

УТВЕРЖДЕНА

Приказом Невско-Ладожского
бассейнового водного управления
Федерального агентства
водных ресурсов
от « 27 » июня 2014 г. № 82

**СХЕМА КОМПЛЕКСНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ
И ОХРАНЫ ВОДНЫХ ОБЪЕКТОВ
БАССЕЙНА РЕКИ НАРВА**

Книга 4

**Водохозяйственные балансы и балансы загрязняющих
веществ речного бассейна реки Нарва**

Содержание книги 4

1. ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАЙОНИРОВАНИЕ БАСЕЙНА Р. НАРВА	3
2 ВОДОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ БАЛАНСЫ ДЛЯ ХАРАКТЕРНЫХ ПО ВОДНОСТИ ЛЕТ	9
2.1 Водохозяйственные балансы по водохозяйственным участкам и подучасткам бассейна р.Великая	9
2.2 Водохозяйственные балансы по водохозяйственным участкам и подучасткам бассейна р.Плюсса	21
2.3 Водохозяйственные балансы по водохозяйственным участкам и подучасткам бассейна р.Нарва	30
2.4 Водохозяйственные балансы по бассейнам рек	104
3. ВОДОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ БАЛАНСЫ ДЛЯ ГРУППИРОВОК МАЛОВОДНЫХ ЛЕТ	119
4. ВОДОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ БАЛАНСЫ НА ПЕРСПЕКТИВУ 2015, 2020 ГГ.	125
5. БАЛАНСЫ ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ ВЕЩЕСТВ	134
6. БАЛАНСЫ ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ ВЕЩЕСТВ НА ПЕРСПЕКТИВУ	149

1. ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАЙОНИРОВАНИЕ БАССЕЙНА Р. НАРВА

Бассейн р. Нарва площадью 56200 км² расположен на северо-западе Европейской территории России на территории двух субъектов Российской Федерации – Ленинградской и Псковской областей, а также на территории соседних стран – Эстонии, Латвии и Беларуси (рисунок 1.1).



Рисунок 1.1 – Физическая карта бассейна р. Нарвы (Атлас бассейна р. Нарва и Чудского озера, 2007)

Согласно современному гидрографическому и водохозяйственному районированию территории Российской Федерации река Нарва входит в Балтийский бассейновый округ (код округа 01). Код гидрографической единицы Нарвы (включая бассейн Чудско-Псковского озера) - 01.03.00.

В бассейне Нарвы выделены 4 водохозяйственных участка (ВХУ):

- 01.03.00.001 – р. Великая от истока до в/п д. Гуйтово;
- 01.03.00.002 – р. Великая от в/п д. Гуйтово до устья;
- 01.03.00.003 – Водные объекты бассейна оз. Чудско-Псковское от границы РФ с Эстонией без р. Великая;
- 01.03.00.004 – р. Нарва от истока до устья.

В настоящей работе выполнено более детальное водохозяйственное районирование, для чего в пределах ВХУ было выделено от 1 до 6 расчетных водохозяйственных подучастков (РВП).

Всего в бассейне р. Нарва было выделено 14 РВП. На рисунке 1.2 показана линейная схема, а на рисунке 1.3 - карта-схема водохозяйственного районирования территории бассейна р. Нарва в пределах территории Российской Федерации. Перечень ВХУ и входящих в них РВП приведен в таблице 1.1.

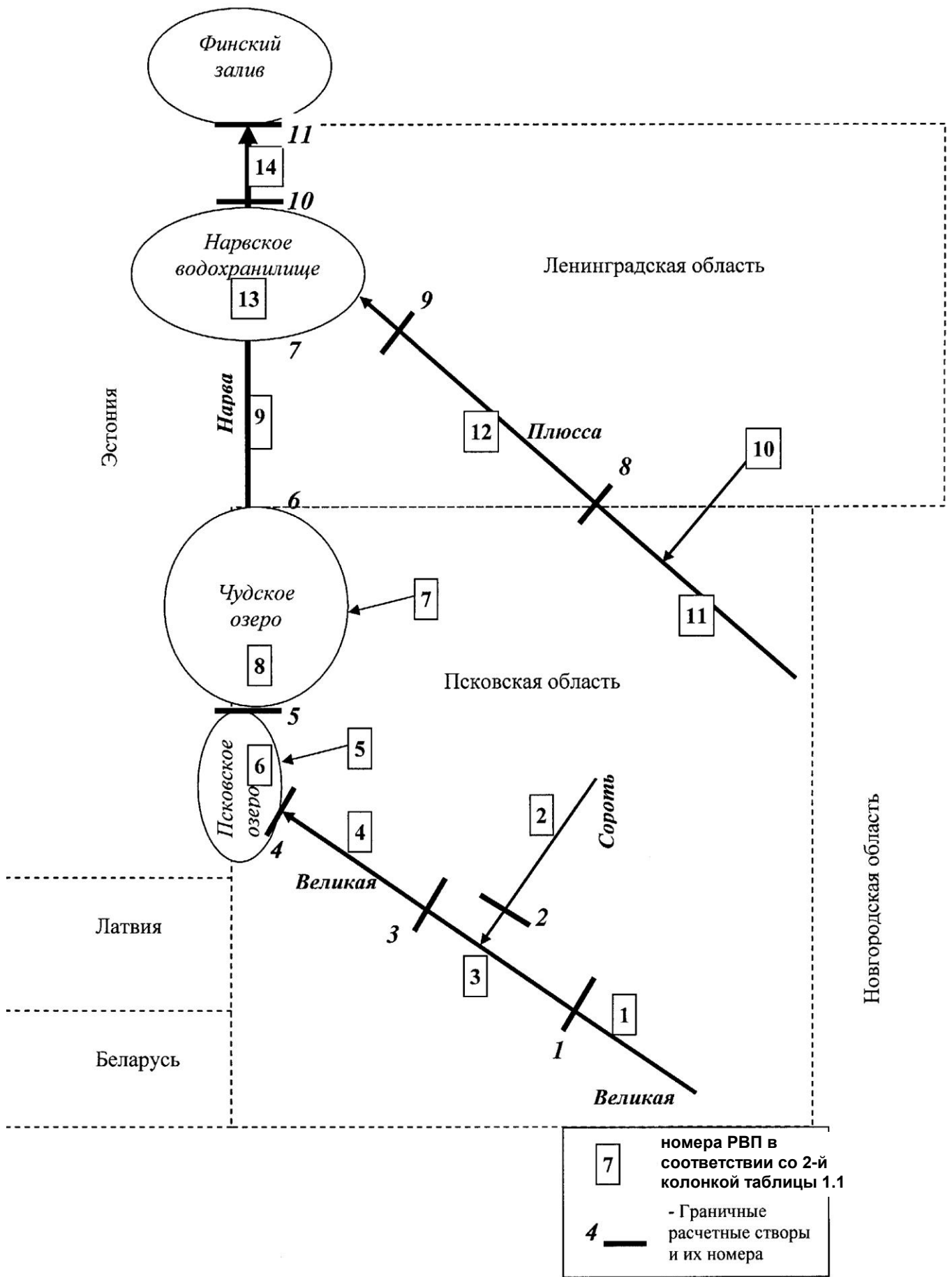


Рисунок 1.2 - Линейная схема водохозяйственного районирования бассейна р. Нарва

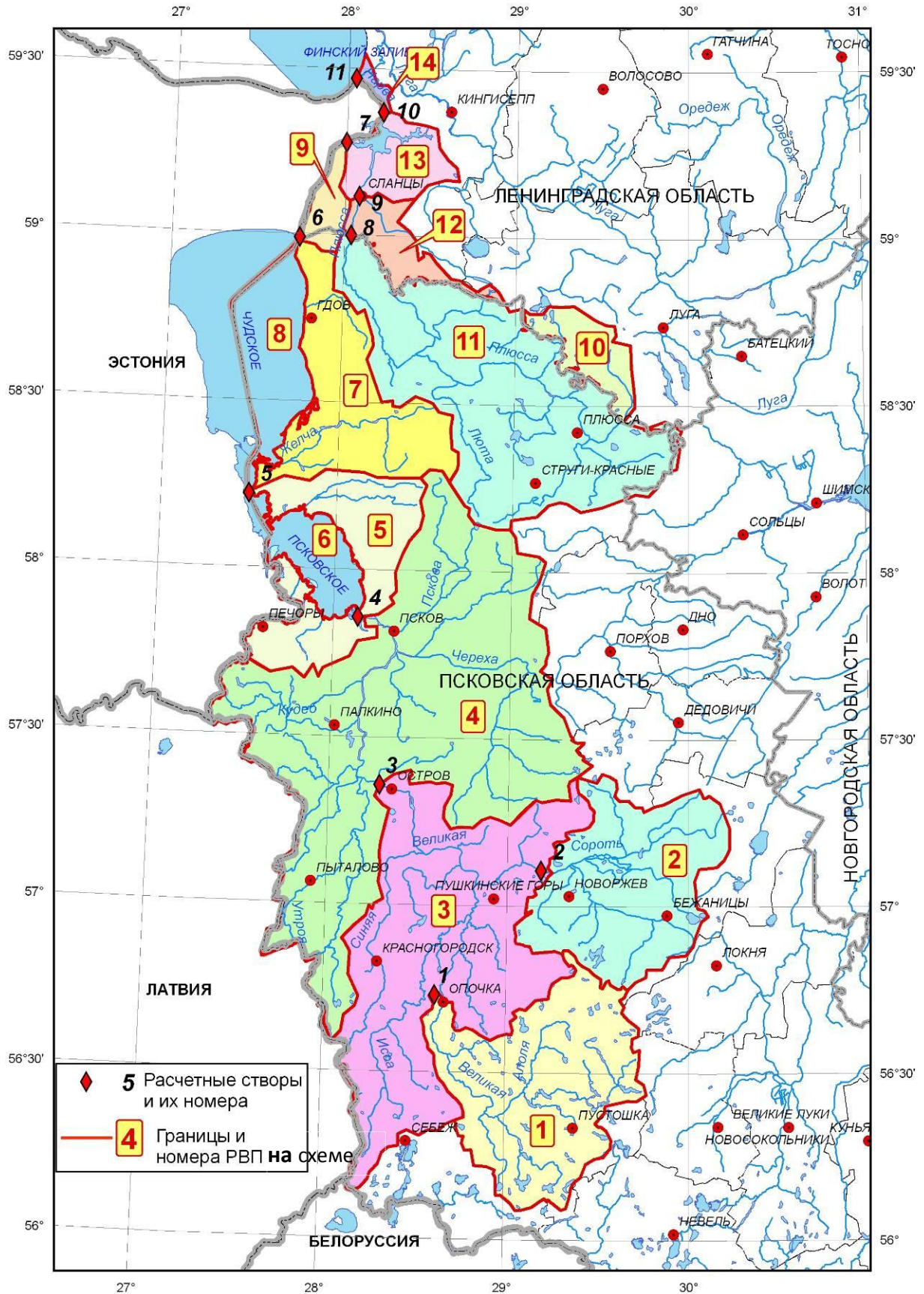


Рисунок 1.3 – Водохозяйственное районирование бассейна р. Нарва (в пределах территории Российской Федерации)

Таблица 1.1 – Водохозяйственное районирование бассейна р. Нарва (в пределах территории Российской Федерации)

Код ВХУ	№ по схеме	Наименование водного объекта	Граничные створы						Место впадения реки	Площадь вод-ра, ² тыс.км ²	Площадь участка, ² тыс.км ²	Субъекты РФ
			верхний			нижний						
			№ створа	наименование	км от устья	№ створа	наименование	км от устья				
01.03.00 Нарва (российская часть бассейна)												
01.03.00.001	-	р. Великая от истока до в/п д. Гуйтово	-	исток	430		в/п д. Гуйтово	94	-	13.4	13.4	Псковская обл.
	1	подучасток № 1 р. Великая от истока до г. Опочка	-	исток	430	1	г. Опочка	224	-	3.5	3.5	Псковская обл.
	2	подучасток № 2 р. Сорочь от истока до в/п д. Осинкино	-	исток	80	2	в/п д. Осинкино	37	-	3.2	3.2	Псковская обл.
	3	подучасток № 3 р. Великая от г. Опочка до в/п д. Гуйтово	1	г. Опочка	224	3	в/п д. Гуйтово	94	-	13.4	6.7	Псковская обл.
01.03.00.002	4	Великая от в/п д. Гуйтово до устья	3	в/п д. Гуйтово	93	4	устье	0	оз.Псковское	25.2	9.2	Псковская обл.
01.03.00.003	-	Бассейн оз. Чудско-Псковское без р. Великая	-	-	-	-	-	-	оз.Чудско-Псковское	47.0	6.4	Псковская обл.
	5	подучасток № 1 ВХУ 01.03.00.003 водные объекты бассейна Псковского и Теплового озер	-	-	-	-	-	-	Псковское оз. Теплое оз.	2.0	2.0	Псковская обл.
	6	Псковское оз.	4	устье р. Великая	0	5	оз.Теплое	-	Чудское оз	-	0.8	Псковская обл.
	7	подучасток № 2 ВХУ 01.03.00.003 водные объекты бассейна оз. Чудское	-	-	-	-	-	-	Чудское оз	2.3	2.3	Псковская обл.
	8	Чудское оз.	5	оз.Теплое.	-	6	исток р. Нарва	18	исток р. Нарва	-	1.3	Псковская обл.
01.03.00.004	-	Нарва		исток	77		устье	0	Балтийское море	56.2	8.0	Псковская обл., Ленинградская обл.
	9	подучасток № 1 ВХУ 01.03.00.004 бассейн р. Нарва от истока до Нарвского водохранилища	6	исток	77	7	Нарвское вдхр.	37	Нарвское вдхр.	48.6	0.5	Ленинградская обл.
	10	подучасток № 2 ВХУ 01.03.00.004 бассейн р. Плюсса (притоки верховьев в пределах Ленинградской области)	-	-	-	-	-	-	р. Плюсса	0.8	0.8	Ленинградская обл.
	11	подучасток № 3 ВХУ 01.03.00.004 бассейна р. Плюсса (в пределах Псковской области)	-	-	281	8	граница Псковской и Ленинградской обл.	32	-	5.8	5.0	Псковская обл.

Продолжение таблицы 1.1

Код ВХУ	№ по схеме	Наименование водного объекта	Граничные створы						Место впадения реки	Площадь вод-ра, тыс.км ²	Площадь участка, тыс.км ²	Субъекты РФ
			верхний			нижний						
			№ створа	наименование	км от устья	№ створа	наименование	км от устья				
	12	подучасток № 4 ВХУ 01.03.00.004 бассейн р. Плюсса (в пределах Ленинградской области до г.Сланцы)	8	граница Псковской и Ленинградской обл.	32	9	г. Сланцы	17	-	6.5	0.7	Ленинградская обл.
	13	Нарвское вдхр.	7, 9	Впадение р. Нарвы, г. Сланцы на р. Плюсса	37	10	Нарвская ГЭС	19.5	-	56.0	0.9	Ленинградская обл.
	14	подучасток № 5 ВХУ 01.03.00.004 от Нарвской ГЭС до устья	10	Нарвская ГЭС	19.5	11	устье	0	Финский залив	0.2	0.1	Ленинградская обл.

2 ВОДОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ БАЛАНСЫ ДЛЯ ХАРАКТЕРНЫХ ПО ВОДНОСТИ ЛЕТ

2.1 Водохозяйственные балансы по водохозяйственным участкам и подучасткам бассейна р.Великая

Таблица 2.1 – Водохозяйственный баланс подучастка № 1 ВХУ 01.03.00.001 (р. Великая от истока до г. Опочка) 50% об-ти (1980 г.) по стоку р.Великая, млн.м³

Составляющие водохозяйственного баланса	Расчетные интервалы времени водохозяйственного года												
	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	январь	февраль	год
I. Приходная часть:													
1. Объем стока, поступающий на расч. РВП с вышележащих створов, $W_{вх}$	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2. Объем стока, формирующийся на расч. РВП (бок. приточность), $W_{бок}$ в т.ч.	39,1	138,2	139,0	43,8	48,5	48,5	86,8	80,9	83,5	92,9	93,7	67,5	962
3. Объем возвратных вод на расч. РВП (вкл. забранные из подз. источн.), $W_{вв}$	0,0191	0,0191	0,0191	0,0191	0,0191	0,0191	0,0191	0,0191	0,0191	0,0191	0,0191	0,0191	0,229
Всего по приходной части (располагаемые ресурсы):	39,1	138	139	43,8	48,5	48,5	86,9	80,9	83,5	93,0	93,8	67,5	963
II. Расходная часть:													
4. Потери на доп. испарение и ледообразование из вдхр. (с учетом возврата воды от таяния снега), $W_{исп}$	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5. Водопотребление на РВП, $W_{вдп}$:	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,0001
питьевое и хоз.-бытовое водоснабжение	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
производственное (пром.) водоснабжение	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,0001
сельско-хозяйственное водоснабжение	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
орошение сельско-хозяйственных 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 (экол.сток), в т. ч.:	22,3	78,8	79,3	25,0	27,7	27,7	49,6	46,2	47,6	53,0	53,5	38,5	549
санитарно-экологический попуск	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
транспортный попуск	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого, расч. требования к стоку на РВП, $W_{пт}$	22,3	79	79,3	25,0	27,7	27,7	49,6	46,2	47,6	53,0	53,5	38,5	549
7. Результаты баланса, В:	16,8	59,3	59,7	18,83	20,8	20,8	37,3	34,7	35,9	39,9	40,3	29,0	413
8. Дефицит водных ресурсов (-), Def	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9. Резерв водных ресурсов (+), $W_{рез}$	16,8	59,3	59,7	18,83	20,8	20,8	37,3	34,7	35,9	39,9	40,3	29,0	413
10. Транзит стока на нижерасп. РВП, $W_{пс}$	39,1	138	139	43,8	48,5	48,5	86,9	80,9	83,5	93,0	93,8	67,5	963

Таблица 2.2 – Водохозяйственный баланс подучастка № 2 ВХУ 01.03.00.001 (р. Сороть от истока до в/п д. Осинкино) 50% об-ти (1980 г.) по стоку р.Великая

млн.м³

Составляющие водохозяйственного баланса	Расчетные интервалы времени водохозяйственного года												год
	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	январь	февраль	
I. Приходная часть:													
1. Объем стока, поступающий на расч. РВП с вышележащих створов, $W_{вх}$	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2. Объем стока, формирующийся на расч. РВП (бок. приточность), $W_{бок}$	14,2	146	149	43,8	30,0	54,6	87,4	66,2	75,9	77,9	67,2	26,9	840
3. Объем возвратных вод на расч. РВП (вкл. забранные из подз. источн.), $W_{вв}$	0,0083	0,0083	0,0083	0,0083	0,0083	0,0083	0,0083	0,0083	0,0083	0,0083	0,0083	0,0083	0,099
Всего по приходной части (располагаемые ресурсы):	14,2	146	149	43,8	30,0	54,6	87,4	66,2	76,0	77,9	67,2	26,9	840
II. Расходная часть:													
4. Потери на доп. испарение и ледообразование из вдхр. (с учетом возврата воды от таяния снега), $W_{исп}$	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5. Водопотребление на РВП, $W_{вдп}$:	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
сельско-хозяйственное водоснабжение	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
орошение сельско-хозяйственных 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 (экол.сток), в т. ч.:	106	73.4	57.4	21.2	7.14	4.44	4.09	6.66	8.49	5.40	3.77	2.47	300
санитарно-экологический попуск	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
транспортный попуск	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого, расч. требования к стоку на РВП, $W_{рт}$	106	73.4	57.4	21.2	7.1	4.4	4.1	6.7	8.5	5.4	3.8	2.5	300
7. Результаты баланса, В:	152	105	82.4	30.4	10.25	6.38	5.87	9.57	12.20	7.8	5.42	3.54	431
8. Дефицит водных ресурсов (-), Def	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9. Резерв водных ресурсов (+), $W_{рез}$	152	105	82.4	30.4	10.25	6.38	5.87	9.57	12.20	7.8	5.42	3.54	431
10. Транзит стока на нижерасп. РВП, $W_{пс}$	257	179	140	51.6	17.4	10.8	10.0	16.2	20.7	13.2	9.20	6.01	731

Таблица 2.3 – Водохозяйственный баланс подучастка № 3 ВХУ 01.03.00.001 (р. Великая от г. Опочка до в/п д. Гуйтово) 50% об-ти (1980 г.) по стоку р.Великая

млн.м³

Составляющие водохозяйственного баланса	Расчетные интервалы времени водохозяйственного года												год
	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	январь	февраль	
I. Приходная часть:													
1. Объем стока, поступающий на расч. РВП с вышележащих створов, $W_{вх}$:	53	285	288	88	79	103	174	147	159	171	161	94	1803
Подуч.1 (р.Великая от истока до г.Опочка)	39,1	138	139	43,8	48,5	48,5	86,9	80,9	83,5	93,0	93,8	67,5	963
Подуч.2 (р.Сороть от истока до Осинкино)	14,2	146	149	43,8	30,0	54,6	87,4	66,2	76,0	77,9	67,2	26,9	840
2. Объем стока, формирующийся на расч. РВП (бок. приточность), $W_{бок}$	30,6	356	188	25,1	26,8	27,6	87,6	79,8	81,4	72,0	88,7	31,0	1094
3. Объем возвратных вод на расч. РВП (вкл. забранные из подз. источн.), $W_{вв}$	0,262	0,262	0,262	0,262	0,262	0,262	0,262	0,262	0,262	0,262	0,262	0,262	3,15
Всего по приходной части (располагаемые ресурсы):	84,1	641	477	113	106	131	262	227	241	243	250	126	2900
II. Расходная часть:													
4. Потери на доп. испарение и ледообразование из вдхр. (с учетом возврата воды от таяния снега), $W_{исп}$	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5. Водопотребление на РВП, $W_{вдп}$:	0,123	0,123	0,123	0,123	0,123	0,123	0,123	0,123	0,123	0,123	0,123	0,123	1,48
питьевое и хоз.-бытовое водоснабжение	0,0069	0,0069	0,0069	0,0069	0,0069	0,0069	0,0069	0,0069	0,0069	0,0069	0,0069	0,0069	0,083
производственное (пром.) водоснабжение	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
сельско-хозяйственное водоснабжение	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
орошение сельско-хозяйственных земель	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
рыбное хозяйство	0,116	0,116	0,116	0,116	0,116	0,116	0,116	0,116	0,116	0,116	0,116	0,116	1,40
прочие водопользователи	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6. Комплексный попуск (экол.сток), в т. ч.:	52,0	114	48,7	9,3	4,5	5,9	9,0	18,5	13,2	5,2	11,6	8,0	300
санитарно-экологический попуск	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
транспортный попуск	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого, расч. требования к стоку на РВП, $W_{пт}$	52,0	114,3	48,7	9,3	4,5	5,9	9,0	18,5	13,2	5,2	11,6	8,0	300
7. Результаты баланса, В:	35,9	78,8	33,6	6,41	3,12	4,05	6,23	12,8	9,11	3,6	8,00	5,52	207
8. Дефицит водных ресурсов (-), Def	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9. Резерв водных ресурсов (+), $W_{рез}$	35,9	78,8	33,6	6,41	3,12	4,05	6,23	12,8	9,11	3,6	8,00	5,52	207
10. Транзит стока на нижерасп. РВП, $W_{тс}$	87,9	193	82,2	15,7	7,64	9,92	15,2	31,3	22,3	8,85	19,6	13,5	507

Таблица 2.4 – Водохозяйственный баланс ВХУ 01.03.00.002 (Великая от в/п д. Гуйтово до устья) 50% об-ти (1980 г.) по ст. р.Великая

млн.м³

Составляющие водохозяйственного баланса	Расчетные интервалы времени водохозяйственного года												год
	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	январь	февраль	
I. Приходная часть:													
1. Объем стока, поступающий на расч. РВП с вышележащих створов, $W_{вх}$	84	640	477	113	105	131	262	227	241	243	250	125	2897
2. Объем стока, формирующийся на расч. РВП (бок. приточность), $W_{бок}$	47	919	358	49	44	53	125	251	357	270	325	148	2945
3. Объем возвратных вод на расч. РВП (вкл. забранные из подз. источн.), $W_{вв}$	3,34	3,34	3,34	3,34	3,34	3,34	3,34	3,34	3,34	3,34	3,34	3,34	40,0
Всего по приходной части (располагаемые ресурсы):	134	1563	838	165	153	187	390	481	601	516	578	277	5882
II. Расходная часть:													
4. Потери на доп. испарение и ледообразование из вдхр. (с учетом возврата воды от таяния снега), $W_{исп}$	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5. Водопотребление на РВП, $W_{вдп}$:	3,15	3,15	3,15	3,15	3,15	3,15	3,15	3,15	3,15	3,15	3,15	3,15	37,6
питьевое и хоз.-бытовое водоснабжение	3,11	3,11	3,11	3,11	3,11	3,11	3,11	3,11	3,11	3,11	3,11	3,11	37,3
производственное (пром.) водоснабжение	0,0131	0,0131	0,0131	0,0131	0,0131	0,0131	0,0131	0,0131	0,0131	0,0131	0,0131	0,0131	0,157
сельско-хозяйственное 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	0,168
орошение сельско-хозяйственных 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 (экол.сток), в т. ч.:	64,0	747	400	78,8	73,2	89,4	186	230	287	247	276	132	2810
санитарно-экологический попуск	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
транспортный попуск	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого, расч. требования к стоку на РВП, $W_{вт}$	67	750	403	82	76,3	92,5	189,5	233,0	290	250	279	135,4	2848
7. Результаты баланса, В:	67	813	435	83,0	76,9	94,6	201	248	311	266	299	142	3036
8. Дефицит водных ресурсов (-), Def	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9. Резерв водных ресурсов (+), $W_{рез}$	67	813	435	83,0	76,9	94,6	201	248	311	266	299	142	3036
10. Транзит стока на нижерасп. РВП, $W_{пс}$	131	1560	835	162	150	184	387	478	598	513	575	274	5846

Таблица 2.5 – Водохозяйственный баланс подучастка № 1 ВХУ 01.03.00.001 (р. Великая от истока до г. Опочка) 75% об-ти (1984 г.) по стоку р.Великая

млн.м³

Составляющие водохозяйственного баланса	Расчетные интервалы времени водохозяйственного года												год
	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	январь	февраль	
I. Приходная часть:													
1. Объем стока, поступающий на расч. РВП с вышележащих створов, $W_{вх}$	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2. Объем стока, формирующийся на расч. РВП (бок. приточность), $W_{бок}$	43,9	166	111	63,0	42,6	31,9	39,9	69,9	74,4	70,4	47,7	35,8	797
3. Объем возвратных вод на расч. РВП (вкл. забранные из подз. источн.), $W_{вв}$	0,019	0,019	0,019	0,019	0,019	0,019	0,019	0,019	0,019	0,019	0,019	0,019	0,229
Всего по приходной части (располагаемые ресурсы):	43,9	166	111	63,0	42,6	31,9	39,9	69,9	74,4	70,5	47,7	35,8	797
II. Расходная часть:													
4. Потери на доп. испарение и ледообразование из вдхр. (с учетом возврата воды от таяния снега), $W_{исп}$	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5. Водопотребление на РВП, $W_{вдп}$:	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
сельско-хозяйственное водоснабжение	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
орошение сельско-хозяйственных 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 (экол.сток), в т. ч.:	30,3	114	76,6	43,4	29,3	22,0	27,5	48,2	51,2	48,5	32,8	24,7	549
санитарно-экологический попуск	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
транспортный попуск	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого, расч. требования к стоку на РВП, $W_{вт}$	30,3	114,3	76,6	43,4	29,3	22,0	27,5	48,2	51,2	48,5	32,8	24,7	549
7. Результаты баланса, В:	13,7	51,6	34,6	19,6	13,3	9,9	12,4	21,8	23,2	21,9	14,9	11,2	248
8. Дефицит водных ресурсов (-), Def	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9. Резерв водных ресурсов (+), $W_{рез}$	13,7	51,6	34,6	19,6	13,3	9,9	12,4	21,8	23,2	21,9	14,9	11,2	248
10. Транзит стока на нижерасп. РВП, $W_{пс}$	43,9	166	111	63,0	42,6	31,9	39,9	69,9	74,4	70,5	47,7	35,8	797

Таблица 2.6 – Водохозяйственный баланс подучастка № 2 ВХУ 01.03.00.001 (р. Сороть от истока до в/п д. Осинкино) 75% об-ти (1984 г.) по стоку р.Великая

Составляющие водохозяйственного баланса	Расчетные интервалы времени водохозяйственного года												год
	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	январь	февраль	
I. Приходная часть:													
1. Объем стока, поступающий на расч. РВП с вышележащих створов, $W_{вх}$	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2. Объем стока, формирующийся на расч. РВП (бок. приточность), $W_{бок}$	17,4	192	93	32,4	13,7	8,4	25,9	40,4	48,5	37,8	16,5	11,4	537
3. Объем возвратных вод на расч. РВП (вкл. забранные из подз. источн.), $W_{вв}$	0,0083	0,0083	0,0083	0,0083	0,0083	0,0083	0,0083	0,0083	0,0083	0,0083	0,0083	0,0083	0,099
Всего по приходной части (располагаемые ресурсы):	17,4	192	93	32,4	13,7	8,4	25,9	40,5	48,5	37,8	16,5	11,5	537
II. Расходная часть:													
4. Потери на доп. испарение и ледообразование из вдхр. (с учетом возврата воды от таяния снега), $W_{исп}$	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5. Водопотребление на РВП, $W_{вдп}$:	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
сельско-хозяйственное водоснабжение	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
орошение сельско-хозяйственных 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 (экол.сток), в т. ч.:	52.0	114	48.7	9.3	4.5	5.9	9.0	18.5	13.2	5.2	11.6	8.0	300
санитарно-экологический попуск	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
транспортный попуск	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого, расч. требования к стоку на РВП, $W_{рт}$	52.0	114.3	48.7	9.3	4.5	5.9	9.0	18.5	13.2	5.2	11.6	8.0	300
7. Результаты баланса, В:	35.9	78.8	33.6	6.41	3.12	4.05	6.23	12.8	9.11	3.6	8.00	5.52	207
8. Дефицит водных ресурсов (-), Def	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9. Резерв водных ресурсов (+), $W_{рез}$	35.9	78.8	33.6	6.41	3.12	4.05	6.23	12.8	9.11	3.6	8.00	5.52	207
10. Транзит стока на нижерасп. РВП, $W_{пс}$	87.9	193	82.2	15.7	7.64	9.92	15.2	31.3	22.3	8.85	19.6	13.5	507

млн.м³

Таблица 2.7 – Водохозяйственный баланс подучастка № 3 ВХУ 01.03.00.001 (р. Великая от г. Опочка до в/п д. Гуйтово) 75% об-ти (1984 г.) по стоку р.Великая

млн.м³

Составляющие водохозяйственного баланса	Расчетные интервалы времени водохозяйственного года												год
	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	январь	февраль	
I. Приходная часть:													
1. Объем стока, поступающий на расч. РВП с вышележащих створов, $W_{вх}$	61	357	205	95	56	40	66	110	123	108	64	47	1334
Подуч.1(р.Великая от истока до г.Опочка)	44	166	111	63	43	32	40	70	74	70	48	36	797
Подуч.2 (р.Сороть от истока до Осинкино)	17,4	192	93,5	32,4	13,7	8,36	25,9	40,5	48,5	37,8	16,5	11,5	537
2. Объем стока,формирующийся на расч. РВП (бок. приточность), $W_{бок}$	31,1	327	87	30,8	28,4	22,4	22,0	56,8	47,7	22,8	23,1	20,5	720
3. Объем возвратных вод на расч. РВП (вкл. забранные из подз. источн.), $W_{вв}$	0,262	0,262	0,262	0,262	0,262	0,262	0,262	0,262	0,262	0,262	0,262	0,262	3,148
Всего по приходной части (располагаемые ресурсы):	92,7	685	292	127	85	63	88	167	171	131	88	68	2057
II. Расходная часть:													
4. Потери на доп. испарение и ледообразование из вдхр. (с учетом возврата воды от таяния снега), $W_{исп}$	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5. Водопотребление на РВП, $W_{вдп}$:	0,123	0,123	0,123	0,123	0,123	0,123	0,123	0,123	0,123	0,123	0,123	0,123	1,478
питьевое и хоз.-бытовое водоснабжение	0,0069	0,0069	0,0069	0,0069	0,0069	0,0069	0,0069	0,0069	0,0069	0,0069	0,0069	0,0069	0,0829
производственное (пром.) водоснабжение	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
сельско-хозяйственное водоснабжение	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
орошение сельско-хозяйственных земель	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
рыбное хозяйство	0,116	0,116	0,116	0,116	0,116	0,116	0,116	0,116	0,116	0,116	0,116	0,116	1,40
прочие водопользователи	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6. Комплексный попуск (экол.сток), в т. ч.:	67,8	501	214	92,5	62,1	46,0	64,5	122	125	96,0	64,1	49,7	1504
санитарно-экологический попуск	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
транспортный попуск	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого, расч. требования к стоку на РВП, $W_{пт}$	68	501	214	92,6	62,2	46,2	64,6	122,5	125,0	96	64,2	49,9	1506
7. Результаты баланса, В:	24,8	184	78,4	33,9	22,7	16,8	23,6	45	45,8	35,2	23,4	18,2	552
8. Дефицит водных ресурсов (-), Def	0,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0
9. Резерв водных ресурсов (+), $W_{рез}$	24,8	184	78,4	33,9	22,7	16,8	23,6	45	45,8	35,2	23,4	18,2	552
10. Транзит стока на нижерасп. РВП, $W_{тс}$	92,6	684	292	126	84,8	62,8	88,0	167	171	131	87,5	67,9	2056

Таблица 2.8 – Водохозяйственный баланс ВХУ 01.03.00.002 (Великая от в/п д. Гуйтово до устья) 75% об-ти (1984 г.) по стоку р.Великая

млн.м³

Составляющие водохозяйственного баланса	Расчетные интервалы времени водохозяйственного года												год
	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	январь	февраль	
I. Приходная часть:													
1. Объем стока, поступающий на расч. РВП с вышележащих створов, $W_{вх}$	92,4	684	292	126	85	63	88	167	171	131	87	68	2054
2. Объем стока, формирующийся на расч. РВП (бок. приточность), $W_{бок}$	118	1123	167	93	47	31	60	124	133	124	55	35	2111
3. Объем возвратных вод на расч. РВП (вкл. забранные из подз. источн.), $W_{вв}$	3,34	3,34	3,34	3,34	3,34	3,34	3,34	3,34	3,34	3,34	3,34	3,34	40,0
Всего по приходной части (располагаемые ресурсы):	213	1811	463	222	135	98	151	295	307	258	146	107	4205
II. Расходная часть:													
4. Потери на доп. испарение и ледообразование из вдхр. (с учетом возврата воды от таяния снега), $W_{исп}$	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5. Водопотребление на РВП, $W_{вдп}$:	3,15	3,15	3,15	3,15	3,15	3,15	3,15	3,15	3,15	3,15	3,15	3,15	37,6
питьевое и хоз.-бытовое водоснабжение	3,11	3,11	3,11	3,11	3,11	3,11	3,11	3,11	3,11	3,11	3,11	3,11	37,3
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	0,157
сельско-хозяйственное водоснабжение	0,0140	0,0140	0,0140	0,0140	0,0140	0,0140	0,0140	0,0140	0,0140	0,0140	0,0140	0,0140	0,168
орошение сельско-хозяйственных 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 (экол.сток), в т. ч.:	143	1210	309	148	90,1	65,2	101	197	205	173	97,3	71,2	2810
санитарно-экологический попуск	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
транспортный попуск	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого, расч. требования к стоку на РВП, $W_{пт}$	146	1213	312	152	93,2	68,3	104,1	200,2	208	176	100	74,4	2848
7. Результаты баланса, В:	67,8	598	150	70,7	41,7	29,4	47,1	95	98,9	82,6	45,3	32,4	1359
8. Дефицит водных ресурсов (-), Def	0,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0
9. Резерв водных ресурсов (+), $W_{рез}$	67,8	598	150	70,7	41,7	29,4	47,1	95	98,9	82,6	45,3	32,4	1359
10. Транзит стока на нижерасп. РВП, $W_{пс}$	210	1808	460	219	132	94,5	148	292	304	255	143	104	4169

Таблица 2.9 – Водохозяйственный баланс подучастка № 1 ВХУ 01.03.00.001 (р. Великая от истока до г. Опочка) 95% об-ти (1972 г.) по стоку р.Великая

млн.м³

Составляющие водохозяйственного баланса	Расчетные интервалы времени водохозяйственного года												год
	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	январь	февраль	
I. Приходная часть:													
1. Объем стока, поступающий на расч. РВП с вышележащих створов, $W_{вх}$	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2. Объем стока, формирующийся на расч. РВП (бок. приточность), $W_{бок}$	32,9	113	86	52,4	47,7	27,9	15,7	15,6	47,4	86,8	45,5	30,7	602
3. Объем возвратных вод на расч. РВП (вкл. забранные из подз. источн.), $W_{вв}$	0,019	0,019	0,019	0,019	0,019	0,019	0,019	0,019	0,019	0,019	0,019	0,019	0,229
Всего по приходной части (располагаемые ресурсы):	33,0	113	86	52,4	47,7	27,9	15,7	15,6	47,5	86,8	45,6	30,7	602
II. Расходная часть:													
4. Потери на доп. испарение и ледообразование из вдхр. (с учетом возврата воды от таяния снега), $W_{исп}$	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5. Водопотребление на РВП, $W_{вдп}$:	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
сельско-хозяйственное водоснабжение	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
орошение сельско-хозяйственных 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 (экол.сток), в т. ч.:	30,0	103	78,4	47,7	43,5	25,4	14,3	14,2	43,3	79,1	41,5	28,0	549
санитарно-экологический попуск	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
транспортный попуск	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого, расч. требования к стоку на РВП, $W_{пт}$	30,0	103	78,4	47,7	43,5	25,4	14,3	14,2	43,3	79,1	41,5	28,0	549
7. Результаты баланса, В:	2,9	10,0	7,59	4,6	4,2	2,5	1,40	1,39	4,2	7,7	4,0	2,72	53,2
8. Дефицит водных ресурсов (-), Def	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9. Резерв водных ресурсов (+), $W_{рез}$	2,9	10,0	7,59	4,6	4,2	2,5	1,40	1,39	4,2	7,7	4,0	2,72	53,2
10. Транзит стока на нижерасп. РВП, $W_{пс}$	33,0	113	86,0	52,4	47,7	27,9	15,7	15,6	47,5	86,8	45,6	30,7	602

Таблица 2.10 – Водохозяйственный баланс подучастка № 2 ВХУ 01.03.00.001 (р. Сороть от истока до в/п д. Осинкино) 95% об-ти (1972 г.) по стоку р.Великая

млн.м³

Составляющие водохозяйственного баланса	Расчетные интервалы времени водохозяйственного года												год
	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	январь	февраль	
I. Приходная часть:													
1. Объем стока, поступающий на расч. РВП с вышележащих створов, $W_{вх}$	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2. Объем стока, формирующийся на расч. РВП (бок. приточность), $W_{бок}$	11,2	111	63,2	21,2	11,3	5,81	4,35	5,97	18,7	38,3	5,92	3,94	301
3. Объем возвратных вод на расч. РВП (вкл. забранные из подз. источн.), $W_{вв}$	0,0083	0,0083	0,0083	0,0083	0,0083	0,0083	0,0083	0,0083	0,0083	0,0083	0,0083	0,0083	0,099
Всего по приходной части (располагаемые ресурсы):	11,2	111	63	21,2	11,3	5,8	4,4	6,0	18,7	38,3	5,9	4,0	301
II. Расходная часть:													
4. Потери на доп. испарение и ледообразование из вдхр. (с учетом возврата воды от таяния снега), $W_{исп}$	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5. Водопотребление на РВП, $W_{вдп}$:	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
сельско-хозяйственное водоснабжение	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
орошение сельско-хозяйственных 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 (экол.сток), в т. ч.:	11.2	111	63.0	21.2	11.2	5.8	4.3	6.0	18.6	38.2	5.9	3.9	300
санитарно-экологический попуск	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
транспортный попуск	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого, расч. требования к стоку на РВП, $W_{рт}$	11.2	110.6	63.0	21.2	11.2	5.8	4.3	6.0	18.6	38.2	5.9	3.9	300
7. Результаты баланса, В:	0.0	0.4	0.2	0.08	0.05	0.03	0.02	0.0	0.07	0.1	0.03	0.02	1.1
8. Дефицит водных ресурсов (-), Def	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9. Резерв водных ресурсов (+), $W_{рез}$	0.0	0.4	0.2	0.08	0.05	0.03	0.02	0.0	0.07	0.1	0.03	0.02	1.1
10. Транзит стока на нижерасп. РВП, $W_{пс}$	11.2	111	63.2	21.2	11.3	5.8	4.4	6.0	18.7	38.3	5.93	3.95	301

Таблица 2.11 – Водохозяйственный баланс подучастка № 3 ВХУ 01.03.00.001 (р. Великая от г. Опочка до в/п д. Гуйтово) 95% об-ти (1972 г.) по стоку р.Великая

млн.м³

Составляющие водохозяйственного баланса	Расчетные интервалы времени водохозяйственного года												год
	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	январь	февраль	
I. Приходная часть:													
1. Объем стока, поступающий на расч. РВП с вышележащих створов, $W_{вх}$:	44,2	224	149	73,6	59,0	33,7	20,1	21,6	66,1	125,1	51,5	34,7	903
Подуч.1 (р.Великая от истока до г.Опочка)	33,0	113	86,0	52,4	47,7	27,9	15,7	15,6	47,5	86,8	45,6	30,7	602
Подуч.2 (р.Сороть от истока до Осинкино)	11,2	111	63,2	21,2	11,3	5,8	4,4	6,0	18,7	38,3	5,9	4,0	301
2. Объем стока, формирующийся на расч. РВП (бок. приточность), $W_{бок}$	37,0	204	93	36,3	30,8	14,8	20,9	28,8	50,0	78,5	30,8	24,6	649
3. Объем возвратных вод на расч. РВП (вкл. забранные из подз. источн.), $W_{вв}$	0,262	0,262	0,262	0,262	0,262	0,262	0,262	0,262	0,262	0,262	0,262	0,262	3,15
Всего по приходной части (располагаемые ресурсы):	81,4	428	242	110	90,0	48,8	41,2	50,6	116	204	82,5	59,6	1555
II. Расходная часть:													
4. Потери на доп. испарение и ледообразование из вдхр. (с учетом возврата воды от таяния снега), $W_{исп}$	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5. Водопотребление на РВП, $W_{вдп}$:	0,123	0,123	0,123	0,123	0,123	0,123	0,123	0,123	0,123	0,123	0,123	0,123	1,478
питьевое и хоз.-бытовое водоснабжение	0,0069	0,0069	0,0069	0,0069	0,0069	0,0069	0,0069	0,0069	0,0069	0,0069	0,0069	0,0069	0,0829
производственное (пром.) водоснабжение	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
сельско-хозяйственное водоснабжение	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
орошение сельско-хозяйственных земель	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
рыбное хозяйство	0,116	0,116	0,116	0,116	0,116	0,116	0,116	0,116	0,116	0,116	0,116	0,116	1,40
прочие водопользователи	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6. Комплексный попуск (экол.сток), в т. ч.:	78,8	414	234	107	87,1	47,2	39,9	49,0	113	197	79,8	57,6	1504
санитарно-экологический попуск	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
транспортный попуск	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого, расч. требования к стоку на РВП, $W_{пт}$	79	414	234	106,7	87,2	47,3	40,0	49,1	112,7	197	79,9	57,7	1505
7. Результаты баланса, В:	2,55	13,9	7,82	3,49	2,83	1,48	1,23	1,54	3,7	6,56	2,58	1,83	49,5
8. Дефицит водных ресурсов (-), Def	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9. Резерв водных ресурсов (+), $W_{рез}$	2,55	13,9	7,82	3,49	2,83	1,48	1,23	1,54	3,7	6,56	2,58	1,83	49,5
10. Транзит стока на нижерасп. РВП, $W_{тс}$	81,3	428	242	110	89,9	48,6	41,1	50,5	116	204	82,4	59,4	1553

Таблица 2.12 – Водохозяйственный баланс ВХУ 01.03.00.002 (Великая от в/п д. Гуйтово до устья) 95% об-ти (1972 г.) по стоку р.Великая

млн.м³

Составляющие водохозяйственного баланса	Расчетные интервалы времени водохозяйственного года												год
	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	январь	февраль	
I. Приходная часть:													
1. Объем стока, поступающий на расч. РВП с вышележащих створов, $W_{вх}$	81,2	428	242	110	89,8	48,5	41,0	50,4	116	204	82,3	59,3	1552
2. Объем стока, формирующийся на расч. РВП (бок. приточность), $W_{бок.}$	91,8	594	238	90,8	83,9	46,8	35,4	38,8	101	215	50,3	45,5	1632
3. Объем возвратных вод на расч. РВП (вкл. забранные из подз. источн.), $W_{вв}$	3,34	3,34	3,34	3,34	3,34	3,34	3,34	3,34	3,34	3,34	3,34	3,34	40,0
Всего по приходной части (располагаемые ресурсы):	176	1025	483	204	177	99	80	92	220	422	136	108	3224
II. Расходная часть:													
4. Потери на доп. испарение и ледообразование из вдхр. (с учетом возврата воды от таяния снега), $W_{исп}$	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5. Водопотребление на РВП, $W_{вдп}$:	3,15	3,15	3,15	3,15	3,15	3,15	3,15	3,15	3,15	3,15	3,15	3,15	37,6
питьевое и хоз.-бытовое водоснабжение	3,11	3,11	3,11	3,11	3,11	3,11	3,11	3,11	3,11	3,11	3,11	3,11	37,3
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	0,157
сельско-хозяйственное 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	0,168
орошение сельско-хозяйственных 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 (экол.сток), в т. ч.:	154	894	421	178	154	86,0	69,5	80,6	192	368	118	94,2	2810
санитарно-экологический попуск	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
транспортный попуск	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого, расч. требования к стоку на РВП, $W_{пт}$	157	897	424	181	157,4	89,2	72,7	83,7	195	371	122	97,4	2848
7. Результаты баланса, В:	19,6	129	59,1	23,2	19,7	9,7	7,23	8,87	25,3	51,2	14,4	10,9	378
8. Дефицит водных ресурсов (-), Def	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9. Резерв водных ресурсов (+), $W_{рез}$	19,6	129	59,1	23,2	19,7	9,7	7,23	8,87	25,3	51,2	14,4	10,9	378
10. Транзит стока на нижерасп. РВП, $W_{пс}$	173	1022	480	201	174	95,7	76,8	89,5	217	419	133	105	3188

2.2 Водохозяйственные балансы по водохозяйственным участкам и подучасткам бассейна р.Плюсса

Таблица 2.13 – Водохозяйственный баланс подучастка № 2 ВХУ 01.03.00.004 бассейн р. Плюсса (притоки верховьев в пределах Ленинградской области) 50% обеспеченности (2000 г.) по стоку р.Плюсса

Составляющие водохозяйственного баланса	Расчетные интервалы времени водохозяйственного года												год
	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	январь	февраль	
I. Приходная часть:													
1. Объем стока, поступающий на расч. РВП с вышележащих створов, $W_{вх}$	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2. Объем стока, формирующийся на расч. РВП (бок. приточность), $W_{бок}$	11,9	41	6	3,1	6,2	7,4	9,5	4,5	17,7	13,3	7,8	4,8	134
3. Объем возвратных вод на расч. РВП (вкл. забранные из подз. источн.), $W_{вв}$	0,0045	0,0045	0,0045	0,0045	0,0045	0,0045	0,0045	0,0045	0,0045	0,0045	0,0045	0,0045	0,0536
Всего по приходной части (располагаемые ресурсы):	11,9	41,2	6,4	3,1	6,2	7,4	9,5	4,5	17,7	13,3	7,8	4,9	134
II. Расходная часть:													
4. Потери на доп. испарение и ледообразование из вдхр. (с учетом возврата воды от таяния снега), $W_{исп}$	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5. Водопотребление на РВП, $W_{вдп}$:	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
сельско-хозяйственное водоснабжение	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
орошение сельско-хозяйственных 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 (экол.сток), в т. ч.:	7,59	26,4	4,07	1,97	3,95	4,71	6,07	2,86	11,3	8,53	4,97	3,10	85,5
санитарно-экологический попуск	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
транспортный попуск	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого, расч. требования к стоку на РВП, $W_{вт}$	7,59	26,4	4,07	1,97	3,95	4,71	6,07	2,86	11,34	8,53	4,97	3,10	85,5
7. Результаты баланса, В:	4,28	14,9	2,30	1,11	2,23	2,65	3,42	1,61	6,4	4,81	2,80	1,75	48,2
8. Дефицит водных ресурсов (-), Def	0	0	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
9. Резерв водных ресурсов (+), $W_{рез}$	4,28	14,9	2,30	1,11	2,23	2,65	3,42	1,61	6,4	4,81	2,80	1,75	48,2
10. Транзит стока на нижерасп. РВП, $W_{пс}$	11,9	41,2	6,37	3,08	6,18	7,36	9,49	4,47	17,7	13,3	7,77	4,85	134

млн.м³

Таблица 2.14 – Водохозяйственный баланс подучастка № 3 ВХУ 01.03.00.004 бассейн р. Плюсса (в пределах Псковской обл.) 50% обеспеченности (2000 г.) по стоку р.Плюсса

