	694	84,2	1,8	2,2	12,8	2,22	0,12	0,34	3,24
28	Сточные воды ($НДВ_{хим\ дцп}$)	778	104	1,04	2,080	5,19	4,520	0,052	0,52	0,52
	Ливневые диф.	0,34	0,086		0,003	0,01	0,052		0,004	
	Итого	**1657340**	**148560**	**1275**	**2454**	**13658**	**2450**	**362**	**1324**	**2500**
	Расход									
	Сток по Неве на РВП №29	1657340	148560	1275	2454	13658	2450	362	1324	2500
	Приход									
	Приток по Неве с РВП №28	1657340	148560	1275	2454	13658	2450	362	1324	2500
	Сточные воды ($НДВ_{хим\ дцп}$)	1640	219	2,19	4,400	10,9	5,738	0,11	1,09	1,09
29	Ливневые диф,	0,036	0,009			0,001	0,005			
	Итого	**1658980**	**148779**	**1277**	**2458**	**13669**	**2456**	**362**	**1325**	**2501**
	Расход									
	Сток по Неве на РВП №30	1658980	148779	1277	2458	13669	2456	362	1325	2501
	Приход									
	Приток по Неве с РВП №29	1658980	148779	1277	2458	13669	2456	362	1325	2501
	Сточные воды ($НДВ_{хим\ дцп}$)	3120	416	4,16	8,320	20,8	10,670	0,21	2,08	2,08
0	Ливневые диф.	34,6	8,7	0	0,3	1	5,2	0,1	0,4	
	Итого	**1662135**	**149203**	**1281**	**2467**	**13691**	**2472**	**363**	**1328**	**2503**
	Расход									
	Сток по Неве в Невск. губу	**1662135**	**149203**	**1281**	**2467**	**13691**	**2472**	**363**	**1328**	**2503**