Составляющие водохозяйственного баланса	Расчетные интервалы времени водохозяйственного года												год
	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	январь	февраль	
I. Приходная часть:													
1. Объем стока, поступающий на расч. РВП с вышележащих створов, $W_{вх}$	11,9	41,2	6,37	3,08	6,18	7,36	9,49	4,47	17,7	13,3	7,77	4,85	134
2. Объем стока, формирующийся на расч. РВП (бок. приточность), $W_{бок}$:	109	230	54	31,8	127	88,2	68,1	48,0	151	108	88,6	76,1	1179
3. Объем возвратных вод на расч. РВП (вкл. забранные из подз. источн.), $W_{вв}$	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего по приходной части (располагаемые ресурсы):	121	271	59,9	34,8	133	95,6	77,6	52,5	169	121	96,4	80,9	1313
II. Расходная часть:													
4. Потери на доп. испарение и ледообразование из вдхр. (с учетом возврата воды от таяния снега), $W_{исп}$	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5. Водопотребление на РВП, $W_{вдп}$:	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
сельско-хозяйственное водоснабжение	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
орошение сельско-хозяйственных 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 (экол.сток), в т. ч.:	53,7	186	28,8	13,9	27,9	33,3	42,9	20,2	80,2	60,3	35,1	21,9	605
санитарно-экологический попуск	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
транспортный попуск	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого, расч. требования к стоку на РВП, $W_{рт}$	53,7	186	28,8	13,9	27,9	33,3	42,9	20,2	80,2	60,3	35,1	21,9	605
7. Результаты баланса, В:	67,4	85,0	31,1	20,9	105	62,3	34,6	32,3	88,4	60,6	61,3	59,0	708
8. Дефицит водных ресурсов (-), Def	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9. Резерв водных ресурсов (+), $W_{рез}$	67,4	85,0	31,1	20,9	105	62,3	34,6	32,3	88,4	60,6	61,3	59,0	708
10. Транзит стока на нижерасп. РВП, $W_{пс}$	121	271	59,9	34,8	133	95,6	77,6	52,5	169	121	96,4	80,9	1313

млн.м³

Таблица 2.15– Водохозяйственный баланс подучастка № 4 ВХУ 01.03.00.004 бассейн р. Плюсса (в пределах Ленинградской обл. до г.Сланцы) 50% обеспеченности (2000 г.) по стоку р.Плюсса

Составляющие водохозяйственного баланса	Расчетные интервалы времени водохозяйственного года												год
	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	январь	февраль	
I. Приходная часть:													
1. Объем стока, поступающий на расч. РВП с вышележащих створов, $W_{вх}$	121	271	60	35	133	96	78	53	169	121	96	81	1313
2. Объем стока, формирующийся на расч. РВП (бок. приточность), $W_{бок}$:	23,9	44	32	10,8	50,0	28,0	19,7	18,5	52,1	41,3	39,5	14,6	374
3. Объем возвратных вод на расч. РВП (вкл. забранные из подз. источн.), $W_{вв}$	1,23	1,23	1,23	1,23	1,23	1,23	1,23	1,23	1,23	1,23	1,23	1,23	14,8
Всего по приходной части (располагаемые ресурсы):	146	316	93	47	184	125	98	72	222	163	137	97	1702
II. Расходная часть:													
4. Потери на доп. испарение и ледообразование из вдхр. (с учетом возврата воды от таяния снега), $W_{исп}$	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5. Водопотребление на РВП, $W_{вдп}$:	0,670	0,670	0,670	0,670	0,670	0,670	0,670	0,670	0,670	0,670	0,670	0,670	8,03
питьевое и хоз.-бытовое водоснабжение	0,496	0,496	0,496	0,496	0,496	0,496	0,496	0,496	0,496	0,496	0,496	0,496	5,95
производственное (пром.) водоснабжение	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
добыча полезных ископаемых	0,174	0,174	0,174	0,174	0,174	0,174	0,174	0,174	0,174	0,174	0,174	0,174	2,082
сельско-хозяйственное водоснабжение	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
орошение сельско-хозяйственных 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 (экол.сток), в т. ч.:	69,9	212	78,3	26,6	34,6	27,0	40,5	34,0	47,2	49,9	26,3	28,8	326
санитарно-экологический попуск	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
транспортный попуск	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого, расч. требования к стоку на РВП, $W_{рт}$	70,8	213	79,2	27,4	35,4	27,8	41,4	34,9	48,1	50,7	27,2	29,6	336
7. Результаты баланса, В:	75,5	104	13,9	19,4	149	97,0	57,1	37,3	174	113	110	67,2	1017
8. Дефицит водных ресурсов (-), Def	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9. Резерв водных ресурсов (+), $W_{рез}$	75,5	104	13,9	19,4	149	97,0	57,1	37,3	174	113	110	67,2	1017
10. Транзит стока на нижерасп, РВП, $W_{тс}$	145	316	92,2	46,0	183	124	97,6	71,4	221	163	136	95,9	1691

млн.м³

Таблица 2.16 – Водохозяйственный баланс подучастка № 2 ВХУ 01.03.00.004 бассейн р. Плюсса (притоки верховьев в пределах Ленинградской области) 75% обеспеченности (1993 г.) по стоку р.Плюсса

Составляющие водохозяйственного баланса	Расчетные интервалы времени водохозяйственного года												год
	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	январь	февраль	
I. Приходная часть:													
1. Объем стока, поступающий на расч. РВП с вышележащих створов, $W_{вх}$	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2. Объем стока, формирующийся на расч. РВП (бок. приточность), $W_{бок}$	20,2	48	12,0	2,84	2,17	5,92	5,13	13,0	5,17	3,26	4,24	3,01	125
3. Объем возвратных вод на расч. РВП (вкл. забранные из подз. источн.), $W_{вв}$	0,0045	0,0045	0,0045	0,0045	0,0045	0,0045	0,0045	0,0045	0,0045	0,0045	0,0045	0,0045	0,0536
Всего по приходной части (располагаемые ресурсы):	20,2	47,6	12,0	2,8	2,2	5,9	5,1	13,0	5,2	3,3	4,2	3,0	125
II. Расходная часть:													
4. Потери на доп. испарение и ледообразование из вдхр. (с учетом возврата воды от таяния снега), $W_{исп}$	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5. Водопотребление на РВП, $W_{вдп}$:	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
сельско-хозяйственное водоснабжение	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
орошение сельско-хозяйственных 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 (экол.сток), в т. ч.:	13,8	32,6	8,21	1,95	1,49	4,06	3,52	8,92	3,55	2,24	2,91	2,06	85,4
санитарно-экологический попуск	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
транспортный попуск	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого, расч. требования к стоку на РВП, $W_{рт}$	13,84	32,6	8,21	1,95	1,49	4,06	3,52	8,92	3,55	2,24	2,91	2,06	85,4
7. Результаты баланса, В:	6,3	15,0	3,77	0,89	0,68	1,86	1,61	4,09	1,63	1,02	1,34	0,95	39,2
8. Дефицит водных ресурсов (-), Def	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9. Резерв водных ресурсов (+), $W_{рез}$	6,3	15,0	3,77	0,89	0,68	1,86	1,61	4,09	1,63	1,02	1,34	0,95	39,2
10. Транзит стока на нижерасп. РВП, $W_{пс}$	20,2	47,6	12,0	2,84	2,17	5,93	5,14	13,0	5,18	3,26	4,25	3,01	125

млн.м³

Таблица 2.17 – Водохозяйственный баланс подучастка № 3 ВХУ 01.03.00.004 бассейн р. Плюсса (в пределах Псковской обл.) 75% обеспеченности (1993 г.) по стоку р.Плюсса

млн.м³

Составляющие водохозяйственного баланса	Расчетные интервалы времени водохозяйственного года												год
	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	январь	февраль	
I. Приходная часть:													
1. Объем стока, поступающий на расч. РВП с вышележащих створов, $W_{вх}$	20,2	47,6	11,98	2,84	2,17	5,93	5,14	13,01	5,2	3,3	4,25	3,01	125
2. Объем стока, формирующийся на расч. РВП (бок. приточность), $W_{бок}$	153	300	81,9	46,2	38,3	57,7	51,3	110	53,6	36,2	47,0	33,7	1009
3. Объем возвратных вод на расч. РВП (вкл. забранные из подз. источн.), $W_{вв}$	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего по приходной части (располагаемые ресурсы):	173	347	93,9	49,1	40,5	63,7	56,4	123,3	59	39	51,2	36,7	1134
II. Расходная часть:													
4. Потери на доп. испарение и ледообразование из вдхр. (с учетом возврата воды от таяния снега), $W_{исп}$	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5. Водопотребление на РВП, $W_{вдп}$:	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
сельско-хозяйственное водоснабжение	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
орошение сельско-хозяйственных 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 (экол.сток), в т. ч.:	92,6	186	50,2	26,2	21,6	34,0	30,2	65,9	31,4	21,1	27,4	19,6	606
санитарно-экологический попуск	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
транспортный попуск	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого, расч. требования к стоку на РВП, $W_{рт}$	92,6	185,6	50,2	26,2	21,6	34,0	30,2	65,9	31,4	21,1	27,4	19,6	606
7. Результаты баланса, В:	80,6	162	43,7	22,8	18,9	29,6	26,3	57,4	27,4	18,4	23,9	17,1	528
8. Дефицит водных ресурсов (-), Def	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9. Резерв водных ресурсов (+), $W_{рез}$	80,6	162	43,7	22,8	18,9	29,6	26,3	57,4	27,4	18,4	23,9	17,1	528
10. Транзит стока на нижерасп. РВП, $W_{пс}$	173	347	93,9	49,1	40,5	63,7	56,4	123	58,8	39,5	51,2	36,7	1134

Таблица 2.18 – Водохозяйственный баланс подучастка № 4 ВХУ 01.03.00.004 бассейн р. Плюсса (в пределах Ленинградской обл. до г.Сланцы) 75% обеспеченности (1993 г.) по стоку р.Плюсса

Составляющие водохозяйственного баланса	Расчетные интервалы времени водохозяйственного года												год
	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	январь	февраль	
I. Приходная часть:													
1. Объем стока, поступающий на расч. РВП с вышележащих створов, $W_{вх}$	173	347	94	49	40	64	56	123	59	39	51	37	1134
2. Объем стока, формирующийся на расч. РВП (бок. приточность), $W_{бок}$	31,2	58	42	16,0	15,0	19,2	16,3	38,3	17,2	13,6	20,1	9,1	296
3. Объем возвратных вод на расч. РВП (вкл. забранные из подз. источн.), $W_{вв}$	1,23	1,23	1,23	1,23	1,23	1,23	1,23	1,23	1,23	1,23	1,23	1,23	14,8
Всего по приходной части (располагаемые ресурсы):	206	407	137	66	57	84	74	163	77	54	73	47	1444
II. Расходная часть:													
4. Потери на доп. испарение и ледообразование из вдхр. (с учетом возврата воды от таяния снега), $W_{исп}$	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5. Водопотребление на РВП, $W_{вдп}$:	0,670	0,670	0,670	0,670	0,670	0,670	0,670	0,670	0,670	0,670	0,670	0,670	8,03
питьевое и хоз.-бытовое водоснабжение	0,496	0,496	0,496	0,496	0,496	0,496	0,496	0,496	0,496	0,496	0,496	0,496	5,95
производственное (пром.) водоснабжение	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
добыча полезных ископаемых	0,174	0,174	0,174	0,174	0,174	0,174	0,174	0,174	0,174	0,174	0,174	0,174	2,082
сельско-хозяйственное водоснабжение	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
орошение сельско-хозяйственных 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 (экол.сток), в т. ч.:	69,9	212	78,3	26,6	34,6	27,0	40,5	34,0	47,2	49,9	26,3	28,8	326
санитарно-экологический попуск	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
транспортный попуск	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого, расч. требования к стоку на РВП, $W_{рт}$	70,8	213	79,2	27,4	35,4	27,8	41,4	34,9	48,1	50,7	27,2	29,6	336
7. Результаты баланса, В:	135	194	57,8	38,9	21,3	56,3	32,6	128	29,1	3,61	45,4	17,4	759
8. Дефицит водных ресурсов (-), Def	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9. Резерв водных ресурсов (+), $W_{рез}$	135	194	57,8	38,9	21,3	56,3	32,6	128	29,1	3,61	45,4	17,4	759
10. Транзит стока на нижерасп. РВП, $W_{тс}$	205	406	136	65,4	55,9	83,3	73,2	162	76,3	53,5	71,7	46,2	1434

Таблица 2.19 – Водохозяйственный баланс подучастка № 2 ВХУ 01.03.00.004 бассейн р. Плюсса (притоки верховьев в пределах Ленинградской области) 95% обеспеченности (1972 г.) по стоку р.Плюсса

Составляющие водохозяйственного баланса	Расчетные интервалы времени водохозяйственного года												год
	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	январь	февраль	
I. Приходная часть:													
1. Объем стока, поступающий на расч. РВП с вышележащих створов, $W_{вх}$	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2. Объем стока, формирующийся на расч. РВП (бок. приточность), $W_{бок}$	4,66	40,0	18,2	7,62	4,15	3,33	3,17	4,05	5,54	7,56	3,02	2,34	104
3. Объем возвратных вод на расч. РВП (вкл. забранные из подз. источн.), $W_{вв}$	0,0045	0,0045	0,0045	0,0045	0,0045	0,0045	0,0045	0,0045	0,0045	0,0045	0,0045	0,0045	0,0536
Всего по приходной части (располагаемые ресурсы):	4,7	40,0	18,2	7,6	4,2	3,3	3,2	4,1	5,5	7,6	3,0	2,3	104
II. Расходная часть:													
4. Потери на доп. испарение и ледообразование из вдхр. (с учетом возврата воды от таяния снега), $W_{исп}$	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5. Водопотребление на РВП, $W_{вдп}$:	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
сельско-хозяйственное водоснабжение	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
орошение сельско-хозяйственных 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 (экол.сток), в т. ч.:	3,85	33,1	15,0	6,30	3,43	2,76	2,62	3,35	4,59	6,25	2,50	1,93	85,7
санитарно-экологический попуск	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
транспортный попуск	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого, расч. требования к стоку на РВП, $W_{рт}$	3,85	33,1	15,02	6,30	3,43	2,76	2,62	3,35	4,59	6,25	2,50	1,93	85,7
7. Результаты баланса, В:	0,81	6,9	3,14	1,32	0,72	0,58	0,55	0,70	0,96	1,31	0,53	0,41	18,0
8. Дефицит водных ресурсов (-), Def	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9. Резерв водных ресурсов (+), $W_{рез}$	0,81	6,9	3,14	1,32	0,72	0,58	0,55	0,70	0,96	1,31	0,53	0,41	18,0
10. Транзит стока на нижерасп. РВП, $W_{пс}$	4,66	40,0	18,2	7,62	4,16	3,34	3,17	4,05	5,55	7,56	3,03	2,34	104

млн.м³

Таблица 2.20 – Водохозяйственный баланс подучастка № 3 ВХУ 01.03.00.004 бассейн р. Плюсса (в пределах Псковской обл.) 95% обеспеченности (1972 г.) по стоку р.Плюсса

млн.м³

Составляющие водохозяйственного баланса	Расчетные интервалы времени водохозяйственного года												год
	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	январь	февраль	
I. Приходная часть:													
1. Объем стока, поступающий на расч. РВП с вышележащих створов, $W_{вх}$	4,7	40,0	18,2	7,62	4,16	3,34	3,17	4,05	5,5	7,6	3,03	2,34	104
2. Объем стока, формирующийся на расч. РВП (бок. приточность), $W_{бок.}$	35	284	124	52,3	29,4	21,8	19,2	25	35,8	50,4	26,0	19,8	723
3. Объем возвратных вод на расч. РВП (вкл. забранные из подз. источн.), $W_{вв}$	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего по приходной части (располагаемые ресурсы):	39	325	142,3	59,9	33,6	25,1	22,4	29,4	41	58	29,1	22,2	827
II. Расходная часть:													
4. Потери на доп. испарение и ледообразование из вдхр. (с учетом возврата воды от таяния снега), $W_{исп}$	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5. Водопотребление на РВП, $W_{вдп.}$:	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
сельско-хозяйственное водоснабжение	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
орошение сельско-хозяйственных 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 (экол.сток), в т. ч.:	28,8	238	104	43,9	24,6	18,4	16,4	21,5	30,3	42,5	21,3	16,2	606
санитарно-экологический попуск	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
транспортный попуск	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого, расч. требования к стоку на РВП, $W_{рт}$	28,8	238	104,3	43,9	24,6	18,4	16,4	21,5	30,3	42,5	21,3	16,2	606
7. Результаты баланса, В:	10,5	87	38,0	16,0	8,97	6,71	6,0	7,85	11,05	15,5	7,77	5,92	221
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	87	38,0	16,0	8,97	6,71	6,0	7,85	11,05	15,5	7,77	5,92	221
10. Транзит стока на нижерасп. РВП, $W_{пс}$	39,3	325	142,3	59,9	33,6	25,1	22,4	29,4	41,4	58,0	29,1	22,2	827
10. Транзит стока на нижерасположенные ВХУ, $W_{пс}$	39,3	325	142,3	59,9	33,6	25,1	22,4	29,4	41,4	58,0	29,1	22,2	827

Таблица 2.21 – Водохозяйственный баланс подучастка № 4 ВХУ 01.03.00.004 бассейн р. Плюсса (в пределах Ленинградской обл. до г.Сланцы) 95% обеспеченности (1972 г.) по стоку р.Плюсса

Составляющие водохозяйственного баланса	Расчетные интервалы времени водохозяйственного года												год
	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	январь	февраль	
I. Приходная часть:													
1. Объем стока, поступающий на расч. РВП с вышележащих створов, $W_{вх}$	39,3	325	142	59,9	33,6	25,1	22,4	29,4	41,4	58,0	29,1	22,2	827
2. Объем стока, формирующийся на расч. РВП (бок. приточность), $W_{бок}$	4,7	63	34	9,1	7,6	7,7	7,5	6,8	5,4	4,8	8,2	6,8	165
3. Объем возвратных вод на расч. РВП (вкл. забранные из подз. источн.), $W_{вв}$	1,23	1,23	1,23	1,23	1,23	1,23	1,23	1,23	1,23	1,23	1,23	1,23	14,8
Всего по приходной части (располагаемые ресурсы):	45,3	389	177	70	42	34	31	37	48	64	39	30	1007
II. Расходная часть:													
4. Потери на доп. испарение и ледообразование из вдхр. (с учетом возврата воды от таяния снега), $W_{исп}$	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5. Водопотребление на РВП, $W_{вдп}$:	0,670	0,670	0,670	0,670	0,670	0,670	0,670	0,670	0,670	0,670	0,670	0,670	8,03
питьевое и хоз.-бытовое водоснабжение	0,496	0,496	0,496	0,496	0,496	0,496	0,496	0,496	0,496	0,496	0,496	0,496	5,95
производственное (пром.) водоснабжение	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
добыча полезных ископаемых	0,174	0,174	0,174	0,174	0,174	0,174	0,174	0,174	0,174	0,174	0,174	0,174	2,082
сельско-хозяйственное водоснабжение	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
орошение сельско-хозяйственных 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 (экол.сток), в т. ч.:	30,3	260	119	47,1	28,4	22,8	20,8	25,1	32,2	42,9	25,8	20,2	675
санитарно-экологический попуск	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
транспортный попуск	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого, расч. требования к стоку на РВП, $W_{рт}$	31,2	261	119,8	48,0	29,2	23,7	21,7	25,9	33,0	43,7	26,7	21,1	685
7. Результаты баланса, В:	14,1	127	57,7	22,3	13,12	10,38	9,4	11,50	14,98	20,2	11,9	9,11	322
8. Дефицит водных ресурсов (-), Def	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9. Резерв водных ресурсов (+), $W_{рез}$	14,1	127	57,7	22,3	13,12	10,38	9,4	11,50	14,98	20,2	11,9	9,11	322
10. Транзит стока на нижерасп. РВП, $W_{тс}$	44,4	388	177	69,4	41,5	33,2	30,3	36,6	47,2	63,1	37,7	29,3	997

млн.м³

2.3 Водохозяйственные балансы по водохозяйственным участкам и подучасткам бассейна р.Нарва

Таблица 2.22 – Водохозяйственный баланс подучастка № 1 ВХУ 01.03.00.001 (р. Великая от истока до г. Опочка) 50% обеспеченности (1966 г.) по стоку р.Нарва

Составляющие водохозяйственного баланса	Расчетные интервалы времени водохозяйственного года												год
	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	январь	февраль	
I. Приходная часть:													
1. Объем стока, поступающий на расч. РВП с вышележащих створов, $W_{вх}$	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2. Объем стока, формирующийся на расч. РВП (бок. приточность), $W_{бок}$	82,0	332	135	47,7	42,3	51,4	47,7	61,3	51,1	64,8	44,5	37,0	997
3. Объем возвратных вод на расч. РВП (вкл. забранные из подз. источн.), $W_{вв}$	0,019	0,019	0,019	0,019	0,019	0,019	0,019	0,019	0,019	0,019	0,019	0,019	0,229
Всего по приходной части (располагаемые ресурсы):	82,0	332	135	47,7	42,3	51,4	47,7	61,4	51,1	64,8	44,5	37,0	997
II. Расходная часть:													
4. Потери на доп. испарение и ледообразование из вдхр. (с учетом возврата воды от таяния снега), $W_{исп}$	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5. Водопотребление на РВП, $W_{вдп}$:	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
сельско-хозяйственное водоснабжение	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
орошение сельско-хозяйственных 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 (экол.сток), в т. ч.:	45,1	183	74,5	26,3	23,3	28,3	26,3	33,8	28,1	35,7	24,5	20,4	549
санитарно-экологический попуск	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
транспортный попуск	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого, расч. требования к стоку на РВП, $W_{вт}$	45,1	183	74,5	26,3	23,3	28,3	26,3	33,8	28,1	35,7	24,5	20,4	549
7. Результаты баланса, В:	36,8	149	60,8	21,4	19,0	23,1	21,4	27,6	23,0	29,1	20,0	16,7	448
8. Дефицит водных ресурсов (-), Def	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9. Резерв водных ресурсов (+), $W_{рез}$	36,8	149	60,8	21,4	19,0	23,1	21,4	27,6	23,0	29,1	20,0	16,7	448
10. Транзит стока на нижерасп. РВП, $W_{пс}$	82	332	135	48	42	51	48	61	51	65	44	37	997

млн.м³

Таблица 2.23 – Водохозяйственный баланс подучастка № 2 ВХУ 01.03.00.001 (р. Сороть от истока до в/п д. Осинкино) 50% обеспеченности (1966 г.) по стоку р.Нарва

Составляющие водохозяйственного баланса	Расчетные интервалы времени водохозяйственного года												год
	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	январь	февраль	
I. Приходная часть:													
1. Объем стока, поступающий на расч. РВП с вышележащих створов, $W_{вх}$	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2. Объем стока, формирующийся на расч. РВП (бок. приточность), $W_{бок}$	72,3	355	126	24,4	15,5	13,2	13,8	19,4	22,1	17,4	8,25	6,44	694
3. Объем возвратных вод на расч. РВП (вкл. забранные из подз. источн.), $W_{вв}$	0,0083	0,0083	0,0083	0,0083	0,0083	0,0083	0,0083	0,0083	0,0083	0,0083	0,0083	0,0083	0,099
Всего по приходной части (располагаемые ресурсы):	72,3	355	126	24,4	15,5	13,2	13,8	19,4	22,1	17,4	8,26	6,44	694
II. Расходная часть:													
4. Потери на доп. испарение и ледообразование из вдхр. (с учетом возврата воды от таяния снега), $W_{исп}$	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5. Водопотребление на РВП, $W_{вдп}$:	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
сельско-хозяйственное водоснабжение	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
орошение сельско-хозяйственных 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 (экол.сток), в т. ч.:	31.3	153.5	54.3	10.6	6.7	5.7	6.0	8.4	9.5	7.5	3.6	2.8	300
санитарно-экологический попуск	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
транспортный попуск	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого, расч. требования к стоку на РВП, $W_{пт}$	31.3	154	54.3	10.6	6.72	5.72	5.97	8.37	9.55	7.53	3.57	2.78	300
7. Результаты баланса, В:	41.1	202	71.3	13.9	8.83	7.52	7.85	11.0	12.5	9.89	4.69	3.66	394
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 (+), $W_{рез}$	41.1	202	71.3	13.9	8.83	7.52	7.85	11.0	12.5	9.89	4.69	3.66	394
10. Транзит стока на нижерасп. РВП, $W_{пс}$	72.3	355	126	24.4	15.5	13.2	13.8	19.4	22.1	17.4	8.26	6.44	694

млн.м³

Таблица 2.24 – Водохозяйственный баланс подучастка № 3 ВХУ 01.03.00.001 (р. Великая от г. Опочка до в/п д. Гуйтово) 50% обеспеченности (1966 г.) по стоку р.Нарва

Составляющие водохозяйственного баланса	Расчетные интервалы времени водохозяйственного года												год
	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	январь	февраль	
I. Приходная часть:													
1. Объем стока, поступающий на расч. РВП с вышележащих створов, $W_{вх}$	154	687	261	72	58	65	62	81	73	82	53	43	1691
Подуч.1(р.Великая от истока до г.Опочка))	82,0	332	135	47,7	42,3	51,4	47,7	61,4	51,1	64,8	44,5	37,0	997
Подуч.2 (р.Сороть от истока до Осинкино)	72,3	355	126	24,4	15,5	13,2	13,8	19,4	22,1	17,4	8,26	6,44	694
2. Объем стока,формирующийся на расч. РВП (бок. приточность), $W_{бок}$	159	778	176	52,3	46,1	75,4	41,7	46,5	73,8	39,1	27,1	15,6	1530
3. Объем возвратных вод на расч. РВП (вкл. забранные из подз. источн.), $W_{вв}$	0,262	0,262	0,262	0,262	0,262	0,262	0,262	0,262	0,262	0,262	0,262	0,262	3,15
Всего по приходной части (располагаемые ресурсы):	314	1465	437	125	104	140	103	128	147	122	80,1	59,3	3224
II. Расходная часть:													
4. Потери на доп. испарение и ледообразование из вдхр. (с учетом возврата воды от таяния снега), $W_{исп}$	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5. Водопотребление на РВП, $W_{вдп}$:	0,123	0,123	0,123	0,123	0,123	0,123	0,123	0,123	0,123	0,123	0,123	0,123	1,45
питьевое и хоз.-бытовое водоснабжение	0,0069	0,0069	0,0069	0,0069	0,0069	0,0069	0,0069	0,0069	0,0069	0,0069	0,0069	0,0069	0,083
производственное (пром.) водоснабжение	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
сельско-хозяйственное водоснабжение	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
орошение сельско-хозяйственных земель	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
рыбное хозяйство	0,116	0,116	0,116	0,116	0,116	0,116	0,116	0,116	0,116	0,116	0,116	0,116	1,40
прочие водопользователи	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6. Комплексный попуск (экол.сток), в т. ч.:	137	611	232	64,2	51,5	57,5	54,7	71,8	65,1	73,2	46,9	38,7	1504
санитарно-экологический попуск	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
транспортный попуск	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого, расч. требования к стоку на РВП, $W_{пт}$	137	611	232	64,4	51,7	57,8	55,0	72,0	65,3	73,4	47,2	38,9	1507
7. Результаты баланса, В:	176	854	205	60,3	52,5	82,6	48,5	55,5	81,9	48,2	33,0	20,4	1717
8. Дефицит водных ресурсов (-), Def	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0
9. Резерв водных ресурсов (+), $W_{рез}$	176	854	205	60,3	52,5	82,6	48,5	55,5	81,9	48,2	33,0	20,4	1717
10. Транзит стока на нижерасп. РВП, $W_{пс}$	313	1465	437	124	104	140	103	127	147	121	79,9	59,1	3221

млн.м³

Таблица 2.25 – Водохозяйственный баланс ВХУ 01.03.00.002 (Великая от в/п д. Гуйтово до устья) 50% обеспеченности (1966 г.) по стоку р.Нарва

млн.м³

Составляющие водохозяйственного баланса	Расчетные интервалы времени водохозяйственного года												год
	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	январь	февраль	
I. Приходная часть:													
1. Объем стока, поступающий на расч. РВП с вышележащих створов, $W_{вх}$	313	1465	437	124	104	140	103	127	147	121	80	59	3221
2. Объем стока, формирующийся на расч. РВП (бок. приточность), $W_{бок}$	160	1764	368	92	33	37	75	116	113	89	60	50	2957
3. Объем возвратных вод на расч. РВП (вкл. забранные из подз. источн.), $W_{вв}$	3,34	3,34	3,34	3,34	3,34	3,34	3,34	3,34	3,34	3,34	3,34	3,34	40,0
Всего по приходной части (располагаемые ресурсы):	476	3232	808	220	141	181	182	246	263	213	143	113	6218
II. Расходная часть:													
4. Потери на доп. испарение и ледообразование из вдхр. (с учетом возврата воды от таяния снега), $W_{исп}$	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5. Водопотребление на РВП, $W_{вдп}$:	3,15	3,15	3,15	3,15	3,15	3,15	3,15	3,15	3,15	3,15	3,15	3,15	37,6
питьевое и хоз.-бытовое водоснабжение	3,11	3,11	3,11	3,11	3,11	3,11	3,11	3,11	3,11	3,11	3,11	3,11	37,3
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	0,157
сельско-хозяйственное 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	0,168
орошение сельско-хозяйственных 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 (экол.сток), в т. ч.:	215	1461	365	99,5	63,6	81,8	82,2	111	119	96,5	64,5	50,9	2810
санитарно-экологический попуск	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
транспортный попуск	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого, расч. требования к стоку на РВП, $W_{рт}$	218	1464	368	103	67	85	85,4	114,4	122	100	68	54	2847
7. Результаты баланса, В:	258	1768	440	118	74,0	96,0	96,6	132	141	114	75,1	58,6	3370
8. Дефицит водных ресурсов (-), Def	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9. Резерв водных ресурсов (+), $W_{рез}$	258	1768	440	118	74,0	96,0	96,6	132	141	114	75,1	58,6	3370
10. Транзит стока на нижерасп. РВП, $W_{пс}$	473	3229	804	217	138	178	179	243	260	210	140	109	6180

Таблица 2.26 – Водохозяйственный баланс подучастка № 1 ВХУ 01.03.00.003 (водные объекты бассейна Псковского и Теплого озер) 50% обеспеченности (1966 г.) по стоку р.Нарва

Составляющие водохозяйственного баланса	Расчетные интервалы времени водохозяйственного года												год
	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	январь	февраль	
I. Приходная часть:													
1. Объем стока, поступающий на расч. РВП с вышележащих створов, $W_{вх}$	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2. Объем стока, формирующийся на расч. РВП (бок. приточность), $W_{бок}$	36,1	392	53,3	9,39	4,71	6,00	11,2	16,9	22,1	15,4	3,10	2,37	572
3. Объем возвратных вод на расч. РВП (вкл. забранные из подз. источн.), $W_{вв}$	0,091	0,091	0,091	0,091	0,091	0,091	0,091	0,091	0,091	0,091	0,091	0,091	1,09
Всего по приходной части (располагаемые ресурсы):	36,19	392	53,4	9,48	4,80	6,09	11,3	17,0	22,2	15,5	3,19	2,46	573
II. Расходная часть:													
4. Потери на доп. испарение и ледообразование из вдхр. (с учетом возврата воды от таяния снега), $W_{исп}$	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5. Водопотребление на РВП, $W_{вдп}$:	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,15
питьевое и хоз.-бытовое водоснабжение	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
производственное (пром.) водоснабжение	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,15
сельско-хозяйственное водоснабжение	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
орошение сельско-хозяйственных 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 (экол.сток), в т. ч.:	13,0	141	19,2	3,38	1,70	2,16	4,02	6,08	7,96	5,55	1,12	0,85	206
санитарно-экологический попуск	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
транспортный попуск	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого, расч. требования к стоку на РВП, $W_{рт}$	13,0	141	19,2	3,39	1,71	2,17	4,03	6,09	7,98	5,56	1,13	0,87	206
7. Результаты баланса, В:	23,2	251	34,2	6,09	3,09	3,92	7,22	10,9	14,2	9,93	2,06	1,59	367
8. Дефицит водных ресурсов (-), Def	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9. Резерв водных ресурсов (+), $W_{рез}$	23,2	251	34,2	6,09	3,09	3,92	7,22	10,9	14,2	9,93	2,06	1,59	367
10. Транзит стока на нижерасп. РВП, $W_{тс}$	36,2	392	53,4	9,47	4,79	6,08	11,2	17,0	22,2	15,5	3,18	2,45	573

млн.м³

Таблица 2.27 – Водохозяйственный баланс подучастка № 2 ВХУ 01.03.00.003 (водные объекты бассейна оз. Чудское) 50% обеспеченности (1966 г.) по стоку р.Нарва

Составляющие водохозяйственного баланса	Расчетные интервалы времени водохозяйственного года												год
	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	январь	февраль	
I. Приходная часть:													
1. Объем стока, поступающий на расч. РВП с вышележащих створов, $W_{вх}$	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2. Объем стока, формирующийся на расч. РВП (бок. приточность), $W_{бок}$	23,5	190	107	39,7	49,4	32,9	36,3	32,5	87	105	54,9	40	799
3. Объем возвратных вод на расч. РВП (вкл. забранные из подз. источн.), $W_{вв}$	0,072	0,072	0,072	0,072	0,072	0,072	0,072	0,072	0,072	0,072	0,072	0,072	0,864
Всего по приходной части (располагаемые ресурсы):	23,5	190	108	39,8	49,4	32,9	36,3	32,5	86,7	105	55,0	40,3	799
II. Расходная часть:													
4. Потери на доп. испарение и ледообразование из вдхр. (с учетом возврата воды от таяния снега), $W_{исп}$	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5. Водопотребление на РВП, $W_{вдп}$:	0,0621	0,0621	0,0621	0,0621	0,0621	0,0621	0,0621	0,0621	0,0621	0,0621	0,0621	0,0621	0,745
питьевое и хоз.-бытовое водоснабжение	0,0621	0,0621	0,0621	0,0621	0,0621	0,0621	0,0621	0,0621	0,0621	0,0621	0,0621	0,0621	0,745
производственное (пром.) водоснабжение	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
сельско-хозяйственное водоснабжение	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
орошение сельско-хозяйственных 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 (экол.сток), в т. ч.:	11,5	93,0	52,6	19,4	24,2	16,1	17,7	15,9	42,4	51,5	26,9	19,7	391
санитарно-экологический попуск	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
транспортный попуск	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого, расч. требования к стоку на РВП, $W_{пт}$	11,5	93,1	52,7	19,5	24,2	16,1	17,8	16,0	42,5	51,5	26,9	19,7	392
7. Результаты баланса, В:	12,0	97,1	54,9	20,3	25,2	16,8	18,5	16,6	44,3	53,7	28,0	20,5	408
8. Дефицит водных ресурсов (-), Def	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9. Резерв водных ресурсов (+), $W_{рез}$	12,0	97,1	54,9	20,3	25,2	16,8	18,5	16,6	44,3	53,7	28,0	20,5	408
10. Транзит стока на нижерасп. РВП, $W_{пс}$	23,5	190	107	39,7	49,4	32,9	36,3	32,5	86,7	105	54,9	40,2	799

млн.м³

Таблица 2.28 – Водохозяйственный баланс подучастка № 1 ВХУ 01.03.00.004 бассейна р. Нарва (от истока до Нарвского вдхр.) 50% обеспеченности (1966 г.) по стоку р.Нарва

млн.м³

Составляющие водохозяйственного баланса	Расчетные интервалы времени водохозяйственного года												год
	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	январь	февраль	
I. Приходная часть:													
1. Объем стока, поступающий на расч. РВП с вышележащих створов, $W_{вх}$	525	824	1369	1210	1007	806	744	769	770	530	544	510	9609
2. Объем стока, формирующийся на расч. РВП (бок. приточность), $W_{бок}$	6,60	70,4	32,1	7,57	4,40	4,77	9,94	15,2	11,1	6,60	5,26	5,14	179
3. Объем возвратных вод на расч. РВП (вкл. забранные из подз. источн.), $W_{вв}$	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего по приходной части (располагаемые ресурсы):	532	895	1401	1218	1011	811	754	784	781	537	549	516	9788
II. Расходная часть:													
4. Потери на доп. испарение и ледообразование из вдхр. (с учетом возврата воды от таяния снега), $W_{исп}$	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
5. Водопотребление на РВП, $W_{вдп}$:	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0013
питьевое и хоз.-бытовое водоснабжение	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0013
производственное (пром.) водоснабжение	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
сельско-хозяйственное водоснабжение	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
орошение сельско-хозяйственных 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 (экол.сток), в т. ч.:	301	507	793	690	573	459	427	444	442	304	311	292	5544
санитарно-экологический попуск	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
транспортный попуск	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого, расч. требования к стоку на РВП, $W_{пт}$	301	507	793	690	573	459	427	444	442	304	311	292	5544
7. Результаты баланса, В:	230	388	607	528	439	352	327	340	339	233	238	224	4244
8. Дефицит водных ресурсов (-), Def	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9. Резерв водных ресурсов (+), $W_{рез}$	230	388	607	528	439	352	327	340	339	233	238	224	4244
10. Транзит стока на нижерасп. РВП, $W_{пс}$	532	895	1401	1218	1011	811	754	784	781	537	549	516	9788

Таблица 2.29 – Водохозяйственный баланс подучастка № 2 ВХУ 01.03.00.004 бассейн р. Плюсса (притоки верховьев в пределах Ленинградской области) 50% обеспеченности (1966 г.) по стоку р. Нарва

Составляющие водохозяйственного баланса	Расчетные интервалы времени водохозяйственного года												год
	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	январь	февраль	
I. Приходная часть:													
1. Объем стока, поступающий на расч. РВП с вышележащих створов, $W_{вх}$	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2. Объем стока, формирующийся на расч. РВП (бок. приточность), $W_{бок}$	4,69	101	72,2	10,9	4,81	5,65	7,75	10,1	9,17	7,35	3,78	3,68	241
3. Объем возвратных вод на расч. РВП (вкл. забранные из подз. источн.), $W_{вв}$	0,0045	0,0045	0,0045	0,0045	0,0045	0,0045	0,0045	0,0045	0,0045	0,0045	0,0045	0,0045	0,0536
Всего по приходной части (располагаемые ресурсы):	4,69	101	72,2	10,9	4,81	5,66	7,75	10,1	9,18	7,36	3,78	3,69	241
II. Расходная часть:													
4. Потери на доп. испарение и ледообразование из вдхр. (с учетом возврата воды от таяния снега), $W_{исп}$	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5. Водопотребление на РВП, $W_{вдп}$:	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
сельско-хозяйственное водоснабжение	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
орошение сельско-хозяйственных 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 (экол.сток), в т. ч.:	1,66	36,0	25,6	3,88	1,71	2,01	2,75	3,59	3,26	2,61	1,34	1,31	85,7
санитарно-экологический попуск	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
транспортный попуск	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого, расч. требования к стоку на РВП, $W_{рт}$	1,66	36,0	25,6	3,88	1,71	2,01	2,75	3,59	3,26	2,61	1,34	1,31	85,7
7. Результаты баланса, В:	3,03	65,3	46,5	7,04	3,10	3,65	5,00	6,52	5,92	4,74	2,44	2,38	156
8. Дефицит водных ресурсов (-), Def	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,00	0,0	0,0	0
9. Резерв водных ресурсов (+), $W_{рез}$	3,03	65,3	46,5	7,04	3,10	3,65	5,00	6,52	5,92	4,74	2,44	2,38	156
10. Транзит стока на нижерасп. РВП, $W_{пс}$	4,69	101	72,2	10,9	4,81	5,66	7,75	10,1	9,18	7,36	3,78	3,69	241

млн.м³

Таблица 2.30 – Водохозяйственный баланс подучастка № 3 ВХУ 01.03.00.004 бассейн р. Плюсса (в пределах Псковской обл.) 50% обеспеченности (1966 г.) по стоку р.Нарва

Составляющие водохозяйственного баланса	Расчетные интервалы времени водохозяйственного года												год
	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	январь	февраль	
I. Приходная часть:													
1. Объем стока, поступающий на расч. РВП с вышележащих створов, $W_{вх}$	4,69	101	72,2	10,9	4,81	5,66	7,75	10,1	9,18	7,36	3,78	3,69	241
2. Объем стока, формирующийся на расч. РВП (бок. приточность), $W_{бок}$	39,9	359	403	90,9	35,1	42,9	55,5	74,7	58,9	50,1	33,5	27,6	1271
3. Объем возвратных вод на расч. РВП (вкл. забранные из подз. источн.), $W_{вв}$	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего по приходной части (располагаемые ресурсы):	44,6	460	475	102	39,9	48,6	63,3	84,8	68,1	57,5	37,3	31,3	1512
II. Расходная часть:													
4. Потери на доп. испарение и ледообразование из вдхр. (с учетом возврата воды от таяния снега), $W_{исп}$	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5. Водопотребление на РВП, $W_{вдп}$:	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
сельско-хозяйственное водоснабжение	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
орошение сельско-хозяйственных 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 (экол.сток), в т. ч.:	17,9	184	190	40,8	16,0	19,5	25,4	34,0	27,3	23,0	14,9	12,5	606
санитарно-экологический попуск	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
транспортный попуск	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого, расч. требования к стоку на РВП, $W_{пт}$	17,9	184	190	40,8	16,0	19,5	25,4	34,0	27,3	23,0	14,9	12,5	606
7. Результаты баланса, В:	26,7	275	285	61,0	23,9	29,1	37,9	50,8	40,8	34,4	22,3	18,8	906
8. Дефицит водных ресурсов (-), Def	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9. Резерв водных ресурсов (+), $W_{рез}$	26,7	275	285	61,0	23,9	29,1	37,9	50,8	40,8	34,4	22,3	18,8	906
10. Транзит стока на нижерасп. РВП, $W_{пс}$	44,6	460	475	101,9	39,9	48,6	63,3	84,8	68,1	57,5	37,3	31,3	1512

млн.м³

Таблица 2.31 – Водохозяйственный баланс подучастка № 4 ВХУ 01.03.00.004 бассейн р. Плюсса (в пределах Ленинградской обл. до г.Сланцы) 50% обеспеченности (1966 г.) по стоку р.Нарва

Составляющие водохозяйственного баланса	Расчетные интервалы времени водохозяйственного года												год
	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	январь	февраль	
I. Приходная часть:													
1. Объем стока, поступающий на расч. РВП с вышележащих створов, $W_{вх}$	44,6	460	475	102	39,9	48,6	63,3	84,8	68	57,5	37,3	31,3	1512
2. Объем стока, формирующийся на расч. РВП (бок. приточность), $W_{бок}$	6,80	1,61	211	30,8	8,85	7,15	6,47	13,0	9,17	17,0	8,5	7,41	327
3. Объем возвратных вод на расч. РВП (вкл. забранные из подз. источн.), $W_{вв}$	1,23	1,23	1,23	1,23	1,23	1,23	1,23	1,23	1,23	1,23	1,23	1,23	14,8
Всего по приходной части (располагаемые ресурсы):	52,7	463	687	134	50,0	56,9	71,0	99,0	78,5	75,7	47,0	39,9	1854
II. Расходная часть:													
4. Потери на доп. испарение и ледообразование из вдхр. (с учетом возврата воды от таяния снега), $W_{исп}$	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5. Водопотребление на РВП, $W_{вдп}$:	0,670	0,670	0,670	0,670	0,670	0,670	0,670	0,670	0,670	0,670	0,670	0,670	8,03
питьевое и хоз.-бытовое водоснабжение	0,496	0,496	0,496	0,496	0,496	0,496	0,496	0,496	0,496	0,496	0,496	0,496	5,95
производственное (пром.) водоснабжение	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
добыча полезных ископаемых	0,174	0,174	0,174	0,174	0,174	0,174	0,174	0,174	0,174	0,174	0,174	0,174	2,08
сельско-хозяйственное водоснабжение	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
орошение сельско-хозяйственных 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 (экол.сток), в т. ч.:	19,2	168	250	48,8	18,2	20,7	25,8	36,0	28,6	27,6	17,1	14,5	675
санитарно-экологический попуск	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
транспортный попуск	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого, расч. требования к стоку на РВП, $W_{рт}$	19,8	169,1	250,8	49,4	18,9	21,4	26,5	36,7	29,2	28,2	17,8	15,2	683
7. Результаты баланса, В:	32,8	294	436	84,5	31,1	35,5	44,5	62,3	49,2	47,5	29,2	24,7	1171
8. Дефицит водных ресурсов (-), Def	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9. Резерв водных ресурсов (+), $W_{рез}$	32,8	294	436	84,5	31,1	35,5	44,5	62,3	49,2	47,5	29,2	24,7	1171
10. Транзит стока на нижерасп. РВП, $W_{тс}$	52,0	462	686	133,3	49,3	56,3	70,3	98,3	77,8	75,0	46,4	39,3	1846

млн.м³

Таблица 2.32 – Водохозяйственный баланс Нарвского вдхр. 50% обеспеченности (1966 г.) по стоку р.Нарва

млн.м³

Составляющие водохозяйственного баланса	Расчетные интервалы времени водохозяйственного года												год
	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	январь	февраль	
I. Приходная часть:													
1. Объем стока, поступающий на расч. РВП с вышележащих створов, $W_{вх}$	584	1357	2087	1351	1061	867	824	882	859	612	595	555	11634
Подуч. №1	532	895	1401	1218	1011	811	754	784	781	537	549	516	9788
Подуч. №4	52,0	462	686	133	49,3	56,3	70,3	98,3	78	75,0	46,4	39,3	1846
2. Объем стока, формирующийся на расч. РВП (бок. приточность), $W_{бок}$	11,9	127	57,8	13,6	7,93	8,59	17,9	27,4	19,9	11,9	9,47	9,25	322
3. Объем осадков на зеркало вдхр.	6,86	8,32	10,5	17,0	16,6	17,6	14,0	12,0	10,9	9,32	8,61	7,11	138
4. Объем возвратных вод на расч. РВП (вкл. забранные из подз. источн.), $W_{вв}$, в т.ч.	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130	1557
с территории РФ	2,02	2,02	2,03	2,03	2,03	2,03	2,03	2,03	2,03	2,02	2,02	2,02	24,3
с территории Эстонии	128	128	128	128	128	128	128	128	128	128	128	128	1533
Всего по приход. части (располаг. ресурсы):	742	1633	2298	1522	1225	1034	996	1062	1030	773	753	710	13777
II. Расходная часть:													
4. Потери на доп. испарение и ледообразование из вдхр. (с уч. возврата от таяния снега), $W_{исп}$	2,56	7,68	21,8	32,0	28,16	19,2	10,2	5,12	0,64	0,00	0,00	0,64	128
5. Водопотребление на РВП, $W_{вдп}$:													
питьевое и хоз.-бытовое водоснабжение, в т.ч.	0,241	0,241	0,241	0,241	0,241	0,241	0,241	0,241	0,241	0,241	0,241	0,241	2,90
с территории РФ	0,0313	0,0313	0,0313	0,0314	0,0314	0,0314	0,0314	0,0313	0,0313	0,0313	0,0313	0,0313	0,376
с территории Эстонии	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	2,52
производственное (пром.) водоснабжение, в т.ч.	0,268	0,269	0,269	0,269	0,269	0,269	0,269	0,269	0,269	0,269	0,269	0,268	3,226
с территории РФ	0,053	0,053	0,053	0,053	0,053	0,053	0,053	0,053	0,053	0,053	0,053	0,053	0,636
с территории Эстонии	0,215	0,216	0,216	0,216	0,216	0,216	0,216	0,216	0,216	0,216	0,216	0,215	2,59
сельско-хоз. водоснабжение (Эстония)	0,00047	0,00047	0,00047	0,00047	0,00047	0,00047	0,00047	0,00047	0,00047	0,00047	0,00047	0,00047	0,0056
гидроэнергетика, в т.ч.:	129	129	129	129	129	129	129	129	129	129	129	129	1545
с территории РФ	0,845	0,845	0,845	0,845	0,845	0,845	0,845	0,845	0,845	0,845	0,845	0,845	10,14
с территории Эстонии	128	128	128	128	128	128	128	128	128	128	128	128	1535
6. Комплексный попуск (экол.сток), в т.ч.:	337	783	1205	780	612	501	476	509	496	353	344	320	6717
санитарно-экологический попуск						0,60	1,20	1,20	0,60				3,60
транспортный попуск	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого, расч. требования к стоку на РВП, $W_{рт}$	469	920	1356	941	770	650	617	645	626	483	473	450	8400
7. Результаты баланса, В:	263	701	929	570	445	374	370	407	393	281	270	250	5252
8. Дефицит водных ресурсов (-), Def	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9. Резерв водных ресурсов (+), $W_{рез}$	263	701	929	570	445	374	370	407	393	281	270	250	5252
10. Транзит стока на нижерасп. РВП, $W_{ис}$	600	1484	2134	1350	1057	875	847	917	890	634	614	571	11972

Таблица 2.33 – Водохозяйственный баланс подучастка № 5 ВХУ 01.03.00.004 бассейна р.Нарва (от Нарвской ГЭС до устья) 50% обеспеченности (1966 г.) по стоку р.Нарва

млн.м³

Составляющие водохозяйственного баланса	Расчетные интервалы времени водохозяйственного года												
	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	январь	февраль	год
I. Приходная часть:													
1. Объем стока, поступающий на расч. РВП с вышележащих створов, $W_{вх}$													
Нарвское вдхр.	600	1484	2134	1350	1057	875	847	917	890	634	614	571	11972
2. Объем стока, формирующийся на расч. РВП (бок. приточность), $W_{бок}$	0,96	2,72	3,80	2,28	1,81	1,46	1,47	1,60	1,56	1,10	1,09	0,90	20,7
3. Объем возвратных вод на расч. РВП (вкл. забранные из подз. источн.), $W_{вв}$, т.ч.	8,03	8,03	8,03	8,03	8,02	8,02	8,02	8,02	8,02	8,03	8,03	8,03	96,4
с территории РФ	1,12	1,12	1,12	1,12	1,12	1,12	1,12	1,12	1,12	1,12	1,12	1,12	13,5
с территории Эстонии	6,91	6,91	6,91	6,91	6,90	6,90	6,90	6,90	6,90	6,91	6,91	6,91	82,9
Всего по приход. части (располагаемые ресурсы):	609	1495	2146	1361	1067	884	856	927	899	643	623	580	12090
II. Расходная часть:													
4. Потери на доп. испарение и ледообразование из вдхр. (с уч. возврата от таяния снега), $W_{исп}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5. Водопотребление на РВП, $W_{вдл}$:													
питьевое и хозяйственно-бытовое водоснабжение	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
производственное (промышленное) водоснабжение	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
сельско-хозяйственное водоснабжение	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
орошение сельско-хозяйственных земель	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
рыбное хозяйство РФ	0,208	0,208	0,208	0,208	0,208	0,208	0,208	0,208	0,208	0,208	0,208	0,208	2,50
прочие водопользователи	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6. Комплексный попуск (экол.сток), в т. ч.:	337	839	1208	758	592	488	473	515	500	355	344	321	6729
санитарно-экологический попуск	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
транспортный попуск	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого, расч. требования к стоку на РВП, $W_{вт}$	337	839	1208	758	592	488	474	515	500	355	344	321	6732
7. Результаты баланса, В:	272	656	938	602	475	397	382	412	399	288	279	259	5358
8. Дефицит водных ресурсов (-), Def	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9. Резерв водных ресурсов (+), $W_{рез}$	272	656	938	602	475	397	382	412	399	288	279	259	5358
10. Транзит стока на нижерасп. РВП, $W_{пс}$	609	1495	2146	1360	1067	884	856	927	899	643	623	580	12087

Таблица 2.34 – Водохозяйственный баланс подучастка № 1 ВХУ 01.03.00.001 (р. Великая от истока до г. Опочка) 50% обеспеченности (2001 г.) по стоку р.Нарва

Составляющие водохозяйственного баланса	Расчетные интервалы времени водохозяйственного года												год
	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	январь	февраль	
I. Приходная часть:													
1. Объем стока, поступающий на расч. РВП с вышележащих створов, $W_{вх}$	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2. Объем стока, формирующийся на расч. РВП (бок. приточность), $W_{бок}$	99,7	162	90	46,0	34,4	29,8	29,2	25,9	54,8	65,6	43,0	106,8	788
3. Объем возвратных вод на расч. РВП (вкл. забранные из подз. источн.), $W_{вв}$	0,0191	0,0191	0,0191	0,0191	0,0191	0,0191	0,0191	0,0191	0,0191	0,0191	0,0191	0,0191	0,229
Всего по приходной части (располагаемые ресурсы):	99,8	162	90	46,1	34,4	29,8	29,2	25,9	54,8	65,7	43,1	106,8	788
II. Расходная часть:													
4. Потери на доп. испарение и ледообразование из вдхр. (с учетом возврата воды от таяния снега), $W_{исп}$	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5. Водопотребление на РВП, $W_{вдп}$:	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
сельско-хозяйственное водоснабжение	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
орошение сельско-хозяйственных 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 (экол.сток), в т. ч.:	69,5	113	62,7	32,1	24,0	20,8	20,4	18,0	38,2	45,8	30,0	74,4	549
санитарно-экологический попуск	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
транспортный попуск	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого, расч. требования к стоку на РВП, $W_{рт}$	69,5	113,2	62,7	32,1	24,0	20,8	20,4	18,0	38,2	45,8	30,0	74,4	549
7. Результаты баланса, В:	30,3	49,3	27,3	14,0	10,4	9,0	8,9	7,9	16,6	19,9	13,1	32,4	239
8. Дефицит водных ресурсов (-), Def	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9. Резерв водных ресурсов (+), $W_{рез}$	30,3	49,3	27,3	14,0	10,4	9,0	8,9	7,9	16,6	19,9	13,1	32,4	239
10. Транзит стока на нижерасп. РВП, $W_{пс}$	99,8	162	90,0	46,1	34,4	29,8	29,2	25,9	54,8	65,7	43,1	107	788

млн.м³

Таблица 2.35 – Водохозяйственный баланс подучастка № 2 ВХУ 01.03.00.001 (р. Сороть от истока до в/п д. Осинкино) 50% обеспеченности (2001 г.) по стоку р.Нарва

Составляющие водохозяйственного баланса	Расчетные интервалы времени водохозяйственного года												год
	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	январь	февраль	
I. Приходная часть:													
1. Объем стока, поступающий на расч. РВП с вышележащих створов, $W_{вх}$	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2. Объем стока, формирующийся на расч. РВП (бок. приточность), $W_{бок}$	124	221	85	24,8	15,5	12,5	18,2	31,3	59,9	24,5	22,6	112	750
3. Объем возвратных вод на расч. РВП (вкл. забранные из подз. источн.), $W_{вв}$	0,0083	0,0083	0,0083	0,0083	0,0083	0,0083	0,0083	0,0083	0,0083	0,0083	0,0083	0,0083	0,099
Всего по приходной части (располагаемые ресурсы):	124	221	85	24,8	15,5	12,5	18,3	31,3	59,9	24,5	22,6	111,5	750
II. Расходная часть:													
4. Потери на доп. испарение и ледообразование из вдхр. (с учетом возврата воды от таяния снега), $W_{исп}$	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5. Водопотребление на РВП, $W_{вдп}$:	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
сельско-хозяйственное водоснабжение	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
орошение сельско-хозяйственных 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 (экол.сток), в т. ч.:	106	73.4	57.4	21.2	7.14	4.44	4.09	6.66	8.49	5.40	3.77	2.47	300
санитарно-экологический попуск													
транспортный попуск	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого, расч. требования к стоку на РВП, $W_{пт}$	106	73.4	57.4	21.17	7.14	4.44	4.09	6.66	8.49	5.40	3.77	2.47	300
7. Результаты баланса, В:	18.4	147	27.3	3.6	8.35	8.07	14.2	24.7	51.4	19.1	18.9	109	450
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	147	27.3	3.6	8.35	8.07	14.2	24.7	51.4	19.1	18.9	109	450
10. Транзит стока на нижерасп. РВП, $W_{пс}$	124	221	85	24.8	15.5	12.5	18.3	31.3	59.9	24.5	22.6	112	750

Таблица 2.36 – Водохозяйственный баланс подучастка № 3 ВХУ 01.03.00.001 (р. Великая от г. Опочка до в/п д. Гуйтово) 50% обеспеченности (2001 г.) по стоку р.Нарва

Составляющие водохозяйственного баланса	Расчетные интервалы времени водохозяйственного года												год
	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	январь	февраль	
I. Приходная часть:													
1. Объем стока, поступающий на расч. РВП с вышележащих створов, $W_{вх}$	224	383	175	71	50	42	47	57	115	90	66	218	1538
Подуч.1(р.Великая от истока до г.Опочка))	100	162	90	46	34	30	29	26	55	66	43	107	788
Подуч.2 (р.Сороть от истока до Осинкино)	124	221	85	25	15	13	18	31	60	24	23	112	750
2. Объем стока, формирующийся на расч. РВП (бок. приточность), $W_{бок.}$	527	428	113	73,5	46,9	10,9	18,7	43,8	142,3	41,0	54,0	474	1973
3. Объем возвратных вод на расч. РВП (вкл. забранные из подз. источн.), $W_{вв}$	0,262	0,262	0,262	0,262	0,262	0,262	0,262	0,262	0,262	0,262	0,262	0,262	3,15
Всего по приходной части (располагаемые ресурсы):	751	812	287	145	97	53	66	101	257	131	120	693	3515
II. Расходная часть:													
4. Потери на доп. испарение и ледообразование из вдхр. (с учетом возврата воды от таяния снега), $W_{исп}$	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5. Водопотребление на РВП, $W_{вдп.}$:	0,123	0,123	0,123	0,123	0,123	0,123	0,123	0,123	0,123	0,123	0,123	0,123	1,48
питьевое и хоз.-бытовое водоснабжение	0,0069	0,0069	0,0069	0,0069	0,0069	0,0069	0,0069	0,0069	0,0069	0,0069	0,0069	0,0069	0,0829
производственное (пром.) водоснабжение	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
сельско-хозяйственное водоснабжение	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
орошение сельско-хозяйственных земель	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
рыбное хозяйство	0,116	0,116	0,116	0,116	0,116	0,116	0,116	0,116	0,116	0,116	0,116	0,116	1,40
прочие водопользователи	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6. Комплексный попуск (экол.сток), в т. ч.:	321	347	123	61,9	41,5	22,9	28,4	43,3	110,1	56,2	51,3	297	1504
санитарно-экологический попуск	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
транспортный попуск	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого, расч. требования к стоку на РВП, $W_{пт}$	321	348	123	62,1	41,8	23,1	28,7	43,6	110	56,5	51,6	297	1507
7. Результаты баланса, В:	429	464	164	82,5	55,3	30,4	37,8	57,7	147	75,0	68,4	396	2008
8. Дефицит водных ресурсов (-), Def	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9. Резерв водных ресурсов (+), $W_{рез}$	429	464	164	82,5	55,3	30,4	37,8	57,7	147	75,0	68,4	396	2008
10. Транзит стока на нижерасп. РВП, $W_{пс}$	750	812	287	144	96,8	53,2	66,2	101	257	131	120	693	3512

млн.м³

Таблица 2.37 – Водохозяйственный баланс ВХУ 01.03.00.002 (Великая от в/п д. Гуйтово до устья) 50% обеспеченности (2001 г.) по стоку р.Нарва

млн.м³

Составляющие водохозяйственного баланса	Расчетные интервалы времени водохозяйственного года												год
	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	январь	февраль	
I. Приходная часть:													
1. Объем стока, поступающий на расч. РВП с вышележащих створов, $W_{вх}$	750	812	287	144	96,8	53,2	66,2	101	257	131	120	693	3512
2. Объем стока, формирующийся на расч. РВП (бок. приточность), $W_{бок}$	571	841	176	148	64	34	33	79	302	137	163	861	3407
3. Объем возвратных вод на расч. РВП (вкл. забранные из подз. источн.), $W_{вв}$	3,34	3,34	3,34	3,34	3,34	3,34	3,34	3,34	3,34	3,34	3,34	3,34	40,0
Всего по приходной части (располагаемые ресурсы):	1324	1656	467	296	164	90,7	102	183	562	272	286	1557	6959
II. Расходная часть:													
4. Потери на доп. испарение и ледообразование из вдхр. (с учетом возврата воды от таяния снега), $W_{исп}$	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5. Водопотребление на РВП, $W_{вдп}$:	3,15	3,15	3,15	3,15	3,15	3,15	3,15	3,15	3,15	3,15	3,15	3,15	37,6
питьевое и хоз.-бытовое водоснабжение	3,11	3,11	3,11	3,11	3,11	3,11	3,11	3,11	3,11	3,11	3,11	3,11	37,3
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	0,157
сельско-хозяйственное 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	0,168
орошение сельско-хозяйственных 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 (экол.сток), в т. ч.:	535	669	188	120	66,1	36,6	41,2	73,9	227	110	115	629	2810
санитарно-экологический попуск	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
транспортный попуск	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого, расч. требования к стоку на РВП, $W_{рт}$	538	672	192	122,7	69,3	39,8	44,4	77,0	230	113	119	632	2848
7. Результаты баланса, В:	786	984	275	173	94,5	50,9	57,7	106	332	159	167	925	4111
8. Дефицит водных ресурсов (-), Def	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9. Резерв водных ресурсов (+), $W_{рез}$	786	984	275	173	94,5	50,9	57,7	106	332	159	167	925	4111
10. Транзит стока на нижерасп. РВП, $W_{пс}$	1321	1652	463	293	161	87,5	98,9	180	559	269	283	1554	6921

Таблица 2.38 – Водохозяйственный баланс подучастка №1 ВХУ 01.03.00.003 (водные объекты бассейна Псковского и Теплого озер) 50% обеспеченности (2001 г.) по стоку р.Нарва

млн.м³

Составляющие водохозяйственного баланса	Расчетные интервалы времени водохозяйственного года												год
	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	январь	февраль	
I. Приходная часть:													
1. Объем стока, поступающий на расч. РВП с вышележащих створов, $W_{вх}$	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2. Объем стока, формирующийся на расч. РВП (бок. приточность), $W_{бок}$	143	174	16,9	8,05	3,15	1,68	3,7	14,1	83,1	13,4	14,8	220	696
3. Объем возвратных вод на расч. РВП (вкл. забранные из подз. источн.), $W_{вв}$	0,091	0,091	0,091	0,091	0,091	0,091	0,091	0,091	0,091	0,091	0,091	0,091	1,09
Всего по приходной части (располагаемые ресурсы):	144	174	17,0	8,14	3,24	1,77	3,8	14,2	83,2	13,5	14,9	220	697
II. Расходная часть:													
4. Потери на доп. испарение и ледообразование из вдхр. (с учетом возврата воды от таяния снега), $W_{исп}$	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5. Водопотребление на РВП, $W_{вдп}$:	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,15
питьевое и хоз.-бытовое водоснабжение	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
производственное (пром.) водоснабжение	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,15
сельско-хозяйственное водоснабжение	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
орошение сельско-хозяйственных 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 (экол.сток), в т. ч.:	42,4	51,5	5,01	2,38	0,93	0,50	1,11	4,17	24,6	3,96	4,37	65,0	206
санитарно-экологический попуск	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
транспортный попуск	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого, расч. требования к стоку на РВП, $W_{пт}$	42,5	51,5	5,02	2,40	0,94	0,51	1,12	4,18	24,6	3,97	4,38	65,0	206
7. Результаты баланса, В:	101	123	12,0	5,75	2,30	1,26	2,71	10,0	58,6	9,50	10,5	155	491
8. Дефицит водных ресурсов (-), Def	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9. Резерв водных ресурсов (+), $W_{рез}$	101	123	12,0	5,75	2,30	1,26	2,71	10,0	58,6	9,50	10,5	155	491
10. Транзит стока на нижерасп. РВП, $W_{пс}$	143	174	17,0	8,13	3,23	1,76	3,82	14,2	83,2	13,5	14,8	220	697

Таблица 2.39 – Водохозяйственный баланс подучастка № 2 ВХУ 01.03.00.003 (водные объекты бассейна оз. Чудское) 50% обеспеченности (2001 г.) по стоку р.Нарва

Составляющие водохозяйственного баланса	Расчетные интервалы времени водохозяйственного года												год
	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	январь	февраль	
I. Приходная часть:													
1. Объем стока, поступающий на расч. РВП с вышележащих створов, $W_{вх}$	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2. Объем стока, формирующийся на расч. РВП (бок. приточность), $W_{бок}$	62,4	142	57,7	104	46,0	31,1	33,0	49,3	106	45,5	46,3	126	849
3. Объем возвратных вод на расч. РВП (вкл. забранные из подз. источн.), $W_{вв}$	0,072	0,072	0,072	0,072	0,072	0,072	0,072	0,072	0,072	0,072	0,072	0,072	0,864
Всего по приходной части (располагаемые ресурсы):	62,5	142	57,8	104	46,1	31,1	33,1	49,4	106	45,6	46,3	126	850
II. Расходная часть:													
4. Потери на доп. испарение и ледообразование из вдхр. (с учетом возврата воды от таяния снега), $W_{исп}$	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5. Водопотребление на РВП, $W_{вдп}$:	0,062	0,062	0,062	0,062	0,062	0,062	0,062	0,062	0,062	0,062	0,062	0,062	0,745
питьевое и хоз.-бытовое водоснабжение	0,062	0,062	0,062	0,062	0,062	0,062	0,062	0,062	0,062	0,062	0,062	0,062	0,745
производственное (пром.) водоснабжение	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
сельско-хозяйственное водоснабжение	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
орошение сельско-хозяйственных 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 (экол.сток), в т. ч.:	28,7	65,3	26,6	47,7	21,2	14,3	15,2	22,7	49,0	20,9	21,3	58,2	391
санитарно-экологический попуск	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
транспортный попуск	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого, расч. требования к стоку на РВП, $W_{пт}$	28,8	65,4	26,6	47,8	21,3	14,4	15,3	22,8	49,0	21,0	21,4	58,2	392
7. Результаты баланса, В:	33,7	76,5	31,1	55,9	24,8	16,8	17,8	26,6	57,4	24,5	25,0	68	458
8. Дефицит водных ресурсов (-), Def	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9. Резерв водных ресурсов (+), $W_{рез}$	33,7	76,5	31,1	55,9	24,8	16,8	17,8	26,6	57,4	24,5	25,0	68	458
10. Транзит стока на нижерасп. РВП, $W_{пс}$	62,4	142	57,7	104	46,0	31,1	33,0	49,3	106	45,5	46,3	126	849

Таблица 2.40 – Водохозяйственный баланс Подучастка № 1 ВХУ 01.03.00.004 бассейна р. Нарва (от истока до Нарвского вдхр.) 50% обеспеченности (2001 г.) по стоку р.Нарва

Составляющие водохозяйственного баланса	Расчетные интервалы времени водохозяйственного года												год
	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	январь	февраль	
I. Приходная часть:													
1. Объем стока, поступающий на расч. РВП с вышележащих створов, $W_{вх}$	784	1030	1303	1100	933	817	742	776	770	682	584	565	10085
2. Объем стока, формирующийся на расч. РВП (бок. приточность), $W_{бок}$	12,7	38,0	15,5	23,4	5,93	5,14	5,21	8,19	20,77	6,91	10,3	36,1	188
3. Объем возвратных вод на расч. РВП (вкл. забранные из подз. источн.), $W_{вв}$	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего по приходной части (располагаемые ресурсы):	796	1068	1318	1123	939	822	748	784	791	689	595	601	10273
II. Расходная часть:													
4. Потери на доп. испарение и ледообразование из вдхр. (с учетом возврата воды от таяния снега), $W_{исп}$	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
5. Водопотребление на РВП, $W_{вдп}$:	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0013
питьевое и хоз.-бытовое водоснабжение	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0013
производственное (пром.) водоснабжение	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
сельско-хозяйственное водоснабжение	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
орошение сельско-хозяйственных 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 (экол.сток), в т. ч.:	430	576	711	606	507	444	403	423	427	372	321	324	5544
санитарно-экологический попуск	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
транспортный попуск	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого, расч. требования к стоку на РВП, $W_{рт}$	430	576	711	606	507	444	403	423	427	372	321	324	5544
7. Результаты баланса, В:	367	492	607	517	432	378	344	361	364	317	274	277	4729
8. Дефицит водных ресурсов (-), Def	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9. Резерв водных ресурсов (+), $W_{рез}$	367	492	607	517	432	378	344	361	364	317	274	277	4729
10. Транзит стока на нижерасп. РВП, $W_{пс}$	796	1068	1318	1123	939	822	748	784	791	689	595	601	10273

млн.м³

Таблица 2.41 – Водохозяйственный баланс подучастка № 2 ВХУ 01.03.00.004 бассейн р. Плюсса (притоки верховьев в пределах Ленинградской области) 50% обеспеченности (2001 г.) по стоку р. Нарва

млн.м³

Составляющие водохозяйственного баланса	Расчетные интервалы времени водохозяйственного года												год
	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	январь	февраль	
I. Приходная часть:													
1. Объем стока, поступающий на расч. РВП с вышележащих створов, $W_{вх}$	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2. Объем стока, формирующийся на расч. РВП (бок. приточность), $W_{бок}$	13,6	63,5	11,3	7,39	5,86	2,16	2,22	6,85	18,1	4,69	5,73	33,7	175
3. Объем возвратных вод на расч. РВП (вкл. забранные из подз. источн.), $W_{вв}$	0,0045	0,0045	0,0045	0,0045	0,0045	0,0045	0,0045	0,0045	0,0045	0,0045	0,0045	0,0045	0,0536
Всего по приходной части (располагаемые ресурсы):	13,6	63,5	11,3	7,39	5,87	2,16	2,22	6,85	18,1	4,69	5,73	33,7	175
II. Расходная часть:													
4. Потери на доп. испарение и ледообразование из вдхр. (с учетом возврата воды от таяния снега), $W_{исп}$	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5. Водопотребление на РВП, $W_{вдп}$:	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
сельско-хозяйственное водоснабжение	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
орошение сельско-хозяйственных 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 (экол.сток), в т. ч.:	6,64	31,1	5,53	3,62	2,87	1,06	1,09	3,35	8,87	2,30	2,81	16,5	85,7
санитарно-экологический попуск	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
транспортный попуск	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого, расч. требования к стоку на РВП, $W_{пт}$	6,64	31,1	5,53	3,62	2,87	1,06	1,09	3,35	8,87	2,30	2,81	16,5	85,7
7. Результаты баланса, В:	6,92	32,4	5,8	3,77	2,99	1,10	1,13	3,50	9,24	2,39	2,93	17,2	89,3
8. Дефицит водных ресурсов (-), Def	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9. Резерв водных ресурсов (+), $W_{рез}$	6,92	32,4	5,8	3,77	2,99	1,10	1,13	3,50	9,24	2,39	2,93	17,2	89,3
10. Транзит стока на нижерасп. РВП, $W_{пс}$	13,6	63,5	11,3	7,39	5,87	2,16	2,22	6,85	18,1	4,69	5,73	33,7	175

Таблица 2.42 – Водохозяйственный баланс подучастка № 3 ВХУ 01.03.00.004 бассейн р. Плюсса (в пределах Псковской обл.) 50% обеспеченности (2001 г.) по стоку р.Нарва

млн.м³

Составляющие водохозяйственного баланса	Расчетные интервалы времени водохозяйственного года												год
	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	январь	февраль	
I. Приходная часть:													
1. Объем стока, поступающий на расч. РВП с вышележащих створов, $W_{вх}$	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2. Объем стока, формирующийся на расч. РВП (бок. приточность), $W_{бок.}$ в т. ч.	89,5	264	91,5	111,8	50,2	30,2	29,7	48,7	127	57,5	60,0	239	1200
Подуч. №2	13,6	63,5	11,3	7,39	5,87	2,16	2,22	6,85	18,1	4,69	5,73	33,7	175
3. Объем возвратных вод на расч. РВП (вкл. забранные из подз. источн.), $W_{вв}$	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего по приходной части (располагаемые ресурсы):	103	328	103	119	56,1	32,3	31,9	55,5	146	62,2	65,8	273	1375
II. Расходная часть:													
4. Потери на доп. испарение и ледообразование из вдхр. (с учетом возврата воды от таяния снега), $W_{исп}$	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5. Водопотребление на РВП, $W_{вдп.}$:	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
сельско-хозяйственное водоснабжение	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
орошение сельско-хозяйственных 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 (экол.сток), в т. ч.:	45,4	145	45,3	52,5	24,7	14,2	14,1	24,5	64,2	27,4	29,0	120	606
санитарно-экологический попуск	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
транспортный попуск	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого, расч. требования к стоку на РВП, $W_{рт}$	45,4	145	45,3	52,5	24,7	14,24	14,1	24,5	64,2	27,4	29,0	120	606
7. Результаты баланса, В:	57,6	183	57,5	66,7	31,4	18,1	17,8	31,1	81,4	34,8	36,8	153	769
8. Дефицит водных ресурсов (-), Def	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9. Резерв водных ресурсов (+), $W_{рез}$	57,6	183	57,5	66,7	31,4	18,1	17,8	31,1	81,4	34,8	36,8	153	769
10. Транзит стока на нижерасп. РВП, $W_{тс}$	103	328	103	119	56,1	32,3	31,9	55,5	146	62,2	65,8	273	1375

Таблица 2.43 – Водохозяйственный баланс подучастка № 4 ВХУ 01.03.00.004 бассейн р. Плюсса (в пределах Ленинградской обл. до г.Сланцы) 50% обеспеченности (2001 г.) по стоку р.Нарва

Составляющие водохозяйственного баланса	Расчетные интервалы времени водохозяйственного года												год
	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	январь	февраль	
I. Приходная часть:													
1. Объем стока, поступающий на расч. РВП с вышележащих створов, $W_{вх}$	103	328	103	119	56,1	32,3	31,9	55,5	146	62,2	65,8	273	1375
2. Объем стока, формирующийся на расч. РВП (бок. приточность), $W_{бок}$	22,9	64	48,8	42,5	22,1	11,9	12,5	20,8	50	23,8	28,8	40	389
3. Объем возвратных вод на расч. РВП (вкл. забранные из подз. источн.), $W_{вв}$	1,23	1,23	1,23	1,23	1,23	1,23	1,23	1,23	1,23	1,23	1,23	1,23	14,8
Всего по приходной части (располагаемые ресурсы):	127	393	153	163	79,4	45,5	45,7	77,6	197	87,2	95,8	314	1779
II. Расходная часть:													
4. Потери на доп. испарение и ледообразование из вдхр. (с учетом возврата воды от таяния снега), $W_{исп}$	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5. Водопотребление на РВП, $W_{вдп}$:	0,670	0,670	0,670	0,670	0,670	0,670	0,670	0,670	0,670	0,670	0,670	0,670	8,03
питьевое и хоз.-бытовое водоснабжение	0,496	0,496	0,496	0,496	0,496	0,496	0,496	0,496	0,496	0,496	0,496	0,496	5,95
производственное (пром.) водоснабжение	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
добыча полезных ископаемых	0,174	0,174	0,174	0,174	0,174	0,174	0,174	0,174	0,174	0,174	0,174	0,174	2,08
сельско-хозяйственное водоснабжение	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
орошение сельско-хозяйственных 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 (экол.сток), в т. ч.:	48,2	149	58,0	61,8	30,1	17,2	17,3	29,4	74,7	33,1	36,4	119	675
санитарно-экологический попуск	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
транспортный попуск	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого, расч. требования к стоку на РВП, $W_{рт}$	48,9	150	58,7	62,5	30,8	17,9	18,0	30,1	75,4	33,8	37,0	120	683
7. Результаты баланса, В:	78,2	243	94	100	48,6	27,5	27,7	47,5	122	53,5	58,8	194	1096
8. Дефицит водных ресурсов (-), Def	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9. Резерв водных ресурсов (+), $W_{рез}$	78,2	243	94	100	48,6	27,5	27,7	47,5	122	53,5	58,8	194	1096
10. Транзит стока на нижерасп. РВП, $W_{тс}$	126	392	152	162	78,8	44,8	45,0	76,9	196	86,5	95,2	314	1771

млн.м³

Таблица 2.44 – Водохозяйственный баланс Нарвского вдхр. 50% обеспеченности (2001 г.) по стоку р.Нарва

млн.м³

Составляющие водохозяйственного баланса	Расчетные интервалы времени водохозяйственного года												
	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	январь	февраль	год
I. Приходная часть:													
1. Объем стока, поступающий на расч. РВП с вышележащих створов, $W_{вх}$	923	1460	1470	1286	1018	867	793	861	987	775	690	914	12043
Подуч. №1	796	1068	1318	1123	939	822	748	784	791	689	595	601	10273
Подуч. №4	126	392	152	162	78,8	44,8	45,0	76,9	196	86,5	95,2	314	1771
2. Объем стока, формирующийся на расч. РВП (бок. приточность), $W_{бок}$	22,9	68,4	27,8	42,1	10,7	9,25	9,37	14,7	37,4	12,4	18,5	65,0	339
3. Объем осадков на зеркало вдхр.	6,9	8,3	10,5	17	16,6	17,6	14	12	10,9	9,3	8,6	7,1	138
4. Объем возвратных вод на расч. РВП (вкл. забранные из подз. источн.), $W_{вв}$, т.ч.	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130	1557
с территории РФ	2,02	2,02	2,03	2,03	2,03	2,03	2,03	2,03	2,03	2,02	2,02	2,02	24,3
с территории Эстонии	128	128	128	128	128	128	128	128	128	128	128	128	1533
Всего по приход. части (располаг. ресурсы):	1082	1666	1639	1474	1175	1024	946	1018	1165	927	846	1116	14077
II. Расходная часть:													
4. Потери на доп. испарение и ледообразование из вдхр. (с уч. возврата от таяния снега), $W_{исп}$	2,56	7,68	21,8	32,0	28,16	19,2	10,2	5,12	0,64	0,00	0,00	0,64	128
5. Водопотребление на РВП, $W_{вдп}$:													
питьевое и хоз.-бытовое водоснабжение, в т.ч.	0,2413	0,2413	0,2413	0,2414	0,2414	0,2414	0,2414	0,2413	0,2413	0,2413	0,2413	0,2413	2,896
с территории РФ	0,0313	0,0313	0,0313	0,0314	0,0314	0,0314	0,0314	0,0313	0,0313	0,0313	0,0313	0,0313	0,376
с территории Эстонии	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	2,52
производственное (пром.) водоснабжение, в т.ч.	0,268	0,269	0,269	0,269	0,269	0,269	0,269	0,269	0,269	0,269	0,269	0,268	3,226
с территории РФ	0,053	0,053	0,053	0,053	0,053	0,053	0,053	0,053	0,053	0,053	0,053	0,053	0,636
с территории Эстонии	0,215	0,216	0,216	0,216	0,216	0,216	0,216	0,216	0,216	0,216	0,216	0,215	2,59
сельско-хоз. водоснабжение (Эстония)	0,00046	0,00046	0,00046	0,00046	0,00046	0,00046	0,00046	0,00046	0,00046	0,00046	0,00046	0,00046	0,0056
гидроэнергетика, в т.ч.	129	129	129	129	129	129	129	129	129	129	129	129	1545
с территории РФ	0,845	0,845	0,845	0,845	0,845	0,845	0,845	0,845	0,845	0,845	0,845	0,845	10,14
с территории Эстонии	128	128	128	128	128	128	128	128	128	128	128	128	1535
6. Комплексный попуск (экол.сток), в т.ч.:	521	698	862	734	614	538	489	513	517	450	389	393	6717
санитарно-экологический попуск						0,60	1,20	1,20	0,60				3,60
транспортный попуск	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого, расч. требования к стоку на РВП, $W_{рт}$	653	835	1013	896	771	687	630	648	647	580	518	523	8400
7. Результаты баланса, В:	430	831	626	579	403	337	317	370	518	347	328	593	5678
8. Дефицит водных ресурсов (-), Def	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9. Резерв водных ресурсов (+), $W_{рез}$	423	823	615	562	387	320	303	358	507	338	320	586	5540
10. Транзит стока на нижерасп. РВП, $W_{ис}$	950	1529	1488	1313	1017	875	807	883	1035	798	717	986	12398

Таблица 2.45 – Водохозяйственный баланс подучастка № 5 ВХУ 01.03.00.004 бассейна р.Нарва (от Нарвской ГЭС до устья) 50% обеспеченности (2001 г.) по стоку р.Нарва

млн.м³

Составляющие водохозяйственного баланса	Расчетные интервалы времени водохозяйственного года												год
	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	январь	февраль	
I. Приходная часть:													
1. Объем стока, поступающий на расч. РВП с вышележащих створов, $W_{вх}$	950	1529	1488	1313	1017	875	807	883	1035	798	717	986	12398
2. Объем стока, формирующийся на расч. РВП (бок. приточность), $W_{бок}$	1,83	2,91	2,62	2,31	1,84	1,46	1,32	1,44	1,79	1,35	1,45	2,18	22,5
3. Объем возвратных вод на расч. РВП (вкл. забранные из подз. источн.), $W_{вв}$, т.ч.	8,03	8,03	8,03	8,03	8,02	8,02	8,02	8,02	8,02	8,03	8,03	8,03	96,4
с территории РФ	1,12	1,12	1,12	1,12	1,12	1,12	1,12	1,12	1,12	1,12	1,12	1,12	13,5
с территории Эстонии	6,91	6,91	6,91	6,91	6,90	6,90	6,90	6,90	6,90	6,91	6,91	6,91	82,9
Всего по приход. части (располагаемые ресурсы):	960	1540	1498	1323	1027	885	816	893	1045	807	727	996	12517
II. Расходная часть:													
4. Потери на доп. испарение и ледообразование из вдхр. (с уч. возврата от таяния снега), $W_{исп}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5. Водопотребление на РВП, $W_{вдп}$:													
питьевое и хозяйственно-бытовое водоснабжение	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
производственное (промышленное) водоснабжение	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
сельско-хозяйственное водоснабжение	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
орошение сельско-хозяйственных земель	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
рыбное хозяйство РФ	0,208	0,208	0,208	0,208	0,208	0,208	0,208	0,208	0,208	0,208	0,208	0,208	2,5
прочие водопользователи	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6. Комплексный попуск (экол.сток), в т. ч.:	519	839	821	725	553	464	425	471	557	430	389	538	6729
санитарно-экологический попуск	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
транспортный попуск	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого, расч. требования к стоку на РВП, $W_{рт}$	519	839	821	725	553	464	425	471	557	430	389	538	6732
7. Результаты баланса, В:	441	701	677	598	474	421	391	422	488	377	338	458	5785
8. Дефицит водных ресурсов (-), Def	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9. Резерв водных ресурсов (+), $W_{рез}$	441	701	677	598	474	421	391	422	488	377	338	458	5785
10. Транзит стока на нижерасп. РВП, $W_{тс}$	960	1540	1498	1323	1027	885	816	893	1045	807	726	996	12515

Таблица 2.46 – Водохозяйственный баланс подучастка № 1 ВХУ 01.03.00.001 (р. Великая от истока до г. Опочка) 75% обеспеченности (1960 г.) по стоку р.Нарва

Составляющие водохозяйственного баланса	Расчетные интервалы времени водохозяйственного года												год
	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	январь	февраль	
I. Приходная часть:													
1. Объем стока, поступающий на расч. РВП с вышележащих створов, $W_{вх}$	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2. Объем стока, формирующийся на расч. РВП (бок. приточность), $W_{бок}$	22,8	121	73,9	32,7	53,8	38,8	46,1	61,1	125	137	77,9	53,0	843
3. Объем возвратных вод на расч. РВП (вкл. забранные из подз. источн.), $W_{вв}$	0,0191	0,0191	0,0191	0,0191	0,0191	0,0191	0,0191	0,0191	0,0191	0,0191	0,0191	0,0191	0,229
Всего по приходной части (располагаемые ресурсы):	22,9	121	74	32,7	53,9	38,9	46,2	61,1	125,2	136,6	78,0	53,0	843
II. Расходная часть:													
4. Потери на доп. испарение и ледообразование из вдхр. (с учетом возврата воды от таяния снега), $W_{исп}$	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5. Водопотребление на РВП, $W_{вдп}$:	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
сельско-хозяйственное водоснабжение	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
орошение сельско-хозяйственных 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 (экол.сток), в т. ч.:	14,9	78,8	48,1	21,3	35,1	25,3	30,0	39,8	81,5	89,0	50,8	34,5	549
санитарно-экологический попуск	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
транспортный попуск	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого, расч. требования к стоку на РВП, $W_{рт}$	14,9	78,8	48,1	21,3	35,1	25,3	30,0	39,8	81,5	89,0	50,8	34,5	549
7. Результаты баланса, В:	7,99	42,2	25,8	11,4	18,8	13,6	16,1	21,3	43,7	47,7	27,2	18,5	294
8. Дефицит водных ресурсов (-), Def	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9. Резерв водных ресурсов (+), $W_{рез}$	7,99	42,2	25,8	11,4	18,8	13,6	16,1	21,3	43,7	47,7	27,2	18,5	294
10. Транзит стока на нижерасп. РВП, $W_{пс}$	22,9	121	73,9	32,7	53,9	38,9	46,2	61,1	125	137	78,0	53,0	843

млн.м³

Таблица 2.47 – Водохозяйственный баланс подучастка № 2 ВХУ 01.03.00.001 (р. Сороть от истока до в/п д. Осинкино) 75% обеспеченности (1960 г.) по стоку р.Нарва

Составляющие водохозяйственного баланса	Расчетные интервалы времени водохозяйственного года												год
	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	январь	февраль	
I. Приходная часть:													
1. Объем стока, поступающий на расч. РВП с вышележащих створов, $W_{вх}$	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2. Объем стока, формирующийся на расч. РВП (бок. приточность), $W_{бок}$	4,87	178	76,6	14,3	58,7	27,3	28,8	40,2	102	141	51,2	26,1	749
3. Объем возвратных вод на расч. РВП (вкл. забранные из подз. источн.), $W_{вв}$	0,0083	0,0083	0,0083	0,0083	0,0083	0,0083	0,0083	0,0083	0,0083	0,0083	0,0083	0,0083	0,099
Всего по приходной части (располагаемые ресурсы):	4,88	178	76,6	14,3	58,7	27,3	28,8	40,2	102	141	51,2	26,1	749
II. Расходная часть:													
4. Потери на доп. испарение и ледообразование из вдхр. (с учетом возврата воды от таяния снега), $W_{исп}$	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5. Водопотребление на РВП, $W_{вдп}$:	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
сельско-хозяйственное водоснабжение	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
орошение сельско-хозяйственных 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 (экол.сток), в т. ч.:	1.95	71.4	30.7	5.73	23.5	10.9	11.5	16.1	40.7	56.3	20.5	10.5	300
санитарно-экологический попуск	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
транспортный попуск	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого, расч. требования к стоку на РВП, $W_{рт}$	1.95	71.4	30.7	5.73	23.5	10.9	11.5	16.1	40.7	56.3	20.5	10.5	300
7. Результаты баланса, В:	2.93	107	45.9	8.59	35.2	16.4	17.3	24.1	60.9	84.3	30.7	15.7	449
8. Дефицит водных ресурсов (-), Def	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9. Резерв водных ресурсов (+), $W_{рез}$	2.93	107	45.9	8.59	35.2	16.4	17.3	24.1	60.9	84.3	30.7	15.7	449
10. Транзит стока на нижерасп. РВП, $W_{пс}$	4.88	178	76.6	14.3	58.7	27.3	28.8	40.2	102	141	51.2	26.1	749

млн.м³

Таблица 2.48 – Водохозяйственный баланс подучастка № 3 ВХУ 01.03.00.001 (р. Великая от г. Опочка до в/п д. Гуйтово) 75% обеспеченности (1960 г.) по стоку р. Нарва

Составляющие водохозяйственного баланса	Расчетные интервалы времени водохозяйственного года												год
	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	январь	февраль	
I. Приходная часть:													
1. Объем стока, поступающий на расч. РВП с вышележащих створов, $W_{вх}$	27,7	299	151	47,0	113	66,2	74,9	101	227	277	129	79,1	1592
Подуч.1(р.Великая от истока до г.Опочка))	22,8	121	73,9	32,7	53,8	38,8	46,1	61,1	125	137	77,9	53,0	843
Подуч.2 (р.Сороть от истока до Осинкино)	4,87	178	76,6	14,3	58,7	27,3	28,8	40,2	102	141	51,2	26,1	749
2. Объем стока, формирующийся на расч. РВП (бок. приточность), $W_{бок}$	13	362	107	24,3	161	76	81	116,8	235	226,3	108,5	97	1607
3. Объем возвратных вод на расч. РВП (вкл. забранные из подз. источн.), $W_{вв}$	0,262	0,262	0,262	0,262	0,262	0,262	0,262	0,262	0,262	0,262	0,262	0,262	3,148
Всего по приходной части (располагаемые ресурсы):	41,3	661	258	71,6	273	142	156	218	462	504	238	177	3202
II. Расходная часть:													
4. Потери на доп. испарение и ледообразование из вдхр. (с учетом возврата воды от таяния снега), $W_{исп}$	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5. Водопотребление на РВП, $W_{вдп}$:	0,123	0,123	0,123	0,123	0,123	0,123	0,123	0,123	0,123	0,123	0,123	0,123	1,478
питьевое и хоз.-бытовое водоснабжение	0,00691	0,00691	0,00691	0,00691	0,00691	0,00691	0,00691	0,00691	0,00691	0,00691	0,00691	0,00691	0,0829
производственное (пром.) водоснабжение	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
сельско-хозяйственное водоснабжение	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
орошение сельско-хозяйственных земель	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
рыбное хозяйство	0,116	0,116	0,116	0,116	0,116	0,116	0,116	0,116	0,116	0,116	0,116	0,116	1,40
прочие водопользователи	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6. Комплексный попуск (экол.сток), в т. ч.:	19,4	311	121	33,6	128	66,8	73,3	103	217	237	112	83,1	1504
санитарно-экологический попуск													
транспортный попуск													
Итого, расч. требования к стоку на РВП, $W_{рт}$	19,6	311	121	33,9	128,7	67,1	73,6	103	217	237	112	83,3	1507
7. Результаты баланса, В:	21,6	350	137	37,7	145	75,2	82,5	116	245	267	126	93,6	1695
8. Дефицит водных ресурсов (-), Def	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0
9. Резерв водных ресурсов (+), $W_{рез}$	21,6	350	137	37,7	145	75,2	82,5	116	245	267	126	93,6	1695
10. Транзит стока на нижерасп. РВП, $W_{тс}$	41,0	661	258	71,3	273	142	156	218	461	504	238	177	3199

млн.м³

Таблица 2.49 – Водохозяйственный баланс ВХУ 01.03.00.002 (Великая от в/п д. Гуйтово до устья) 75% обеспеченности (1960 г.) по стоку р.Нарва

млн.м³

Составляющие водохозяйственного баланса	Расчетные интервалы времени водохозяйственного года												
	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	январь	февраль	год
I. Приходная часть:													
1. Объем стока, поступающий на расч. РВП с вышележащих створов, $W_{вх}$	41,0	661	258	71,3	273	142	156	218	461	504	238	177	3199
2. Объем стока, формирующийся на расч. РВП (бок. приточность), $W_{бок}$	21,1	1085	238	48,4	283	65,8	74,8	137	567	602	128	158	3408
3. Объем возвратных вод на расч. РВП (вкл. забранные из подз. источн.), $W_{вв}$	3,34	3,34	3,34	3,34	3,34	3,34	3,34	3,34	3,34	3,34	3,34	3,34	40,0
Всего по приходной части (располагаемые ресурсы):	65,4	1749	499	123	559	211	234	359	1032	1109	369	338	6648
II. Расходная часть:													
4. Потери на доп. испарение и ледообразование из вдхр. (с учетом возврата воды от таяния снега), $W_{исп}$	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5. Водопотребление на РВП, $W_{вдп}$:	3,146	3,146	3,146	3,146	3,146	3,146	3,146	3,146	3,146	3,146	3,146	3,146	37,6
питьевое и хоз.-бытовое водоснабжение	3,11	3,11	3,11	3,11	3,11	3,11	3,11	3,11	3,11	3,11	3,11	3,11	37,3
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	0,157
сельско-хозяйственное водоснабжение	0,0140	0,0140	0,0140	0,0140	0,0140	0,0140	0,0140	0,0140	0,0140	0,0140	0,0140	0,0140	0,168
орошение сельско-хозяйственных 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 (экол.сток), в т. ч.:	27,7	739	211	52,0	236	89,2	98,9	152	436	469	156	143	2810
санитарно-экологический попуск	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
транспортный попуск	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого, расч. требования к стоку на РВП, $W_{рт}$	30,8	742	214	55,2	239	92,4	102	155	439	472	159	146	2848
7. Результаты баланса, В:	34,6	1007	285	67,9	320	119	132	204	593	637	210	192	3800
8. Дефицит водных ресурсов (-), Def	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9. Резерв водных ресурсов (+), $W_{рез}$	34,6	1007	285	67,9	320	119	132	204	593	637	210	192	3800
10. Транзит стока на нижерасп. РВП, $W_{пс}$	62,3	1746	496	120	556	208	231	356	1029	1106	366	335	6610

Таблица 2.50 – Водохозяйственный баланс подучастка №1 ВХУ 01.03.00.003 (водные объекты бассейна Псковского и Теплого озер) 75% обеспеченности (1960 г.) по стоку р.Нарва

Составляющие водохозяйственного баланса	Расчетные интервалы времени водохозяйственного года												год
	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	январь	февраль	
I. Приходная часть:													
1. Объем стока, поступающий на расч. РВП с вышележащих створов, $W_{вх}$	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2. Объем стока, формирующийся на расч. РВП (бок. приточность), $W_{бок}$	1,95	212	35,9	3,83	28,0	2,37	7,56	12,5	62,7	88,7	22,3	18,0	496
3. Объем возвратных вод на расч. РВП (вкл. забранные из подз. источн.), $W_{вв}$	0,091	0,091	0,091	0,091	0,091	0,091	0,091	0,091	0,091	0,091	0,091	0,091	1,09
Всего по приходной части (располагаемые ресурсы):	2,04	212	36,0	3,92	28,14	2,46	7,66	12,6	62,8	88,8	22,4	18,1	497
II. Расходная часть:													
4. Потери на доп. испарение и ледообразование из вдхр. (с учетом возврата воды от таяния снега), $W_{исп}$	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5. Водопотребление на РВП, $W_{вдп}$:	0,013	0,013	0,013	0,013	0,013	0,013	0,013	0,013	0,013	0,013	0,013	0,013	0,15
питьевое и хоз.-бытовое водоснабжение	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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	0,15
сельско-хозяйственное водоснабжение	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
орошение сельско-хозяйственных 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 (экол.сток), в т. ч.:	0,848	88,0	14,9	1,62	11,7	1,02	3,17	5,20	26,0	36,8	9,29	7,48	206
санитарно-экологический попуск	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
транспортный попуск	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого, расч. требования к стоку на РВП, $W_{рт}$	0,86	88,0	14,9	1,64	11,7	1,0	3,19	5,21	26,1	36,8	9,30	7,50	206
7. Результаты баланса, В:	1,18	124	21,0	2,28	16,5	1,43	4,47	7,34	36,8	52,0	13,1	10,6	291
8. Дефицит водных ресурсов (-), Def	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9. Резерв водных ресурсов (+), $W_{рез}$	1,18	124	21,0	2,28	16,5	1,43	4,47	7,34	36,8	52,0	13,1	10,6	291
10. Транзит стока на нижерасп. РВП, $W_{пс}$	2,03	212	35,9	3,90	28,1	2,45	7,6	12,5	62,8	88,8	22,4	18,04	497

млн.м³

Таблица 2.51 – Водохозяйственный баланс подучастка № 2 ВХУ 01.03.00.003 (водные объекты бассейна оз. Чудское) 75% обеспеченности (1960 г.) по стоку р.Нарва

Составляющие водохозяйственного баланса	Расчетные интервалы времени водохозяйственного года												год
	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	январь	февраль	
I. Приходная часть:													
1. Объем стока, поступающий на расч. РВП с вышележащих створов, $W_{вх}$	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2. Объем стока, формирующийся на расч. РВП (бок. приточность), $W_{бок}$	23,5	190	107	39,7	49,4	32,9	36,3	32,5	86,7	105	54,9	40,2	799
3. Объем возвратных вод на расч. РВП (вкл. забранные из подз. источн.), $W_{вв}$	0,0720	0,0720	0,0720	0,0720	0,0720	0,0720	0,0720	0,0720	0,0720	0,0720	0,0720	0,0720	0,864
Всего по приходной части (располагаемые ресурсы):	23,5	190	108	39,8	49,4	32,9	36,3	32,5	86,7	105	55,0	40,3	799
II. Расходная часть:													
4. Потери на доп. испарение и ледообразование из вдхр. (с учетом возврата воды от таяния снега), $W_{исп}$	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5. Водопотребление на РВП, $W_{вдп}$:	0,062	0,062	0,062	0,062	0,062	0,062	0,062	0,062	0,062	0,062	0,062	0,062	0,745
питьевое и хоз.-бытовое водоснабжение	0,062	0,062	0,062	0,062	0,062	0,062	0,062	0,062	0,062	0,062	0,062	0,062	0,745
производственное (пром.) водоснабжение	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
сельско-хозяйственное водоснабжение	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
орошение сельско-хозяйственных 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 (экол.сток), в т. ч.:	11,5	93,0	52,6	19,4	24,2	16,1	17,7	15,9	42,4	51,5	26,9	19,7	391
санитарно-экологический попуск	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
транспортный попуск	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого, расч. требования к стоку на РВП, $W_{рт}$	11,5	93,1	52,7	19,5	24,2	16,1	17,8	16,0	42,5	51,5	26,9	19,7	392
7. Результаты баланса, В:	12,0	97,1	54,9	20,3	25,2	16,8	18,5	16,6	44,3	53,7	28,0	20,5	408
8. Дефицит водных ресурсов (-), Def	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9. Резерв водных ресурсов (+), $W_{рез}$	12,0	97,1	54,9	20,3	25,2	16,8	18,5	16,6	44,3	53,7	28,0	20,5	408
10. Транзит стока на нижерасп. РВП, $W_{пс}$	23,5	190	107	39,7	49,4	32,9	36,3	32,5	86,7	105	54,9	40,2	799

млн.м³

Таблица 2.52 Водохозяйственный баланс подучастка № 1 ВХУ 01.03.00.004 бассейна р. Нарва (от истока до Нарвского вдхр.) 75% обеспеченности (1960 г.) по стоку р.Нарва

млн.м³

Составляющие водохозяйственного баланса	Расчетные интервалы времени водохозяйственного года												год
	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	январь	февраль	
I. Приходная часть:													
1. Объем стока, поступающий на расч. РВП с вышележащих створов, $W_{вх}$	485	656	1039	876	825	737	645	654	718	862	814	868	9179
2. Объем стока, формирующийся на расч. РВП (бок. приточность), $W_{бок}$	3,61	48,7	18,4	3,61	3,61	3,12	4,44	6,42	8,58	24,8	9,60	11,6	147
3. Объем возвратных вод на расч. РВП (вкл. забранные из подз. источн.), $W_{вв}$	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего по приходной части (располагаемые ресурсы):	488	704	1058	880	829	740	650	660	727	887	824	880	9326
II. Расходная часть:													
4. Потери на доп. испарение и ледообразование из вдхр. (с учетом возврата воды от таяния снега), $W_{исп}$	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
5. Водопотребление на РВП, $W_{вдп}$:	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0013
питьевое и хоз.-бытовое водоснабжение	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0013
производственное (пром.) водоснабжение	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
сельско-хозяйственное водоснабжение	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
орошение сельско-хозяйственных 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 (экол.сток), в т. ч.:	290	419	629	523	493	440	386	392	432	527	490	523	5544
санитарно-экологический попуск	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
транспортный попуск	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого, расч. требования к стоку на РВП, $W_{рт}$	290	419	629	523	493	440	386	392	432	527	490	523	5544
7. Результаты баланса, В:	198	286	429	357	336	300	264	268	295	360	334	357	3782
8. Дефицит водных ресурсов (-), Def	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9. Резерв водных ресурсов (+), $W_{рез}$	198	286	429	357	336	300	264	268	295	360	334	357	3782
10. Транзит стока на нижерасп. РВП, $W_{пс}$	488	704	1058	880	829	740	650	660	727	887	824	880	9326

Таблица 2.53 – Водохозяйственный баланс подучастка № 2 ВХУ 01.03.00.004 бассейн р. Плюсса (притоки верховьев в пределах Ленинградской области) 75% обеспеченности (1960 г.) по стоку р. Нарва

Составляющие водохозяйственного баланса	Расчетные интервалы времени водохозяйственного года												год
	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	январь	февраль	
I. Приходная часть:													
1. Объем стока, поступающий на расч. РВП с вышележащих створов, $W_{вх}$	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2. Объем стока, формирующийся на расч. РВП (бок. приточность), $W_{бок}$	3,26	62,9	24,4	5,30	4,21	3,20	5,43	5,55	11,7	33,2	10,8	8,23	178
3. Объем возвратных вод на расч. РВП (вкл. забранные из подз. источн.), $W_{вв}$	0,0045	0,0045	0,0045	0,0045	0,0045	0,0045	0,0045	0,0045	0,0045	0,0045	0,0045	0,0045	0,0536
Всего по приходной части (располагаемые ресурсы):	3,26	62,9	24,4	5,30	4,22	3,20	5,43	5,56	11,7	33,2	10,9	8,23	178
II. Расходная часть:													
4. Потери на доп. испарение и ледообразование из вдхр. (с учетом возврата воды от таяния снега), $W_{исп}$	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5. Водопотребление на РВП, $W_{вдп}$:	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
сельско-хозяйственное водоснабжение	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
орошение сельско-хозяйственных 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 (экол.сток), в т. ч.:	1,57	30,2	11,7	2,55	2,02	1,54	2,61	2,67	5,63	16,0	5,21	3,95	85,7
санитарно-экологический попуск	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
транспортный попуск	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого, расч. требования к стоку на РВП, $W_{рт}$	1,57	30,2	11,7	2,55	2,02	1,54	2,61	2,67	5,63	16,0	5,21	3,95	85,7
7. Результаты баланса, В:	1,70	32,7	12,7	2,76	2,19	1,67	2,82	2,89	6,09	17,2	5,64	4,28	92,6
8. Дефицит водных ресурсов (-), Def	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9. Резерв водных ресурсов (+), $W_{рез}$	1,70	32,7	12,7	2,76	2,19	1,67	2,82	2,89	6,09	17,2	5,64	4,28	92,6
10. Транзит стока на нижерасп. РВП, $W_{пс}$	3,26	62,9	24,4	5,30	4,22	3,20	5,43	5,56	11,7	33,2	10,9	8,23	178

млн.м³

Таблица 2.54 – Водохозяйственный баланс подучастка № 3 ВХУ 01.03.00.004 бассейн р. Плюсса (в пределах Псковской обл.) 75% обеспеченности (1960 г.) по стоку р.Нарва

млн.м³

Составляющие водохозяйственного баланса	Расчетные интервалы времени водохозяйственного года												год
	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	январь	февраль	
I. Приходная часть:													
1. Объем стока, поступающий на расч. РВП с вышележащих створов, $W_{вх}$													
2. Объем стока, формирующийся на расч. РВП (бок. приточность), $W_{бок.}$ в т. ч.	21,6	283	125,7	34,8	35,2	28,6	41,1	42,2	83,8	195	61,9	64,6	1017
Подуч. №2	3,26	62,9	24,4	5,30	4,22	3,20	5,43	5,56	11,7	33,2	10,9	8,23	178
3. Объем возвратных вод на расч. РВП (вкл. забранные из подз. источн.), $W_{вв}$	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего по приходной части (располагаемые ресурсы):	24,9	345	150	40,1	39,4	31,8	46,5	47,8	95,5	229	72,7	72,8	1196
II. Расходная часть:													
4. Потери на доп. испарение и ледообразование из вдхр. (с учетом возврата воды от таяния снега), $W_{исп}$	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5. Водопотребление на РВП, $W_{вдп.}$:	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
сельско-хозяйственное водоснабжение	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
орошение сельско-хозяйственных 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 (экол.сток), в т. ч.:	12,6	175	76,1	20,3	20,0	16,1	23,6	24,2	48,4	116	36,8	36,9	606
санитарно-экологический попуск	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
транспортный попуск	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого, расч. требования к стоку на РВП, $W_{рт}$	12,6	175	76,1	20,3	20,0	16,1	23,6	24,2	48,4	116	36,8	36,9	606
7. Результаты баланса, В:	12,3	170	74,1	19,8	19,4	15,7	22,9	23,6	47,1	113	35,9	35,9	590
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	170	74,1	19,8	19,4	15,7	22,9	23,6	47,1	113	35,9	35,9	590
10. Транзит стока на нижерасп. РВП, $W_{тс}$	24,9	345	150	40,1	39,4	31,8	46,5	47,8	95,5	229	72,7	72,8	1196

Таблица 2.55 – Водохозяйственный баланс подучастка № 4 ВХУ 01.03.00.004 бассейн р. Плюсса (в пределах Ленинградской обл. до г.Сланцы) 75% обеспеченности (1960 г.) по стоку р.Нарва

Составляющие водохозяйственного баланса	Расчетные интервалы времени водохозяйственного года												год
	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	январь	февраль	
I. Приходная часть:													
1. Объем стока, поступающий на расч. РВП с вышележащих створов, $W_{вх}$	24,9	345	150	40,1	39,4	31,8	46,5	47,8	95,5	229	72,7	72,8	1196
2. Объем стока, формирующийся на расч. РВП (бок. приточность), $W_{бок}$	9,69	61,5	74,8	9,37	6,96	7,88	7,69	6,60	15,4	71,4	19,4	8,50	299
3. Объем возвратных вод на расч. РВП (вкл. забранные из подз. источн.), $W_{вв}$	1,23	1,23	1,23	1,23	1,23	1,23	1,23	1,23	1,23	1,23	1,23	1,23	14,8
Всего по приходной части (располагаемые ресурсы):	35,8	408	226	50,7	47,6	40,9	55,4	55,6	112	301	93,4	82,5	1510
II. Расходная часть:													
4. Потери на доп. испарение и ледообразование из вдхр. (с учетом возврата воды от таяния снега), $W_{исп}$	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5. Водопотребление на РВП, $W_{вдп}$:	0,670	0,670	0,670	0,670	0,670	0,670	0,670	0,670	0,670	0,670	0,670	0,670	8,03
питьевое и хоз.-бытовое водоснабжение	0,496	0,496	0,496	0,496	0,496	0,496	0,496	0,496	0,496	0,496	0,496	0,496	5,95
производственное (пром.) водоснабжение	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
добыча полезных ископаемых	0,174	0,174	0,174	0,174	0,174	0,174	0,174	0,174	0,174	0,174	0,174	0,174	2,08
сельско-хозяйственное водоснабжение	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
орошение сельско-хозяйственных 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 (экол.сток), в т. ч.:	16,0	182	101	22,7	21,3	18,3	24,8	24,9	50,1	135	41,7	36,9	675
санитарно-экологический попуск	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
транспортный попуск	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого, расч. требования к стоку на РВП, $W_{рт}$	16,7	183	101,8	23,4	21,9	18,9	25,4	25,5	50,8	135	42,4	37,6	683
7. Результаты баланса, В:	19,1	225	124	27,4	25,6	21,9	30,0	30,1	61,4	166	51,0	45,0	827
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	225	124	27,4	25,6	21,9	30,0	30,1	61,4	166	51,0	45,0	827
10. Транзит стока на нижерасп. РВП, $W_{пс}$	35,1	408	226	50,1	46,9	40,2	54,7	54,9	112	301	92,7	81,9	1502

млн.м³

Таблица 2.56 – Водохозяйственный баланс Нарвского вдхр. 75% обеспеченности (1960 г.) по стоку р.Нарва

млн.м³

Составляющие водохозяйственного баланса	Расчетные интервалы времени водохозяйственного года												
	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	январь	февраль	год
I. Приходная часть:													
1. Объем стока, поступающий на расч. РВП с вышележащих створов, $W_{вх}$	524	1112	1283	930	875	780	705	715	838	1188	917	962	10828
Подуч. №1	488	704	1058	880	829	740	650	660	727	887	824	880	9326
Подуч. №4	35,1	408	226	50,1	46,9	40,2	54,7	54,9	112	301	92,7	81,9	1502
2. Объем стока, формирующийся на расч. РВП (бок. приточность), $W_{бок}$	6,49	87,7	33,1	6,50	6,49	5,61	7,99	11,6	15,4	44,7	17,3	20,9	264
3. Объем осадков на зеркало вдхр.	6,86	8,32	10,5	17,0	16,6	17,6	14,0	12,0	10,9	9,32	8,61	7,11	138
4. Объем возвратных вод на расч. РВП (вкл. забранные из подз. источн.), $W_{вв}$, т.ч.	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130	1557
с территории РФ	2,02	2,02	2,03	2,03	2,03	2,03	2,03	2,03	2,03	2,02	2,02	2,02	24,3
с территории Эстонии	128	128	128	128	128	128	128	128	128	128	128	128	1533
Всего по приход. части (располаг. ресурсы):	666	1337	1457	1083	1028	933	857	869	994	1372	1072	1119	12787
II. Расходная часть:													
5. Потери на доп. испарение и ледообразование из вдхр. (с уч. возврата от таяния снега), $W_{исп}$	2,56	7,68	21,8	32,0	28,16	19,2	10,2	5,12	0,64	0,00	0,00	0,64	128
6. Водопотребление на РВП, $W_{вдп}$:													
питьевое и хоз.-бытовое водоснабжение, в т.ч.	0,2413	0,2413	0,2413	0,2414	0,2414	0,2414	0,2414	0,2413	0,2413	0,2413	0,2413	0,2413	2,896
с территории РФ	0,0313	0,0313	0,0313	0,0314	0,0314	0,0314	0,0314	0,0313	0,0313	0,0313	0,0313	0,0313	0,376
с территории Эстонии	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	2,52
производственное (пром.) водоснабжение, в т.ч.	0,268	0,269	0,269	0,269	0,269	0,269	0,269	0,269	0,269	0,269	0,269	0,268	3,226
с территории РФ	0,053	0,053	0,053	0,053	0,053	0,053	0,053	0,053	0,053	0,053	0,053	0,053	0,636
с территории Эстонии	0,215	0,216	0,216	0,216	0,216	0,216	0,216	0,216	0,216	0,216	0,216	0,215	2,59
сельско-хоз. водоснабжение (Эстония)	0,00046	0,00046	0,00046	0,00046	0,00046	0,00046	0,00046	0,00046	0,00046	0,00046	0,00046	0,00046	0,0056
гидроэнергетика, в т.ч.	129	129	129	129	129	129	129	129	129	129	129	129	1545
с территории РФ	0,845	0,845	0,845	0,845	0,845	0,845	0,845	0,845	0,845	0,845	0,845	0,845	10,14
с территории Эстонии	128	128	128	128	128	128	128	128	128	128	128	128	1535
7. Комплексный попуск (экол.сток), в т.ч.:	325	690	796	577	543	484	437	443	520	737	569	597	6717
санитарно-экологический попуск						0,6	1,2	1,2	0,6				3,6
транспортный попуск	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого, расч. требования к стоку на РВП, $W_{рт}$	457	827	947	738	700	633	578	579	650	866	698	727	8399
8. Результаты баланса, В:	210	511	510	345	328	300	279	289	344	506	374	393	4387
9. Дефицит водных ресурсов (-), Def	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10. Резерв водных ресурсов (+), $W_{рез}$	210	511	510	345	328	300	279	289	344	506	374	393	4387
11. Транзит стока на нижерасп. РВП, $W_{ис}$	535	1201	1306	922	871	785	717	734	865	1243	943	990	11108

Р

Таблица 2.57 – Водохозяйственный баланс подучастка № 5 ВХУ 01.03.00.004 бассейна р.Нарва (от Нарвской ГЭС до устья) 75% обеспеченности (1960 г.) по стоку р.Нарва

Составляющие водохозяйственного баланса	Расчетные интервалы времени водохозяйственного года												год
	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	январь	февраль	
I. Приходная часть:													
1. Объем стока, поступающий на расч. РВП с вышележащих створов, $W_{вх}$	535	1201	1306	922	871	785	717	734	865	1243	943	990	11108
2. Объем стока, формирующийся на расч. РВП (бок. приточность), $W_{бок}$	1,69	2,17	1,73	1,39	1,53	1,56	1,37	1,43	1,75	1,62	1,53	1,22	19,0
3. Объем возвратных вод на расч. РВП (вкл. забранные из подз. источн.), $W_{вв}$, т.ч.	8,03	8,03	8,03	8,03	8,02	8,02	8,02	8,02	8,02	8,03	8,03	8,03	96,4
с территории РФ	1,12	1,12	1,12	1,12	1,12	1,12	1,12	1,12	1,12	1,12	1,12	1,12	13,5
с территории Эстонии	6,91	6,91	6,91	6,91	6,90	6,90	6,90	6,90	6,90	6,91	6,91	6,91	82,9
Всего по приход. части (располагаемые ресурсы):	544	1211	1316	931	880	794	726	744	874	1252	952	999	11223
II. Расходная часть:													
4. Потери на доп. испарение и ледообразование из вдхр. (с уч. возврата от таяния снега), $W_{исп}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5. Водопотребление на РВП, $W_{вдп}$:													
питьевое и хозяйственно-бытовое водоснабжение	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
производственное (пром.) водоснабжение	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
сельско-хозяйственное водоснабжение	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
орошение сельско-хозяйственных земель	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
рыбное хозяйство РФ	0,208	0,208	0,208	0,208	0,208	0,208	0,208	0,208	0,208	0,208	0,208	0,208	2,5
прочие водопользователи	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6. Комплексный попуск (экол.сток), в т. ч.:	371	825	823	422	349	349	350	423	563	882	668	704	6729
санитарно-экологический попуск	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
транспортный попуск	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого, расч. требования к стоку на РВП, $W_{рт}$	371	825	824	422	350	350	350	423	564	882	668	704	6731
7. Результаты баланса, В:	173	386	492	509	531	445	376	320	311	370	284	295	4492
8. Дефицит водных ресурсов (-), Def	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9. Резерв водных ресурсов (+), $W_{рез}$	173	386	492	509	531	445	376	320	311	370	284	295	4492
10. Транзит стока на нижерасп. РВП, $W_{пс}$	544	1211	1315	931	880	794	726	743	874	1252	952	999	11221

млн.м³

Таблица 2.58 – Водохозяйственный баланс подучастка № 1 ВХУ 01.03.00.001 (р. Великая от истока до г. Опочка) 75% обеспеченности (2000 г.) по стоку р. Нарва

Составляющие водохозяйственного баланса	Расчетные интервалы времени водохозяйственного года												год
	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	январь	февраль	
млн.м³													
I. Приходная часть:													
1. Объем стока, поступающий на расч. РВП с вышележащих створов, W _{вх}	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2. Объем стока, формирующийся на расч. РВП (бок. приточность), W _{бок} :	71,2	185	88	37,6	50,6	69,4	70,5	50,1	65,1	73,1	60,1	73,3	893
3. Объем возвратных вод на расч. РВП (вкл. забранные из подз. источн.), W _{вв}	0,0191	0,0191	0,0191	0,0191	0,0191	0,0191	0,0191	0,0191	0,0191	0,0191	0,0191	0,0191	0,229
Всего по приходной части (располагаемые ресурсы):	71,3	185	88	37,6	50,6	69,4	70,5	50,1	65,1	73,1	60,1	73,3	894
II. Расходная часть:													
4. Потери на доп. испарение и ледообразование из вдхр. (с учетом возврата воды от таяния снега), W _{исп}	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5. Водопотребление на РВП, W _{вдп} :	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
сельско-хозяйственное водоснабжение	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
орошение сельско-хозяйственных 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 (экол.сток), в т. ч.:	43,8	113	54,0	23,1	31,1	42,6	43,3	30,8	40,0	45,0	37,0	45,1	549
санитарно-экологический попуск	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
транспортный попуск	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого, расч. требования к стоку на РВП, W_{рт}	43,8	113	54,0	23,1	31,1	42,6	43,3	30,8	40,0	45,0	37,0	45,1	549
7. Результаты баланса, В:	27,5	71,1	33,9	14,5	19,5	26,7	27,2	19,3	25,1	28,2	23,2	28,3	344
8. Дефицит водных ресурсов (-), Def	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9. Резерв водных ресурсов (+), W _{рез}	27,5	71,1	33,9	14,5	19,5	26,7	27,2	19,3	25,1	28,2	23,2	28,3	344
10. Транзит стока на нижерасп. РВП, W _{пс}	71,3	185	87,9	37,6	50,6	69,4	70,5	50,1	65,1	73,1	60,1	73,3	894

Таблица 2.59 – Водохозяйственный баланс подучастка № 2 ВХУ 01.03.00.001 (р. Сороть от истока до в/п д. Осинкино) 75% обеспеченности (2000 г.) по стоку р.Нарва

Составляющие водохозяйственного баланса	Расчетные интервалы времени водохозяйственного года												год
	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	январь	февраль	
I. Приходная часть:													
1. Объем стока, поступающий на расч. РВП с вышележащих створов, $W_{вх}$	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2. Объем стока, формирующийся на расч. РВП (бок. приточность), $W_{бок}$	54,6	145	67,5	19,5	32,1	57,0	43,5	27,3	45,9	47,9	32,0	42,1	615
3. Объем возвратных вод на расч. РВП (вкл. забранные из подз. источн.), $W_{вв}$	0,00825	0,00825	0,00825	0,00825	0,00825	0,00825	0,00825	0,00825	0,00825	0,00825	0,00825	0,00825	0,099
Всего по приходной части (располагаемые ресурсы):	54,6	145	67,5	19,6	32,1	57,1	43,6	27,3	45,9	48,0	32,0	42,1	615
II. Расходная часть:													
4. Потери на доп. испарение и ледообразование из вдхр. (с учетом возврата воды от таяния снега), $W_{исп}$	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5. Водопотребление на РВП, $W_{вдп}$:	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
сельско-хозяйственное водоснабжение	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
орошение сельско-хозяйственных 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 (экол.сток), в т. ч.:	26.7	70.8	32.9	9.5	15.7	27.8	21.2	13.3	22.4	23.4	15.6	20.5	300
санитарно-экологический попуск	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
транспортный попуск	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого, расч. требования к стоку на РВП, $W_{рт}$	26.6	70.8	32.9	9.53	15.7	27.8	21.2	13.3	22.4	23.4	15.6	20.5	300
7. Результаты баланса, В:	28	74	35	10.0	16.5	29.2	22.3	14.0	23.5	24.6	16.4	22	315
8. Дефицит водных ресурсов (-), Def													
9. Резерв водных ресурсов (+), $W_{рез}$	28	74	35	10.0	16.5	29.2	22.3	14.0	23.5	24.6	16.4	22	315
10. Транзит стока на нижерасп. РВП, $W_{тс}$	55	145	68	20	32	57	44	27	46	48	32	42	615

млн.м³

Таблица 2.60 – Водохозяйственный баланс подучастка № 3 ВХУ 01.03.00.001 (р. Великая от г. Опочка до в/п д. Гуйтово) 75% обеспеченности (2000 г.) по стоку р.Нарва

Составляющие водохозяйственного баланса	Расчетные интервалы времени водохозяйственного года												год
	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	январь	февраль	
I. Приходная часть:													
1. Объем стока, поступающий на расч. РВП с вышележащих створов, $W_{вх}$	126	330	155	57	83	126	114	77	111	121	92	115	1509
Подуч.1(р.Великая от истока до г.Опочка))	71,3	185	87,9	37,6	50,6	69,4	70,5	50,1	65,1	73,1	60,1	73,3	894
Подуч.2 (р.Сороть от истока до Осинкино)	54,6	145	67,5	19,6	32,1	57,1	43,6	27,3	45,9	48,0	32,0	42,1	615
2. Объем стока,формирующийся на расч. РВП (бок. приточность), $W_{бок}$	147	196	70,2	5,86	133	200	158	42,6	120	93,2	61,2	234	1462
3. Объем возвратных вод на расч. РВП (вкл. забранные из подз. источн.), $W_{вв}$	0,262	0,262	0,262	0,262	0,262	0,262	0,262	0,262	0,262	0,262	0,262	0,262	3,148
Всего по приходной части (располагаемые ресурсы):	273	526	226	63	216	327	272	120	231	215	154	350	2973
II. Расходная часть:													
4. Потери на доп. испарение и ледообразование из вдхр. (с учетом возврата воды от таяния снега), $W_{исп}$	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5. Водопотребление на РВП, $W_{вдп}$:	0,123	0,123	0,123	0,123	0,123	0,123	0,123	0,123	0,123	0,123	0,123	0,123	1,478
питьевое и хоз.-бытовое водоснабжение	0,00691	0,00691	0,00691	0,00691	0,00691	0,00691	0,00691	0,00691	0,00691	0,00691	0,00691	0,00691	0,0829
производственное (пром.) водоснабжение	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
сельско-хозяйственное водоснабжение	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
орошение сельско-хозяйственных земель	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
рыбное хозяйство	0,116	0,116	0,116	0,116	0,116	0,116	0,116	0,116	0,116	0,116	0,116	0,116	1,40
прочие водопользователи	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6. Комплексный попуск (экол.сток), в т. ч.:	138	266	114	32,0	109	165	138	60,8	117	109	78	177	1504
санитарно-экологический попуск	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
транспортный попуск	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого, расч. требования к стоку на РВП, $W_{рт}$	139	267	114	32,3	109	166	138	61,1	117	109	78,0	177	1507
7. Результаты баланса, В:	135	260	111	31,0	106	161	134	59,2	114	106	75,7	173	1466
8. Дефицит водных ресурсов (-), Def	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9. Резерв водных ресурсов (+), $W_{рез}$	125	241	103	28,8	98,8	150	125	55,0	106	98,3	70,3	160	1362
10. Транзит стока на нижерасп. РВП, $W_{тс}$	273	526	226	63,0	215	327	272	120	231	214	153	350	2971

Таблица 2.61 – Водохозяйственный баланс ВХУ 01.03.00.002 (Великая от в/п д. Гуйтово до устья) 75% обеспеченности (2000 г.) по стоку р.Нарва

млн.м³

Составляющие водохозяйственного баланса	Расчетные интервалы времени водохозяйственного года												год
	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	январь	февраль	
I. Приходная часть:													
1. Объем стока, поступающий на расч. РВП с вышележащих створов, $W_{вх}$	273	526	226	63	215	327	272	120	231	214	153	350	2971
2. Объем стока, формирующийся на расч. РВП (бок. приточность), $W_{бок}$	282	515	62	53	217	211	148	63	281	173	249	506	2759
3. Объем возвратных вод на расч. РВП (вкл. забранные из подз. источн.), $W_{вв}$	3,34	3,34	3,34	3,34	3,34	3,34	3,34	3,34	3,34	3,34	3,34	3,34	40,0
Всего по приходной части (располагаемые ресурсы):	559	1045	291	119	436	541	423	186	515	390	405	859	5770
II. Расходная часть:													
4. Потери на доп. испарение и ледообразование из вдхр. (с учетом возврата воды от таяния снега), $W_{исп}$	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5. Водопотребление на РВП, $W_{вдп}$:	3,146	3,146	3,146	3,146	3,146	3,146	3,146	3,146	3,146	3,146	3,146	3,146	37,6
питьевое и хоз.-бытовое водоснабжение	3,11	3,11	3,11	3,11	3,11	3,11	3,11	3,11	3,11	3,11	3,11	3,11	37,3
производственное (пром.) водоснабжение	0,0131	0,0131	0,0131	0,0131	0,0131	0,0131	0,0131	0,0131	0,0131	0,0131	0,0131	0,0131	0,157
сельско-хозяйственное водоснабжение	0,0140	0,0140	0,0140	0,0140	0,0140	0,0140	0,0140	0,0140	0,0140	0,0140	0,0140	0,0140	0,168
орошение сельско-хозяйственных 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 (экол.сток), в т. ч.:	272	509	142	58,2	212	264	206	90,8	251	190	197	418	2810
санитарно-экологический попуск	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
транспортный попуск	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого, расч. требования к стоку на РВП, $W_{рт}$	275	512	145	61,3	215	267	209	93,9	254	193	201	421	2848
7. Результаты баланса, В:	283	533	146	58,1	220	275	214	92,5	261	197	205	438	2922
8. Дефицит водных ресурсов (-), Def	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9. Резерв водных ресурсов (+), $W_{рез}$	283	533	146	58,1	220	275	214	92,5	261	197	205	438	2922
10. Транзит стока на нижерасп. РВП, $W_{пс}$	555	1042	288	116	433	538	420	183	512	387	402	856	5732

Таблица 2.62 – Водохозяйственный баланс подучастка №1 ВХУ 01.03.00.003 (водные объекты бассейна Псковского и Теплого озер) 75% обеспеченности (2000 г.) по стоку р.Нарва

Составляющие водохозяйственного баланса	Расчетные интервалы времени водохозяйственного года												год
	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	январь	февраль	
I. Приходная часть:													
1. Объем стока, поступающий на расч. РВП с вышележащих створов, $W_{вх}$	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2. Объем стока, формирующийся на расч. РВП (бок. приточность), $W_{бок}$	24,6	82,3	6,67	1,58	41,2	37,9	26,7	7,47	48,9	27,4	18,6	53,8	377
3. Объем возвратных вод на расч. РВП (вкл. забранные из подз. источн.), $W_{вв}$	0,0907	0,0907	0,0907	0,0907	0,0907	0,0907	0,0907	0,0907	0,0907	0,0907	0,0907	0,0907	1,088
Всего по приходной части (располагаемые ресурсы):	24,7	82,4	6,76	1,67	41,2	38,0	26,8	7,56	49,0	27,4	18,7	53,9	378
II. Расходная часть:													
4. Потери на доп. испарение и ледообразование из вдхр. (с учетом возврата воды от таяния снега), $W_{исп}$	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5. Водопотребление на РВП, $W_{вдп}$:	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,15
питьевое и хоз.-бытовое водоснабжение	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
производственное (пром.) водоснабжение	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,15
сельско-хозяйственное водоснабжение	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
орошение сельско-хозяйственных 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 (экол.сток), в т. ч.:	13,4	45,0	3,64	0,86	22,5	20,7	14,6	4,08	26,7	14,9	10,2	29,4	206
санитарно-экологический попуск	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
транспортный попуск	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого, расч. требования к стоку на РВП, $W_{рт}$	13,5	45,0	3,66	0,88	22,5	20,7	14,6	4,1	26,8	15,0	10,2	29,4	206
7. Результаты баланса, В:	11,2	37,4	3,10	0,79	18,7	17,3	12,2	3,5	22,3	12,5	8,54	24,5	172
8. Дефицит водных ресурсов (-), Def	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9. Резерв водных ресурсов (+), $W_{рез}$	11,2	37,4	3,10	0,79	18,7	17,3	12,2	3,5	22,3	12,5	8,54	24,5	172
10. Транзит стока на нижерасп. РВП, $W_{пс}$	24,7	82,4	6,75	1,66	41,2	38,0	26,8	7,6	49,0	27,4	18,7	53,9	378

млн.м³

Таблица 2.63 – Водохозяйственный баланс подучастка № 2 ВХУ 01.03.00.003 (водные объекты бассейна оз. Чудское) 75% обеспеченности (2000 г.) по стоку р.Нарва

Составляющие водохозяйственного баланса	Расчетные интервалы времени водохозяйственного года												год
	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	январь	февраль	
I. Приходная часть:													
1. Объем стока, поступающий на расч. РВП с вышележащих створов, $W_{вх}$	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2. Объем стока, формирующийся на расч. РВП (бок. приточность), $W_{бок}$	54,0	101	33,0	28,6	56,2	46,7	34,9	32,7	83	52,5	52,1	47,1	622
3. Объем возвратных вод на расч. РВП (вкл. забранные из подз. источн.), $W_{вв}$	0,0720	0,0720	0,0720	0,0720	0,0720	0,0720	0,0720	0,0720	0,0720	0,0720	0,0720	0,0720	0,864
Всего по приходной части (располагаемые ресурсы):	54,1	101	33,1	28,6	56,3	46,8	35,0	32,8	83	52,6	52,2	47,1	623
II. Расходная часть:													
4. Потери на доп. испарение и ледообразование из вдхр. (с учетом возврата воды от таяния снега), $W_{исп}$	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5. Водопотребление на РВП, $W_{вдп}$:	0,0621	0,0621	0,0621	0,0621	0,0621	0,0621	0,0621	0,0621	0,0621	0,0621	0,0621	0,0621	0,745
питьевое и хоз.-бытовое водоснабжение	0,0621	0,0621	0,0621	0,0621	0,0621	0,0621	0,0621	0,0621	0,0621	0,0621	0,0621	0,0621	0,745
производственное (пром.) водоснабжение	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
сельско-хозяйственное водоснабжение	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
орошение сельско-хозяйственных 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 (экол.сток), в т. ч.:	34,0	63,5	20,8	18,0	35,3	29,4	21,9	20,6	52,1	33,0	32,8	29,6	391
санитарно-экологический попуск	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
транспортный попуск	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого, расч. требования к стоку на РВП, $W_{рт}$	34,0	63,5	20,8	18,0	35,4	29,4	22,0	20,6	52,2	33,1	32,8	29,6	391,6
7. Результаты баланса, В:	20,1	37,5	12,3	10,6	20,9	17,4	13,0	12,2	30,8	19,5	19,4	17,5	231
8. Дефицит водных ресурсов (-), Def	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9. Резерв водных ресурсов (+), $W_{рез}$	20,1	37,5	12,3	10,6	20,9	17,4	13,0	12,2	30,8	19,5	19,4	17,5	231
10. Транзит стока на нижерасп. РВП, $W_{пс}$	54,1	101	33,0	28,6	56,2	46,7	34,9	32,7	83	52,5	52,1	47,1	622

млн.м³

Таблица 2.64 – Водохозяйственный баланс подучастка № 1 ВХУ 01.03.00.004 бассейна р. Нарва (от истока до Нарвского вдхр.) 75% обеспеченности (2000 г.) по стоку р.Нарва

Составляющие водохозяйственного баланса	Расчетные интервалы времени водохозяйственного года												год
	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	январь	февраль	
I. Приходная часть:													
1. Объем стока, поступающий на расч. РВП с вышележащих створов, $W_{вх}$	675	886	1121	947	803	703	639	668	663	587	640	618	8949
2. Объем стока, формирующийся на расч. РВП (бок. приточность), $W_{бок}$	15,4	33,7	6,12	5,09	22,4	7,40	5,74	8,01	19,4	13,6	9,36	8,78	155
3. Объем возвратных вод на расч. РВП (вкл. забранные из подз. источн.), $W_{вв}$	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего по приходной части (располагаемые ресурсы):	690	920	1127	952	825	711	645	676	682	600	649	627	9104
II. Расходная часть:													
4. Потери на доп. испарение и ледообразование из вдхр. (с учетом возврата воды от таяния снега), $W_{исп}$	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
5. Водопотребление на РВП, $W_{вдп}$:	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0013
питьевое и хоз.-бытовое водоснабжение	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0013
производственное (пром.) водоснабжение	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
сельско-хозяйственное водоснабжение	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
орошение сельско-хозяйственных 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 (экол.сток), в т. ч.:	420	560	686	580	503	433	393	412	415	366	395	382	5544
санитарно-экологический попуск	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
транспортный попуск	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого, расч. требования к стоку на РВП, $W_{рт}$	420	560	686	580	503	433	393	412	415	366	395	382	5544
7. Результаты баланса, В:	270	360	441	372	323	278	252	264	267	235	254	245	3560
8. Дефицит водных ресурсов (-), Def	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9. Резерв водных ресурсов (+), $W_{рез}$	270	360	441	372	323	278	252	264	267	235	254	245	3560
10. Транзит стока на нижерасп. РВП, $W_{пс}$	690	920	1127	952	825	711	645	676	682	600	649	627	9104

млн.м³

Таблица 2.65 – Водохозяйственный баланс подучастка № 2 ВХУ 01.03.00.004 бассейн р. Плюсса (притоки верховьев в пределах Ленинградской области) 75% обеспеченности (2000 г.) по стоку р. Нарва

Составляющие водохозяйственного баланса	Расчетные интервалы времени водохозяйственного года												год
	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	январь	февраль	
I. Приходная часть:													
1. Объем стока, поступающий на расч. РВП с вышележащих створов, $W_{вх}$	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2. Объем стока, формирующийся на расч. РВП (бок. приточность), $W_{бок}$	11,0	38,2	5,89	2,85	5,71	6,82	8,78	4,14	16,4	12,4	7,2	4,49	124
3. Объем возвратных вод на расч. РВП (вкл. забранные из подз. источн.), $W_{вв}$	0,0045	0,0045	0,0045	0,0045	0,0045	0,0045	0,0045	0,0045	0,0045	0,0045	0,0045	0,0045	0,0536
Всего по приходной части (располагаемые ресурсы):	11,0	38,2	5,90	2,86	5,72	6,82	8,79	4,14	16,4	12,4	7,19	4,49	124
II. Расходная часть:													
4. Потери на доп. испарение и ледообразование из вдхр. (с учетом возврата воды от таяния снега), $W_{исп}$	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5. Водопотребление на РВП, $W_{вдп}$:	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
сельско-хозяйственное водоснабжение	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
орошение сельско-хозяйственных 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 (экол.сток), в т. ч.:	7,59	26,4	4,07	1,97	3,95	4,71	6,07	2,86	11,3	8,54	4,97	3,10	85,6
санитарно-экологический попуск	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
транспортный попуск	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого, расч. требования к стоку на РВП, $W_{рт}$	7,59	26,4	4,07	1,97	3,95	4,71	6,07	2,86	11,3	8,54	4,97	3,10	85,6
7. Результаты баланса, В:	3,40	11,8	1,82	0,89	1,77	2,11	2,72	1,28	5,08	3,82	2,22	1,39	38,3
8. Дефицит водных ресурсов (-), Def	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9. Резерв водных ресурсов (+), $W_{рез}$	3,40	11,8	1,82	0,89	1,77	2,11	2,72	1,28	5,08	3,82	2,22	1,39	38,3
10. Транзит стока на нижерасп. РВП, $W_{пс}$	11,0	38,2	5,90	2,86	5,72	6,82	8,79	4,14	16,4	12,4	7,19	4,49	124

млн.м³

Таблица 2.66 – Водохозяйственный баланс подучастка № 3 ВХУ 01.03.00.004 бассейн р. Плюсса (в пределах Псковской обл.) 75% обеспеченности (2000 г.) по стоку р.Нарва

Составляющие водохозяйственного баланса	Расчетные интервалы времени водохозяйственного года												год
	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	январь	февраль	
I. Приходная часть:													
1. Объем стока, поступающий на расч. РВП с вышележащих створов, $W_{вх}$	11,0	38,2	5,90	2,86	5,72	6,82	8,79	4,14	16,4	12,4	7,19	4,49	124
2. Объем стока, формирующий на расч. РВП (бок. приточность), $W_{бок.}$ в т. ч.	98,2	192	47,7	28,9	121	81,4	59,3	43,9	134	95,3	81,4	71,6	1055
3. Объем возвратных вод на расч. РВП (вкл. забранные из подз. источн.), $W_{вв}$	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего по приходной части (располагаемые ресурсы):	109	230	53,6	31,8	127	88,2	68,1	48,0	151	108	88,6	76,1	1179
II. Расходная часть:													
4. Потери на доп. испарение и ледообразование из вдхр. (с учетом возврата воды от таяния снега), $W_{исп}$	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5. Водопотребление на РВП, $W_{вдп}$:	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
сельско-хозяйственное водоснабжение	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
орошение сельско-хозяйственных 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 (экол.сток), в т. ч.:	56,1	118	27,5	16,3	65,2	45,3	35,0	24,7	77,6	55,3	45,5	39,1	606
санитарно-экологический попуск	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
транспортный попуск	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого, расч. требования к стоку на РВП, $W_{рт}$	56,1	118	27,5	16,3	65,2	45,3	35,0	24,7	77,6	55,3	45,5	39,1	606
7. Результаты баланса, В:	53,1	112	26,0	15,4	61,6	42,9	33,1	23,3	73,3	52,3	43,1	37,0	573
8. Дефицит водных ресурсов (-), Def	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9. Резерв водных ресурсов (+), $W_{рез}$	53,1	112	26,0	15,4	61,6	42,9	33,1	23,3	73,3	52,3	43,1	37,0	573
10. Транзит стока на нижерасп. РВП, $W_{пс}$	109	230	53,6	31,8	126,8	88,2	68,1	48,0	151	107,6	88,6	76,1	1179

млн.м³

Таблица 2.67 – Водохозяйственный баланс подучастка № 4 ВХУ 01.03.00.004 бассейн р. Плюсса (в пределах Ленинградской обл. до г.Сланцы) 75% обеспеченности (2000 г.) по стоку р.Нарва

Составляющие водохозяйственного баланса	Расчетные интервалы времени водохозяйственного года												год
	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	январь	февраль	
I. Приходная часть:													
1. Объем стока, поступающий на расч. РВП с вышележащих створов, $W_{вх}$	109	230	54	32	126,8	88,2	68,1	48,0	151	107,6	88,6	76	1179
2. Объем стока, формирующийся на расч. РВП (бок. приточность), $W_{бок}$	23,9	44	31,9	10,8	50,0	28,0	19,7	18,5	52	41,3	39,5	15	374
3. Объем возвратных вод на расч. РВП (вкл. забранные из подз. источн.), $W_{вв}$	1,23	1,23	1,23	1,23	1,23	1,23	1,23	1,23	1,23	1,23	1,23	1,23	14,816
Всего по приходной части (располагаемые ресурсы):	134	275	86,7	43,7	178	117	89,0	67,7	204	150	129	91,9	1568
II. Расходная часть:													
4. Потери на доп. испарение и ледообразование из вдхр. (с учетом возврата воды от таяния снега), $W_{исп}$	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5. Водопотребление на РВП, $W_{вдп}$:	0,670	0,670	0,670	0,670	0,670	0,670	0,670	0,670	0,670	0,670	0,670	0,670	8,03
питьевое и хоз.-бытовое водоснабжение	0,496	0,496	0,496	0,496	0,496	0,496	0,496	0,496	0,496	0,496	0,496	0,496	5,95
производственное (пром.) водоснабжение	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
добыча полезных ископаемых	0,174	0,174	0,174	0,174	0,174	0,174	0,174	0,174	0,174	0,174	0,174	0,174	2,08
сельско-хозяйственное водоснабжение	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
орошение сельско-хозяйственных 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 (экол.сток), в т. ч.:	57,8	118	37,3	18,8	76,6	50,5	38,3	29,2	87,9	64,6	55,7	39,6	675
санитарно-экологический попуск	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
транспортный попуск	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого, расч. требования к стоку на РВП, $W_{рт}$	58,5	119	38,0	19,5	77,3	51,2	39,0	29,8	88,6	65,3	56,4	40,2	683
7. Результаты баланса, В:	75,8	156	48,7	24,2	101	66,2	50,0	37,9	116	84,8	73,0	51,7	885
8. Дефицит водных ресурсов (-), Def	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9. Резерв водных ресурсов (+), $W_{рез}$	75,8	156	48,7	24,2	101	66,2	50,0	37,9	116	84,8	73,0	51,7	885
10. Транзит стока на нижерасп. РВП, $W_{тс}$	134	275	86,0	43,1	177	117	88,3	67,1	204	149	129	91,3	1560

млн.м³

Таблица 2.68 – Водохозяйственный баланс Нарвского вдхр. 75% обеспеченности (2000 г.) по стоку р.Нарва

млн.м³

Составляющие водохозяйственного баланса	Расчетные интервалы времени водохозяйственного года												год
	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	январь	февраль	
I. Приходная часть:													
1. Объем стока, поступающий на расч. РВП с вышележащих створов, $W_{вх}$	824	1195	1213	995	1003	827	733	743	886	750	778	718	10664
Подуч. №1	690	920	1127	952	825	711	645	676	682	600	649	627	9104
Подуч. №4	134	275	86,0	43,1	177	117	88,3	67,1	204	149	129	91,3	1560
2. Объем стока, формирующийся на расч. РВП (бок. приточность), $W_{бок}$	27,7	61	11,0	9,2	40,3	13,3	10,3	14,4	35	24,4	16,8	15,8	279
3. Объем осадков на зеркало вдхр.	6,86	8,32	10,5	17,0	16,6	17,6	14,0	12,0	10,9	9,32	8,61	7,11	138
4. Объем возвратных вод на расч. РВП (вкл. забранные из подз. источн.иков), $W_{вв}$, т.ч.	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130	1557
с территории РФ	2,02	2,02	2,03	2,03	2,03	2,03	2,03	2,03	2,03	2,02	2,02	2,02	24,3
с территории Эстонии	128	128	128	128	128	128	128	128	128	128	128	128	1533
Всего по приход. части (располаг. ресурсы):	988	1393	1365	1151	1189	988	887	899	1061	914	933	871	12638
II. Расходная часть:													
4. Потери на доп. испарение и ледообразование из вдхр. (с уч. возврата от таяния снега), $W_{исп}$	2,56	7,68	21,8	32,0	28,16	19,2	10,2	5,12	0,64	0,00	0,00	0,64	128
5. Водопотребление на РВП, $W_{вдп}$:													
питьевое и хоз.-бытовое водоснабжение, в т.ч.	0,2413	0,2413	0,2413	0,2414	0,2414	0,2414	0,2414	0,2413	0,2413	0,2413	0,2413	0,2413	2,896
с территории РФ	0,0313	0,0313	0,0313	0,0314	0,0314	0,0314	0,0314	0,0313	0,0313	0,0313	0,0313	0,0313	0,376
с территории Эстонии	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	2,52
производственное (пром.) водоснабжение, в т.ч.	0,268	0,269	0,269	0,269	0,269	0,269	0,269	0,269	0,269	0,269	0,269	0,268	3,226
с территории РФ	0,053	0,053	0,053	0,053	0,053	0,053	0,053	0,053	0,053	0,053	0,053	0,053	0,636
с территории Эстонии	0,215	0,216	0,216	0,216	0,216	0,216	0,216	0,216	0,216	0,216	0,216	0,215	2,59
сельско-хоз. водоснабжение (Эстония)	0,00046	0,00046	0,00046	0,00046	0,00046	0,00046	0,00046	0,00046	0,00046	0,00046	0,00046	0,00046	0,0056
гидроэнергетика, в т.ч.	129	129	129	129	129	129	129	129	129	129	129	129	1545
с территории РФ	0,845	0,845	0,845	0,845	0,845	0,845	0,845	0,845	0,845	0,845	0,845	0,845	10,14
с территории Эстонии	128	128	128	128	128	128	128	128	128	128	128	128	1535
6. Комплексный попуск (экол.сток), в т.ч.:	519	752	764	627	632	521	462	468	558	472	490	452	6717
санитарно-экологический попуск	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
транспортный попуск	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого, расч. требования к стоку на РВП, $W_{рт}$	651	889	915	788	789	670	601	602	688	602	619	582	8396
7. Результаты баланса, В:	337	504	450	363	400	319	286	297	374	312	314	288	4242
8. Дефицит водных ресурсов (-), Def	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9. Резерв водных ресурсов (+), $W_{рез}$	337	504	450	363	400	318	285	296	373	312	314	288	4238
10. Транзит стока на нижерасп. РВП, $W_{ис}$	856	1256	1214	989	1032	840	748	765	931	784	804	741	10959

Таблица 2.69 – Водохозяйственный баланс подучастка № 5 ВХУ 01.03.00.004 бассейна р.Нарва (от Нарвской ГЭС до устья) 75% обеспеченности (2000 г.) по стоку р.Нарва

Составляющие водохозяйственного баланса	Расчетные интервалы времени водохозяйственного года												год
	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	январь	февраль	
I. Приходная часть:													
1. Объем стока, поступающий на расч. РВП с вышележащих створов, $W_{вх}$	856	1256	1214	989	1032	840	748	765	931	784	804	741	10959
2. Объем стока, формирующийся на расч. РВП (бок. приточность), $W_{бок}$	1,69	2,17	1,73	1,39	1,53	1,56	1,37	1,43	1,75	1,62	1,53	1,22	19,0
3. Объем возвратных вод на расч. РВП (вкл. забранные из подз. источн.), $W_{вв}$, т.ч.	8,03	8,03	8,03	8,03	8,02	8,02	8,02	8,02	8,02	8,03	8,03	8,03	96,36
с территории РФ	1,12	1,12	1,12	1,12	1,12	1,12	1,12	1,12	1,12	1,12	1,12	1,12	13,5
с территории Эстонии	6,91	6,91	6,91	6,91	6,90	6,90	6,90	6,90	6,90	6,91	6,91	6,91	82,9
Всего по приход. части (располагаемые ресурсы):	866	1266	1223	999	1041	849	757	774	941	794	813	750	11074
II. Расходная часть:													
4. Потери на доп. испарение и ледообразование из вдхр. (с уч. возврата от таяния снега), $W_{исп}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5. Водопотребление на РВП, $W_{вдп}$:													
питьевое и хозяйственно-бытовое водоснабжение	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
производственное (пром.) водоснабжение	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
сельско-хозяйственное водоснабжение	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
орошение сельско-хозяйственных земель	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
рыбное хозяйство РФ	0,208	0,208	0,208	0,208	0,208	0,208	0,208	0,208	0,208	0,208	0,208	0,208	2,5
прочие водопользователи	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6. Комплексный попуск (экол.сток), в т. ч.:	609	878	770	478	472	395	378	452	621	564	578	535	6729
санитарно-экологический попуск	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
транспортный попуск	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого, расч. требования к стоку на РВП, $W_{рт}$	610	878	770	478	472	395	378	452	621	565	579	535	6731
7. Результаты баланса, В:	256	388	453	521	570	454	379	322	320	229	235	215	4343
8. Дефицит водных ресурсов (-), Def	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9. Резерв водных ресурсов (+), $W_{рез}$	256	388	453	521	570	454	379	322	320	229	235	215	4343
10. Транзит стока на нижерасп. РВП, $W_{тс}$	865	1266	1223	999	1041	849	757	774	941	794	813	750	11072

млн.м³

Таблица 2.70 – Водохозяйственный баланс подучастка № 1 ВХУ 01.03.00.001 (р. Великая от истока до г. Опочка) 95% обеспеченности (1965 г.) по стоку р.Нарва

млн.м³

Составляющие водохозяйственного баланса	Расчетные интервалы времени водохозяйственного года												год
	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	январь	февраль	
I. Приходная часть:													
1. Объем стока, поступающий на расч. РВП с вышележащих створов, $W_{вх}$	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2. Объем стока, формирующийся на расч. РВП (бок. приточность), $W_{бок}$	54,6	145	155	76,7	42,9	40,4	38,6	32,1	41,2	53,3	44,7	41,6	766
3. Объем возвратных вод на расч. РВП (вкл. забранные из подз. источн.), $W_{вв}$	0,0191	0,0191	0,0191	0,0191	0,0191	0,0191	0,0191	0,0191	0,0191	0,0191	0,0191	0,0191	0,229
Всего по приходной части (располагаемые ресурсы):	54,7	145	155	76,7	42,9	40,5	38,6	32,2	41,2	53,3	44,7	41,6	766
II. Расходная часть:													
4. Потери на доп. испарение и ледообразование из вдхр. (с учетом возврата воды от таяния снега), $W_{исп}$	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5. Водопотребление на РВП, $W_{вдп}$:	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
сельско-хозяйственное водоснабжение	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
орошение сельско-хозяйственных 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 (экол.сток), в т. ч.:	55,7	185,6	91,9	34,2	21,3	14,5	15,4	19,9	30,0	36,5	22,9	20,8	549
санитарно-экологический попуск	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
транспортный попуск	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого, расч. требования к стоку на РВП, $W_{рт}$	55,7	185,6	91,9	34,2	21,3	14,5	15,4	19,9	30,0	36,5	22,9	20,8	549
7. Результаты баланса, В:	-1,04	-40,4	62,6	42,6	21,5	25,9	23,2	12,2	11,3	16,9	21,9	20,8	217
8. Дефицит водных ресурсов (-), Def	-1,04	-40,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-41,4
9. Резерв водных ресурсов (+), $W_{рез}$	0	0	62,6	42,6	21,5	25,9	23,2	12,2	11,3	16,9	21,9	20,8	259
10. Транзит стока на нижерасп. РВП, $W_{пс}$	54,7	145	155	76,7	42,9	40,5	38,6	32,2	41,2	53,3	44,7	41,6	766

Таблица 2.71 – Водохозяйственный баланс подучастка № 2 ВХУ 01.03.00.001 (р. Сороть от истока до в/п д. Осинкино) 95% обеспеченности (1965 г.) по стоку р.Нарва

Составляющие водохозяйственного баланса	Расчетные интервалы времени водохозяйственного года												год
	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	январь	февраль	
I. Приходная часть:													
1. Объем стока, поступающий на расч. РВП с вышележащих створов, $W_{вх}$	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2. Объем стока, формирующийся на расч. РВП (бок. приточность), $W_{бок}$	14,0	215	150	31,9	10,0	8,73	8,35	9,21	11,4	9,00	9,19	6,87	484
3. Объем возвратных вод на расч. РВП (вкл. забранные из подз. источн.), $W_{вв}$	0,00825	0,00825	0,00825	0,00825	0,00825	0,00825	0,00825	0,00825	0,00825	0,00825	0,00825	0,00825	0,099
Всего по приходной части (располагаемые ресурсы):	14,0	215	150	31,9	10,1	8,74	8,35	9,22	11,4	9,01	9,20	6,88	484
II. Расходная часть:													
4. Потери на доп. испарение и ледообразование из вдхр. (с учетом возврата воды от таяния снега), $W_{исп}$	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5. Водопотребление на РВП, $W_{вдп}$:	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
сельско-хозяйственное водоснабжение	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
орошение сельско-хозяйственных 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 (экол.сток), в т. ч.:	8.70	134	93.0	19.8	6.23	5.41	5.17	5.71	7.05	5.58	5.69	4.26	300
санитарно-экологический попуск	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
транспортный попуск	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого, расч. требования к стоку на РВП, $W_{рт}$	8.70	134	93.0	19.8	6.23	5.41	5.17	5.71	7.05	5.58	5.69	4.26	300
7. Результаты баланса, В:	5.34	81.9	57.0	12.1	3.83	3.33	3.18	3.51	4.33	3.43	3.50	2.62	184
8. Дефицит водных ресурсов (-), Def	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9. Резерв водных ресурсов (+), $W_{рез}$	5.34	81.9	57.0	12.1	3.83	3.33	3.18	3.51	4.33	3.43	3.50	2.62	184
10. Транзит стока на нижерасп. РВП, $W_{пс}$	14.0	215	150	31.9	10.1	8.74	8.35	9.22	11.4	9.01	9.20	6.88	484

млн.м³

Таблица 2.72 – Водохозяйственный баланс подучастка № 3 ВХУ 01.03.00.001 (р. Великая от г. Опочка до в/п д. Гуйтово) 95% обеспеченности (1965 г.) по стоку р.Нарва

Составляющие водохозяйственного баланса	Расчетные интервалы времени водохозяйственного года													год
	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	январь	февраль		
I. Приходная часть:														
1. Объем стока, поступающий на расч. РВП с вышележащих створов, $W_{вх}$	68,7	361	305	109	53	49,2	47,0	41,4	52,6	62,3	53,9	48,5	1250	
Подуч.1 (р.Великая от истока до г.Опочка)	54,7	145	155	76,7	42,9	40,5	38,6	32,2	41,2	53,3	44,7	41,6	766	
Подуч.2 (р.Сороть от истока до Осинкино)	14,0	215	150	31,9	10,1	8,74	8,35	9,22	11,4	9,01	9,20	6,88	484	
2. Объем стока, формирующийся на расч. РВП (бок. приточность), $W_{бок}$	11,4	513	170	39,9	16,2	10,6	16,8	25,3	12,7	4,66	16,0	6,19	484	
3. Объем возвратных вод на расч. РВП (вкл. забранные из подз. источн.), $W_{вв}$	0,262	0,262	0,262	0,262	0,262	0,262	0,262	0,262	0,262	0,262	0,262	0,262	3,148	
Всего по приходной части (располагаемые ресурсы):	80,4	874	474	149	69,4	60,0	64,1	67,0	65,6	67,2	70,2	55,0	1738	
II. Расходная часть:														
4. Потери на доп. испарение и ледообразование из вдхр. (с учетом возврата воды от таяния снега), $W_{исп}$	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
5. Водопотребление на РВП, $W_{вдп}$:	0,123	0,123	0,123	0,123	0,123	0,123	0,123	0,123	0,123	0,123	0,123	0,123	1,478	
питьевое и хоз.-бытовое водоснабжение	0,0691	0,0691	0,0691	0,0691	0,0691	0,0691	0,0691	0,0691	0,0691	0,0691	0,0691	0,0691	0,0829	
производственное (пром.) водоснабжение	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
сельско-хозяйственное водоснабжение	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
орошение сельско-хозяйственных земель	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
рыбное хозяйство	0,116	0,116	0,116	0,116	0,116	0,116	0,116	0,116	0,116	0,116	0,116	0,116	1,40	
прочие водопользователи	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
6. Комплексный попуск (экол.сток), в т. ч.:	69,6	756	410	129	60,0	51,9	55,4	58,0	56,8	58,2	60,7	47,6	1504	
санитарно-экологический попуск	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
транспортный попуск	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Итого, расч. требования к стоку на РВП, $W_{рт}$	69,8	756	411	129	60,3	52,2	55,7	58,2	57,0	58,4	61,0	47,8	1507	
7. Результаты баланса, В:	10,6	117	63,6	19,8	9,10	7,83	8,38	8,77	8,59	8,81	9,20	7,15	231	
8. Дефицит водных ресурсов (-), Def	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
9. Резерв водных ресурсов (+), $W_{рез}$	10,6	117	63,6	19,8	9,10	7,83	8,38	8,77	8,59	8,81	9,20	7,15	231	
10. Транзит стока на нижерасп. РВП, $W_{тс}$	80,1	874	474	149	69,1	59,8	63,8	66,7	65,4	67,0	69,9	54,7	1735	

Таблица 2.73 – Водохозяйственный баланс ВХУ 01.03.00.002 (Великая от в/п д. Гуйтово до устья) 95% обеспеченности (1965 г.) по стоку р.Нарва

млн.м³

Составляющие водохозяйственного баланса	Расчетные интервалы времени водохозяйственного года												год
	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	январь	февраль	
I. Приходная часть:													
1. Объем стока, поступающий на расч. РВП с вышележащих створов, $W_{вх}$	80,1	874	474	149	69,1	59,8	63,8	66,7	65,4	67,0	69,9	54,7	1735
2. Объем стока, формирующийся на расч. РВП (бок. приточность), $W_{бок.}$	76,4	1044	264	63,8	34,8	57,6	31,2	34,4	42,8	19,2	26,2	34,7	1730
3. Объем возвратных вод на расч. РВП (вкл. забранные из подз. источн.), $W_{вв}$	3,34	3,34	3,34	3,34	3,34	3,34	3,34	3,34	3,34	3,34	3,34	3,34	40,0
Всего по приходной части (располагаемые ресурсы):	160	1921	742	216	107	121	98,4	105	111	89,5	99,4	92,7	3504
II. Расходная часть:													
4. Потери на доп. испарение и ледообразование из вдхр. (с учетом возврата воды от таяния снега), $W_{исп}$	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5. Водопотребление на РВП, $W_{вдп}$:	3,146	3,146	3,146	3,146	3,146	3,146	3,146	3,146	3,146	3,146	3,146	3,146	37,6
питьевое и хоз.-бытовое водоснабжение	3,11	3,11	3,11	3,11	3,11	3,11	3,11	3,11	3,11	3,11	3,11	3,11	37,3
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	0,157
сельско-хозяйственное водоснабжение	0,0140	0,0140	0,0140	0,0140	0,0140	0,0140	0,0140	0,0140	0,0140	0,0140	0,0140	0,0140	0,168
орошение сельско-хозяйственных 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 (экол.сток), в т. ч.:	128	1540	595	173	86,1	96,8	78,9	83,8	89,4	71,8	79,7	74,4	2810
санитарно-экологический попуск	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
транспортный попуск	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого, расч. требования к стоку на РВП, $W_{рт}$	131	1544	598	176,2	89,2	100,0	82,0	87,0	92,5	74,9	82,9	77,5	2848
7. Результаты баланса, В:	28,5	377	144	39,6	18,1	20,8	16,3	17,6	18,9	14,6	16,5	15,2	656
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	377	144	39,6	18,1	20,8	16,3	17,6	18,9	14,6	16,5	15,2	656
10. Транзит стока на нижерасп. РВП, $W_{пс}$	157	1918	739	213	104	118	95,2	101	108	86	96,3	89,6	3467

Таблица 2.74 – Водохозяйственный баланс подучастка №1 ВХУ 01.03.00.003 (водные объекты бассейна Псковского и Теплого озер) 95% обеспеченности (1965 г.) по стоку р.Нарва

Составляющие водохозяйственного баланса	Расчетные интервалы времени водохозяйственного года												год
	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	январь	февраль	
I. Приходная часть:													
1. Объем стока, поступающий на расч. РВП с вышележащих створов, $W_{вх}$	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2. Объем стока, формирующийся на расч. РВП (бок. приточность), $W_{бок.}$	6,83	229	34,9	5,63	2,37	5,86	3,56	4,05	8,37	3,01	3,91	3,63	311
3. Объем возвратных вод на расч. РВП (вкл. забранные из подз. источн.), $W_{вв}$	0,0907	0,0907	0,0907	0,0907	0,0907	0,0907	0,0907	0,0907	0,0907	0,0907	0,0907	0,0907	1,088
Всего по приходной части (располагаемые ресурсы):	6,92	229	35,0	5,72	2,46	5,95	3,65	4,14	8,46	3,10	4,00	3,72	312
II. Расходная часть:													
4. Потери на доп. испарение и ледообразование из вдхр. (с учетом возврата воды от таяния снега), $W_{исп}$	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5. Водопотребление на РВП, $W_{вдп}$:	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,15
питьевое и хоз.-бытовое водоснабжение	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
производственное (пром.) водоснабжение	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,15
сельско-хозяйственное водоснабжение	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
орошение сельско-хозяйственных 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 (экол.сток), в т. ч.:	4,57	151	23,1	3,78	1,62	3,93	2,41	2,73	5,58	2,05	2,64	2,46	206
санитарно-экологический попуск	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
транспортный попуск	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого, расч. требования к стоку на РВП, $W_{рт}$	4,58	151,4	23,1	3,79	1,64	3,94	2,42	2,74	5,60	2,06	2,65	2,47	206
7. Результаты баланса, В:	2,34	77,9	11,9	1,93	0,82	2,01	1,23	1,39	2,86	1,04	1,35	1,25	106
8. Дефицит водных ресурсов (-), Def	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9. Резерв водных ресурсов (+), $W_{рез}$	2,34	77,9	11,9	1,93	0,82	2,01	1,23	1,39	2,86	1,04	1,35	1,25	106
10. Транзит стока на нижерасп. РВП, $W_{пс}$	6,91	229	35,0	5,71	2,45	5,94	3,64	4,12	8,44	3,09	3,99	3,71	312

млн.м³

Таблица 2.75 – Водохозяйственный баланс подучастка № 2 ВХУ 01.03.00.003 (водные объекты бассейна оз. Чудское) 95% обеспеченности (1965 г.) по стоку р.Нарва

Составляющие водохозяйственного баланса	Расчетные интервалы времени водохозяйственного года												год
	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	январь	февраль	
I. Приходная часть:													
1. Объем стока, поступающий на расч. РВП с вышележащих створов, $W_{вх}$	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2. Объем стока, формирующийся на расч. РВП (бок. приточность), $W_{бок.}$	34,0	168	65,1	28,3	25,3	26,0	19,9	29,1	33,9	31,2	26,9	22,7	511
3. Объем возвратных вод на расч. РВП (вкл. забранные из подз. источн.), $W_{вв}$	0,0720	0,0720	0,0720	0,0720	0,0720	0,0720	0,0720	0,0720	0,0720	0,0720	0,0720	0,0720	0,864
Всего по приходной части (располагаемые ресурсы):	34,1	168	65,2	28,4	25,4	26,1	20,0	29,2	34,0	31,3	26,9	22,7	511
II. Расходная часть:													
4. Потери на доп. испарение и ледообразование из вдхр. (с учетом возврата воды от таяния снега), $W_{исп}$	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5. Водопотребление на РВП, $W_{вдп.}$:	0,0621	0,0621	0,0621	0,0621	0,0621	0,0621	0,0621	0,0621	0,0621	0,0621	0,0621	0,0621	0,745
питьевое и хоз.-бытовое водоснабжение	0,0621	0,0621	0,0621	0,0621	0,0621	0,0621	0,0621	0,0621	0,0621	0,0621	0,0621	0,0621	0,745
производственное (пром.) водоснабжение	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
сельско-хозяйственное водоснабжение	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
орошение сельско-хозяйственных 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 (экол.сток), в т. ч.:	26,1	129	49,9	21,7	19,4	20,0	15,3	22,3	26,0	24,0	20,6	17,4	391
санитарно-экологический попуск	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
транспортный попуск	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого, расч. требования к стоку на РВП, $W_{рт}$	26,2	128,7	49,9	21,8	19,5	20,0	15,3	22,4	26,1	24,0	20,7	17,4	392,1
7. Результаты баланса, В:	7,95	39,4	15,2	6,61	5,90	6,06	4,63	6,79	7,92	7,29	6,26	5,27	119
8. Дефицит водных ресурсов (-), Def	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9. Резерв водных ресурсов (+), $W_{рез}$	7,95	39,4	15,2	6,61	5,90	6,06	4,63	6,79	7,92	7,29	6,26	5,27	119
10. Транзит стока на нижерасп. РВП, $W_{пс}$	34,0	168	65,1	28,3	25,3	26,0	19,9	29,1	33,9	31,2	26,9	22,7	511

Таблица 2.76 – Водохозяйственный баланс подучастка № 1 ВХУ 01.03.00.004 бассейна р. Нарва (от истока до Нарвского вдхр.) 95% обеспеченности (1965 г.) по стоку р.Нарва

Составляющие водохозяйственного баланса	Расчетные интервалы времени водохозяйственного года												год
	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	январь	февраль	
I. Приходная часть:													
1. Объем стока, поступающий на расч. РВП с вышележащих створов, $W_{вх}$	412	568	865	816	715	595	518	474	332	313	329	341	6280
2. Объем стока, формирующийся на расч. РВП (бок. приточность), $W_{бок}$	7,34	35,3	9,60	4,20	4,65	4,10	3,67	6,91	5,86	5,81	4,77	3,26	95,5
3. Объем возвратных вод на расч. РВП (вкл. забранные из подз. источн.), $W_{вв}$	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего по приходной части (располагаемые ресурсы):	420	603	875	821	720	599	522	481	338	319	334	344	6375
II. Расходная часть:													
4. Потери на доп. испарение и ледообразование из вдхр. (с учетом возврата воды от таяния снега), $W_{исп}$	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
5. Водопотребление на РВП, $W_{вдп}$:	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0013
питьевое и хоз.-бытовое водоснабжение	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0013
производственное (пром.) водоснабжение	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
сельско-хозяйственное водоснабжение	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
орошение сельско-хозяйственных 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 (экол.сток), в т. ч.:	365	524	761	714	626	521	454	418	294	278	291	299	5544
санитарно-экологический попуск	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
транспортный попуск	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого, расч. требования к стоку на РВП, $W_{рт}$	365	524	761	714	626	521	454	418	294	278	291	299	5544
7. Результаты баланса, В:	54,7	78,6	114	107	93,8	78,0	68,1	62,7	44,0	41,6	43,6	44,9	831
8. Дефицит водных ресурсов (-), Def	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9. Резерв водных ресурсов (+), $W_{рез}$	54,7	78,6	114	107	93,8	78,0	68,1	62,7	44,0	41,6	43,6	44,9	831
10. Транзит стока на нижерасп. РВП, $W_{пс}$	420	603	875	821	720	599	522	481	338	319	334	344	6375

млн.м³

Таблица 2.77 – Водохозяйственный баланс подучастка № 2 ВХУ 01.03.00.004 бассейн р. Плюсса (притоки верховьев в пределах Ленинградской области) 95% обеспеченности (1965 г.) по стоку р.Нарва

Составляющие водохозяйственного баланса	Расчетные интервалы времени водохозяйственного года												год
	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	январь	февраль	
I. Приходная часть:													
1. Объем стока, поступающий на расч. РВП с вышележащих створов, $W_{вх}$	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2. Объем стока, формирующийся на расч. РВП (бок. приточность), $W_{бок}$	4,48	48,5	21,9	4,72	3,29	5,04	3,13	3,99	4,13	3,11	2,75	2,31	107
3. Объем возвратных вод на расч. РВП (вкл. забранные из подз. источн.), $W_{вв}$	0,0045	0,0045	0,0045	0,0045	0,0045	0,0045	0,0045	0,0045	0,0045	0,0045	0,0045	0,0045	0,0536
Всего по приходной части (располагаемые ресурсы):	4,48	48,5	21,9	4,73	3,29	5,05	3,13	3,99	4,14	3,11	2,76	2,32	107
II. Расходная часть:													
4. Потери на доп. испарение и ледообразование из вдхр. (с учетом возврата воды от таяния снега), $W_{исп}$	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5. Водопотребление на РВП, $W_{вдп}$:	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
сельско-хозяйственное водоснабжение	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
орошение сельско-хозяйственных 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 (экол.сток), в т. ч.:	3,57	38,7	17,5	3,77	2,62	4,02	2,49	3,18	3,30	2,48	2,20	1,84	85,7
санитарно-экологический попуск	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
транспортный попуск	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого, расч. требования к стоку на РВП, $W_{рт}$	3,57	38,7	17,5	3,77	2,62	4,02	2,49	3,18	3,30	2,48	2,20	1,84	85,7
7. Результаты баланса, В:	0,91	9,82	4,43	0,96	0,67	1,02	0,64	0,81	0,84	0,63	0,56	0,47	21,8
8. Дефицит водных ресурсов (-), Def	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9. Резерв водных ресурсов (+), $W_{рез}$	0,91	9,82	4,43	0,96	0,67	1,02	0,64	0,81	0,84	0,63	0,56	0,47	21,8
10. Транзит стока на нижерасп. РВП, $W_{пс}$	4,48	48,5	21,9	4,73	3,29	5,05	3,13	3,99	4,14	3,11	2,76	2,32	107

Таблица 2.78 – Водохозяйственный баланс подучастка № 3 ВХУ 01.03.00.004 бассейн р. Плюсса (в пределах Псковской обл.) 95% обеспеченности (1965 г.) по стоку р.Нарва

Составляющие водохозяйственного баланса	Расчетные интервалы времени водохозяйственного года												год
	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	январь	февраль	
I. Приходная часть:													
1. Объем стока, поступающий на расч. РВП с вышележащих створов, $W_{вх}$	4,48	48,5	21,9	4,73	3,29	5,05	3,13	3,99	4,14	3,11	2,76	2,32	107
2. Объем стока, формирующийся на расч. РВП (бок. приточность), $W_{бок.}$	33,8	244	132	31,9	25,1	33,0	26,6	30,1	32,2	28,9	29,5	25,4	672
3. Объем возвратных вод на расч. РВП (вкл. забранные из подз. источн.), $W_{вв}$	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего по приходной части (располагаемые ресурсы):	38,3	292	154	36,6	28,4	38,1	29,7	34,1	36	32,0	32,3	27,7	780
II. Расходная часть:													
4. Потери на доп. испарение и ледообразование из вдхр. (с учетом возврата воды от таяния снега), $W_{исп}$	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5. Водопотребление на РВП, $W_{вдп}$:	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
сельско-хозяйственное водоснабжение	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
орошение сельско-хозяйственных 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 (экол.сток), в т. ч.:	29,8	227	120	28,4	22,0	29,6	23,1	26,5	28,2	24,9	25,1	21,6	606
санитарно-экологический попуск	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
транспортный попуск	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого, расч. требования к стоку на РВП, $W_{рт}$	29,8	227	120	28,4	22,0	29,6	23,1	26,5	28,2	24,9	25,1	21,6	606
7. Результаты баланса, В:	8,55	65,2	34,3	8,16	6,32	8,49	6,63	7,61	8,10	7,14	7,20	6,19	174
8. Дефицит водных ресурсов (-), Def	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9. Резерв водных ресурсов (+), $W_{рез}$	8,55	65,2	34,3	8,16	6,32	8,49	6,63	7,61	8,10	7,14	7,20	6,19	174
10. Транзит стока на нижерасп. РВП, $W_{пс}$	38,3	292	154	36,6	28,4	38,1	29,7	34,1	36,3	32,0	32,3	27,7	780

млн.м³

Таблица 2.79 – Водохозяйственный баланс подучастка № 4 ВХУ 01.03.00.004 бассейн р. Плюсса (в пределах Ленинградской обл. до г.Сланцы) 95% обеспеченности (1965 г.) по стоку р.Нарва

Составляющие водохозяйственного баланса	Расчетные интервалы времени водохозяйственного года												год
	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	январь	февраль	
I. Приходная часть:													
1. Объем стока, поступающий на расч. РВП с вышележащих створов, $W_{вх}$	38,3	292	154	36,6	28,4	38,1	29,7	34,1	36,3	32,0	32,3	27,7	780
2. Объем стока, формирующийся на расч. РВП (бок. приточность), $W_{бок}$	7,21	21,5	83,0	9,56	8,08	7,74	5,79	6,05	7,48	7,89	8,43	7,34	180
3. Объем возвратных вод на расч. РВП (вкл. забранные из подз. источн.), $W_{вв}$	1,23	1,23	1,23	1,23	1,23	1,23	1,23	1,23	1,23	1,23	1,23	1,23	14,816
Всего по приходной части (располагаемые ресурсы):	46,8	315	238	47,4	37,7	47,0	36,7	41,4	45,0	41,1	42,0	36,3	974
II. Расходная часть:													
4. Потери на доп. испарение и ледообразование из вдхр. (с учетом возврата воды от таяния снега), $W_{исп}$	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5. Водопотребление на РВП, $W_{вдп}$:	0,670	0,670	0,670	0,670	0,670	0,670	0,670	0,670	0,670	0,670	0,670	0,670	8,03
питьевое и хоз.-бытовое водоснабжение	0,496	0,496	0,496	0,496	0,496	0,496	0,496	0,496	0,496	0,496	0,496	0,496	5,952
производственное (пром.) водоснабжение	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
добыча полезных ископаемых	0,174	0,174	0,174	0,174	0,174	0,174	0,174	0,174	0,174	0,174	0,174	0,174	2,08
сельско-хозяйственное водоснабжение	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
орошение сельско-хозяйственных 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 (экол.сток), в т. ч.:	32,4	218	165	32,8	26,1	32,6	25,5	28,7	31,2	28,5	29,1	25,2	675
санитарно-экологический попуск	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
транспортный попуск	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого, расч. требования к стоку на РВП, $W_{рт}$	33,1	219	166	33,5	26,8	33,3	26,1	29,4	31,9	29,2	29,7	25,8	683
7. Результаты баланса, В:	13,7	96,0	72,4	13,9	10,9	13,8	10,6	12,0	13,2	12,0	12,2	10,5	291
8. Дефицит водных ресурсов (-), Def	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9. Резерв водных ресурсов (+), $W_{рез}$	13,7	96,0	72,4	13,9	10,9	13,8	10,6	12,0	13,2	12,0	12,2	10,5	291
10. Транзит стока на нижерасп. РВП, $W_{тс}$	46,1	314	237	46,7	37,0	46,4	36,1	40,7	44,4	40,5	41,3	35,6	966

млн.м³

Таблица 2.80 – Водохозяйственный баланс Нарвского вдхр. 95% обеспеченности (1965 г.) по стоку р.Нарва

млн.м³

Составляющие водохозяйственного баланса	Расчетные интервалы времени водохозяйственного года												год
	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	январь	февраль	
I. Приходная часть:													
1. Объем стока, поступающий на расч. РВП с вышележащих створов, $W_{вх}$	466	717	1112	868	757	655	558	522	378	359	375	380	7341
Подуч. №1	420	603	875	821	720	599	522	481	338	319	334	344	6375
Подуч. №4	46,1	314	237	46,7	37,0	46,4	36,1	40,7	44,4	40,5	41,3	35,6	966
2. Объем стока, формирующийся на расч. РВП (бок. приточность), $W_{бок}$	13,2	63,6	17,3	7,56	8,37	7,37	6,60	12,4	10,5	10,5	8,59	5,87	172
3. Объем осадков на зеркало вдхр.	6,86	8,32	10,5	17,0	16,6	17,6	14,0	12,0	10,9	9,32	8,61	7,11	138
4. Объем возвратных вод на расч. РВП (вкл. забранные из подз. источн.), $W_{вв}$, т.ч.	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130	1557
с территории РФ	2,02	2,02	2,03	2,03	2,03	2,03	2,03	2,03	2,03	2,02	2,02	2,02	24,3
с территории Эстонии	128	128	128	128	128	128	128	128	128	128	128	128	1533
Всего по приход. части (располаг. ресурсы):	615	1119	1270	1021	911	800	709	676	534	509	522	523	9209
II. Расходная часть:													
4. Потери на доп. испарение и ледообразование из вдхр. (с уч. возврата от таяния снега), $W_{исп}$	2,56	7,68	21,8	32,0	28,2	19,2	10,2	5,12	0,64	0,00	0,00	0,64	128
5. Водопотребление на РВП, $W_{вдп}$:													
питьевое и хоз.-бытовое водоснабжение, в т.ч.	0,241	0,241	0,241	0,241	0,241	0,241	0,241	0,241	0,241	0,241	0,241	0,241	2,90
с территории РФ	0,0313	0,0313	0,0313	0,0314	0,0314	0,0314	0,0314	0,0313	0,0313	0,0313	0,0313	0,0313	0,376
с территории Эстонии	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	2,52
производственное (пром.) водоснабжение, в т.ч.	0,268	0,269	0,269	0,269	0,269	0,269	0,269	0,269	0,269	0,269	0,269	0,268	3,226
с территории РФ	0,053	0,053	0,053	0,053	0,053	0,053	0,053	0,053	0,053	0,053	0,053	0,053	0,636
с территории Эстонии	0,215	0,216	0,216	0,216	0,216	0,216	0,216	0,216	0,216	0,216	0,216	0,215	2,59
сельско-хоз. водоснабжение (Эстония)	0,00046	0,00046	0,00046	0,00046	0,00046	0,00046	0,00046	0,00046	0,00046	0,00046	0,00046	0,00046	0,0056
гидроэнергетика, в т.ч.	129	129	129	129	129	129	129	129	129	129	129	129	1545
с территории РФ	0,845	0,845	0,845	0,845	0,845	0,845	0,845	0,845	0,845	0,845	0,845	0,845	10,14
с территории Эстонии	128	128	128	128	128	128	128	128	128	128	128	128	1535
6. Комплексный попуск (экол.сток), в т.ч.:	428	877	1010	782	684	583	505	478	351	331	343	345	6717
санитарно-экологический попуск	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
транспортный попуск	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого, расч. требования к стоку на РВП, $W_{рт}$	560	1014	1161	944	841	732	644	612	481	460	473	475	8396
7. Результаты баланса, В:	55,3	105	109	78,0	69,8	68,3	64,4	64,3	52,7	49,3	49,6	47,6	812
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	105	109	78,0	69,8	67,7	63,2	63,1	52,1	49,3	49,6	47,6	809
10. Транзит стока на нижерасп. РВП, $W_{ис}$	484	982	1119	860	754	652	569	542	404	380	393	393	7530

Таблица 2.81 – Водохозяйственный баланс подучастка № 5 ВХУ 01.03.00.004 бассейна р.Нарва (от Нарвской ГЭС до устья) 95% обеспеченности (1965 г.) по стоку р.Нарва

млн.м³

Составляющие водохозяйственного баланса	Расчетные интервалы времени водохозяйственного года												год
	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	январь	февраль	
I. Приходная часть:													
1. Объем стока, поступающий на расч. РВП с вышележащих створов, $W_{вх}$	484	982	1119	860	754	652	569	542	404	380	393	393	7530
2. Объем стока, формирующийся на расч. РВП (бок. приточность), $W_{бок.}$	0,81	1,66	1,81	1,34	1,25	1,05	0,94	0,88	0,77	0,62	0,70	0,67	12,5
3. Объем возвратных вод на расч. РВП (вкл. забранные из подз. источн.), $W_{вв.}$, т.ч.	8,03	8,03	8,03	8,03	8,02	8,02	8,02	8,02	8,02	8,03	8,03	8,03	96,4
с территории РФ	1,12	1,12	1,12	1,12	1,12	1,12	1,12	1,12	1,12	1,12	1,12	1,12	13,5
с территории Эстонии	6,91	6,91	6,91	6,91	6,90	6,90	6,90	6,90	6,90	6,91	6,91	6,91	82,9
Всего по приход. части (располагаемые ресурсы):	493	991	1129	870	763	661	578	551	412	389	402	401	7638
II. Расходная часть:													
4. Потери на доп. испарение и ледообразование из вдхр. (с уч. возврата от таяния снега), $W_{исп}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5. Водопотребление на РВП, $W_{вдп.}$:													
питьевое и хоз.-бытовое водоснабжение	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
производственное (пром.) водоснабжение	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
сельско-хозяйственное водоснабжение	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
орошение сельско-хозяйственных земель	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
рыбное хозяйство РФ	0,208	0,208	0,208	0,208	0,208	0,208	0,208	0,208	0,208	0,208	0,208	0,208	2,5
прочие водопользователи	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6. Комплексный попуск (экол.сток), в т. ч.:	539	1077	1112	609	429	409	392	459	378	431	446	449	6729
санитарно-экологический попуск	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
транспортный попуск	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого, расч. требования к стоку на РВП, $W_{рт}$	539	1077	1112	609	429	410	393	460	378	431	446	449	6731
7. Результаты баланса, В:	-46,7	-85,7	17,0	260	334	251	186	91,1	34,3	-42,6	-44,4	-47,4	907
8. Дефицит водных ресурсов (-), Def	-46,7	-85,7	0	0	0	0	0	0	0	-42,6	-44,4	-47,4	-267
9. Резерв водных ресурсов (+), $W_{рез}$	0	0	17,0	260	334	250	184	89,9	33,7	0	0	0	1170
10. Транзит стока на нижерасп. РВП, $W_{тс}$	492	991	1129	869	763	660	578	551	412	389	401	401	7636

Таблица 2.82 – Водохозяйственный баланс подучастка № 1 ВХУ 01.03.00.001 (р. Великая от истока до г. Опочка) 95% обеспеченности (1972 г.) по стоку р.Нарва

млн.м³

Составляющие водохозяйственного баланса	Расчетные интервалы времени водохозяйственного года												год
	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	январь	февраль	
I. Приходная часть:													
1. Объем стока, поступающий на расч. РВП с вышележащих створов, $W_{вх}$	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2. Объем стока, формирующийся на расч. РВП (бок. приточность), $W_{бок.}$	32,9	113	86,0	52,4	47,7	27,9	15,7	15,6	47,4	86,8	45,5	30,7	602
3. Объем возвратных вод на расч. РВП (вкл. забранные из подз. источн.), $W_{вв}$	0,0191	0,0191	0,0191	0,0191	0,0191	0,0191	0,0191	0,0191	0,0191	0,0191	0,0191	0,0191	0,229
Всего по приходной части (располагаемые ресурсы):	33,0	113	86,0	52,4	47,7	27,9	15,7	15,6	47,5	86,8	45,6	30,7	602
II. Расходная часть:													
4. Потери на доп. испарение и ледообразование из вдхр. (с учетом возврата воды от таяния снега), $W_{исп}$	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5. Водопотребление на РВП, $W_{вдп}$:	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
сельско-хозяйственное водоснабжение	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
орошение сельско-хозяйственных 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 (экол.сток), в т. ч.:	30,0	103	78,4	47,7	43,5	25,4	14,3	14,2	43,3	79,1	41,5	28,0	549
санитарно-экологический попуск	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
транспортный попуск	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого, расч. требования к стоку на РВП, $W_{рт}$	30,0	103,1	78,4	47,7	43,5	25,4	14,3	14,2	43,3	79,1	41,5	28,0	549
7. Результаты баланса, В:	2,92	9,97	7,59	4,63	4,22	2,47	1,40	1,39	4,20	7,66	4,03	2,72	53,2
8. Дефицит водных ресурсов (-), Def	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9. Резерв водных ресурсов (+), $W_{рез}$	2,92	9,97	7,59	4,63	4,22	2,47	1,40	1,39	4,20	7,66	4,03	2,72	53,2
10. Транзит стока на нижерасп. РВП, $W_{пс}$	33,0	113	86,0	52,4	47,7	27,9	15,7	15,6	47,5	86,8	45,6	30,7	602

Таблица 2.83 – Водохозяйственный баланс подучастка № 2 ВХУ 01.03.00.001 (р. Сороть от истока до в/п д. Осинкино) 95% обеспеченности (1972 г.) по стоку р.Нарва

Составляющие водохозяйственного баланса	Расчетные интервалы времени водохозяйственного года												год
	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	январь	февраль	
I. Приходная часть:													
1. Объем стока, поступающий на расч. РВП с вышележащих створов, $W_{вх}$	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2. Объем стока, формирующийся на расч. РВП (бок. приточность), $W_{бок}$	11,2	111	63,2	21,2	11,3	5,81	4,35	5,97	18,7	38,3	5,92	3,94	301
3. Объем возвратных вод на расч. РВП (вкл. забранные из подз. источн.), $W_{вв}$	0,00825	0,00825	0,00825	0,00825	0,00825	0,00825	0,00825	0,00825	0,00825	0,00825	0,00825	0,00825	0,099
Всего по приходной части (располагаемые ресурсы):	11,2	111	63,2	21,2	11,3	5,82	4,36	5,98	18,7	38,3	5,93	3,95	301
II. Расходная часть:													
4. Потери на доп. испарение и ледообразование из вдхр. (с учетом возврата воды от таяния снега), $W_{исп}$	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5. Водопотребление на РВП, $W_{вдп}$:	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
сельско-хозяйственное водоснабжение	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
орошение сельско-хозяйственных 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 (экол.сток), в т. ч.:	11,2	111	63,2	21,2	11,3	5,82	4,36	5,98	18,7	38,3	5,93	3,95	300
санитарно-экологический попуск	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
транспортный попуск	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого, расч. требования к стоку на РВП, $W_{рт}$	11,2	111	63,0	21,2	11,2	5,79	4,34	5,95	18,6	38,2	5,90	3,93	300
7. Результаты баланса, В:	0.05	0.4	0.2	0.08	0.05	0.03	0.02	0.03	0.07	0.14	0.03	0.02	1.10
8. Дефицит водных ресурсов (-), Def	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
9. Резерв водных ресурсов (+), $W_{рез}$	0.05	0.4	0.2	0.08	0.05	0.03	0.02	0.03	0.07	0.14	0.03	0.02	1.1
10. Транзит стока на нижерасп. РВП, $W_{пс}$	11.2	111	63.2	21.2	11.3	5.8	4.4	6.0	18.7	38.3	5.93	3.95	301

Таблица 2.84 – Водохозяйственный баланс подучастка № 3 ВХУ 01.03.00.001 (р. Великая от г. Опочка до в/п д. Гуйтово) 95% обеспеченности (1972 г.) по стоку р.Нарва

Составляющие водохозяйственного баланса	Расчетные интервалы времени водохозяйственного года												год
	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	январь	февраль	
I. Приходная часть:													
1. Объем стока, поступающий на расч. РВП с вышележащих створов, $W_{вх}$	44,2	224	149	73,6	59,0	33,7	20,1	21,6	66,1	125	51,5	34,7	903
Подуч.1 (р.Великая от истока до г.Опочка))	33,0	113	86,0	52,4	47,7	27,9	15,7	15,6	47,5	86,8	45,6	30,7	602
Подуч.2 (р.Сороть от истока до Осинкино)	11,2	111	63,2	21,2	11,3	5,82	4,36	5,98	18,7	38,3	5,9	3,95	301
2. Объем стока, формирующийся на расч. РВП (бок. приточность), $W_{бок.}$	37,0	204	92,7	36,3	30,8	14,8	20,9	28,8	50,0	78,5	30,8	24,6	649
3. Объем возвратных вод на расч. РВП (вкл. забранные из подз. источн.), $W_{вв}$	0,262	0,262	0,262	0,262	0,262	0,262	0,262	0,262	0,262	0,262	0,262	0,262	3,148
Всего по приходной части (располагаемые ресурсы):	81,4	428	242	110	90,0	48,8	41,2	50,6	116	204	82,5	59,6	1555
II. Расходная часть:													
4. Потери на доп. испарение и ледообразование из вдхр. (с учетом возврата воды от таяния снега), $W_{исп}$	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5. Водопотребление на РВП, $W_{вдп.}$:	0,123	0,123	0,123	0,123	0,123	0,123	0,123	0,123	0,123	0,123	0,123	0,123	1,478
питьевое и хоз.-бытовое водоснабжение	0,00691	0,00691	0,00691	0,00691	0,00691	0,00691	0,00691	0,00691	0,00691	0,00691	0,00691	0,00691	0,0829
производственное (пром.) водоснабжение	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
сельско-хозяйственное водоснабжение	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
орошение сельско-хозяйственных земель	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
рыбное хозяйство	0,116	0,116	0,116	0,116	0,116	0,116	0,116	0,116	0,116	0,116	0,116	0,116	1,40
прочие водопользователи	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6. Комплексный попуск (экол.сток), в т. ч.:	78,8	414	234	107	87,1	47,2	39,9	49,0	112,6	197,2	79,8	57,6	1504
санитарно-экологический попуск	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
транспортный попуск	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого, расч. требования к стоку на РВП, $W_{рт}$	79,0	414	234	107	87,3	47,4	40,1	49,2	113	197	80,1	57,9	1507
7. Результаты баланса, В:	2,42	13,8	7,70	3,37	2,71	1,35	1,11	1,41	3,57	6,44	2,46	1,71	48,0
8. Дефицит водных ресурсов (-), Def	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9. Резерв водных ресурсов (+), $W_{рез}$	2,42	13,8	7,70	3,37	2,71	1,35	1,11	1,41	3,57	6,44	2,46	1,71	48,0
10. Транзит стока на нижерасп. РВП, $W_{пс}$	81,2	428	242	110	89,8	48,5	41,0	50,4	116	204	82,3	59,3	1552

Таблица 2.85 – Водохозяйственный баланс ВХУ 01.03.00.002 (Великая от в/п д. Гуйтово до устья) 95% обеспеченности (1972 г.) по стоку р.Нарва

млн.м³

Составляющие водохозяйственного баланса	Расчетные интервалы времени водохозяйственного года												год
	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	январь	февраль	
I. Приходная часть:													
1. Объем стока, поступающий на расч. РВП с вышележащих створов, $W_{вх}$	81,2	428	242	110	89,8	48,5	41,0	50,4	116,2	203,6	82,3	59,3	1552
2. Объем стока, формирующийся на расч. РВП (бок. приточность), $W_{бок.}$	91,8	594	238	90,8	83,9	46,8	35,4	38,8	101	215	50,3	45,5	1632
3. Объем возвратных вод на расч. РВП (вкл. забранные из подз. источн.), $W_{вв}$	3,34	3,34	3,34	3,34	3,34	3,34	3,34	3,34	3,34	3,34	3,34	3,34	40,0
Всего по приходной части (располагаемые ресурсы):	176	1025	483	204	177	98,7	79,8	92,5	220	422	136	108	3224
II. Расходная часть:													
4. Потери на доп. испарение и ледообразование из вдхр. (с учетом возврата воды от таяния снега), $W_{исп}$	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5. Водопотребление на РВП, $W_{вдп}$:	3,146	3,146	3,146	3,146	3,146	3,146	3,146	3,146	3,146	3,146	3,146	3,146	37,6
питьевое и хоз.-бытовое водоснабжение	3,11	3,11	3,11	3,11	3,11	3,11	3,11	3,11	3,11	3,11	3,11	3,11	37,3
производственное (пром.) водоснабжение	0,0131	0,0131	0,0131	0,0131	0,0131	0,0131	0,0131	0,0131	0,0131	0,0131	0,0131	0,0131	0,157
сельско-хозяйственное водоснабжение	0,0140	0,0140	0,0140	0,0140	0,0140	0,0140	0,0140	0,0140	0,0140	0,0140	0,0140	0,0140	0,168
орошение сельско-хозяйственных 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 (экол.сток), в т. ч.:	154	894	421	178	154	86,0	69,5	80,6	192	368	118	94,2	2810
санитарно-экологический попуск	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
транспортный попуск	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого, расч. требования к стоку на РВП, $W_{рт}$	157	897	424	181	157	89,2	72,7	83,8	195	371	122	97,4	2848
7. Результаты баланса, В:	19,5	129	58,9	23,1	19,6	9,53	7,10	8,73	25,2	51,1	14,3	10,7	376
8. Дефицит водных ресурсов (-), Def	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9. Резерв водных ресурсов (+), $W_{рез}$	19,5	129	58,9	23,1	19,6	9,53	7,10	8,73	25,2	51,1	14,3	10,7	376
10. Транзит стока на нижерасп. РВП, $W_{пс}$	173	1022	480	201	174	95,6	76,6	89,3	217	419	133	105	3187

Таблица 2.86 – Водохозяйственный баланс подучастка №1 ВХУ 01.03.00.003 (водные объекты бассейна Псковского и Теплого озер) 95% обеспеченности (1972 г.) по стоку р.Нарва

Составляющие водохозяйственного баланса	Расчетные интервалы времени водохозяйственного года												год
	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	январь	февраль	
I. Приходная часть:													
1. Объем стока, поступающий на расч. РВП с вышележащих створов, $W_{вх}$	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2. Объем стока, формирующийся на расч. РВП (бок. приточность), $W_{бок.}$	21,1	117	33,3	9,39	7,31	3,03	1,60	1,59	8,54	32,4	3,49	1,29	240
3. Объем возвратных вод на расч. РВП (вкл. забранные из подз. источн.), $W_{вв}$	0,0907	0,0907	0,0907	0,0907	0,0907	0,0907	0,0907	0,0907	0,0907	0,0907	0,0907	0,0907	1,088
Всего по приходной части (располагаемые ресурсы):	21,2	117	33,4	9,48	7,40	3,13	1,69	1,68	8,63	32,5	3,59	1,38	241
II. Расходная часть:													
4. Потери на доп. испарение и ледообразование из вдхр. (с учетом возврата воды от таяния снега), $W_{исп}$	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5. Водопотребление на РВП, $W_{вдп}$:	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,15
питьевое и хоз.-бытовое водоснабжение	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
производственное (пром.) водоснабжение	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,15
сельско-хозяйственное водоснабжение	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
орошение сельско-хозяйственных 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 (экол.сток), в т. ч.:	18,1	100	28,6	8,10	6,33	2,67	1,45	1,43	7,38	27,8	3,06	1,18	206
санитарно-экологический попуск	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
транспортный попуск	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого, расч. требования к стоку на РВП, $W_{рт}$	18,1	99,9	28,6	8,12	6,34	2,68	1,46	1,45	7,39	27,8	3,08	1,19	206
7. Результаты баланса, В:	3,06	17,0	4,84	1,36	1,06	0,44	0,23	0,23	1,24	4,7	0,51	0,19	34,8
8. Дефицит водных ресурсов (-), Def	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9. Резерв водных ресурсов (+), $W_{рез}$	3,06	17,0	4,84	1,36	1,06	0,44	0,23	0,23	1,24	4,7	0,51	0,19	34,8
10. Транзит стока на нижерасп. РВП, $W_{пс}$	21,1	117	33,4	9,47	7,39	3,11	1,68	1,66	8,62	32,5	3,57	1,37	241

млн.м³

Таблица 2.87 – Водохозяйственный баланс подучастка № 2 ВХУ 01.03.00.003 (водные объекты бассейна оз. Чудское) 95% обеспеченности (1972 г.) по стоку р.Нарва

Составляющие водохозяйственного баланса	Расчетные интервалы времени водохозяйственного года												год
	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	январь	февраль	
I. Приходная часть:													
1. Объем стока, поступающий на расч. РВП с вышележащих створов, $W_{вх}$	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2. Объем стока, формирующийся на расч. РВП (бок. приточность), $W_{бок}$	19,2	168	62,6	34,1	19,5	16,4	14,7	20,2	32,1	43,1	23,4	19,8	473
3. Объем возвратных вод на расч. РВП (вкл. забранные из подз. источн.), $W_{вв}$	0,072	0,072	0,072	0,072	0,072	0,072	0,072	0,072	0,072	0,072	0,072	0,072	0,864
Всего по приходной части (располагаемые ресурсы):	19,3	168	62,7	34,1	19,5	16,4	14,8	20,3	32,2	43,1	23,4	19,9	474
II. Расходная часть:													
4. Потери на доп. испарение и ледообразование из вдхр. (с учетом возврата воды от таяния снега), $W_{исп}$	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5. Водопотребление на РВП, $W_{вдп}$:	0,0621	0,0621	0,0621	0,0621	0,0621	0,0621	0,0621	0,0621	0,0621	0,0621	0,0621	0,0621	0,745
питьевое и хоз.-бытовое водоснабжение	0,0621	0,0621	0,0621	0,0621	0,0621	0,0621	0,0621	0,0621	0,0621	0,0621	0,0621	0,0621	0,745
производственное (пром.) водоснабжение	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
сельско-хозяйственное водоснабжение	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
орошение сельско-хозяйственных 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 (экол.сток), в т. ч.:	15,9	139	51,7	28,2	16,1	13,6	12,2	16,8	26,5	35,6	19,3	16,4	391
санитарно-экологический попуск	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
транспортный попуск	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого, расч. требования к стоку на РВП, $W_{рт}$	16,0	138,8	51,8	28,2	16,2	13,6	12,2	16,8	26,6	35,6	19,4	16,5	392
7. Результаты баланса, В:	3,32	29,4	10,9	5,92	3,36	2,81	2,52	3,50	5,57	7,49	4,04	3,42	82,3
8. Дефицит водных ресурсов (-), Def	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9. Резерв водных ресурсов (+), $W_{рез}$	3,32	29,4	10,9	5,92	3,36	2,81	2,52	3,50	5,57	7,49	4,04	3,42	82,3
10. Транзит стока на нижерасп. РВП, $W_{пс}$	19,2	168	62,6	34,1	19,5	16,4	14,7	20,3	32	43,1	23,4	19,8	473

Таблица 2.88 – Водохозяйственный баланс подучастка № 1 ВХУ 01.03.00.004 бассейна р. Нарва (от истока до Нарвского вдхр.) 95% обеспеченности (1972 г.) по стоку р.Нарва

млн.м³

Составляющие водохозяйственного баланса	Расчетные интервалы времени водохозяйственного года												год
	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	январь	февраль	
I. Приходная часть:													
1. Объем стока, поступающий на расч. РВП с вышележащих створов, $W_{вх}$	445	518	670	604	509	463	391	388	397	434	337	331	5488
2. Объем стока, формирующийся на расч. РВП (бок. приточность), $W_{бок}$	5,99	35,0	10,3	4,79	3,49	2,94	3,79	5,20	6,15	7,46	3,12	2,76	91,1
3. Объем возвратных вод на расч. РВП (вкл. забранные из подз. источн.), $W_{вв}$	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего по приходной части (располагаемые ресурсы):	451	553	680	609	512	466	395	394	403	441	341	334	5579
II. Расходная часть:													
4. Потери на доп. испарение и ледообразование из вдхр. (с учетом возврата воды от таяния снега), $W_{исп}$	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
5. Водопотребление на РВП, $W_{вдп}$:	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0013
питьевое и хоз.-бытовое водоснабжение	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0013
производственное (пром.) водоснабжение	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
сельско-хозяйственное водоснабжение	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
орошение сельско-хозяйственных 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 (экол.сток), в т. ч.:	448	550	676	605	509	463	393	391	400	439	338	332	5544
санитарно-экологический попуск	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
транспортный попуск	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого, расч. требования к стоку на РВП, $W_{рт}$	448	550	676	605	509	463	393	391	400	439	338	332	5544
7. Результаты баланса, В:	2,83	3,47	4,27	3,82	3,21	2,93	2,48	2,47	2,53	2,77	2,14	2,10	35,0
8. Дефицит водных ресурсов (-), Def	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9. Резерв водных ресурсов (+), $W_{рез}$	2,83	3,47	4,27	3,82	3,21	2,93	2,48	2,47	2,53	2,77	2,14	2,10	35,0
10. Транзит стока на нижерасп. РВП, $W_{пс}$	451	553	680	609	512	466	395	394	403	441	341	334	5579

Таблица 2.89 – Водохозяйственный баланс подучастка № 2 ВХУ 01.03.00.004 бассейн р. Плюсса (притоки верховьев в пределах Ленинградской области) 95% обеспеченности (1972 г.) по стоку р. Нарва

Составляющие водохозяйственного баланса	Расчетные интервалы времени водохозяйственного года												год
	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	январь	февраль	
I. Приходная часть:													
1. Объем стока, поступающий на расч. РВП с вышележащих створов, $W_{вх}$	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2. Объем стока, формирующийся на расч. РВП (бок. приточность), $W_{бок}$	4,66	40,0	18,16	7,62	4,15	3,33	3,17	4,05	5,54	7,56	3,02	2,34	104
3. Объем возвратных вод на расч. РВП (вкл. забранные из подз. источн.), $W_{вв}$	0,0045	0,0045	0,0045	0,0045	0,0045	0,0045	0,0045	0,0045	0,0045	0,0045	0,0045	0,0045	0,0536
Всего по приходной части (располагаемые ресурсы):	4,66	40,0	18,2	7,62	4,16	3,34	3,17	4,05	5,55	7,56	3,03	2,34	104
II. Расходная часть:													
4. Потери на доп. испарение и ледообразование из вдхр. (с учетом возврата воды от таяния снега), $W_{исп}$	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5. Водопотребление на РВП, $W_{вдп}$:	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
сельско-хозяйственное водоснабжение	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
орошение сельско-хозяйственных 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 (экол.сток), в т. ч.:	3,85	33,1	15,0	6,30	3,43	2,76	2,62	3,35	4,59	6,25	2,50	1,93	85,7
санитарно-экологический попуск	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
транспортный попуск	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого, расч. требования к стоку на РВП, $W_{рт}$	3,85	33,1	15,0	6,30	3,43	2,76	2,62	3,35	4,59	6,25	2,50	1,93	85,7
7. Результаты баланса, В:	0,81	6,92	3,14	1,32	0,72	0,6	0,6	0,70	0,96	1,31	0,53	0,41	18,0
8. Дефицит водных ресурсов (-), Def	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9. Резерв водных ресурсов (+), $W_{рез}$	0,81	6,92	3,14	1,32	0,72	0,6	0,6	0,70	0,96	1,31	0,53	0,41	18,0
10. Транзит стока на нижерасп. РВП, $W_{пс}$	4,66	40,0	18,2	7,62	4,16	3,34	3,17	4,05	5,55	7,56	3,03	2,34	104

млн.м³

Таблица 2.90 – Водохозяйственный баланс подучастка № 3 ВХУ 01.03.00.004 бассейн р. Плюсса (в пределах Псковской обл.) 95% обеспеченности (1972 г.) по стоку р.Нарва

млн.м³

Составляющие водохозяйственного баланса	Расчетные интервалы времени водохозяйственного года												год
	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	январь	февраль	
I. Приходная часть:													
1. Объем стока, поступающий на расч. РВП с вышележащих створов, $W_{вх}$	4,66	40,0	18,2	7,62	4,16	3,34	3,17	4,05	5,55	7,56	3,03	2,34	104
2. Объем стока, формирующийся на расч. РВП (бок. приточность), $W_{бок.}$	34,6	284	124	52,3	29,4	21,8	19,2	25,3	35,8	50,4	26,0	19,8	723
3. Объем возвратных вод на расч. РВП (вкл. забранные из подз. источн.), $W_{вв}$	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего по приходной части (располагаемые ресурсы):	39,3	325	142	59,9	33,6	25,1	22,4	29,4	41,4	58,0	29,1	22,2	827
II. Расходная часть:													
4. Потери на доп. испарение и ледообразование из вдхр. (с учетом возврата воды от таяния снега), $W_{исп}$	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5. Водопотребление на РВП, $W_{вдп}$:	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
сельско-хозяйственное водоснабжение	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
орошение сельско-хозяйственных 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 (экол.сток), в т. ч.:	32,9	272	119	50,2	28,1	21,0	18,8	24,6	34,7	48,6	24,4	18,6	693
санитарно-экологический попуск	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
транспортный попуск	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого, расч. требования к стоку на РВП, $W_{рт}$	32,9	272	119,3	50,2	28,1	21,0	18,8	24,6	34,7	48,6	24,4	18,6	693
7. Результаты баланса, В:	6,36	52,5	23,0	9,70	5,43	4,06	3,62	4,75	6,69	9,38	4,70	3,59	134
8. Дефицит водных ресурсов (-), Def	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9. Резерв водных ресурсов (+), $W_{рез}$	6,36	52,5	23,0	9,70	5,43	4,06	3,62	4,75	6,69	9,38	4,70	3,59	134
10. Транзит стока на нижерасп. РВП, $W_{пс}$	39,3	325	142	59,9	33,6	25,1	22,4	29,4	41,4	58,0	29,1	22,2	827

Таблица 2.91 – Водохозяйственный баланс подучастка № 4 ВХУ 01.03.00.004 бассейн р. Плюсса (в пределах Ленинградской обл. до г.Сланцы) 95% обеспеченности (1972 г.) по стоку р.Нарва

млн.м³

Составляющие водохозяйственного баланса	Расчетные интервалы времени водохозяйственного года												год
	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	январь	февраль	
I. Приходная часть:													
1. Объем стока, поступающий на расч. РВП с вышележащих створов, $W_{вх}$	39,3	325	142	59,9	33,6	25,1	22,4	29,4	41,4	58,0	29,1	22,2	827
2. Объем стока, формирующийся на расч. РВП (бок. приточность), $W_{бок}$	4,72	63	33,9	9,10	7,56	7,70	7,49	6,81	5,40	4,78	8,25	6,79	165
3. Объем возвратных вод на расч. РВП (вкл. забранные из подз. источн.), $W_{вв}$	1,23	1,23	1,23	1,23	1,23	1,23	1,23	1,23	1,23	1,23	1,23	1,23	14,816
Всего по приходной части (располагаемые ресурсы):	45,3	389	177	70,3	42,4	34,0	31,1	37,4	48,0	64,0	38,5	30,2	1007
II. Расходная часть:													
4. Потери на доп. испарение и ледообразование из вдхр. (с учетом возврата воды от таяния снега), $W_{исп}$	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5. Водопотребление на РВП, $W_{вдп}$:	0,670	0,670	0,670	0,670	0,670	0,670	0,670	0,670	0,670	0,670	0,670	0,670	8,03
питьевое и хоз.-бытовое водоснабжение	0,496	0,496	0,496	0,496	0,496	0,496	0,496	0,496	0,496	0,496	0,496	0,496	5,952
производственное (пром.) водоснабжение	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
добыча полезных ископаемых	0,174	0,174	0,174	0,174	0,174	0,174	0,174	0,174	0,174	0,174	0,174	0,174	2,08
сельско-хозяйственное водоснабжение	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
орошение сельско-хозяйственных 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 (экол.сток), в т. ч.:	30,3	260	119	47,1	28,4	22,8	20,8	25,1	32,2	42,9	25,8	20,2	675
санитарно-экологический попуск	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
транспортный попуск	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого, расч. требования к стоку на РВП, $W_{рт}$	31,0	261	120	47,8	29,1	23,5	21,5	25,8	32,8	43,5	26,5	20,9	683
7. Результаты баланса, В:	14,3	128	57,8	22,5	13,3	10,6	9,59	11,7	15,2	20,4	12,0	9,29	324
8. Дефицит водных ресурсов (-), Def	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9. Резерв водных ресурсов (+), $W_{рез}$	14,3	128	57,8	22,5	13,3	10,6	9,59	11,7	15,2	20,4	12,0	9,29	324
10. Транзит стока на нижерасп. РВП, $W_{тс}$	44,6	388	177	69,6	41,7	33,4	30,4	36,8	47,3	63,3	37,9	29,5	999

Таблица 2.92 – Водохозяйственный баланс Нарвского вдхр. 95% обеспеченности (1972 г.) по стоку р.Нарва

млн.м³

Составляющие водохозяйственного баланса	Расчетные интервалы времени водохозяйственного года												год
	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	январь	февраль	
I. Приходная часть:													
1. Объем стока, поступающий на расч. РВП с вышележащих створов, $W_{вх}$	491	901	839	671	550	496	422	426	445	497	375	361	6475
Подуч. №1	451	553	680	609	512	466	395	394	403	441	341	334	5579
Подуч. №4	39,9	348	159	62,0	37,5	30,0	27,3	32,7	41,8	55,7	34,9	27,2	896
2. Объем стока, формирующийся на расч. РВП (бок. приточность), $W_{бок}$	10,8	63,1	18,6	8,63	6,27	5,28	6,82	9,36	11,1	13,4	5,61	4,97	164
3. Объем осадков на зеркало вдхр.	6,86	8,32	10,5	17,0	16,6	17,6	14,0	12,0	10,9	9,32	8,61	7,11	138
4. Объем возвратных вод на расч. РВП (вкл. забранные из подз. источн.), $W_{вв}$, т.ч.	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130	1557
с территории РФ	2,02	2,02	2,03	2,03	2,03	2,03	2,03	2,03	2,03	2,02	2,02	2,02	24,3
с территории Эстонии	128	128	128	128	128	128	128	128	128	128	128	128	1533
Всего по приход. части (располаг. ресурсы):	638	1102	998	826	702	649	573	578	597	650	519	503	8334
II. Расходная часть:													
4. Потери на доп. испарение и ледообразование из вдхр. (с уч. возврата от таяния снега), $W_{исп}$	2,56	7,68	21,8	32,0	28,16	19,2	10,2	5,12	0,64	0,00	0,00	0,64	128
5. Водопотребление на РВП, $W_{вдп}$:													
питьевое и хоз.-бытовое водоснабжение, в т.ч.	0,241	0,241	0,241	0,241	0,241	0,241	0,241	0,241	0,241	0,241	0,241	0,241	2,90
с территории РФ	0,0313	0,0313	0,0313	0,0314	0,0314	0,0314	0,0314	0,0313	0,0313	0,0313	0,0313	0,0313	0,376
с территории Эстонии	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	2,52
производственное (пром.) водоснабжение, в т.ч.	0,268	0,269	0,269	0,269	0,269	0,269	0,269	0,269	0,269	0,269	0,269	0,268	3,226
с территории РФ	0,053	0,053	0,053	0,053	0,053	0,053	0,053	0,053	0,053	0,053	0,053	0,053	0,636
с территории Эстонии	0,215	0,216	0,216	0,216	0,216	0,216	0,216	0,216	0,216	0,216	0,216	0,215	2,59
сельско-хоз. водоснабжение (Эстония)	0,00046	0,00046	0,00046	0,00046	0,00046	0,00046	0,00046	0,00046	0,00046	0,00046	0,00046	0,00046	0,0056
гидроэнергетика, в т.ч.	129	129	129	129	129	129	129	129	129	129	129	129	1545
с территории РФ	0,845	0,845	0,845	0,845	0,845	0,845	0,845	0,845	0,845	0,845	0,845	0,845	10,14
с территории Эстонии	128	128	128	128	128	128	128	128	128	128	128	128	1535
6. Комплексный попуск (экол.сток), в т.ч.:	508	956	869	692	567	511	436	442	461	516	388	373	6717
санитарно-экологический попуск	0	0	0	0	0	0,6	1,2	1,2	0,6	0	0	0	3,60
транспортный попуск	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого, расч. требования к стоку на РВП, $W_{рт}$	640	1093	1020	853	724	660	577	577	592	645	517	503	8400
7. Результаты баланса, В:	-2,19	9,59	-21,9	-26,9	-21,7	-11,0	-3,7	0,62	5,00	4,47	2,42	0,31	-65,9
8. Дефицит водных ресурсов (-), Def	-2,19	0	-21,9	-26,9	-21,7	-11,0	-3,7	0	0	0	0	0	-87,4
9. Резерв водных ресурсов (+), $W_{рез}$	0,0	9,6	0	0	0	0	0	0,62	5,00	4,47	2,42	0,31	22,4
10. Транзит стока на нижерасп. РВП, $W_{ис}$	506	965	847	665	545	501	434	443	467	521	390	373	6655

Таблица 2.93 – Водохозяйственный баланс подучастка № 5 ВХУ 01.03.00.004 бассейна р.Нарва (от Нарвской ГЭС до устья) 95% обеспеченности (1972 г.) по стоку р.Нарва

Составляющие водохозяйственного баланса	Расчетные интервалы времени водохозяйственного года												год
	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	январь	февраль	
I. Приходная часть:													
1. Объем стока, поступающий на расч. РВП с вышележащих створов, $W_{вх}$	506	965	847	665	545	501	434	443	467	521	390	373	6655
2. Объем стока, формирующийся на расч. РВП (бок. приточность), $W_{бок}$	0,98	1,68	1,59	1,25	0,99	0,91	0,72	0,83	0,90	1,05	0,73	0,70	12,3
3. Объем возвратных вод на расч. РВП (вкл. забранные из подз. источн.), $W_{вв}$, т.ч.	8,03	8,03	8,03	8,03	8,02	8,02	8,02	8,02	8,02	8,03	8,03	8,03	96,4
с территории РФ	1,12	1,12	1,12	1,12	1,12	1,12	1,12	1,12	1,12	1,12	1,12	1,12	13,5
с территории Эстонии	6,91	6,91	6,91	6,91	6,90	6,90	6,90	6,90	6,90	6,91	6,91	6,91	82,9
Всего по приход. части (располагаемые ресурсы):	515	975	856	674	554	510	443	452	476	530	399	382	6763
II. Расходная часть:													
4. Потери на доп. испарение и ледообразование из вдхр. (с уч. возврата от таяния снега), $W_{исп}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5. Водопотребление на РВП, $W_{вдп}$:													
питьевое и хозяйственно-бытовое водоснабжение	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
производственное (пром.) водоснабжение	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
сельско-хозяйственное водоснабжение	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
орошение сельско-хозяйственных земель	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
рыбное хозяйство РФ	0,208	0,208	0,208	0,208	0,208	0,208	0,208	0,208	0,208	0,208	0,208	0,208	2,5
прочие водопользователи	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6. Комплексный попуск (экол.сток), в т. ч.:	663	1242	939	452	222	279	280	408	529	695	520	500	6729
санитарно-экологический попуск	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
транспортный попуск	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого, расч. требования к стоку на РВП, $W_{рт}$	663	1243	939	452	222	279	280	409	530	696	520	501	6731
7. Результаты баланса, В:	-148	-268	-82,7	222	332	231	162	43,5	-54,0	-166	-121	-119	32,3
8. Дефицит водных ресурсов (-), Def	-148	-268	-82,7	0	0	0	0	0,0	-54,0	-166	-121	-119	-958
9. Резерв водных ресурсов (+), $W_{рез}$	0	0	0	222	332	231	162	43,5	0,0	0	0	0	990
10. Транзит стока на нижерасп. РВП, $W_{пс}$	515	975	856	674	554	510	442	452	475	529	398	382	6761

млн.м³

Таблица 2.94 - Водохозяйственный баланс оз.Чудско-Псковское для года близкого по объему речного стока к 95% обеспеченности (1973 г.)

млн.м³

Составляющие водохозяйственного баланса	Расчетные интервалы времени водохозяйственного года												год
	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	январь	февраль	
I. Приходная часть:													
1. Объем стока, поступающий на РВП с вышележащих створов, $W_{вх}$	329	788	665	295	183	142	118	148	209	210	215	193	3495
2. Объем стока, формирующийся на РВП (боковая приточность), $W_{бок}$	291	645	485	139	84	85	100	157	253	218	105	81	2643
3. Объем возвратных вод на РВП (включая забранные из подземных источников), $W_{вв}$	0,021	0,021	0,021	0,021	0,021	0,021	0,021	0,021	0,021	0,021	0,021	0,021	0,258
4. Осадки, выпавшие на зеркало озера	96	109	226	76	108	133	276	252	222	132	33	137	1800
5. Аккумуляция в чаше озера	-175	-910	-385	350	420	420	175	-35	-175	-210	0	-35	-560
Всего по приходной части (располагаемые ресурсы):	541	632	991	860	795	780	669	522	509	350	353	376	7378
II. Расходная часть:													
4. Потери на доп. испарение и ледообразование из водохр. (с учетом возврата воды от таяния снега), $W_{исп}$	43	60	172	291	457	309	233	109	73	46	22	20	1835
5. Водопотребление на РВП, $W_{вдп}$:													
питьевое и хозяйственно-бытовое водоснабжение	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
производственное (промышленное) водоснабжение	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
сельско-хозяйственное водоснабжение	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
орошение сельско-хозяйственных земель	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
рыбное хозяйство	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,001
прочие водопользователи	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6. Комплексный попуск (экологический сток), в том числе:	390	602	672	534	442	375	365	375	373	320	329	320	5097
санитарно-экологический попуск	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
транспортный попуск	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого, расчетные требования к стоку на РВП, $W_{рт}$	433	662	844	825	899	684	598	484	446	366	351	340	6932
7. Результаты баланса, В:	108	-30	147	35	-104	96	71	38	63	-16	2	36	446
8. Дефицит водных ресурсов (-), Def	0	-30	0	0	-104	0	0	0	0	-16	0	0	-150
9. Резерв водных ресурсов (+), $W_{рез}$	108	0	147	35	0	96	71	38	63	0	2	36	596
10. Транзит стока на нижерасположенные РВП, $W_{пс}$	498	572	819	569	338	471	436	413	436	304	331	356	5543

Таблица 2.95 - Водохозяйственный баланс оз.Чудско-Псковское для средних за многолетний период условий водности

Составляющие водохозяйственного баланса	Расчетные интервалы времени водохозяйственного года												год
	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	январь	февраль	
I. Приходная часть:													
1. Объем стока, поступающий на расчетный ВХУ с вышележащих створов, $W_{вх}$	550	1474	830	353	294	309	323	415	438	420	384	353	6143
2. Объем стока, формирующийся на расчетном ВХУ (боковая приточность), $W_{бок}$	337	1145	481	173	168	196	226	284	327	299	243	198	4077
3. Объем возвратных вод на расчетный ВХУ (включая забранные из подземных ист.), $W_{вв}$	0,021	0,021	0,021	0,021	0,021	0,021	0,021	0,021	0,021	0,021	0,021	0,021	0,258
4. Осадки, выпавшие на зеркало озера	112	105	170	229	292	304	228	198	191	190	179	123	2321
5. Аккумуляция в чаше озера	-184	-1662	0,3	674	608	414	276	68	-60	-158	-42	-41	-107
Всего по приходной части (располагаемые ресурсы):	815	1062	1481	1429	1362	1223	1053	965	896	751	764	633	12435
II. Расходная часть:													
4. Потери на дополнительное испарение и ледообразование из водохранилищ (с учетом возврата воды от таяния снега), $W_{исп}$	43	60	172	291	457	309	233	109	73	46	22	20	1835
5. Водопотребление на ВХУ, $W_{вдп}$:													
питьевое и хозяйственно-бытовое водоснабжение	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
производственное (промышленное) водоснабжение	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
сельско-хозяйственное водоснабжение	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
орошение сельско-хозяйственных земель	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
рыбное хозяйство	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,001
прочие водопользователи	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6. Комплексный попуск (экологический сток), в том числе:	378	492	675	562	479	431	394	386	342	273	273	259	4945
санитарно-экологический попуск	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
транспортный попуск	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого, расчетные требования к стоку на ВХУ, $W_{рт}$	378	492	675	562	479	431	394	386	342	273	273	259	4945
7. Результаты баланса, В:	437	570	806	867	883	792	659	579	554	478	491	374	7489
8. Дефицит водных ресурсов (-), Def	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9. Резерв водных ресурсов (+), $W_{рез}$	437	570	806	867	883	792	659	579	554	478	491	374	7489
10. Транзит стока на нижерасположенные ВВП, $W_{пс}$	827	1172	1478	1401	1325	1167	1024	954	927	798	820	694	12586

2.4 Водохозяйственные балансы по бассейнам рек

Таблица 2.96 – Водохозяйственный баланс бассейна р.Великая (от истока до устья, в пределах Псковской обл.) 50% об-ти (1980 г.) по стоку р.Великая

млн.м³

Составляющие водохозяйственного баланса	Расчетные интервалы времени водохозяйственного года												год
	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	январь	февраль	
I. Приходная часть:													
1. Объем стока, поступающий на расч. РВП с вышележащих створов, $W_{вх}$	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2. Объем стока, формирующийся на расч. РВП (бок. приточность), $W_{бок}$ в том числе:	130	1559	835	161	150	184	387	478	597	513	575	273	5841
р.Сороть	19,3	178	176	49,0	34,0	62,0	95,4	75,6	92,2	91,2	81,0	34,6	989
3. Объем возвратных вод на расч. РВП (вкл. забранные из подз. источн.), $W_{вв}$	3,63	3,63	3,63	3,63	3,63	3,63	3,63	3,63	3,63	3,63	3,63	3,63	43,5
Всего по приходной части (располагаемые ресурсы):	134	1563	838	165	153	187	390	481	601	516	578	277	5885
II. Расходная часть:													
4. Потери на доп. испарение и ледообразование из вдхр. (с учетом возврата воды от таяния снега), $W_{исп}$	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5. Водопотребление на РВП, $W_{вдп}$:	3,26	3,26	3,26	3,26	3,26	3,26	3,26	3,26	3,26	3,26	3,26	3,26	39,1
питьевое и хоз.-бытовое водоснабжение	3,11	3,11	3,11	3,11	3,11	3,11	3,11	3,11	3,11	3,11	3,11	3,11	37,3
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	0,157
сельско-хозяйственное водоснабжение	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
орошение сельско-хозяйственных земель	0,014	0,014	0,014	0,014	0,014	0,014	0,014	0,014	0,014	0,014	0,014	0,014	0,168
рыбное хозяйство	0,116	0,116	0,116	0,116	0,116	0,116	0,116	0,116	0,116	0,116	0,116	0,116	1,40
прочие водопользователи	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6. Комплексный попуск (экол.сток), в т. ч.:	64,0	747	400	78,8	73,2	89,4	186	230	287	247	276	132	2810
санитарно-экологический попуск	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
транспортный попуск	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого, расч. требования к стоку на РВП, $W_{вт}$	67	750	404	82	76,4	92,6	189,6	233,1	290	250	279	135,5	2849
7. Результаты баланса, В:	67	813	435	83,02	76,9	95	201	248	311	266	299	142	3036
8. Дефицит водных ресурсов (-), Def	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9. Резерв водных ресурсов (+), $W_{рез}$	67	813	435	83,02	76,9	95	201	248	311	266	299	142	3036
10. Транзит стока на нижерасп. РВП, $W_{тс}$	131	1560	835	162	150	184	387	478	598	513	575	274	5846

Таблица 2.97 – Водохозяйственный баланс бассейна р.Великая (от истока до устья, в пределах Псковской обл.) 75% об-ти (1984 г.) по стоку р.Великая

млн.м³

Составляющие водохозяйственного баланса	Расчетные интервалы времени водохозяйственного года												год
	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	январь	февраль	
I. Приходная часть:													
1. Объем стока, поступающий на расч. РВП с вышележащих створов, $W_{вх}$	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2. Объем стока, формирующийся на расч. РВП (бок. приточность), $W_{бок}$	210	1808	459	219	131	94,2	148	292	304	255	142	103	4165
р.Сороть	23,1	238	112	41,6	16,8	9,6	28,6	47,0	54,4	44,3	19,6	13,5	649
3. Объем возвратных вод на расч. РВП (вкл. забранные из подз. источн.), $W_{вв}$	3,63	3,63	3,63	3,63	3,63	3,63	3,63	3,63	3,63	3,63	3,63	3,63	43,5
Всего по приходной части (располагаемые ресурсы):	214	1811	463	222	135	98	151	295	307	258	146	107	4208
II. Расходная часть:													
4. Потери на доп. испарение и ледообразование из вдхр. (с учетом возврата воды от таяния снега), $W_{исп}$	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5. Водопотребление на РВП, $W_{вдп}$:	3,26	3,26	3,26	3,26	3,26	3,26	3,26	3,26	3,26	3,26	3,26	3,26	39,1
питьевое и хоз.-бытовое водоснабжение	3,11	3,11	3,11	3,11	3,11	3,11	3,11	3,11	3,11	3,11	3,11	3,11	37,3
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	0,157
сельско-хозяйственное водоснабжение	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
орошение сельско-хозяйственных земель	0,014	0,014	0,014	0,014	0,014	0,014	0,014	0,014	0,014	0,014	0,014	0,014	0,168
рыбное хозяйство	0,116	0,116	0,116	0,116	0,116	0,116	0,116	0,116	0,116	0,116	0,116	0,116	1,40
прочие водопользователи	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6. Комплексный попуск (экол.сток), в т. ч.:	143	1210	309	148	90,1	65,2	101	197	205	173	97,3	71,2	2810
санитарно-экологический попуск	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
транспортный попуск	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Итого, расч. требования к стоку на РВП, $W_{рт}$	146	1214	312	152	93,3	68,4	104,2	200,3	209	176	101	74,5	2849
7. Результаты баланса, В:	67,8	598	150,4	70,7	41,7	29,4	47,1	95	99	82,6	45,3	32,36	1359
8. Дефицит водных ресурсов (-), Def	0,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0
9. Резерв водных ресурсов (+), $W_{рез}$	67,8	598	150,4	70,7	41,7	29,4	47,1	95	99	82,6	45,3	32,36	1359
10. Транзит стока на нижерасп. РВП, $W_{тс}$	210	1808	460	219	132	94,5	148	292	304	255	143	104	4169

Таблица 2.98 – Водохозяйственный баланс бассейна р.Великая (от истока до устья, в пределах Псковской обл.) 95% об-ти (1972 г.) по стоку р.Великая

млн.м³

Составляющие водохозяйственного баланса	Расчетные интервалы времени водохозяйственного года												год
	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	январь	февраль	
I. Приходная часть:													
1. Объем стока, поступающий на расч. РВП с вышележащих створов, $W_{вх}$	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2. Объем стока, формирующийся на расч. РВП (бок. приточность), $W_{бок}$	162	911	417	179	162	89,5	72,0	83,1	198	381	127	101	2883
р.Сороть	11,2	111	63	21,2	11,3	5,8	4,4	6,0	18,7	38,3	5,9	3,9	301
3. Объем возвратных вод на расч. РВП (вкл. забранные из подз. источн.), $W_{вв}$	3,63	3,63	3,63	3,63	3,63	3,63	3,63	3,63	3,63	3,63	3,63	3,63	43,5
Всего по приходной части (располагаемые ресурсы):	177	1026	484	204	177	98,9	80,0	92,7	221	423	136	108	3227
II. Расходная часть:													
4. Потери на доп. испарение и ледообразование из вдхр. (с учетом возврата воды от таяния снега), $W_{исп}$	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5. Водопотребление на РВП, $W_{вдп}$:	3,26	3,26	3,26	3,26	3,26	3,26	3,26	3,26	3,26	3,26	3,26	3,26	39,1
питьевое и хоз.-бытовое водоснабжение	3,11	3,11	3,11	3,11	3,11	3,11	3,11	3,11	3,11	3,11	3,11	3,11	37,3
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	0,157
сельско-хозяйственное водоснабжение	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
орошение сельско-хозяйственных земель	0,014	0,014	0,014	0,014	0,014	0,014	0,014	0,014	0,014	0,014	0,014	0,014	0,168
рыбное хозяйство	0,116	0,116	0,116	0,116	0,116	0,116	0,116	0,116	0,116	0,116	0,116	0,116	1,40
прочие водопользователи	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6. Комплексный попуск (экол.сток), в т. ч.:	291	1056	455	161	93,7	64,4	67,1	89,3	152	178	107	94,5	2810
санитарно-экологический попуск	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
транспортный попуск	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого, расч. требования к стоку на РВП, $W_{рт}$	294	1059	458	164	97,0	67,7	70,4	92,6	155	181	110	97,8	2849
7. Результаты баланса, В:	-117,7	-33,6	25,4	40,1	80,3	31,3	9,66	0,18	65,5	241	25,9	10,6	379
8. Дефицит водных ресурсов (-), Def	-117,7	-33,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-151
9. Резерв водных ресурсов (+), $W_{рез}$	0	0	25,4	40,1	80,3	31,3	9,66	0,18	65,5	241	25,9	10,6	530
10. Транзит стока на нижерасп. РВП, $W_{пс}$	173	1022	480	201	174	95,7	76,8	89,5	217	419	133	105	3188

Таблица 2.99 – Водохозяйственный баланс подучастка № 2 ВХУ 01.03.00.001 (р. Сороть от истока до в/п д. Осинкино) 50% обеспеченности (1995 г.) по стоку р.Сороть

Составляющие водохозяйственного баланса	Расчетные интервалы времени водохозяйственного года												год
	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	январь	февраль	
I. Приходная часть:													
1. Объем стока, поступающий на расч. РВП с вышележащих створов, $W_{вх}$	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2. Объем стока, формирующийся на расч. РВП (бок. приточность), $W_{бок}$	257	179	140	51,6	17,4	10,8	9,95	16,2	20,7	13,2	9,19	6,00	731
3. Объем возвратных вод на расч. РВП (вкл. забранные из подз. источн.), $W_{вв}$	0,00825	0,00825	0,00825	0,00825	0,00825	0,00825	0,00825	0,00825	0,00825	0,00825	0,00825	0,00825	0,099
Всего по приходной части (располагаемые ресурсы):	257	179	140	51,6	17,4	10,8	10,0	16,2	20,7	13,2	9,20	6,01	731
II. Расходная часть:													
4. Потери на доп. испарение и ледообразование из вдхр. (с учетом возврата воды от таяния снега), $W_{исп}$	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5. Водопотребление на РВП, $W_{вдп}$:	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
сельско-хозяйственное водоснабжение	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
орошение сельско-хозяйственных 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 (экол.сток), в т. ч.:	112	78,1	61,0	22,5	7,59	4,73	4,35	7,09	9,03	5,74	4,01	2,62	319
санитарно-экологический попуск	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
транспортный попуск	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого, расч. требования к стоку на РВП, $W_{пт}$	112	78,1	61,0	22,51	7,59	4,73	4,35	7,09	9,03	5,74	4,01	2,62	319
7. Результаты баланса, В:	145	100,8	78,8	29,1	9,80	6,10	5,61	9,15	11,7	7,42	5,18	3,39	412
8. Дефицит водных ресурсов (-), Def	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9. Резерв водных ресурсов (+), $W_{рез}$	145	100,8	78,8	29,1	9,80	6,10	5,61	9,15	11,7	7,42	5,18	3,39	412
10. Транзит стока на нижерасп. РВП, $W_{пс}$	257	179	140	51,6	17,4	10,8	10,0	16,2	20,7	13,2	9,20	6,01	731

млн.м³

Таблица 2.100 – Водохозяйственный баланс подучастка № 2 ВХУ 01.03.00.001 (р. Сороть от истока до в/п д. Осинкино) 75% обеспеченности (1993 г.) по стоку р.Сороть

Составляющие водохозяйственного баланса	Расчетные интервалы времени водохозяйственного года												год
	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	январь	февраль	
I. Приходная часть:													
1. Объем стока, поступающий на расч. РВП с вышележащих створов, $W_{вх}$	0,0	0	0	0,0	0,0	0,0	0	0	0	0	0,0	0,0	0,000
2. Объем стока, формирующийся на расч. РВП (бок. приточность), $W_{бок}$	87,9	193	82,2	15,7	7,63	9,91	15,2	31,3	22,3	8,84	19,6	13,5	507
3. Объем возвратных вод на расч. РВП (вкл. забранные из подз. источн.), $W_{вв}$	0,00825	0,00825	0,00825	0,00825	0,00825	0,00825	0,00825	0,00825	0,00825	0,00825	0,00825	0,00825	0,099
Всего по приходной части (располагаемые ресурсы):	87,9	193	82,2	15,7	7,64	9,92	15,2	31,3	22,3	8,85	19,6	13,5	507
II. Расходная часть:													
4. Потери на доп. испарение и ледообразование из вдхр. (с учетом возврата воды от таяния снега), $W_{исп}$	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5. Водопотребление на РВП, $W_{вдп}$:	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
сельско-хозяйственное водоснабжение	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
орошение сельско-хозяйственных 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 (экол.сток), в т. ч.:	55,3	121	51,7	9,87	4,80	6,24	9,59	19,7	14,0	5,56	12,3	8,49	319
санитарно-экологический попуск	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
транспортный попуск	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого, расч. требования к стоку на РВП, $W_{рт}$	55,3	121,5	51,7	9,9	4,80	6,24	9,6	19,7	14,0	5,56	12,3	8,49	319
7. Результаты баланса, В:	32,6	71,6	30,5	5,82	2,84	3,68	5,66	11,63	8,27	3,29	7,27	5,01	188
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
9. Резерв водных ресурсов (+), $W_{рез}$	32,6	71,6	30,5	5,82	2,84	3,68	5,66	11,63	8,27	3,29	7,27	5,01	188
10. Транзит стока на нижерасп. РВП, $W_{пс}$	87,9	193	82,2	15,7	7,6	9,9	15,2	31,3	22,3	8,8	19,6	13,5	507

млн.м³

Таблица 2.101 – Водохозяйственный баланс подучастка № 2 ВХУ 01.03.00.001 (р. Сороть от истока до в/п д. Осинкино) 95% обеспеченности (1972 г.) по стоку р.Сороть

Составляющие водохозяйственного баланса	Расчетные интервалы времени водохозяйственного года												год
	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	январь	февраль	
I. Приходная часть:													
1. Объем стока, поступающий на расч. РВП с вышележащих створов, $W_{вх}$	0,0	0	0	0	0,0	0,0	0	0	0	0	0,0	0,0	0,000
2. Объем стока, формирующийся на расч. РВП (бок. приточность), $W_{бок}$	11,2	111	63,2	21,2	11,3	5,81	4,35	5,97	18,7	38,30	5,92	3,94	301
3. Объем возвратных вод на расч. РВП (вкл. забранные из подз. источн.), $W_{вв}$	0,00825	0,00825	0,00825	0,00825	0,00825	0,00825	0,00825	0,00825	0,00825	0,00825	0,00825	0,00825	0,099
Всего по приходной части (располагаемые ресурсы):	11,2	111	63,2	21,2	11,3	5,82	4,36	5,98	18,7	38,3	5,93	3,95	301
II. Расходная часть:													
4. Потери на доп. испарение и ледообразование из вдхр. (с учетом возврата воды от таяния снега), $W_{исп}$	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5. Водопотребление на РВП, $W_{вдп}$:	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
сельско-хозяйственное водоснабжение	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
орошение сельско-хозяйственных 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 (экол.сток), в т. ч.:	26,0	98	44,3	17,50	10,90	12,03	11,50	20,0	26,3	23,40	14,7	13,60	319
санитарно-экологический попуск	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
транспортный попуск	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого, расч. требования к стоку на РВП, $W_{пт}$	26,0	98	44,3	17,5	10,9	12,03	11,50	20,00	26,3	23,4	14,70	13,60	318
7. Результаты баланса, В:	-14,80	12,7	18,9	3,74	0,38	-6,21	-7,14	-14,02	-7,63	14,91	-8,77	-9,65	-17,5
8. Дефицит водных ресурсов (-), Def	-14,80	0	0	0	0	-6,21	-7,14	-14,02	-7,63	0	-8,77	-9,65	-68,2
9. Резерв водных ресурсов (+), $W_{рез}$	0,00	12,7	18,9	3,74	0,38	0	0	0	0	14,91	0	0	50,7
10. Транзит стока на нижерасп. РВП, $W_{пс}$	11,2	111	63,2	21,2	11,3	5,82	4,36	5,98	18,7	38,3	5,93	3,95	301

млн.м³

Таблица 2.102 – Водохозяйственный баланс р.Плюсса (в пределах Псковской и Ленинградской обл. до г.Сланцы) 50% обеспеченности (2000 г.) по стоку р.Плюсса

млн.м³

Составляющие водохозяйственного баланса	Расчетные интервалы времени водохозяйственного года												
	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	январь	февраль	год
I. Приходная часть:													
1. Объем стока, поступающий на расч. РВП с вышележащих створов, $W_{вх}$	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2. Объем стока, формирующийся на расч. РВП (бок. приточность), $W_{бок}$ в том числе:	145	315	92	45,6	182,9	123,5	97,2	71	220,7	162,3	135,9	95,5	1687
Подуч. №2	11,9	41,2	6,4	3,08	6,17	7,36	9,49	4,5	17,73	13,34	7,76	4,85	134
Подуч. №3	109	230	54	31,8	126,8	88,2	68,1	48	150,9	107,6	88,6	76,1	1179
Подуч. №4	23,9	43,8	31,9	10,8	50,0	28,0	19,7	18,5	52,1	41,3	39,5	14,6	374
3. Объем возвратных вод на расч. РВП (вкл. забранные из подз. источн.), $W_{вв}$	1,24	1,24	1,24	1,24	1,24	1,24	1,24	1,24	1,24	1,24	1,24	1,24	14,9
Всего по приходной части (располагаемые ресурсы):	146	316	93,0	46,8	184	125	98,5	72,2	222	164	137	96,8	1702
II. Расходная часть:													
4. Потери на доп. испарение и ледообразование из вдхр. (с учетом возврата воды от таяния снега), $W_{исп}$	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5. Водопотребление на РВП, $W_{вдп}$:	0,670	0,670	0,670	0,670	0,670	0,670	0,670	0,670	0,670	0,670	0,670	0,670	8,03
питьевое и хоз.-бытовое водоснабжение	0,496	0,496	0,496	0,496	0,496	0,496	0,496	0,496	0,496	0,496	0,496	0,496	5,95
производственное (пром.) водоснабжение	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
добыча полезных ископаемых	0,174	0,174	0,174	0,174	0,174	0,174	0,174	0,174	0,174	0,174	0,174	0,174	2,082
сельско-хозяйственное водоснабжение	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
орошение сельско-хозяйственных 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 (экол.сток), в т. ч.:	69,9	212	78,3	26,6	34,6	27,0	40,5	34,0	47,2	49,9	26,3	28,8	326
санитарно-экологический попуск	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
транспортный попуск	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого, расч. требования к стоку на РВП, $W_{вт}$	70,8	213	79,2	27,4	35,4	27,8	41,4	34,9	48,1	50,7	27,2	29,6	336
7. Результаты баланса, В:	75,5	104	13,9	19,4	149	97,0	57,1	37,3	174	113	110	67,2	1017
8. Дефицит водных ресурсов (-), Def	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9. Резерв водных ресурсов (+), $W_{рез}$	75,5	104	13,9	19,4	149	97,0	57,1	37,3	174	113	110	67,2	1017
10. Транзит стока на нижерасп. РВП, $W_{тс}$	145	316	92,2	46,0	183	124	97,6	71,4	221	163	136	95,9	1691

Таблица 2.103 – Водохозяйственный баланс р.Плюсса (в пределах Псковской и Ленинградской обл. до г.Сланцы) 75% обеспеченности (1993 г.) по стоку р.Плюсса

млн.м³

Составляющие водохозяйственного баланса	Расчетные интервалы времени водохозяйственного года												год
	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	январь	февраль	
I. Приходная часть:													
1. Объем стока, поступающий на расч. РВП с вышележащих створов, $W_{вх}$	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2. Объем стока, формирующийся на расч. РВП (бок. приточность), $W_{бок}$ в том числе:	204	406	136	65,0	55,5	82,9	72,8	162	75,9	53,1	71,3	45,8	1430
Подуч. №2	20,2	47,6	12,0	2,84	2,17	5,92	5,13	13,0	5,17	3,26	4,24	3,01	125
Подуч. №3	153	300	82	46,2	38,3	57,7	51,3	110	53,6	36,2	47,0	33,7	1009
Подуч. №4	31,2	58,2	41,8	16,0	15,0	19,2	16,3	38,3	17,2	13,6	20,1	9,12	296
3. Объем возвратных вод на расч. РВП (вкл. забранные из подз. источн.), $W_{вв}$	1,24	1,24	1,24	1,24	1,24	1,24	1,24	1,24	1,24	1,24	1,24	1,24	14,9
Всего по приходной части (располагаемые ресурсы):	206	407	137	66,3	56,7	84,1	74,0	163	77,2	54,3	72,6	47,0	1445
II. Расходная часть:													
4. Потери на доп. испарение и ледообразование из вдхр. (с учетом возврата воды от таяния снега), $W_{исп}$	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5. Водопотребление на РВП, $W_{вдп}$:	0,670	0,670	0,670	0,670	0,670	0,670	0,670	0,670	0,670	0,670	0,670	0,670	8,03
питьевое и хоз.-бытовое водоснабжение	0,496	0,496	0,496	0,496	0,496	0,496	0,496	0,496	0,496	0,496	0,496	0,496	5,95
производственное (пром.) водоснабжение	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
добыча полезных ископаемых	0,174	0,174	0,174	0,174	0,174	0,174	0,174	0,174	0,174	0,174	0,174	0,174	2,082
сельско-хозяйственное водоснабжение	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
орошение сельско-хозяйственных 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 (экол.сток), в т. ч.:	69,9	212	78,3	26,6	34,6	27,0	40,5	34,0	47,2	49,9	26,3	28,8	326
санитарно-экологический попуск	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
транспортный попуск	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого, расч. требования к стоку на РВП, $W_{вт}$	70,8	213	79,2	27,4	35,4	27,8	41,4	34,9	48,1	50,7	27,2	29,6	336
7. Результаты баланса, В:	135	194	57,8	38,9	21,3	56,3	32,7	128	29,1	3,6	45,4	17,4	760
8. Дефицит водных ресурсов (-), Def	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9. Резерв водных ресурсов (+), $W_{рез}$	135	194	57,8	38,9	21,3	56,3	32,7	128	29,1	3,6	45,4	17,4	760
10. Транзит стока на нижерасп. РВП, $W_{тс}$	205	406	136	65,4	55,9	83,3	73,2	162	76,3	53,5	71,7	46,2	1434

Таблица 2.104 – Водохозяйственный баланс р.Плюсса (в пределах Псковской и Ленинградской обл. до г.Сланцы) 95% обеспеченности (1972 г.) по стоку р.Плюсса

млн.м³

Составляющие водохозяйственного баланса	Расчетные интервалы времени водохозяйственного года												год
	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	январь	февраль	
I. Приходная часть:													
1. Объем стока, поступающий на расч. РВП с вышележащих створов, $W_{вх}$	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2. Объем стока, формирующийся на расч. РВП (бок. приточность), $W_{бок}$ в том числе:	44	387	176	69,0	41,1	32,8	29,9	36	46,8	62,7	37,3	28,9	992
Подуч. №2	4,66	40,0	18,2	7,62	4,15	3,33	3,17	4,0	5,54	7,56	3,02	2,34	104
Подуч. №3	34,6	284	124	52,3	29,4	21,8	19,2	25,3	35,8	50,4	26,0	19,8	723
Подуч. №4	4,72	62,8	33,9	9,10	7,56	7,70	7,49	6,81	5,40	4,78	8,25	6,79	165
3. Объем возвратных вод на расч. РВП (вкл. забранные из подз. источн.), $W_{вв}$	1,24	1,24	1,24	1,24	1,24	1,24	1,24	1,24	1,24	1,24	1,24	1,24	14,9
Всего по приходной части (располагаемые ресурсы):	45,3	389	177	70,3	42,4	34,0	31,1	37,4	48,0	64,0	38,5	30,2	1007
II. Расходная часть:													
4. Потери на доп. испарение и ледообразование из вдхр. (с учетом возврата воды от таяния снега), $W_{исп}$	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5. Водопотребление на РВП, $W_{вдп}$:	0,670	0,670	0,670	0,670	0,670	0,670	0,670	0,670	0,670	0,670	0,670	0,670	8,03
питьевое и хоз.-бытовое водоснабжение	0,496	0,496	0,496	0,496	0,496	0,496	0,496	0,496	0,496	0,496	0,496	0,496	5,95
производственное (пром.) водоснабжение	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
добыча полезных ископаемых	0,174	0,174	0,174	0,174	0,174	0,174	0,174	0,174	0,174	0,174	0,174	0,174	2,082
сельско-хозяйственное водоснабжение	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
орошение сельско-хозяйственных 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 (экол.сток), в т. ч.:	30,3	260	119	47,1	28,4	22,8	20,8	25,1	32,2	42,9	25,8	20,2	675
санитарно-экологический попуск	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
транспортный попуск	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого, расч. требования к стоку на РВП, $W_{вт}$	31,2	261,3	119,8	48,0	29,2	23,7	21,7	25,9	33,0	43,7	26,7	21,1	685
7. Результаты баланса, В:	14,1	127	57,7	22,3	13,12	10,38	9,4	11,50	14,99	20,3	11,9	9,11	322
8. Дефицит водных ресурсов (-), Def	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9. Резерв водных ресурсов (+), $W_{рез}$	14,1	127	57,7	22,3	13,12	10,38	9,4	11,50	14,99	20,3	11,9	9,11	322
10. Транзит стока на нижерасп. РВП, $W_{тс}$	44,4	388	177	69,4	41,5	33,2	30,3	36,6	47,2	63,1	37,7	29,4	997

Таблица 2.105 – Водохозяйственный баланс бассейна р.Нарва 50% обеспеченности (1966 г.) по стоку р.Нарва

млн.м³

Составляющие водохозяйственного баланса	Расчетные интервалы времени водохозяйственного года												год
	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	январь	февраль	
I. Приходная часть:													
1. Объем стока на расч. РВП с вышел. ств., $W_{вх}$	525	824	1369	1210	1007	806	744	769	770	530	544	510	9609
2. Объем стока на расч. РВП (б.пр.), $W_{бок}$, в т.ч.	70,9	661	779	156	62,9	70,5	99,0	142	110	94,0	61,6	54,0	2362
р.Плюсса	51,4	461	685,7	132,7	48,7	55,7	69,7	97,8	77,2	74,5	45,8	38,7	1839
Подуч. №1	6,60	70	32,1	7,57	4,40	4,77	9,94	15,2	11,1	6,60	5,26	5,14	179
Нарвское вдхр.	11,9	127	57,8	13,6	7,93	8,59	17,9	27,4	19,9	11,9	9,47	9,25	322
Подуч. №5	0,96	2,72	3,80	2,28	1,81	1,46	1,47	1,60	1,56	1,10	1,09	0,90	20,7
3. Объем осадков, выпадающих на зеркало вдхр.	6,86	8,32	10,5	17,0	16,6	17,6	14,0	12,0	10,9	9,32	8,61	7,11	138
4. Объем возвратных вод на расч. РВП (вкл. забранные из подз. источн.), $W_{вв}$, т.ч.	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130	1557
с территории РФ	4,38	4,38	4,39	4,39	4,39	4,39	4,39	4,39	4,39	4,38	4,38	4,38	52,7
с территории Эстонии	134	134	135	134	134	135	135	135	135	135	134	134	1616
Всего по приход. части (распол. ресурсы):	741	1633	2298	1522	1225	1034	996	1062	1030	773	753	710	13777
II. Расходная часть:													
5. Потери на доп. испарение и ледообразование из вдхр. (с уч. возврата от таяния снега), $W_{исп}$	2,56	7,68	21,8	32,0	28,16	19,2	10,2	5,12	0,64	0,00	0,00	0,64	128
6. Водопотребление на РВП, $W_{влп}$:													
питьевое и хоз.-бытовое водоснабжение, в т.ч.:	0,737	0,737	0,737	0,738	0,738	0,738	0,738	0,737	0,737	0,737	0,737	0,737	8,85
с территории РФ	0,527	0,527	0,527	0,528	0,528	0,528	0,528	0,527	0,527	0,527	0,527	0,527	6,33
с территории Эстонии	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	2,52
производственное (пром.) водоснабжение, в т.ч.:	0,268	0,269	0,269	0,269	0,269	0,269	0,269	0,269	0,269	0,269	0,269	0,268	3,23
с территории РФ	0,053	0,053	0,053	0,053	0,053	0,053	0,053	0,053	0,053	0,053	0,053	0,053	0,636
с территории Эстонии	0,215	0,216	0,216	0,216	0,216	0,216	0,216	0,216	0,216	0,216	0,216	0,215	2,59
сельско-хозяйственное водоснабжение (Эстония)	0,00046	0,00046	0,00046	0,00046	0,00046	0,00046	0,00046	0,00046	0,00046	0,00046	0,00046	0,00046	0,0056
орошение сельско-хозяйственных земель	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
гидроэнергетика	129	129	129	129	129	129	129	129	129	129	129	129	1545
с территории РФ	0,845	0,845	0,845	0,845	0,845	0,845	0,845	0,845	0,845	0,845	0,845	0,845	10,1
с территории Эстонии	128	128	128	128	128	128	128	128	128	128	128	128	1535
рыбное хозяйство (РФ)	0,208	0,208	0,208	0,208	0,208	0,208	0,208	0,208	0,208	0,208	0,208	0,208	2,5
добыча полезных ископаемых (РФ)	0,174	0,174	0,174	0,174	0,174	0,174	0,174	0,174	0,174	0,174	0,174	0,174	2,08
прочие водопользователи	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7. Комплексный попуск (экол.сток), в т.ч.:	331	813	1118	571	378	323	347	436	459	355	344	322	5796
санитарно-экологический попуск						0,60	1,20	1,20	0,60				3,60
транспортный попуск	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого, расч. требования к стоку на РВП, $W_{рт}$	464	951	1270	733	536	473	489	573	590	485	474	452	7490
8. Результаты баланса, В:	277	682	1028	789	689	561	508	489	440	288	279	258	6287
9. Дефицит водных ресурсов (-), Def	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10. Резерв водных ресурсов (+), $W_{рез}$	277	682	1028	789	689	561	508	489	440	288	279	258	6287
11. Транзит стока на нижерасп. РВП, $W_{ис}$	609	1495	2146	1360	1067	884	855	926	898	643	623	580	12083

Таблица 2.106 – Водохозяйственный баланс бассейна р.Нарва 50% обеспеченности (2001 г.) по стоку р.Нарва

млн.м³

Составляющие водохозяйственного баланса	Расчетные интервалы времени водохозяйственного года												год
	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	январь	февраль	
I. Приходная часть:													
1. Объем стока на расч. РВП с вышел. ств., $W_{вх}$	784	1030	1303	1100	933	817	742	776	770	682	584	565	10085
2. Объем стока на расч. РВП (б.пр.), $W_{бок}$ в т.ч.	163	501	198	230	96,7	60,1	60,3	101	256	107	125	416	2313
р.Плюсса	126	392	152	162	78,2	44,2	44,4	76,4	196	86,0	94,6	313	1764
Подуч. №1	12,7	38,0	15,5	23,4	5,93	5,14	5,21	8,19	20,8	6,91	10,3	36,1	188
Нарвское вдхр.	22,9	68,4	27,8	42,1	10,7	9,25	9,37	14,7	37,4	12,4	18,5	65,0	339
Подуч. №5	1,83	2,91	2,62	2,31	1,84	1,46	1,32	1,44	1,79	1,35	1,45	2,18	22,5
3. Объем осадков, выпадающих на зеркало вдхр.	6,86	8,32	10,5	17,0	16,6	17,6	14,0	12,0	10,9	9,32	8,61	7,11	138
4. Объем возвратных вод на расч. РВП (вкл. забранные из подз. источн.), $W_{вв}$, т.ч.	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130	1557
с территории РФ	4,38	4,38	4,39	4,39	4,39	4,39	4,39	4,39	4,39	4,38	4,38	4,38	52,7
с территории Эстонии	134	134	135	134	134	135	135	135	135	135	134	134	1616
Всего по приход. части (распол. ресурсы):	1093	1678	1650	1485	1185	1034	956	1028	1176	937	857	1127	14204
II. Расходная часть:													
5. Потери на доп. испарение и ледообразование из вдхр. (с уч. возврата от таяния снега), $W_{исп}$	2,56	7,68	21,8	32,0	28,16	19,2	10,2	5,12	0,64	0,00	0,00	0,64	128
6. Водопотребление на РВП, $W_{вдп}$:													
питьевое и хоз.-бытовое водоснабжение, в т.ч.:	0,737	0,737	0,737	0,738	0,738	0,738	0,738	0,737	0,737	0,737	0,737	0,737	8,85
с территории РФ	0,527	0,527	0,527	0,528	0,528	0,528	0,528	0,527	0,527	0,527	0,527	0,527	6,33
с территории Эстонии	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	2,52
производственное (пром.) водоснабжение, в т.ч.:	0,268	0,269	0,269	0,269	0,269	0,269	0,269	0,269	0,269	0,269	0,269	0,269	3,23
с территории РФ	0,053	0,053	0,053	0,053	0,053	0,053	0,053	0,053	0,053	0,053	0,053	0,053	0,636
с территории Эстонии	0,215	0,216	0,216	0,216	0,216	0,216	0,216	0,216	0,216	0,216	0,216	0,215	2,59
сельско-хозяйственное водоснабжение (Эстония)	0,00047	0,00047	0,00047	0,00047	0,00047	0,00047	0,00047	0,00047	0,00047	0,00047	0,00047	0,00047	0,0056
орошение сельско-хозяйственных земель	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
гидроэнергетика	129	129	129	129	129	129	129	129	129	129	129	129	1545
с территории РФ	0,845	0,845	0,845	0,845	0,845	0,845	0,845	0,845	0,845	0,845	0,845	0,845	10,1
с территории Эстонии	127,9	127,9	127,9	127,9	127,9	127,9	127,9	127,9	127,9	127,9	127,9	127,9	1535
рыбное хозяйство (РФ)	0,208	0,208	0,208	0,208	0,208	0,208	0,208	0,208	0,208	0,208	0,208	0,208	2,5
добыча полезных ископаемых (РФ)	0,174	0,174	0,174	0,174	0,174	0,174	0,174	0,174	0,174	0,174	0,174	0,174	2,08
прочие водопользователи	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7. Комплексный попуск (экол.сток), в т.ч.:	519	839	821	725	553	464	425	471	557	430	389	538	6729
санитарно-экологический попуск							0,60	1,20	1,20	0,60			3,60
транспортный попуск	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого, расч. требования к стоку на РВП, $W_{вт}$	652	977	973	887	711	614	567	607	688	560	519	668	8422
8. Результаты баланса, В:	441	701	677	598	474	420	389	421	487	377	338	458	5782
9. Дефицит водных ресурсов (-), Def	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10. Резерв водных ресурсов (+), $W_{рез}$	434	693	666	581	458	403	375	409	476	368	329	451	5644
11. Транзит стока на нижерасп. РВП, $W_{ис}$	960	1540	1498	1323	1027	884	814	891	1044	807	726	996	12511

Таблица 2.107 – Водохозяйственный баланс бассейна р.Нарва 75% обеспеченности (1960 г.) по стоку р.Нарва

млн.м³

Составляющие водохозяйственного баланса	Расчетные интервалы времени водохозяйственного года												год
	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	январь	февраль	
I. Приходная часть:													
1. Объем стока на расч. РВП с вышел. ств., $W_{вх}$	485	656	1039	876	825	737	645	654	718	862	814	868	9179
2. Объем стока на расч. РВП (б.пр.), $W_{бок}$ в т.ч.	45,5	545	279	61,4	57,7	49,7	67,9	73,5	136	372	121	115	1924
р.Плюсса	34,6	407	225,0	49,5	46,3	39,6	54,2	54,4	111	300	92,1	81,3	1495
Подуч. №1	3,61	48,7	18,4	3,61	3,61	3,12	4,44	6,42	8,58	24,8	9,60	11,6	147
Нарвское вдхр.	6,49	87,7	33,1	6,50	6,49	5,61	7,99	11,6	15,4	44,7	17,3	20,9	264
Подуч. №5	0,89	2,08	2,24	1,78	1,28	1,32	1,25	1,18	1,43	2,32	1,55	1,71	19,0
3. Объем осадков, выпадающих на зеркало вдхр.	6,86	8,32	10,52	17,00	16,61	17,58	13,99	12,03	10,95	9,32	8,61	7,11	138,0
4. Объем возвратных вод на расч. РВП (вкл. забранные из подз. источн.), $W_{вв}$, т.ч.	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130	1557
с территории РФ	4,38	4,38	4,39	4,39	4,39	4,39	4,39	4,39	4,39	4,38	4,38	4,38	52,7
с территории Эстонии	134	134	135	134	134	135	135	135	135	135	134	134	1616
Всего по приход. части (распол. ресурсы):	676	1348	1468	1093	1038	943	867	878	1005	1383	1082	1130	12910
II. Расходная часть:													
5. Потери на доп. испарение и ледообразование из вдхр. (с уч. возврата от таяния снега), $W_{исп}$	2,56	7,68	21,8	32,0	28,16	19,2	10,2	5,12	0,64	0,00	0,00	0,64	128
6. Водопотребление на РВП, $W_{вдп}$:													
питьевое и хоз.-бытовое водоснабжение, в т.ч.	0,737	0,737	0,737	0,738	0,738	0,738	0,738	0,737	0,737	0,737	0,737	0,737	8,849
с территории РФ	0,527	0,527	0,527	0,528	0,528	0,528	0,528	0,527	0,527	0,527	0,527	0,527	6,329
с территории Эстонии	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	2,52
производственное (пром.) водоснабжение, в т.ч.	0,268	0,269	0,269	0,269	0,269	0,269	0,269	0,269	0,269	0,269	0,269	0,268	3,226
с территории РФ	0,053	0,053	0,053	0,053	0,053	0,053	0,053	0,053	0,053	0,053	0,053	0,053	0,636
с территории Эстонии	0,215	0,216	0,216	0,216	0,216	0,216	0,216	0,216	0,216	0,216	0,216	0,215	2,59
сельско-хоз. водоснабжение (Эстония)	0,00046	0,00046	0,00046	0,00046	0,00046	0,00046	0,00046	0,00046	0,00046	0,00046	0,00046	0,00046	0,0056
гидроэнергетика, в т.ч.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
с территории РФ	129	129	129	129	129	129	129	129	129	129	129	129	1545
с территории Эстонии	0,845	0,845	0,845	0,845	0,845	0,845	0,845	0,845	0,845	0,845	0,845	0,845	10,1
питьевое и хоз.-бытовое водоснабжение, в т.ч.	127,9	127,9	127,9	127,9	127,9	127,9	127,9	127,9	127,9	127,9	127,9	127,9	1535
с территории РФ	0,208	0,208	0,208	0,208	0,208	0,208	0,208	0,208	0,208	0,208	0,208	0,208	2,5
с территории Эстонии	0,174	0,174	0,174	0,174	0,174	0,174	0,174	0,174	0,174	0,174	0,174	0,174	2,08
производственное (пром.) водоснабжение, в т.ч.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7. Комплексный попуск (экол.сток), в т.ч.:	371	825	823	422	349	349	350	423	563	882	668	704	6729
санитарно-экологический попуск	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
транспортный попуск	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого, расч. требования к стоку на РВП, $W_{вт}$	504	962	975	584	508	499	490	558	694	1012	798	834	8418
8. Результаты баланса, В:	172	386	493	509	530	444	376	320	311	371	284	296	4492
9. Дефицит водных ресурсов (-), Def	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10. Резерв водных ресурсов (+), $W_{рез}$	172	386	493	509	530	444	376	320	311	371	284	296	4492
11. Транзит стока на нижерасп. РВП, $W_{ис}$	543	1210	1316	931	880	794	726	743	874	1253	952	999	11221

Таблица 2.108 – Водохозяйственный баланс бассейна р.Нарва 75% обеспеченности (2000 г.) по стоку р.Нарва

млн.м³

Составляющие водохозяйственного баланса	Расчетные интервалы времени водохозяйственного года												
	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	январь	февраль	год
I. Приходная часть:													
1. Объем стока на расч. РВП с вышел. ств., $W_{вх}$	675	886	1121	947	803	703	639	668	663	587	640	618	8949
2. Объем стока на расч. РВП (б.пр.), $W_{бок}$ в т.ч.	178	371	104	58	241	138	105	90	259	189	156	117	2006
р.Плюсса	133,1	274	85,4	42,5	176,8	116,2	87,7	66,5	203	148,9	128,2	90,7	1553
Подуч. №1	15,4	33,7	6,12	5,09	22,4	7,40	5,74	8,01	19,4	13,6	9,36	8,78	155
Нарвское вдхр.	27,7	60,7	11,0	9,16	40,3	13,3	10,3	14,4	34,8	24,4	16,8	15,8	279
Подуч. №5	1,69	2,17	1,73	1,39	1,53	1,56	1,37	1,43	1,75	1,62	1,53	1,22	19,0
3. Объем осадков, выпадающих на зеркало вдхр.	6,86	8,32	10,5	17,0	16,6	17,6	14,0	12,0	10,9	9,32	8,61	7,11	138
4. Объем возвратных вод на расч. РВП (вкл. забранные из подз. источн.), $W_{вв}$, т.ч.	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130	1557
с территории РФ	4,38	4,38	4,39	4,39	4,39	4,39	4,39	4,39	4,39	4,38	4,38	4,38	52,7
с территории Эстонии	134	134	135	134	134	135	135	135	135	135	134	134	1616
Всего по приход. части (распол. ресурсы):	998	1404	1375	1161	1199	999	897	909	1072	924	943	880	12761
II. Расходная часть:													
5. Потери на доп. испарение и ледообразование из вдхр. (с уч. возврата от таяния снега), $W_{исп}$	2,56	7,68	21,8	32,0	28,16	19,2	10,2	5,12	0,64	0,00	0,00	0,64	128
6. Водопотребление на РВП, $W_{вдп}$:													
питьевое и хоз.-бытовое водоснабжение, в т.ч.	0,737	0,737	0,737	0,738	0,738	0,738	0,738	0,737	0,737	0,737	0,737	0,737	8,85
с территории РФ	0,527	0,527	0,527	0,528	0,528	0,528	0,528	0,527	0,527	0,527	0,527	0,527	6,329
с территории Эстонии	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	2,52
производственное (пром.) водоснабжение, в т.ч.	0,268	0,268	0,268	0,268	0,268	0,268	0,268	0,268	0,268	0,268	0,268	0,268	3,23
с территории РФ	0,053	0,053	0,053	0,053	0,053	0,053	0,053	0,053	0,053	0,053	0,053	0,053	0,636
с территории Эстонии	0,215	0,216	0,216	0,216	0,216	0,216	0,216	0,216	0,216	0,216	0,216	0,215	2,59
сельско-хоз. водоснабжение (Эстония)	0,00046	0,00046	0,00046	0,00046	0,00046	0,00046	0,00046	0,00046	0,00046	0,00046	0,00046	0,00046	0,0056
гидроэнергетика, в т.ч.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
с территории РФ	129	129	129	129	129	129	129	129	129	129	129	129	1545
с территории Эстонии	0,845	0,845	0,845	0,845	0,845	0,845	0,845	0,845	0,845	0,845	0,845	0,845	10,1
питьевое и хоз.-бытовое водоснабжение, в т.ч.	128	128	128	128	128	128	128	128	128	128	128	128	1535
с территории РФ	0,208	0,208	0,208	0,208	0,208	0,208	0,208	0,208	0,208	0,208	0,208	0,208	2,5
с территории Эстонии	0,174	0,174	0,174	0,174	0,174	0,174	0,174	0,174	0,174	0,174	0,174	0,174	2,08
производственное (пром.) водоснабжение, в т.ч.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7. Комплексный попуск (экол.сток), в т.ч.:	609	878	770	478	472	395	378	452	621	564	578	535	6729
санитарно-экологический попуск						0,6	1,2	1,2	0,6				3,6
транспортный попуск	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого, расч. требования к стоку на РВП, $W_{рт}$	742	1016	922	640	630	545	519	589	752	695	708	665	8422
8. Результаты баланса, В:	256	388	453	521	570	454	378	321	320	229	235	215	4339
9. Дефицит водных ресурсов (-), Def	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10. Резерв водных ресурсов (+), $W_{рез}$	256	388	453	521	570	454	378	321	320	229	235	215	4339
11. Транзит стока на нижерасп. РВП, $W_{тс}$	865	1266	1223	999	1041	849	756	773	940	794	813	750	11068

Таблица 2.109 – Водохозяйственный баланс бассейна р.Нарва 95% обеспеченности (1965 г.) по стоку р.Нарва

млн.м³

Составляющие водохозяйственного баланса	Расчетные интервалы времени водохозяйственного года												год
	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	январь	февраль	
I. Приходная часть:													
1. Объем стока на расч. РВП с вышел. ств., $W_{вх}$	412	568	865	816	715	595	518	474	332	313	329	341	6280
2. Объем стока на расч. РВП (б.пр.), $W_{бок}$, в т.ч.	491	901	839	671	550	496	422	426	445	497	375	361	6475
р.Плюсса	45,5	314	236,8	46,1	36,4	45,8	35,5	40,2	43,8	39,9	40,7	35	959
Подуч. №1	13,2	63,6	17,3	7,56	8,37	7,37	6,60	12,4	10,5	10,5	8,59	5,87	172
Нарвское вдхр.	0,81	1,66	1,81	1,34	1,25	1,05	0,94	0,88	0,77	0,62	0,70	0,67	12,5
Подуч. №5	6,86	8,32	10,5	17,0	16,6	17,6	14,0	12,0	10,9	9,32	8,61	7,11	138
3. Объем осадков, выпадающих на зеркало вдхр.	6,86	8,32	10,5	17,0	16,6	17,6	14,0	12,0	10,9	9,32	8,61	7,11	138
4. Объем возвратных вод на расч. РВП (вкл. забранные из подз. источн.), $W_{вв}$, т.ч.	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130	1557
с территории РФ	4,38	4,38	4,39	4,39	4,39	4,39	4,39	4,39	4,39	4,38	4,38	4,38	52,7
с территории Эстонии	134	134	135	134	134	135	135	135	135	135	134	134	1616
Всего по приход. части (распол. ресурсы):	625	1129	1280	1032	921	810	718	686	543	519	532	532	9326
II. Расходная часть:													
5. Потери на доп. испарение и ледообразование из вдхр. (с уч. возврата от таяния снега), $W_{исп}$	2,56	7,68	21,8	32,0	28,16	19,2	10,2	5,12	0,64	0,00	0,00	0,64	128
6. Водопотребление на РВП, $W_{вдп}$:													
питьевое и хоз.-бытовое водоснабжение, в т.ч.	0,737	0,737	0,737	0,738	0,738	0,738	0,738	0,737	0,737	0,737	0,737	0,737	8,85
с территории РФ	0,527	0,527	0,527	0,528	0,528	0,528	0,528	0,527	0,527	0,527	0,527	0,527	6,33
с территории Эстонии	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	2,52
производственное (пром.) водоснабжение, в т.ч.	0,268	0,269	0,269	0,269	0,269	0,269	0,269	0,269	0,269	0,269	0,269	0,268	3,226
с территории РФ	0,053	0,053	0,053	0,053	0,053	0,053	0,053	0,053	0,053	0,053	0,053	0,053	0,636
с территории Эстонии	0,215	0,216	0,216	0,216	0,216	0,216	0,216	0,216	0,216	0,216	0,216	0,215	2,59
сельско-хоз. водоснабжение (Эстония)	0,00046	0,00046	0,00046	0,00046	0,00046	0,00046	0,00046	0,00046	0,00046	0,00046	0,00046	0,00046	0,0056
гидроэнергетика, в т.ч.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
с территории РФ	129	129	129	129	129	129	129	129	129	129	129	129	1545
с территории Эстонии	0,845	0,845	0,845	0,845	0,845	0,845	0,845	0,845	0,845	0,845	0,845	0,845	10,1
питьевое и хоз.-бытовое водоснабжение, в т.ч.	127,9	127,9	127,9	127,9	127,9	127,9	127,9	127,9	127,9	127,9	127,9	127,9	1535
с территории РФ	0,208	0,208	0,208	0,208	0,208	0,208	0,208	0,208	0,208	0,208	0,208	0,208	2,5
с территории Эстонии	0,174	0,174	0,174	0,174	0,174	0,174	0,174	0,174	0,174	0,174	0,174	0,174	2,08
производственное (пром.) водоснабжение, в т.ч.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7. Комплексный попуск (экол.сток), в т.ч.:	539	1077	1112	609	429	409	392	459	378	431	446	449	6729
санитарно-экологический попуск						0,6	1,2	1,2	0,6				3,6
транспортный попуск	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого, расч. требования к стоку на РВП, $W_{рт}$	672	1215	1263	771	587	559	534	596	509	561	576	579	8422
8. Результаты баланса, В:	-46,7	-85,7	17,0	260	334	250	184	89,9	33,7	-42,6	-44,4	-47,4	903
9. Дефицит водных ресурсов (-), Def	-46,7	-85,7	0	0	0	0	0	0	0	-42,6	-44,4	-47,4	-267
10. Резерв водных ресурсов (+), $W_{рез}$	0	0	17,0	260	334	250	184	89,9	34	0	0	0	1170
11. Транзит стока на нижерасп. РВП, $W_{пс}$	492	991	1129	869	763	660	577	549	412	389	401	401	7633

Таблица 2.110 – Водохозяйственный баланс бассейна р.Нарва 95% обеспеченности (1972 г.) по стоку р.Нарва

млн.м³

Составляющие водохозяйственного баланса	Расчетные интервалы времени водохозяйственного года												
	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	январь	февраль	год
I. Приходная часть:													
1. Объем стока на расч. РВП с вышел. ств., $W_{вх}$	445	518	670	604	509	463	391	388	397	434	337	331	5488
2. Объем стока на расч. РВП (б.пр.), $W_{бок}$ в т.ч.	57,1	447	189	76,1	47,7	38,6	38,0	47,5	59,3	77,1	43,7	35,0	1156
р.Плюсса	39,4	347	158,0	61,4	37,0	29,5	26,7	32,1	41,2	55,2	34,3	26,6	889
Подуч. №1	5,99	35,0	10,3	4,79	3,49	2,94	3,79	5,20	6,15	7,46	3,12	2,76	91,1
Нарвское вдхр.	10,8	63	18,6	8,63	6,27	5,28	6,82	9,36	11,1	13,4	5,61	4,97	164
Подуч. №5	0,98	1,68	1,59	1,25	0,99	0,91	0,72	0,83	0,90	1,05	0,73	0,70	12,3
3. Объем осадков, выпадающих на зеркало вдхр.	6,86	8,32	10,52	17,00	16,61	17,58	13,99	12,03	10,95	9,32	8,61	7,11	138,0
4. Объем возвратных вод на расч. РВП (вкл. забранные из подз. источн.), $W_{вв}$, т.ч.	139	139	139	139	139	139	139	139	139	139	139	139	1669
с территории РФ	4,38	4,38	4,39	4,39	4,39	4,39	4,39	4,39	4,39	4,38	4,38	4,38	52,7
с территории Эстонии	134	134	135	134	134	135	135	135	135	135	134	134	1616
Всего по приход. части (распол. ресурсы):	647	1113	1008	836	712	659	583	587	606	660	529	512	8450
II. Расходная часть:													
5. Потери на доп. испарение и ледообразование из вдхр. (с уч. возврата от таяния снега), $W_{исп}$	0	0,64	2,56	7,68	21,76	32	28,16	19,2	10,24	5,12	0,64	0	128
6. Водопотребление на РВП, $W_{впл}$:													
питьевое и хоз.-бытовое водоснабжение, в т.ч.:	0,737	0,737	0,737	0,738	0,738	0,738	0,738	0,737	0,737	0,737	0,737	0,737	8,85
с территории РФ	0,527	0,527	0,527	0,528	0,528	0,528	0,528	0,527	0,527	0,527	0,527	0,527	6,329
с территории Эстонии	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	2,52
производственное (пром.) водоснабжение, в т.ч.:	0,268	0,269	0,269	0,269	0,269	0,269	0,269	0,269	0,269	0,269	0,269	0,268	3,23
с территории РФ	0,053	0,053	0,053	0,053	0,053	0,053	0,053	0,053	0,053	0,053	0,053	0,053	0,636
с территории Эстонии	0,215	0,216	0,216	0,216	0,216	0,216	0,216	0,216	0,216	0,216	0,216	0,215	2,59
сельско-хозяйственное водоснабжение (Эстония)	0,00046	0,00046	0,00046	0,00046	0,00046	0,00046	0,000465	0,000465	0,00046	0,00046	0,00046	0,00046	0,00558
орошение сельско-хозяйственных земель	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
гидроэнергетика	129	129	129	129	129	129	129	129	129	129	129	129	1545
с территории РФ	0,845	0,845	0,845	0,845	0,845	0,845	0,845	0,845	0,845	0,845	0,845	0,845	10,1
с территории Эстонии	127,9	127,9	127,9	127,9	127,9	127,9	127,9	127,9	127,9	127,9	127,9	127,9	1535
рыбное хозяйство (РФ)	0,208	0,208	0,208	0,208	0,208	0,208	0,208	0,208	0,208	0,208	0,208	0,208	2,5
добыча полезных ископаемых (РФ)	0,174	0,174	0,174	0,174	0,174	0,174	0,174	0,174	0,174	0,174	0,174	0,174	2,08
прочие водопользователи	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7. Комплексный попуск (экол.сток), в т.ч.:	663	1242	939	452	222	279	280	408	529	695	520	500	6729
санитарно-экологический попуск	0	0	0	0		0,6	1,2	1,2	0,6	0	0	0	3,6
транспортный попуск	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого, расч. требования к стоку на РВП, $W_{рт}$	796	1380	1091	614	380	428	420	544	660	826	650	631	8418
8. Результаты баланса, В:	-148	-268	-82,7	222	332	231	162	43,5	-54,0	-166	-121	-119	32,3
9. Дефицит водных ресурсов (-), Def	-148	-268	-82,7	0	0	0	0	0,0	-54,0	-166	-121	-119	32,3
10. Резерв водных ресурсов (+), $W_{рез}$	0	0	0	222	332	231	162	43,5	0,0	0	0	0	32,3
11. Транзит стока на нижерасп. РВП, $W_{ис}$	515	975	856	674	554	510	442	452	475	529	398	382	6761

3. Водохозяйственные балансы для группировок маловодных лет

Таблица 3.1 - Водохозяйственный баланс подучастка № 1 ВХУ 01.03.00.001 (р. Великая от истока до г. Опочка) для года группировки маловодных лет 1971-1973 г. по стоку р.Великая (1971-1972 гг.)

Составляющие водохозяйственного баланса	Расчетные интервалы времени водохозяйственного года												
	1971										1972		
	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	январь	февраль	год
I. Приходная часть:													
Объем стока, поступающий на РВП с вышележащих створов, $W_{вх}$	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2. Объем стока, формирующийся на РВП (боковая приточность), $W_{бок}$	58,7	171	76	29,3	21,3	20,2	16,8	26,0	45,9	50,1	45,3	27,3	588
3. Объем возвратных вод на РВП (включая забранные из подземных источников), $W_{вв}$	0,0191	0,0191	0,0191	0,0191	0,0191	0,0191	0,0191	0,0191	0,0191	0,0191	0,0191	0,0191	0,229
Всего по приходной части :	58,7	171	76	29,3	21,4	20,2	16,8	26,0	45,9	50,1	45,3	27,3	588
II. Расходная часть:													
4. Потери на доп. испарение и ледообразование из вдхр.(с учетом возврата воды от таяния снега), $W_{исп}$	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5. Водопотребление на ВХУ, $W_{вдп}$:	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,0001
питьевое и хоз.-бытовое водоснабжение	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
производственное (пром.) водоснабжение	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,0001
сельско-хозяйственное водоснабжение	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
орошение сельско-хозяйственных 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 (экологический сток), в том числе:	55,7	186	91,9	34,2	21,3	14,5	15,4	19,9	30,0	36,5	22,9	20,8	549
санитарно-экологический попуск	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
транспортный попуск	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого, расчетные требования к стоку на РВП, $W_{рт}$	55,7	186	91,9	34,2	21,3	14,5	15,4	19,9	30,0	36,5	22,9	20,8	549
7. Результаты баланса, В:	2,98	-14,5	-16,1	-4,86	0,02	5,69	1,42	6,05	15,9	13,6	22,4	6,49	39,2
8. Дефицит водных ресурсов (-), Def	0	-14,5	-16,1	-4,86	0	0	0	0	0	0	0	0	-35,4
9. Резерв водных ресурсов (+), $W_{рез}$	2,98	0,0	0,0	0,00	0,02	5,69	1,42	6,05	15,9	13,6	22,4	6,49	74,6
10. Транзит стока на нижерасположенные РВП, $W_{ис}$	58,7	186	91,9	34,2	21,4	20,2	16,8	26,0	45,9	50,1	45,3	27,3	623

Таблица 3.2 - Водохозяйственный баланс подучастка № 1 ВХУ 01.03.00.001 (р. Великая от истока до г. Опочка) для года группировки маловодных лет 1971-1973 г. по стоку р.Великая (1972-1973 гг.)

млн.м³

Составляющие водохозяйственного баланса	Расчетные интервалы времени водохозяйственного года												
	1972										1973		
	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	январь	февраль	год
I. Приходная часть:													
1. Объем стока, поступающий на РВП с вышележащих створов, $W_{вх}$	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2. Объем стока, формирующийся на РВП (боковая приточность), $W_{бок}$	32,9	113	86	52,4	47,7	27,9	15,7	15,6	47,4	86,8	45,5	30,7	602
3. Объем возвратных вод на РВП (включая забранные из подземных источников), $W_{вв}$	0,0191	0,0191	0,0191	0,0191	0,0191	0,0191	0,0191	0,0191	0,0191	0,0191	0,0191	0,0191	0,229
Всего по приходной части	33,0	113	86	52,4	47,7	27,9	15,7	15,6	47,5	86,8	45,6	30,7	602
II. Расходная часть:													
4. Потери на доп. испарение и ледообразование из вдхр. (с учетом возврата воды от таяния снега), $W_{ис}$	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5. Водопотребление на РВП, $W_{вдп}$:	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,0001
питьевое и хоз.-бытовое водоснабжение	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
производственное (пром.) водоснабжение	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,0001
сельско-хозяйственное водоснабжение													
орошение сельско-хозяйственных 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 (экологический сток), в том числе:	55,7	186	91,9	34,2	21,3	14,5	15,4	19,9	30,0	36,5	22,9	20,8	549
санитарно-экологический попуск	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
транспортный попуск	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого, расч. требования к стоку на РВП, $W_{рт}$	55,7	185,6	91,9	34,2	21,3	14,5	15,4	19,9	30,0	36,5	22,9	20,8	549
7. Результаты баланса, В:	-22,7	-72,5	-5,94	18,2	26,3	13,3	0,31	-4,34	17,5	50,3	22,7	9,90	53,1
8. Дефицит водных ресурсов (-), Def	-22,7	-72,5	-5,94	0	0	0	0	-4,34	0	0	0	0	-106
9. Резерв водных ресурсов (+), $W_{рез}$	0	0	0	18,2	26,3	13,3	0,31	0	17,5	50,3	22,7	9,90	159
10. Транзит стока на нижерасположенные РВП, $W_{пс}$	55,7	186	91,9	52,4	47,7	27,9	15,7	19,9	47,5	86,8	45,6	30,7	707

Таблица 3.3 - Водохозяйственный баланс подучастка № 1 ВХУ 01.03.00.001 (р. Великая от истока до г. Опочка) для года группировки маловодных лет 1971-1973 г. по стоку р.Великая (1973-1974 гг.)

млн.м³

Составляющие водохозяйственного баланса	Расчетные интервалы времени водохозяйственного года												
	1973											1974	
	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	январь	февраль	год
I. Приходная часть:													
1. Объем стока, поступающий на РВП с вышележащих створов, $W_{вх}$	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2. Объем стока, формирующийся на РВП (боковая приточность), $W_{бок}$	54,6	141	119	45,6	23,2	19,5	18,1	23,6	30,8	48,2	31,9	29,0	585
3. Объем возвратных вод на РВП (включая забранные из подземных источников), $W_{вв}$	0,019	0,019	0,019	0,019	0,019	0,019	0,019	0,019	0,019	0,019	0,019	0,019	0,229
Всего по приходной части	54,7	141	119	45,6	23,2	19,5	18,2	23,6	30,9	48,2	31,9	29,0	585
II. Расходная часть:													
4. Потери на доп. испарение и ледообразование из вдхр.(с учетом возврата воды от таяния снега), $W_{исп}$	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5. Водопотребление на РВП, $W_{вдп}$:	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0001
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	0,0001
сельско-хозяйственное водоснабжение	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
орошение сельско-хозяйственных 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 (экологический сток), в том числе:	55,7	186	91,9	34,2	21,3	14,5	15,4	19,9	30,0	36,5	22,9	20,8	549
санитарно-экологический попуск	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
транспортный попуск	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого, расч. требования к стоку на РВП, $W_{пт}$	55,7	186	92	34,2	21,3	14,5	15,4	19,9	30,0	36,5	22,9	20,8	549
7. Результаты баланса, В:	-1,04	-44,8	27,5	11,5	1,87	4,96	2,74	3,69	0,89	11,8	9,03	8,21	36,4
8. Дефицит водных ресурсов (-), Def	-1,04	-44,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-45,8
9. Резерв водных ресурсов (+), $W_{рез}$	0	0	27,5	11,5	1,87	4,96	2,74	3,69	0,89	11,8	9,03	8,21	82,2
10. Транзит стока на нижерасположенные РВП, $W_{пс}$	55,7	186	119	45,6	23,2	19,5	18,2	23,6	30,9	48,2	31,9	29,0	631

Таблица 3.4 - Водохозяйственный баланс подучастка № 1 ВХУ 01.03.00.004 бассейна р. Нарва (от истока до Нарвского вдхр.) для года группировки маловодных лет 1972-1975 г. по стоку р.Нарва (1972-1973 гг.)

млн.м³

Составляющие водохозяйственного баланса	Расчетные интервалы времени водохозяйственного года													
	1972											1973		год
	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	январь	февраль		
I. Приходная часть:														
1. Объем стока, поступающий на РВП с вышележащих створов, $W_{вх}$	445	518	670	604	509	463	391	388	397	434	337	331	5488	
2. Объем стока, формирующийся на РВП (боковая приточность), $W_{бок}$	6,0	35,0	10,3	4,8	3,5	2,9	3,8	5,2	6,1	7,5	6,9	7,2	99,1	
3. Объем возвратных вод на РВП (включая забранные из подземных источников), $W_{вв}$	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Всего по приходной части:	451	553	680	609	512	466	395	394	403	441	344	339	5587	
II. Расходная часть:														
4. Потери на доп. испарение и ледообразование из вдхр. (с учетом возврата воды от таяния снега), $W_{исп}$	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
5. Водопотребление на РВП, $W_{вдп}$:	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0013	
питьевое и хоз.-бытовое водоснабжение	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0013	
производственное (пром.) водоснабжение	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
сельско-хозяйственное водоснабжение	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
орошение сельско-хозяйственных 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 (экологический сток), в том числе:	422	734	730	560	461	393	384	399	411	355	352	342	5544	
санитарно-экологический попуск	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
транспортный попуск	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Итого, расчетные требования к стоку на РВП, $W_{вт}$	422	734	730	560	461	393	384	399	411	355	352	342	5544	
7. Результаты баланса, В:	28,2	-180	-50,2	48,5	51,8	73,0	11,6	-5,57	-8,44	86,3	-7,69	-3,72	43,5	
8. Дефицит водных ресурсов (-), Def	0	-180	-50,2	0	0	0	0	-5,57	-8,44	0,0	-7,69	-3,72	-256	
9. Резерв водных ресурсов (+), $W_{рез}$	28,2	0	0	48,5	51,8	73,0	11,6	0	0	86,3	0	0	299	
10. Транзит стока на нижерасположенные РВП, $W_{тс}$	451	553	680	609	512	466	395	394	403	441	344	339	5587	

Таблица 3.5 - Водохозяйственный баланс подучастка № 1 ВХУ 01.03.00.004 бассейна р. Нарва (от истока до Нарвского вдхр.) для года группировки маловодных лет 1972-1975 г. по стоку р.Нарва (1973-1974 гг.)

Составляющие водохозяйственного баланса	Расчетные интервалы времени водохозяйственного года												год
	1973										1974		
	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	январь	февраль	
I. Приходная часть:													
1. Объем стока, поступающий на РВП с вышележащих створов, $W_{вх}$	445	513	627	560	463	412	350	383	350	316	346	411	5176
2. Объем стока, формирующийся на РВП (боковая приточность), $W_{бок}$	7,9	14,3	9,9	5,1	2,6	3,5	4,3	8,3	8,8	6,2	22,0	8,1	101
3. Объем возвратных вод на РВП (включая забранные из подземных источников), $W_{вв}$	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего по приходной части :	453	528	637	565	466	416	354	391	359	322	367	419	5277
II. Расходная часть:													
4. Потери на доп. испарение и ледообразование из вдхр. (с учетом возврата воды от таяния снега), $W_{исп}$	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
5. Водопотребление на РВП, $W_{впл}$:	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0013
питьевое и хоз.-бытовое водоснабжение	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0013
производственное (пром.) водоснабжение	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
сельско-хозяйственное водоснабжение	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
орошение сельско-хозяйственных 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 (экологический сток), в том числе:	422	734	730	560	461	393	384	399	411	355	352	342	5544
санитарно-экологический попуск	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
транспортный попуск	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого, расчетные требования к стоку на РВП, $W_{рт}$	422	734	730	560	461	393	384	399	411	355	352	342	5544
7. Результаты баланса, В:	30,1	-206	-93,5	4,75	5,37	22,8	-29,3	-7,81	-52,4	-32,9	15,4	77,1	-267
8. Дефицит водных ресурсов (-), Def	0,0	-206	-93,5	0	0	0	-29,3	-7,81	-52,4	-32,9	0	0	-422
9. Резерв водных ресурсов (+), $W_{рез}$	30,1	0	0	4,75	5,37	22,8	0	0	0	0	15,4	77,1	156
10. Транзит стока на нижерасположенные РВП, $W_{пс}$	453	528	637	565	466	416	354	391	359	322	367	419	5277

Таблица 3.6 - Водохозяйственный баланс подучастка № 1 ВХУ 01.03.00.004 бассейна р. Нарва (от истока до Нарвского вдхр.) для года группировки маловодных лет 1972-1975 г. по стоку р.Нарва (1974-1975 гг.)

млн.м³

Составляющие водохозяйственного баланса	Расчетные интервалы времени водохозяйственного года												Год
	1974										1975		
	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	январь	февраль	
I. Приходная часть:													
1. Объем стока, поступающий на РВП с вышележащих створов, $W_{вх}$	463	518	549	511	482	466	485	517	547	595	654	581	6367
2. Объем стока, формирующийся на РВП (боковая приточность), $W_{бок}$	8,0	23,9	12,0	9,6	10,3	10,3	6,0	10,6	14,2	19,4	8,1	4,9	137
3. Объем возвратных вод на РВП (включая забранные из подземных источников), $W_{вв}$	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего по приходной части:	471	542	561	520	492	476	491	528	561	614	662	585	6504
II. Расходная часть:													
4. Потери на доп. испарение и ледообразование из вдхр. (с учетом возврата воды от таяния снега), $W_{исп}$	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
5. Водопотребление на РВП, $W_{вдп}$:	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0013
питьевое и хоз.-бытовое водоснабжение	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0013
производственное (пром.) водоснабжение	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
сельско-хозяйственное водоснабжение	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
орошение сельско-хозяйственных 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 (экологический сток), в том числе:	422	734	730	560	461	393	384	399	411	355	352	342	5544
санитарно-экологический попуск	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
транспортный попуск	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого, расчетные требования к стоку на РВП, $W_{рт}$	422	734	730	560	461	393	384	399	411	355	352	342	5544
7. Результаты баланса, В:	49,0	-191	-169	-39,9	31,8	83,1	107,1	128	150	259	310	243	961
8. Дефицит водных ресурсов (-), Def	0,0	-191	-169	-39,9	0,0	0	0	0	0	0	0	0	-400
9. Резерв водных ресурсов (+), $W_{рез}$	49,0	0	0	0	31,8	83,1	107,1	128	150	259	310	243	1361
10. Транзит стока на нижерасположенные РВП, $W_{пс}$	471	542	561	520	492	476	491	528	561	614	662	585	6504

4. Водохозяйственные балансы на перспективу 2015, 2020 гг.

Таблица 4.1 – Водохозяйственный баланс подучастка № 2 ВХУ 01.03.00.003 (водные объекты бассейна оз. Чудское) 95% обеспеченности (1972 г.) по стоку р.Желча на перспективу 2015 г.

Составляющие водохозяйственного баланса	Расчетные интервалы времени водохозяйственного года												год
	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	январь	февраль	
I. Приходная часть:													
1. Объем стока, поступающий на расч. РВП с вышележащих створов, $W_{вх}$	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2. Объем стока, формирующийся на расч. РВП (бок. приточность), $W_{бок}$	19,2	168	62,6	34,1	19,5	16,4	14,7	20,2	32	43,1	23,4	20	473
3. Объем возвратных вод на расч. РВП (вкл. забранные из подз. источн.), $W_{вв}$	0,091	0,090	0,091	0,090	0,091	0,091	0,090	0,091	0,090	0,091	0,091	0,089	1,08
Всего по приходной части (располагаемые ресурсы):	19,3	168,2	62,7	34,2	19,6	16,4	14,8	20,3	32,2	43,2	23,5	19,9	474
II. Расходная часть:													
4. Потери на доп. испарение и ледообразование из вдхр. (с учетом возврата воды от таяния снега), $W_{исп}$	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5. Водопотребление на РВП, $W_{вдп}$:	0,0621	0,0621	0,0621	0,0621	0,0621	0,0621	0,0621	0,0621	0,0621	0,0621	0,0621	0,0621	0,745
питьевое и хоз.-бытовое водоснабжение	0,0621	0,0621	0,0621	0,0621	0,0621	0,0621	0,0621	0,0621	0,0621	0,0621	0,0621	0,0621	0,745
производственное (пром.) водоснабжение	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
сельско-хозяйственное водоснабжение	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
орошение сельско-хозяйственных 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 (экол.сток), в т. ч.:	15,9	139	51,8	28,2	16,1	13,5	12,1	16,7	26,5	35,6	19,3	16,4	391
санитарно-экологический попуск	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
транспортный попуск	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого, расч. требования к стоку на РВП, $W_{рт}$	16,0	139	51,8	28,2	16,2	13,6	12,2	16,8	26,6	35,7	19,4	16,5	392
7. Результаты баланса, В:	3,36	29,2	10,9	5,93	3,40	2,86	2,58	3,54	5,59	7,49	4,08	3,47	82,4
8. Дефицит водных ресурсов (-), Def	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9. Резерв водных ресурсов (+), $W_{рез}$	3,36	29,2	10,9	5,9	3,40	2,86	2,58	3,54	5,59	7,49	4,08	3,47	82,4
10. Транзит стока на нижерасп. РВП, $W_{пс}$	19,3	168	62,6	34,1	19,5	16,4	14,7	20,3	32,1	43,1	23,4	19,9	473

млн.м³

Таблица 4.2 – Водохозяйственный баланс ВХУ 01.03.00.002 (Великая от в/п д. Гуйтово до устья) 95% обеспеченности (1972 г.) по стоку р.Великая на перспективу 2015 г.

Составляющие водохозяйственного баланса	Расчетные интервалы времени водохозяйственного года												год
	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	январь	февраль	
I. Приходная часть:													
1. Объем стока, поступающий на расч. РВП с вышележащих створов, $W_{вх}$	81	428	242	110	90	49	41	50	116	204	82	59	1552
2. Объем стока, формирующийся на расч. РВП (бок. приточность), $W_{бок}$	92	594	238	91	84	47	35	39	101	215	50	45	1632
3. Объем возвратных вод на расч. РВП (вкл. забранные из подз. источн.), $W_{вв}$	10,8	10,6	10,8	10,6	10,8	10,8	10,6	10,8	10,6	10,8	10,8	10,2	128
Всего по приходной части (располагаемые ресурсы):	184	1033	491	211	185	106	87	100	228	430	143	115	3312
II. Расходная часть:													
4. Потери на доп. испарение и ледообразование из вдхр. (с учетом возврата воды от таяния снега), $W_{исп}$	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5. Водопотребление на РВП, $W_{вдп}$:	3,15	3,15	3,15	3,15	3,15	3,15	3,15	3,15	3,15	3,15	3,15	3,15	37,6
питьевое и хоз.-бытовое водоснабжение	3,11	3,11	3,11	3,11	3,11	3,11	3,11	3,11	3,11	3,11	3,11	3,11	37,3
производственное (пром.) водоснабжение	0,0131	0,0131	0,0131	0,0131	0,0131	0,0131	0,0131	0,0131	0,0131	0,0131	0,0131	0,0131	0,157
сельско-хозяйственное водоснабжение	0,0140	0,0140	0,0140	0,0140	0,0140	0,0140	0,0140	0,0140	0,0140	0,0140	0,0140	0,0140	0,168
орошение сельско-хозяйственных 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 (экол.сток), в т. ч.:	156	876	416	179	157	90,1	73,8	84,8	193	365	122	98	2810
санитарно-экологический попуск	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
транспортный попуск	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого, расч. требования к стоку на РВП, $W_{рт}$	159	879	420	182	160	93,2	77,0	88,0	196	368	125	101	2848
7. Результаты баланса, В:	24,7	153	71,3	28,9	24,8	12,9	10,0	12,0	31,4	62,0	18,6	14,3	464
8. Дефицит водных ресурсов (-), Def	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9. Резерв водных ресурсов (+), $W_{рез}$	24,7	153	71,3	28,9	24,8	12,9	10,0	12,0	31,4	62,0	18,6	14,3	464
10. Транзит стока на нижерасп. РВП, $W_{пс}$	181	1030	488	208	181	103	84	97	225	427	140	112	3275

млн.м³

Таблица 4.3 – Водохозяйственный баланс подучастка № 1 ВХУ 01.03.00.001 (р. Великая от истока до г. Опочка) 95% обеспеченности (1972 г.) по стоку на р.Великая на перспективу 2020 г

Составляющие водохозяйственного баланса	Расчетные интервалы времени водохозяйственного года												год
	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	январь	февраль	
I. Приходная часть:													
1. Объем стока, поступающий на расч. РВП с вышележащих створов, $W_{вх}$	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2. Объем стока, формирующийся на расч. РВП (бок. приточность), $W_{бок}$	32,9	113	86	52,4	47,7	27,9	15,7	15,6	47,4	86,8	45,5	30,7	602
3. Объем возвратных вод на расч. РВП (вкл. забранные из подз. источн.), $W_{вв}$	0,0346	0,0341	0,0346	0,0341	0,0346	0,0346	0,0341	0,0346	0,0341	0,0346	0,0346	0,0332	0,412
Всего по приходной части (располагаемые ресурсы):	33,0	113	86	52,4	47,7	27,9	15,7	15,6	47,5	86,8	45,6	30,8	602
II. Расходная часть:													
4. Потери на доп. испарение и ледообразование из вдхр. (с учетом возврата воды от таяния снега), $W_{исп}$	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5. Водопотребление на РВП, $W_{вдп}$:	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
сельско-хозяйственное водоснабжение	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
орошение сельско-хозяйственных 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 (экол.сток), в т. ч.:	30,0	103	78,4	47,7	43,5	25,4	14,3	14,2	43,3	79,1	41,5	28,0	549
санитарно-экологический попуск	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
транспортный попуск	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого, расч. требования к стоку на РВП, $W_{рт}$	30,0	103	78,4	47,7	43,5	25,4	14,3	14,2	43,3	79,1	41,5	28,0	549
7. Результаты баланса, В:	2,93	9,98	7,60	4,64	4,23	2,49	1,42	1,41	4,21	7,67	4,04	2,74	53,4
8. Дефицит водных ресурсов (-), Def	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9. Резерв водных ресурсов (+), $W_{рез}$	2,93	9,98	7,60	4,64	4,23	2,49	1,42	1,41	4,21	7,67	4,04	2,74	53,4
10. Транзит стока на нижерасп. РВП, $W_{пс}$	33,0	113	86,0	52,4	47,7	27,9	15,7	15,6	47,5	86,8	45,6	30,8	602

млн.м³

Таблица 4.4 – Водохозяйственный баланс подучастка № 2 ВХУ 01.03.00.001 (р. Сороть от истока до в/п д. Осинкино) 95% обеспеченности (1972 г.) по стоку р.Сороть на перспективу 2020 г.

Составляющие водохозяйственного баланса	Расчетные интервалы времени водохозяйственного года												год
	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	январь	февраль	
I. Приходная часть:													
1. Объем стока, поступающий на расч. РВП с вышележащих створов, $W_{вх}$	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2. Объем стока, формирующийся на расч. РВП (бок. приточность), $W_{бок}$	11,2	111	63,2	21,2	11,3	6	4	6	18,7	38,3	5,92	3,94	301
3. Объем возвратных вод на расч. РВП (вкл. забранные из подз. источн.), $W_{вв}$	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	0,018	0,237
Всего по приходной части (располагаемые ресурсы):	11,2	111	63,2	21,2	11,3	5,8	4	5,99	18,7	38,3	5,94	3,96	301
II. Расходная часть:													
4. Потери на доп. испарение и ледообразование из вдхр. (с учетом возврата воды от таяния снега), $W_{исп}$	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5. Водопотребление на РВП, $W_{вдп}$:	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
сельско-хозяйственное водоснабжение	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
орошение сельско-хозяйственных 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 (экол.сток), в т. ч.:	11,9	118	67,0	22,5	12,0	6,18	4,64	6,35	19,8	40,6	6,29	4,20	319
санитарно-экологический попуск	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
транспортный попуск	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого, расч. требования к стоку на РВП, $W_{рт}$	11,89	117,6	67,0	22,52	12,0	6,18	4,64	6,35	19,8	40,6	6,29	4,20	319
7. Результаты баланса, В:	-0,67	-6,64	-3,78	-1,27	-0,68	-0,35	-0,26	-0,36	-1,12	-2,29	-0,36	-0,24	-18,0
8. Дефицит водных ресурсов (-), Def	-0,67	-6,64	-3,78	-1,27	-0,68	-0,35	-0,26	-0,36	-1,12	-2,29	-0,36	-0,24	-18,0
9. Резерв водных ресурсов (+), $W_{рез}$	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10. Транзит стока на нижерасп. РВП, $W_{пс}$	11,2	111	63,2	21,2	11,3	5,83	4,37	5,99	18,7	38,3	5,94	3,96	301

млн.м³

Таблица 4.5 – Водохозяйственный баланс подучастка № 3 ВХУ 01.03.00.001 (р. Великая от г. Опочка до в/п д. Гуйтово) 95% обеспеченности (1972 г.) по стоку р.Великая на перспективу 2020 г.

Составляющие водохозяйственного баланса	Расчетные интервалы времени водохозяйственного года												
	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	январь	февраль	год
I. Приходная часть:													
1. Объем стока, поступающий на расч. РВП с вышележащих створов, $W_{вх}$	44,2	224	149	73,6	59,0	33,7	20,1	21,6	66,1	125	51,5	34,7	903
Подуч.1 (р.Великая от истока до г.Опочка))	33,0	113	86	52,4	47,7	27,9	15,7	15,6	47,5	86,8	45,6	30,7	602
Подуч.2 (р.Сороть от истока до Осинкино)	11,2	111	63	21,2	11,3	5,82	4,36	5,98	18,67	38,31	5,93	3,95	301
2. Объем стока, формирующийся на расч. РВП (бок. приточность), $W_{бок}$	37	204	93	36,3	31	15	21	28,8	50	78,5	30,8	25	649
3. Объем возвратных вод на расч. РВП (вкл. забранные из подз. источн.), $W_{вв}$	0,315	0,313	0,315	0,313	0,315	0,315	0,313	0,315	0,313	0,315	0,315	0,310	3,77
Всего по приходной части (располагаемые ресурсы):	81	428	242	110	90	49	41	51	116	204	83	60	1555
II. Расходная часть:													
4. Потери на доп. испарение и ледообразование из вдхр. (с учетом возврата воды от таяния снега), $W_{исп}$	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5. Водопотребление на РВП, $W_{вдп}$:	0,123	0,123	0,123	0,123	0,123	0,123	0,123	0,123	0,123	0,123	0,123	0,123	1,48
питьевое и хоз.-бытовое водоснабжение	0,0069	0,0069	0,0069	0,0069	0,0069	0,0069	0,0069	0,0069	0,0069	0,0069	0,0069	0,0069	0,0829
производственное (пром.) водоснабжение	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
сельско-хозяйственное водоснабжение	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
орошение сельско-хозяйственных земель	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
рыбное хозяйство	0,116	0,116	0,116	0,116	0,116	0,116	0,116	0,116	0,116	0,116	0,116	0,116	1,40
прочие водопользователи	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6. Комплексный попуск (экол.сток), в т. ч.:	78,8	414	234	107	87,1	47,2	39,9	49,0	113	197	79,9	57,7	1504
санитарно-экологический попуск	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
транспортный попуск	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого, расч. требования к стоку на РВП, $W_{пт}$	79,1	414	235	107	87,4	47,5	40,2	49,3	112,9	197,5	80,1	57,9	1507
7. Результаты баланса, В:	2,43	13,8	7,70	3,37	2,71	1,35	1,11	1,42	3,57	6,44	2,46	1,71	48,1
8. Дефицит водных ресурсов (-), Def	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9. Резерв водных ресурсов (+), $W_{рез}$	2,43	13,8	7,70	3,37	2,71	1,35	1,11	1,42	3,57	6,44	2,46	1,71	48,1
10. Транзит стока на нижерасп. РВП, $W_{пс}$	81,3	428	242	110	89,8	48,6	41,0	50,4	116	204	82,3	59,4	1552

млн.м³

Таблица 4.6 - Водохозяйственный баланс бассейна р.Великая на перспективу 2020 г. для года 95% обеспеченности (1972) речного стока

Составляющие водохозяйственного баланса	Расчетные интервалы времени водохозяйственного года												
	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	январь	февраль	год
I. Приходная часть:													
1. Объем стока, поступающий на РВП с вышележащих створов, $W_{вх}$	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2. Объем стока, формирующийся на РВП (боковая приточность), $W_{бок.}$	173	1022	480	201	174	95,4	76,5	89,2	217	419	133	105	3185
3. Объем возвратных вод на РВП (включая забранные из подземных источников), $W_{вв}$	11,2	11,0	11,2	11,0	11,2	11,2	11,0	11,2	11,0	11,2	11,2	10,6	133
Всего по приходной части (располагаемые ресурсы):	184	1033	491	212	185	107	87	100	228	430	144	115	3317
II. Расходная часть:													
4. Потери на доп. испарение и ледообразование из водоохр. (с учетом возврата воды от таяния снега), $W_{исп}$	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5. Водопотребление на РВП, $W_{вдп.}$:													
питьевое и хозяйственно-бытовое водоснабжение	3,11	3,11	3,11	3,11	3,11	3,11	3,11	3,11	3,11	3,11	3,11	3,11	37,3
производственное (промышленное) 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	0,157
сельско-хозяйственное водоснабжение	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
орошение сельско-хозяйственных земель	0,014	0,014	0,014	0,014	0,014	0,014	0,014	0,014	0,014	0,014	0,014	0,014	0,168
рыбное хозяйство	0,116	0,116	0,116	0,116	0,116	0,116	0,116	0,116	0,116	0,116	0,116	0,116	1,40
прочие водопользователи	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6. Комплексный попуск (экологический сток), в том числе:	153	902	423	177	154	84,2	67,5	78,7	191	370	117	92,6	2810
санитарно-экологический попуск	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
транспортный попуск	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого, расчетные требования к стоку на РВП, $W_{рт}$	156	905	427	181	157	87,4	70,8	82,0	195	373	121	96	2849
7. Результаты баланса, В:	28,1	128,1	64,3	31,4	28,2	19,6	16,2	18,0	33,3	57,1	23,4	19,1	468
8. Дефицит водных ресурсов (-), Def	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9. Резерв водных ресурсов (+), $W_{рез}$	28,1	128,1	64,3	31,4	28,2	19,6	16,2	18,0	33,3	57,1	23,4	19,1	468
10. Транзит стока на нижерасположенные РВП, $W_{пс}$	181	1030	488	209	182	103	84	97	225	427	141	112	3278

Таблица 4.7 - Водохозяйственный баланс подучастка № 4 ВХУ 01.03.00.004 бассейн р. Плюсса (в пределах Ленинградской обл. до г.Сланцы) на перспективу 2015 г. для года 95% обеспеченности (1972 г.) речного стока при условии закрытия шахт ОАО «Ленинградсланец»

Составляющие водохозяйственного баланса	Расчетные интервалы времени водохозяйственного года												
	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	январь	февраль	год
I. Приходная часть:													
1. Объем стока, поступающий на РВП с вышележащих створов, $W_{вх}$	35	285	124	52	29.4	21.8	19.2	25.3	36	50.4	26.0	20	723
2. Объем стока, формирующийся на РВП (боковая приточность), $W_{бок}$	4.72	62.8	33.9	9.10	7.56	7.70	7.49	6.81	5.40	4.78	8.25	6.79	165
3. Объем возвратных вод на РВП (включая забранные из подземных источников), $W_{вв}$	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	1.29
Всего по приходной части (располагаемые ресурсы):	39.5	347	158	61.5	37.1	29.6	26.8	32.3	41.3	55.3	34.4	26.7	890
II. Расходная часть:													
4. Потери на доп.испарение и ледообразование из водохр.(с учетом возврата воды от таяния снега), $W_{исп}$	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5. Водопотребление на РВП, $W_{вдп}$:	0.670	0.670	0.670	0.670	0.670	0.670	0.670	0.670	0.670	0.670	0.670	0.670	8.03
питьевое и хозяйственно-бытовое водоснабжение	0.496	0.496	0.496	0.496	0.496	0.496	0.496	0.496	0.496	0.496	0.496	0.496	5.95
производственное (промышленное) водоснабжение	0.174	0.174	0.174	0.174	0.174	0.174	0.174	0.174	0.174	0.174	0.174	0.174	2.08
сельско-хозяйственное водоснабжение	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
орошение сельско-хозяйственных 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 (экологический сток), в том числе:	30,3	260	119	47,1	28,4	22,8	20,8	25,1	32,2	42,9	25,8	20,2	675
санитарно-экологический попуск	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
транспортный попуск	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого, расчетные требования к стоку на РВП, $W_{рт}$	31,0	261	120	47,8	29,1	23,5	21,5	25,8	32,8	43,6	26,5	20,9	683
7. Результаты баланса, В:	8,49	85,8	38,40	13,72	8,04	6,12	5,28	6,54	8,46	11,75	7,89	5,79	207
8. Дефицит водных ресурсов (-), Def	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9. Резерв водных ресурсов (+), $W_{рез}$	8,49	85,8	38,40	13,72	8,04	6,12	5,28	6,54	8,46	11,75	7,89	5,79	207
10. Транзит стока на нижерасположенные РВП, $W_{тс}$	38,8	346	157	60,8	36,4	28,9	26,1	31,6	40,6	54,6	33,7	26,0	882

Таблица 4.8 - Водохозяйственный баланс Нарвского вдхр. на перспективу 2015 г. для года 95% обеспеченности (1972 г.) речного стока при условии закрытия шахт ОАО «Ленинградсланец»

Составляющие водохозяйственного баланса	Расчетные интервалы времени водохозяйственного года												
	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	январь	февраль	год
I. Приходная часть:													
1. Объем стока, поступающий на РВП с вышележащих створов, $W_{вх}$	489	900	837	670	549	495	421	425	443	496	374	360	6461
Подуч. №1	451	553	680	609	512	466	395	394	403	441	341	334	5579
Подуч. №4 (р.Плюсса)	38.8	347	157	60.9	36.4	28.9	26.1	31.6	40.7	54.6	33.7	26.1	882
2. Объем стока, формирующийся на РВП (боковая приточность), $W_{бок}$	10.8	63.1	18.6	8.6	6.3	5.3	6.8	9.4	11.1	13.4	5.6	5	164
3. Осадки на зеркало водохр.	6.9	8.32	10.5	17.0	16.6	17.6	14.0	12.0	10.9	9.3	8.6	7	138
4. Объем возвратных вод на РВП (включая забранные из подземных источников), $W_{вв}$	128	128	129	128	128	129	129	129	129	129	128	128	1545
с территории РФ	0.98	0.98	0.99	0.99	0.99	0.99	0.99	0.99	0.99	0.98	0.98	0.98	11.9
с территории Эстонии	128	128	128	128	128	128	128	128	128	128	128	128	1533
Всего по приходной части:	636	1100	996	824	700	647	571	576	594	648	517	501	8308
II. Расходная часть:													
5. Потери на доп. испарение и ледообразов. из водохр., $W_{исп}$	0	0.64	2.56	7.68	21.8	32	28.16	19.2	10.2	5.12	0.64	0	128
6. Водопотребление на РВП, $W_{вдп}$:													
питьевое и хозяйственно-бытовое водоснабжение, в том числе:	0.241	0.241	0.241	0.241	0.241	0.241	0.241	0.241	0.241	0.241	0.241	0.241	2.90
РФ	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.376
Эстония	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	2.52
производственное (промышленное) водоснабжение, в том числе:	0.268	0.269	0.269	0.269	0.269	0.269	0.269	0.269	0.269	0.269	0.269	0.268	3.226
РФ	0.053	0.053	0.053	0.053	0.053	0.053	0.053	0.053	0.053	0.053	0.053	0.053	0.636
Эстония	0.215	0.216	0.216	0.216	0.216	0.216	0.216	0.216	0.216	0.216	0.216	0.215	2.59
сельхозводоснабжение Эстония	0.00047	0.00047	0.00047	0.00047	0.00047	0.00047	0.00047	0.00047	0.00047	0.00047	0.00047	0.00047	0.0056
Энергетика, в том числе:	129	129	129	129	129	129	129	129	129	129	129	129	1545
РФ гидроэнергетика	0.845	0.845	0.845	0.845	0.845	0.845	0.845	0.845	0.845	0.845	0.845	0.845	10.1
Эстония	128	128	128	128	128	128	128	128	128	128	128	128	1535
7. Комплексный попуск (экологический сток), в том числе:	508	956	869	692	567	511	436	442	461	516	388	373	6717
санитарно-экологический попуск	0	0	0	0	0	0,6	1,2	1,2	0,6	0	0	0	3,6
Итого, расчетные требования к стоку на РВП, $W_{рт}$	641	1093	1020	854	725	660	577	577	592	646	518	503	8402
8. Результаты баланса, В:	-4,66	6,60	-24,4	-29,6	-24,8	-13,4	-5,54	-0,64	2,27	1,83	-0,54	-2,42	-94,3
9. Дефицит водных ресурсов (-), Def	-4,66	0	-24,4	-29,6	-24,8	-13,4	-5,54	-0,64	0	0	-0,54	-2,42	-103
11 Резерв водных ресурсов (+), $W_{рез}$	0	6,60	0	0	0	0	0	0	2,27	1,83	0	0	10,7
12. Транзит стока на нижерасположенные РВП, $W_{ис}$	503	962	844	662	542	498	431	441	463	518	387	370	6623

Таблица 4.9 - Водохозяйственный баланс подучастка № 5 ВХУ 01.03.00.004 бассейна р.Нарва (от Нарвской ГЭС до устья) на перспективу 2015 г. для года 95% обеспеченности (1972 г.) речного стока при условии закрытия шахт ОАО «Ленинградсланец»

Составляющие водохозяйственного баланса	Расчетные интервалы времени водохозяйственного года												
	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	январь	февраль	год
I. Приходная часть:													
1. Объем стока, поступающий на РВП с вышележащих створов, $W_{вх}$	506	970	864	687	549	486	414	427	455	513	387	372	6629
2. Объем стока, формирующийся на РВП (боковая приточность), $W_{бок}$	0.98	1.68	1.59	1.25	0.99	0.91	0.72	0.83	0.90	1.05	0.73	0.70	12.3
3. Объем возвратных вод на расчетный РВП (включая забранные из подземных источников), $W_{вв}$													
с территории РФ	1.12	1.12	1.12	1.12	1.12	1.12	1.12	1.12	1.12	1.12	1.12	1.12	13.5
с территории Эстонии	6.91	6.91	6.91	6.91	6.90	6.90	6.90	6.90	6.90	6.91	6.91	6.91	82.9
Всего по приходной части (располагаемые ресурсы):	512	972	854	671	551	507	439	450	472	527	396	379	6731
II. Расходная часть:													
4. Потери на доп. испарение и ледообраз. из водоохр.(с учетом возврата воды от таяния снега), $W_{исп}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5. Водопотребление на РВП, $W_{вдп}$:													
питьевое и хозяйственно-бытовое водоснабжение	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
производственное (промышленное) водоснабжение	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
сельско-хозяйственное водоснабжение	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
орошение сельско-хозяйственных земель	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
рыбное хозяйство РФ	0.208	0.208	0.208	0.208	0.208	0.208	0.208	0.208	0.208	0.208	0.208	0.208	2.5
прочие	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6. Комплексный попуск (экологический сток), в том числе:	663	1242	939	452	222	279	280	408	529	695	520	500	6729
санитарно-экологический попуск	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
транспортный попуск	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого, расчетные требования к стоку на РВП, $W_{вт}$	663	1243	939	452	222	279	280	409	530	696	520	501	6731
7. Результаты баланса, В:	-151	-271	-85,2	219	328	228	159	41,0	-57,4	-169	-124	-121	0
8. Дефицит водных ресурсов (-), Def	-151	-271	-85,2	0	0	0	0	0,0	-57,4	-169	-124	-121	-978
9. Резерв водных ресурсов (+), $W_{рез}$		0	0,0	219	328	228	159	41,0	0	0	0	0	976
10. Транзит стока на нижерасположенные РВП, $W_{пс}$	512	972	854	671	551	507	439	450	472	527	396	379	6729

5. Балансы загрязняющих веществ

Таблица 5.1 – Баланс загрязняющих веществ р. Сорочь в год, близкий к 50%-ной обеспеченности по объему годового стока (от истока до устья)

№ РВП по схеме	Расход	Приход	Ингредиенты, тонн/год								
			ХПК	БПК ₅	Азот нитритный	Фосфор общий	Железо общее	Медь	Марганец	Нефтепродукты	Фенолы
2		Приток с вышележащих участков	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		Боковой приток	34797	1799	3,32	33,6	568	6,20	78,3	114	1,99
		Сточные воды		2,44	0,029	0,295	0,089	-	-	0,027	-
		Итого	34797	1802	3,35	33,9	568	6,20	78,3	114	1,99
		Сток в замыкающем створе	34797	1799	3,32	33,6	568	6,20	78,3	114	1,99
		Невязка баланса, абс., тонн	0	-2,44	-0,029	-0,29	-0,089	0	0	-0,03	0
		Невязка баланса, отн., %	0	0,14	0,87	0,87	0,016	0	0	0,02	0

Таблица 5.2 – Баланс загрязняющих веществ р.Великая по РВП в год, близкий к 50%-ной обеспеченности по объему годового стока (от истока до устья)

№ РВП по схеме	Расход	Приход	Ингредиенты, тонн/год								
			ХПК	БПК ₅	Азот нитритный	Фосфор общий	Железо общее	Медь	Марганец	Нефте-продукты	Фенолы
1		Приток с вышележащих участков	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		Боковой приток	34637	2254	2,97	31,5	320	9,88	32,9	140	3,14
		Сточные воды	5,38	10,5	0,029	0,676	0,30	0,00043	-	0,13	-
		Итого:	34642	2265	3,00	32,2	320	9,9	32,9	140	3,14
		Сток в замыкающем створе	35663	2435	2,24	34,6	249	10,11	24,35	75,5	4,54
	Невязка баланса, абс., тонн	1021	170	-0,76	2,47	-70,6	0,23	-8,57	-64,4	1,4	
	Невязка баланса, отн., %	3	7	25	7	22	2	26	46	31	
3		Приток с вышележащих участков	35663	2435	2,24	34,6	249	10,1	24,3	75,5	4,54
		Приток с подуч.№2 (р. Сорочь)	34797	1799	3,32	33,6	568	6,20	78,3	114	1,99
		Боковой приток	57428	2644	3,40	51,2	626	11,0	32,9	101	3,50
		Сточные воды	-	40,3	0,911	4,21	0,875	-	0,001	0,217	-
		Итого:	127887	6919	9,87	124	1444	27,3	136	291	10,0
	Сток в замыкающем створе	141501	7517	13,86	187	1709	33,8	72	513	12,3	
	Невязка баланса, абс., тонн	13613	598	4	63	265	7	-63	222	2	
	Невязка баланса, отн., %	9,6	8,0	28,8	33,7	15,5	19,3	46,7	43,3	18,4	
4		Приток с вышележащих участков	141501	7517	13,9	187	1709	33,8	72,3	513	12,3
		Боковой приток	129239	5829	9,85	117	1663	27,9	71,6	300	6,9
		Сточные воды	14	343	19,2	40,2	0	0,25	0,0	0,5	-
		Ливневой сток (диф)	59,5	14,9	0,030	0,59	1,780	-	0,09	8,92	-
		Итого:	270814	13703	43	344	3374	62	144	823	19
	Сток в замыкающем створе	279146	12923	79,2	445	3389	52,2	143	631	14,7	
	Невязка баланса, абс., тонн	8332	-781	36	101	15	-10	-1	-191	-4	
	Невязка баланса, отн., %	3,0	5,7	45,8	22,7	0,4	15,7	1,0	23,2	23,1	

Таблица 5.3 – Баланс загрязняющих веществ р.Великая в год, близкий к 50% обеспеченности по объему годового стока (от истока до устья)

Река	Расход	Приход	Ингредиенты, тонн/год								
			ХПК	БПК ₅	Азот нитритный	Фосфор общий	Железо общее	Медь	Марганец	Нефтепродукты	Фенолы
Великая		Приток с вышележащих участков	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		Приток по р. Сорочь (подуч.№2)	34797	1799	3,3	33,6	568	6,2	78,3	114	2,0
		Боковой приток	235937	11493	19	264	2802	56	66	699	17
		Сточные воды	19,5	396	20,2	45,4	1,6	0,3	0,02	0,9	0
		Ливневой сток (диф)	59,5	14,9	0,03	0,59	1,78	-	0,09	8,92	-
		Итого:	270814	13703	43	344	3374	62	144	823	19
		Сток в замыкающем створе		279146	12923	79,2	445	3389	52,2	143	631
	Невязка баланса, абс., тонн		8332	-781	36	101	15	-10	-1	-191	-4
	Невязка баланса, отн., %		3,0	5,7	45,8	22,7	0,4	15,7	1,0	23,2	23,1

Таблица 5.4 – Баланс загрязняющих веществ р.Плюсса в год, близкий к 50%-ной обеспеченности по объему годового стока

№ РВП по схеме	Расход	Приход	Ингредиенты, тонн/год								
			ХПК	БПК ₅	Азот нитритный	Фосфор общий	Железо общее	Медь	Марганец	Нефте-продукты	Фенолы
10		Приток с вышележащих уч-ков	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		Боковой приток	6256	198	5.6	6.8	114	0.46	2.22	1.24	0.13
		Сточные воды	3.40	0.94	0.043	0.19	0.04	-	-	0.005	-
		Итого:	6260	199	5.7	7.0	114	0.46	2.22	1.24	0.13
		Сток в замыкающем створе	6256	198	5.65	6.79	114	0.46	2.22	1.24	0.13
	Невязка баланса, абс., тонн	-3	-1	-0.04	-0.19	0.04	-	-	-0.00	-	
	Невязка баланса, отн., %	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
11		Приток с подуч.№2	6256	198	5.6	6.8	114	0.46	2.2	1.24	0.13
		Боковой приток	48855	1546	44.1	53.0	889	3.59	17.4	9.65	1.05
		Сточные воды	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		Итого:	55112	1744	49.8	59.8	1003	4.05	19.6	10.9	1.18
		Сток в замыкающем створе	55112	1744	49.8	59.8	1003	4.05	19.6	10.9	1.18
	Невязка баланса, абс., тонн	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Невязка баланса, отн., %	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
12		Приток с подуч.№3	55112	1744	49.8	59.8	1003	4.05	19.58	10.9	1.18
		Боковой приток	17400	550	15.7	18.9	317	1.28	6.18	3.44	0.37
		Сточные воды	64.3	48.7	0.38	0.56	3.86	0.31	0.084	0.79	0.012
		Шахтные воды	131	30	0,2	0,3	3	0,08	0,26	0,61	0,01
		Ливневой сток (диф)	11,9	2,98	0,006	0,12	0,36	0,018	-	1,79	-
		Итого:	72707	2373	66	80	1326	6	26	16	2
		Сток в замыкающем створе	72512	2294	65,5	78,7	1319	5,33	25,76	14,32	1,55
	Невязка баланса, абс., тонн	-196	-79	-1	-1	-7	0	0	-1	-0,02	
	Невязка баланса, отн., %	0,3	3,3	0,9	1,0	0,5	6,8	1,3	8,9	1,4	
р.Плюсса		Приток с вышележащих уч-ков	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		Приток с подуч.№2	6256	198	5.6	6.8	114	0.46	2.2	1.24	0.13
		Приток подуч.№3	48855	1546	44.1	53.0	889	3.59	17.4	9.65	1.05
		Приток подуч.№4	17400	550	15.7	18.9	317	1.28	6.18	3.44	0.37
		Сточные воды	68	50	0.4	0.7	4	0.31	0.08	0.79	0.01
		Шахтные воды	131	30	0,2	0,3	3	0,08	0,26	0,61	0,01
		Ливневой сток (диф)	12	3	0,0	0,1	0	0,02		1,79	
		Итого:	72722	2377	66	80	1326	6	26	18	2
		Сток в замыкающем створе	72512	2294	65,5	78,7	1319	5,33	25,76	14,3	1,55
	Невязка баланса, абс., тонн	-210	-83	-1	-1	-7	0	0	-3	0	
	Невязка баланса, отн., %	0,3	3,5	1,0	1,4	0,5	7,1	1,3	18,2	1,4	

Таблица 5.5 – Баланс загрязняющих веществ р.Нарва в год, близкий к 50%-ной обеспеченности по объему годового стока

№ РВП по схеме	Расход	Приход	Ингредиенты, тонн/год								
			ХПК	БПК ₅	Азот нитритный	Фосфор общий	Железо общее	Медь	Марганец	Нефте-продукты	Фенолы
9		Исток р.Нарва	373756	12460	333	353	2157	51.6	104	540	10.1
		Боковой приток	7095	237	6.33	6.69	40.9	0.98	1.97	10.2	0.19
		Сточные воды	3.57	4.29	0.01	-	0.05	-	-	0.06	-
		Итого:	380854	12701	340	359	2198	52.6	106	550	10
	Сток в замыкающем створе		380851	12696	340	359	2198	52.6	106	550	10.3
Невязка баланса, абс., тонн		-4	-4	-0.01	0.00	-0.05	0.00	0.00	-0.06	0	
Невязка баланса, отн., %		0.00	-0.03	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
14		Сток через Нарвский ГУ	441363	17690	346	470	3118	60.8	198.7	523	12.6
		Боковой приток	788	32	0.62	0.84	5.6	0.11	0.35	0.93	0.02
		Сточные воды	53.4	7.61	0.33	2.41	0.29	0.03	0.00	0.12	-
		Ливневой сток (диф)	7,3	1,83	0,00	0,07	0,22	0,01	-	1,1	-
	Итого:	442205	17729	347	473	3124	60.9	199	524	12.7	
Сток в замыкающем створе		442152	17721	347	471	3124	60.9	199	524	12.7	
Невязка баланса, абс., тонн		-53	-8	-0.33	-2	0	-0.03	0.0	-0.12	0.0	
Невязка баланса, отн., %		-0.01	-0.04	-0.1	-0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	

Таблица 5.6 – Баланс загрязняющих веществ р.Сорочь в год, близкий к 75% обеспеченности по объему годового стока (от истока до устья)

№ РВП по схеме	Расход	Приход	Ингредиенты, тонн/год								
			ХПК	БПК ₅	Азот нитритный	Фосфор общий	Железо общее	Медь	Марганец	Нефтепродукты	Фенолы
2		Приток с вышележащих участков	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		Боковой приток	24300	1256	2,32	23,5	397	4,33	54,7	79,6	1,39
		Сточные воды		2,44	0,029	0,295	0,089	-	-	0,027	-
		Итого:	24300	1259	2,35	23,8	397	4,33	54,7	79,7	1,39
		Сток в замыкающем створе	24300	1256	2,32	23,5	397	4,33	54,7	79,6	1,39
	Невязка баланса, абс., тонн	0	-2,44	-0,029	-0,295	-0,089	0	0	-0,027	0	
	Невязка баланса, отн., %	0	0,19	1,23	1,24	0,023	0	0	0,034	0	

Таблица 5.7 – Баланс загрязняющих веществ р.Великая по РВП в год, близкий к 75% обеспеченности по объему годового стока (от истока до устья)

№ РВП по схеме	Расход	Приход	Ингредиенты, тонн/год								
			ХПК	БПК ₅	Азот нитритный	Фосфор общий	Железо общее	Медь	Марганец	Нефтепродукты	Фенолы
1		Приток с вышележащих уч-ков	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		Боковой приток	28653	1865	2,459	26,1	264	8,17	27,2	115,6	2,60
		Сточные воды	5,38	10,5	0,029	0,676	0,300	0,00043	-	0,13	-
		Итого:	28658	1875	2,488	26,7	265	8,2	27,2	115,7	2,60
		Сток в замыкающем створе	29502	2014	1,852	28,7	206	8,36	20,14	62,5	3,76
		Невязка баланса, абс., тонн	844	139	-0,64	1,93	-58,4	0,19	-7,08	-53,3	1,2
	Невязка баланса, отн., %	3	7	26	7	22	2	26	46	31	
3		Приток с вышележащих уч-ков	29502	2014	1,85	28,7	206	8,36	20,1	62,5	3,76
		Приток с подуч.№2 (р. Сорочь)	24300	1259	2,35	23,8	397	4,33	54,7	79,7	1,39
		Боковой приток	37887	1744	2,24	33,8	413	7,25	21,7	66,8	2,31
		Сточные воды	-	40,3	0,911	4,21	0,875	-	0,001	0,217	-
		Итого:	91689	5058	7,35	90,4	1017	19,9	96,5	209	7,46
		Сток в замыкающем створе	100514	5339	9,85	132,5	1214	24,0	51,3	364,5	8,74
	Невязка баланса, абс., тонн	8825	281	2	42	197	4	-45	155	1	
	Невязка баланса, отн., %	8,8	5,3	25,3	31,8	16,2	17,0	46,8	42,6	14,7	
4		Приток с вышележащих уч-ков	100514	5339	9,85	132,5	1214	24,01	51,3	364,5	8,74
		Боковой приток	92814	4186	7,08	83,7	1194	20,04	51,4	215,6	4,93
		сточные воды	14	343	19,2	40,2	0	0,25	0,0	0,5	-
		Ливневой сток (диф)	59,5	14,9	0,030	0,59	1,780	-	0,090	8,920	-
		Итого:	193402	9883	36	257	2410	44	103	589	14
		Сток в замыкающем створе	199407	9231	56,58	317,7	2421	37,3	101,8	451,1	10,5
	Невязка баланса, абс., тонн	6005	-652	20	61	11	-7	-1	-138	-3	
	Невязка баланса, отн., %	3,0	6,6	36,1	19,1	0,4	15,8	1,0	23,5	23,0	

Таблица 5.8 – Баланс загрязняющих веществ р.Великая в год, близкий к 75% обеспеченности по объему годового стока (от истока до устья)

Река	Расход	Приход	Ингредиенты, тонн/год								
			ХПК	БПК ₅	Азот нитритный	Фосфор общий	Железо общее	Медь	Марганец	Нефте- продукты	Фенолы
Великая		Приток с вышележащих участков	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		Приток по р.Сорочь (подуч.№2)	24300	1256	2,32	23,5	397	4,33	54,7	79,6	1,39
		Боковой приток	169023	8216	13,6	188	2010	39,7	48,1	500	12,3
		Сточные воды	19	396	20,2	45,4	1,64	0,25	0,0	0,86	0,00
		Ливневой сток (диф)	59,5	14,9	0,030	0,59	1,78	-	0,090	8,92	-
		Итого:	193402	9883	36	257	2410	44	103	589	14
		Сток в замыкающем створе		199407	9231	56,6	318	2421	37,3	102	451
	Невязка баланса, абс., тонн		6005	-652	20,4	61	11	-7	-1	-138	-3
	Невязка баланса, отн., %		3,0	6,6	36,1	19,1	0,4	15,8	1,0	23,5	23,0

Таблица 5.9 – Баланс загрязняющих веществ р.Плюсса в год, близкий к 75% обеспеченности по объему годового стока

№ РВП по схеме	Расход	Приход	Ингредиенты, тонн/год								
			ХПК	БПК 5	Азот нитритный	Фосфор общий	Железо общее	Медь	Марганец	Нефте-продукты	Фенолы
10		Приток с вышележащих уч.	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		Боковой приток	5812	184	5.2	6.3	106	0.43	2.06	1.15	0.12
		Сточные воды	3.40	0.94	0.043	0.19	0.04	-	-	0.005	-
		Итого:	5815	185	5.3	6.5	106	0.43	2.06	1.15	0.12
		Сток в замыкающем створе	5812	184	5.25	6.31	106	0.43	2.06	1.15	0.12
	Невязка баланса, абс., тонн	-3	-1	- 0.04	- 0.19	- 0.04	-	-	0.0	-	
	Невязка баланса, отн., %	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
11		Приток с подуч.№2	5812	184	5.2	6.3	106	0.43	2.1	1.15	0.12
		Боковой приток	41263	1305	37.3	44.8	751	3.03	14.66	8.15	0.88
		Сточные воды	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		Итого:	47075	1489	42.5	51.1	857	3.46	16.7	9.30	1.01
		Сток в замыкающем створе	47075	1489	42.5	51.1	857	3.46	16.7	9.30	1.01
	Невязка баланса, абс., тонн	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Невязка баланса, отн., %	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
12		Приток с подуч.№3	47075	1489	42.5	51.1	857	3.46	16.73	9.30	1.01
		Боковой приток	13773	436	12.4	14.9	251	1.01	4.89	2.72	0.30
		Сточные воды	64.3	48.7	0.38	0.56	3.86	0.31	0.084	0.79	0.012
		Шахтные воды	131	30	0,2	0,3	3	0,08	0,26	0,61	0,01
		Ливневой сток (диф)	11,9	2,98	0,006	0,12	0,36	0,018		1,79	
		Итого:	61043	2004	56	67	1114	5	22	13	1
		Сток в замыкающем створе	60848	1925	54,9	66,0	1107	4,47	21,62	12,02	1,30
	Невязка баланса, абс., тонн	-195	-79	-1	-1	-7	0	0	-1	0	
	Невязка баланса, отн., %	-0,3	-4,0	-1,1	-1,2	-0,6	-8,0	-1,6	-10,4	-1,6	
р.Плюсса		Приток с вышележащих уч.	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		Приток с подуч.№2	5812	184	5.2	6.3	106	0.43	2.1	1.15	0.12
		Приток подуч.№3	41263	1305	37.3	44.8	751	3.03	14.7	8.15	0.88
		Приток подуч.№4	13773	436	12.4	14.9	251	1.01	4.89	2.72	0.30
		Сточные воды	68	50	0.4	0.7	4	0.31	0.08	0.79	0.01
		Шахтные воды	11,9	2,98	0,006	0,12	0,36	0,018		1,79	
		Ливневой сток (диф)	61047	2005	56	67	1114	5	22	13	1
		Итого:	60848	1925	54,9	66,0	1107	4,47	21,62	12,02	1,30
		Сток в замыкающем створе	-199	-80	-1	-1	-7	0	0	-1	0
		Невязка баланса, абс., тонн	-0,3	-4,0	-1,2	-1,5	-0,6	-8,0	-1,6	-10,4	-1,6
	Невязка баланса, отн., %	0.1	2.5	0.8	1.1	0.4	6.5	0.4	6.2	0.9	

Таблица 5.10 – Баланс загрязняющих веществ р.Нарва в год, близкий к 75% обеспеченности по объему годового стока

№ РВП по схеме	Расход	Приход	Ингредиенты, тонн/год								
			ХПК	БПК ₅	Азот нитритный	Фосфор общий	Железо общее	Медь	Марганец	Нефте-продукты	Фенолы
9		Исток р.Нарва	331997	11068	296	313	1916	45.9	92.0	480	8.95
		Боковой приток	5751	192	5.13	5.43	33.2	0.79	1.59	8.31	0.16
		Сточные воды	3.57	4.29	0.01	-	0.05	-	-	0.060	-
		Итого:	337751	11264	301	319	1949	46.7	93.6	488	9
		Сток в замыкающем створе	337748	11259	301	319	1949	46.7	93.6	488	9.10
	Невязка баланса, абс., тонн	-4	-4	-0.01	0.00	-0.05	0.00	0.00	-0.06	0	
	Невязка баланса, отн., %	0.00	-0.04	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
14		Сток через Нарвский ГУ	371037	14871	291	395	2621	51.1	167.0	440	10.63
		Боковой приток	662	27	0.52	0.71	4.7	0.09	0.30	0.79	0.02
		Сточные воды	53.39	7.61	0.330	2.41	0.29	0.03	0.00	0.120	-
		Ливневой сток (диф)	7,3	1,83	0,00	0,07	0,22	0,01	-	1,1	-
		Итого:	371753	14905	292	398	2626	51.2	167	441	10.6
	Сток в замыкающем створе	371734	14899	292	396	2626	51.2	167	441	10.6	
	Невязка баланса, абс., тонн	-20	-6	-0.30	-2	0	-0.02	0.0	-0.08	0.001	
	Невязка баланса, отн., %	-0.01	-0.04	-0.1	-0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	

Таблица 5.11 – Баланс загрязняющих веществ р.Сорочь в год, близкий к 95%-ной обеспеченности по объему годового стока (от истока до устья)

№ РВП по схеме	Расход	Приход	Ингредиенты, тонн/год								
			ХПК	БПК ₅	Азот нитритный	Фосфор общий	Железо общее	Медь	Марганец	Нефтепродукты	Фенолы
2		Приток с вышележащих участков	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		Боковой приток	14406	745	1,37	13,9	235	2,57	32,4	47,2	0,824
		Сточные воды	-	2,44	0,029	0,295	0,089	-	-	0,027	-
		Итого:	14406	747	1,40	14,2	235	2,57	32,4	47,2	0,824
		Сток в замыкающем створе	14406	745	1,37	13,9	235	2,57	32,4	47,2	0,824
		Невязка баланса, абс., тонн	0	-2,44	-0,029	-0,295	-0,089	0	0	-0,027	0
	Невязка баланса, отн., %	0	0,33	2,07	2,08	0,038	0	0	0,057	0	

Таблица 5.12 – Баланс загрязняющих веществ р.Великая по РВП в год, близкий к 95%ной обеспеченности по объему годового стока (от истока до устья)

№ РВП по схеме	Расход	Приход	Ингредиенты, тонн/год								
			ХПК	БПК ₅	Азот нитритный	Фосфор общий	Железо общее	Медь	Марганец	Нефте-продукты	Фенолы
1		Приток с вышележащих участков	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		Боковой приток	21618	1407	1,855	19,7	200	6,16	20,5	87,2	1,96
		Сточные воды	5,38	10,5	0,029	0,676	0,300	0,00043	-	0,13	-
		Итого:	21623	1418	1,884	20,3	200	6,2	20,5	87,4	1,96
		Сток в замыкающем створе	22259	1520	1,397	21,6	156	6,31	15,20	47,1	2,83
		Невязка баланса, абс., тонн	636	102	-0,49	1,29	-44,2	0,14	-5,35	-40,2	0,9
	Невязка баланса, отн., %	3	7	26	6	22	2	26	46	31	
3		Приток с вышележащих участков	22259	1520	1,40	21,6	156	6,31	15,2	47,1	2,83
		Приток с подуч.№2 (р. Сорочь)	14406	745	1,37	13,9	235	2,57	32,4	47,2	0,82
		Боковой приток	34060	1568	2,02	30,4	371	6,51	19,5	60,1	2,08
		Сточные воды	-	40,3	0,911	4,21	0,875	-	0,001	0,217	-
		Итого:	70724	3873	5,70	70,1	763	15,4	67,1	155	5,73
		Сток в замыкающем створе	75630	4018	7,41	99,7	913	18,1	38,6	274,2	6,57
	Невязка баланса, абс., тонн	4905	144	2	30	150	3	-29	120	1	
	Невязка баланса, отн., %	6,5	3,6	23,1	29,7	16,5	14,8	42,5	43,6	12,8	
4		Приток с вышележащих участков	75630	4018	7,41	99,7	913	18,06	38,6	274,2	6,57
		Боковой приток	71502	3225	5,45	64,5	920	15,44	39,6	166,1	3,80
		со сточными водами	14	343	19,2	40,2	0	0,25	0,0	0,5	-
		Ливневой сток (диф)	59,5	14,9	0,030	0,59	1,780	-	0,090	8,920	-
		Итого:	147205	7600	32	205	1835	34	78	450	10
		Сток в замыкающем створе	151975	7035	43,12	242,1	1845	28,4	77,6	343,8	8,02
	Невязка баланса, абс., тонн	4770	-565	11	37	10	-5	-1	-106	-2	
	Невязка баланса, отн., %	3,1	7,4	25,6	15,3	0,5	15,8	0,9	23,6	22,7	

Таблица 5.13 – Баланс загрязняющих веществ р.Великая в год, близкий к 95%-ной обеспеченности по объему годового стока (от истока до устья)

Река	Расход	Приход	Ингредиенты, тонн/год								
			ХПК	БПК ₅	Азот нитритный	Фосфор общий	Железо общее	Медь	Марганец	Нефте- продукты	Фенолы
Великая		Приток с вышележащих участков	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		Приток по р.Сорочь (подуч.№2)	14406	745	1,38	13,9	235	2,57	32,4	47,2	0,82
		Боковой приток	132721	6444	10,516	145,1	1597	30,94	45,8	392,7	9,55
		Сточные воды	19,5	396	20,2	45,4	1,6	0,25	0,02	0,86	0,0
		Ливневой сток (диф)	59,5	14,9	0,030	0,59	1,780	-	0,090	8,920	-
		Итого:	147205	7600	32	205	1835	34	78	450	10
		Сток в замыкающем створе		151975	7035	43,122	242,1	1845	28,44	77,62	343,8
	Невязка баланса, абс., тонн		4770	-565	11	37	10	-5	-1	-106	-2
	Невязка баланса, отн., %		3	7	26	15	1	19	1	31	29

Таблица 5.14 – Баланс загрязняющих веществ р.Плюсса в год, близкий к 95%-ной обеспеченности по объему годового стока

№ РВП по схеме	Расход	Приход	ХПК	БПК ₅	Азот нитритный	Фосфор общий	Железо общее	Медь	Марганец	Нефте-продукты	Фенолы
10		Приток с вышележащих уч-ков	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		Боковой приток	4845	153	4.4	5.3	88	0.36	1.72	0.96	0.10
		Сточные воды	3.40	0.94	0.043	0.19	0.04	-	-	0.005	-
		Итого:	4848	154	4.4	5.4	88	0.36	1.72	0.96	0.10
		Сток в замыкающем створе	4845	153	4.37	5.26	88.1	0.36	1.72	0.96	0.10
	Невязка баланса, абс., тонн	-3	-1	0	0	0	0	0	0	0	
	Невязка баланса, отн., %	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
11		Приток с подуч.№2	4845	153	4.4	5.3	88	0.36	1.7	0.96	0.10
		Боковой приток	28988	917	26.2	31.5	527	2.13	10.30	5.73	0.62
		Сточные воды	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		Итого:	33833	1070	30.5	36.7	616	2.49	12.0	6.68	0.72
		Сток в замыкающем створе	33834	1070	30.5	36.7	616	2.49	12.02	6.68	0.72
	Невязка баланса, абс., тонн	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Невязка баланса, отн., %	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
12		Приток с подуч.№3	33834	1070	30.5	36.7	616	2.49	12.02	6.68	0.72
		Боковой приток	7736	245	7.0	8.4	141	0.57	2.75	1.53	0.17
		Сточные воды	64.3	48.7	0.38	0.56	3.86	0.31	0.084	0.79	0.012
		Шахтные воды	131	30	0,2	0,3	3	0,08	0,26	0,61	0,01
		Ливневой сток (диф)	11,9	2,98	0,006	0,12	0,36	0,018		1,79	
		Итого:	41765	1394	38	46	763	3	15	10	1
		Сток в замыкающем створе	41569	1315	37,5	45,1	756	3,05	14,77	8,21	0,89
	Невязка баланса, абс., тонн	-195	-79	-1	-1	-7	0	0	-1	-0,02	
	Невязка баланса, отн., %	-0,5	-5,7	-1,6	-1,8	-0,9	-11,3	-2,3	-14,5	-2,4	
р.Плюсса		Приток с вышележащих уч-ков	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		Приток с подуч.№2	4845	153	4.4	5.3	88	0.36	1.7	0.96	0.10
		Боковой приток подуч.№3	28988	917	26.2	31.5	527	2.13	10.30	5.73	0.62
		Боковой приток подуч.№4	7736	245	7.0	8.4	141	0.57	2.75	1.53	0.17
		Сточные воды	68	50	0.4	0.7	4	0.31	0.08	0.79	0.01
		Шахтные воды	131	30	0,2	0,3	3	0,08	0,26	0,61	0,01
		Ливневой сток (диф.)	11,9	2,98	0,006	0,12	0,36	0,018	-	1,79	-
		Итого:	41768	1395	38	46	763	3	15	10	1
		Сток в замыкающем створе	41569	1315	37,5	45,1	756	3,05	14,77	8,21	0,89
		Невязка баланса, абс., тонн	-199	-80	-1	-1	-7	0	0	-1	0
	Невязка баланса, отн., %	-0,5	-5,7	-1,7	-2,2	-0,9	-11,3	-2,3	-14,6	-2,4	

Таблица 5.15 – Баланс загрязняющих веществ р.Нарва в год, близкий к 95%-ной обеспеченности по объему годового стока

№ РВП по схеме	Расход	Приход	Ингредиенты, тонн/год								
			ХПК	БПК 5	Азот нитритный	Фосфор общий	Железо общее	Медь	Марганец	Нефте-продукты	Фенолы
9		Исток р.Нарва	203324	6778	181	192	1173	28.1	56.3	294	5.48
		Боковой приток	3386	113	3.02	3.19	19.5	0.47	0.94	4.89	0.09
		Сточные воды	3.57	4.29	0.010	-	0.05	-	-	0.060	-
		Итого:	206713	6895	184	195	1193	28.6	57.3	299	6
		Сток в замыкающем створе	206784	6893	184	195	1193	28.6	57.3	299	5.57
	Невязка баланса, абс., тонн	71	-2	0.06	0.07	0.38	0.01	0.02	0.05	0	
	Невязка баланса, отн., %	0.03	-0.03	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
14		Сток через Нарвский ГУ	240843	9653	189	256	1701	33.2	108.4	286	6.90
		Боковой приток	429	17	0.34	0.46	3.0	0.06	0.19	0.51	0.01
		Сточные воды	53.39	7.61	0.330	2.41	0.29	0.03	0.00	0.120	-
		ЛВ (диф)	7,3	1,83	0,00	0,07	0,22	0,01	-	1,1	-
		Итого:	241325	9678	190	259	1705	33.3	109	286	6.91
	Сток в замыкающем створе	241401	9675	189	257	1705	33.3	109	286	6.92	
	Невязка баланса, абс., тонн	76	-2	-0.23	-2	1	-0.01	0.1	0.03	0.004	
	Невязка баланса, отн., %	0.03	-0.03	-0.1	-0.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	

6. Балансы загрязняющих веществ на перспективу

Таблица 6.1 – Баланс загрязняющих веществ по р.Великая в год, близкий к 95%-ной обеспеченности по объему годового стока на перспективу с учетом НДСхим

№ РВП по схеме	Расход	Приход	ХПК	БПК ₅	Азот нитритный	Фосфор общий *	Железо общее	Медь	Марганец	Нефте-продукты	Фенолы
1		Приток с вышележащих уч.	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		Боковой приток	21938	1463	12.019	20.6	178	6.24	17.9	30.0	2.40
		Сточные воды (НДВ хим)	2.12	0.17	0.005	0.006	0.02	0.001	0.002	0.01	0.0004
		Итого	21940	1464	12	21	178	6	18	30	2
		Сток в замыкающем створе	21940	1464	12	21	178	6	18	30	2
		Невязка баланса, абс., тонн	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		Невязка баланса, отн., %	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2		Приток с вышележащих уч.	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		р.Сороть	14406	745	1.37	13.9	235	2.57	32.4	47.2	0.824
		сточные воды (НДВ хим)	1.16	0.08	0.002	0.001	0.03	0.0005	0.004	0.005	0.0001
		Итого	14407	745	1.38	13.9	235	2.57	32.4	47.2	0.825
		Сток в замыкающем створе	14407	745	1	14	235	3	32	47	1
		Невязка баланса, абс.	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		Невязка баланса, отн.	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3		Приток с вышележащих уч.	21940	1464	12	21	178	6	18	30	2
		приток по р.Сороть	14407	745	1.38	13.9	235	2.57	32.4	47.2	0.825
		боковой приток	28289	1604	12.99	29.2	284	6.89	18.6	32.5	2.50
		сточные воды (НДВхим)	4119	471	8.03	16.5	72.4	1.45	4.45	0.15	1.17
		Итого	68756	4283	34.42	80.2	770	17.1	73.3	110	6.89
		Сток в замыкающем створе	68756	4283	34.42	80.2	770	17.1	73.3	110	6.89
		Невязка баланса, абс.	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Невязка баланса, отн.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
4		Приток с вышележащих уч.	68756	4283	34.42	80.2	770	17.1	73.3	110	6.89
		боковой приток	78544	3745	32.60	92.3	939	16.33	42.2	81.5	5.01
		сточные воды (НДВхим)	13696	707	19.5	39.6	259	3.66	10.9	1.06	0.71
		Итого	160996	8735	87	212	1967	37	126	192	13
		Сток в замыкающем створе	160996	8735	87	212	1967	37	126	192	13
		Невязка баланса, абс.	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		Невязка баланса, отн.	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Продолжение таблицы 6.1

№ РВП по схеме	Расход	Приход	ХПК	БПК ₅	Азот нитритный	Фосфор общий *	Железо общее	Медь	Марганец	Нефтепродукты	Фенолы
		Приток с вышележащих участков	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		Приток по р.Сорочь	14407	745	1.38	13.9	235	2.57	32.4	47.2	0.825
		Боковой приток	128771	6812	57.609	142.1	1401	29.46	78.7	144	9.91
		Сточные воды	17818.	1178.	27.5	56.1	332	5.1	15.4	1.2	1.9
		Итого	160996	8735	87	212	1967	37	126	192	13
	Сток в замыкающем створе		160996	8735	87	212	1967	37	126	192	13
	Невязка баланса, абс., тонн		0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Невязка баланса, отн., %		0	0	0	0	0	0	0	0	0

Таблица 6.2 – Баланс загрязняющих веществ по р.Плюсса в год, близкий к 95%-ной обеспеченности годового стока на перспективу с учетом НДСхим

№ РВП по схеме	Расход	Приход	ХПК	БПК ₅	Азот нитритный	Фосфор общий *	Железо общее	Медь	Марганец	Нефте-продукты	Фенолы
10		Приток с вышележащих участков	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		Боковой приток	4845	208	4.4	5.3	88	0.36	1.72	5.19	0.10
		Сточные воды (НДВхим)	1.43	0.2	0.004	0.004	0.09	0.0002	0.001	0.01	0.0002
		Итого	4846	208	4.4	5.3	88	0.36	1.72	5.20	0.10
		Сток в замыкающем створе	4846	208	4.4	5.3	88	0.36	1.72	5.20	0.10
		Невязка баланса, абс., тонн	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		Невязка баланса, отн., %	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11		Приток с вышележащих участков (подуч.№2)	4846	208	4.4	5.3	88	0.36	1.72	5.20	0.10
		Боковой приток	28951	1240	26.1	31.4	527	2.13	10.29	31.00	0.62
		Сточные воды (НДВхим)	3555	514	11.3	9.36	218	0.53	2.87	26	0.54
		Итого	37352	1962	41.8	46.0	833	3.01	14.9	62.20	1.26
		Сток в замыкающем створе	37352	1962	41.8	46.0	833	3.01	14.9	62.20	1.26
		Невязка баланса, абс., тонн	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		Невязка баланса, отн., %	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12		Приток с вышележащих участков (подуч.№3)	37352	1962	41.8	46.0	833	3.01	14.9	62.20	1.26
		Боковой приток	7736	331	7.0	8.4	141	0.57	2.75	8.28	0.17
		Сточные воды (НДВхим)	1181	169	3.7	3.07	71.5	0.17	0.94	0.03	0.001
		Шахтные воды	131.1	30.4	0.22	0.26	2.82	0.079	0.26	0.611	0.0095
		Итого	46400	2493	53	58	1048	4	19	71	1
		Сток в замыкающем створе	46400	2493	53	58	1048	4	19	71	1
		Невязка баланса, абс., тонн	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00
	Невязка баланса, отн., %	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
		Приток с вышележащих участков	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		Боковой приток	41531	1779	37	45	756	3	15	44	1
		Сточные воды	4737	683	15.0	12.4	290	0.700	3.81	26.0	0.541
		Шахтные воды	131.1	30.4	0.22	0.26	2.82	0.079	0.26	0.611	0.095
		Итого	46400	2493	53	58	1048	4	19	71	1
		Сток в замыкающем створе	46400	2493	53	58	1048	4	19	71	1
		Невязка баланса, абс., тонн	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Невязка баланса, отн., %	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	

Таблица 6.3 – Баланс загрязняющих веществ р.Плюсса по РВП в год, близкий к 95%-ной обеспеченности годового стока на перспективу (с учетом прекращения сбросов шахтных вод) с учетом НДСхим

№ РВП по схеме	Расход	Приход	ХПК	БПК ₅	Азот нитритный	Фосфор общий *	Железо общее	Медь	Марганец	Нефте-продукты	Фенолы
10		Приток с вышележащих участков	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		Боковой приток	4845	208	4.4	5.3	88	0.36	1.72	5.19	0.10
		Сточные воды (НДСхим)	1.43	0.2	0.004	0.004	0.09	0.0002	0.001	0.01	0.0002
		Итого	4846	208	4.4	5.3	88	0.36	1.72	5.20	0.10
		Сток в замыкающем створе	4846	208	4.4	5.3	88	0.36	1.72	5.20	0.10
		Невязка баланса, абс., тонн	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		Невязка баланса, отн., %	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11		Приток с вышележащих участков (подуч.№2)	4846	208	4.4	5.3	88	0.36	1.72	5.20	0.10
		Боковой приток	28951	1240	26.1	31.4	527	2.13	10.29	31.00	0.62
		Сточные воды (НДСхим)	3555	514	11.3	9.36	218	0.53	2.87	26	0.54
		Итого	37351	1962	41.8	46.0	833	3.01	14.9	62.19	1.26
		Сток в замыкающем створе	37351	1962	41.8	46.0	833	3.01	14.9	62.19	1.26
		Невязка баланса, абс., тонн	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		Невязка баланса, отн., %	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12		Приток с вышележащих участков (подуч.№3)	37351	1962	41.8	46.0	833	3.01	14.9	62.19	1.26
		Боковой приток	7736	331	7.0	8.4	141	0.57	2.75	8.28	0.17
		Сточные воды	1181	169	3.7	3.07	71.5	0.17	0.94	0.03	0.001
		Итого	46269	2462	52	58	1045	4	19	71	1
		Сток в замыкающем створе	46269	2462	52	58	1045	4	19	71	1
		Невязка баланса, абс., тонн	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00
		Невязка баланса, отн., %	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		Приток с вышележащих участков	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		боковой приток	41531	1779	37	45	756	3	15	44	1
		Сточные воды	4737	683	15.0	12.4	290	0.700	3.81	26.0	0.541
		Итого	46269	2462	52	58	1045	4	19	71	1
		Сток в замыкающем створе	46269	2462	52	58	1045	4	19	71	1
		Невязка баланса, абс., тонн	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		Невязка баланса, отн., %	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

Таблица 6.4 – Баланс загрязняющих веществ по РВП р.Нарва в год близкий к 95% обеспеченности по объему годового стока на перспективу с учетом НДСхим

№ РВП по схеме	Расход	Приход	ХПК	БПК ₅	Азот нитритный	Фосфор общий	Железо общее	Медь	Марганец	Нефте-продукты	Фенолы	
9		Исток р.Нарва	203324	6778	181	192	1173	28.1	56.3	294	5.48	
		Боковой приток	3386	113	3.02	3.19	19.5	0.47	0.94	4.89	0.09	
		Сточные воды (НДСхим)	701	136	1.92	1.66	10.6	0.2	0.66	-	0.04	
		Итого	207411	7027	186	197	1204	28.8	57.9	299	6	
		Сток в замыкающем створе	207411	7027	186	197	1204	28.8	57.9	299	6	
		Невязка баланса, абс., тонн	0	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0
		Невязка баланса, отн., %	0.00	0.00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
14		Сток через Нарвский ГУ	240843	9653	189	256	1701	33.2	108.4	286	6.90	
		Боковой приток	429	17	0.34	0.46	3.0	0.06	0.19	0.51	0.01	
		Сточные воды (НДСхим)	420	24.6	0.33	0.46	2.92	0.06	0.19	0.59	0.01	
		Итого	241692	9695	190	257	1707	33.3	109	287	6.92	
		Сток в замыкающем створе	241692	9695	190	257	1707	33.3	109	287	6.92	
		Невязка баланса, абс., тонн	0	0	0.00	0	0	0.00	0.0	0.00	0.000	
		Невязка баланса, отн., %	0.00	0.00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	