

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 5**

**Лимиты и квоты на забор воды из водных объектов и  
сброс сточных вод речного бассейна реки Нарва**

## Содержание книги 5

<b>1. ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАЙОНИРОВАНИЕ БАССЕЙНА Р. НАРВА.....</b>	<b>3</b>
<b>2 ЛИМИТЫ ЗАБОРА (ИЗЪЯТИЯ) ВОДНЫХ РЕСУРСОВ ИЗ ВОДНЫХ ОБЪЕКТОВ БАССЕЙНА Р. НАРВА И СБРОСА СТОЧНЫХ ВОД, СООТВЕТСТВУЮЩИЕ НОРМАТИВАМ КАЧЕСТВА.....</b>	<b>9</b>
2.1 Лимиты забора (изъятия) водных ресурсов.....	9
2.2 Лимиты сброса сточных вод.....	10
<b>3 КВОТЫ ЗАБОРА (ИЗЪЯТИЯ) ВОДНЫХ РЕСУРСОВ ИЗ ВОДНЫХ ОБЪЕКТОВ БАССЕЙНА Р. НАРВА И СБРОСА СТОЧНЫХ ВОД, СООТВЕТСТВУЮЩИЕ НОРМАТИВАМ КАЧЕСТВА.....</b>	<b>11</b>
3.1 Квоты забора (изъятия) водных ресурсов.....	11
3.2 Квоты сброса сточных вод.....	12

# 1. ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАЙОНИРОВАНИЕ БАССЕЙНА Р. НАРВА

Бассейн р. Нарва площадью 56200 км<sup>2</sup> 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).

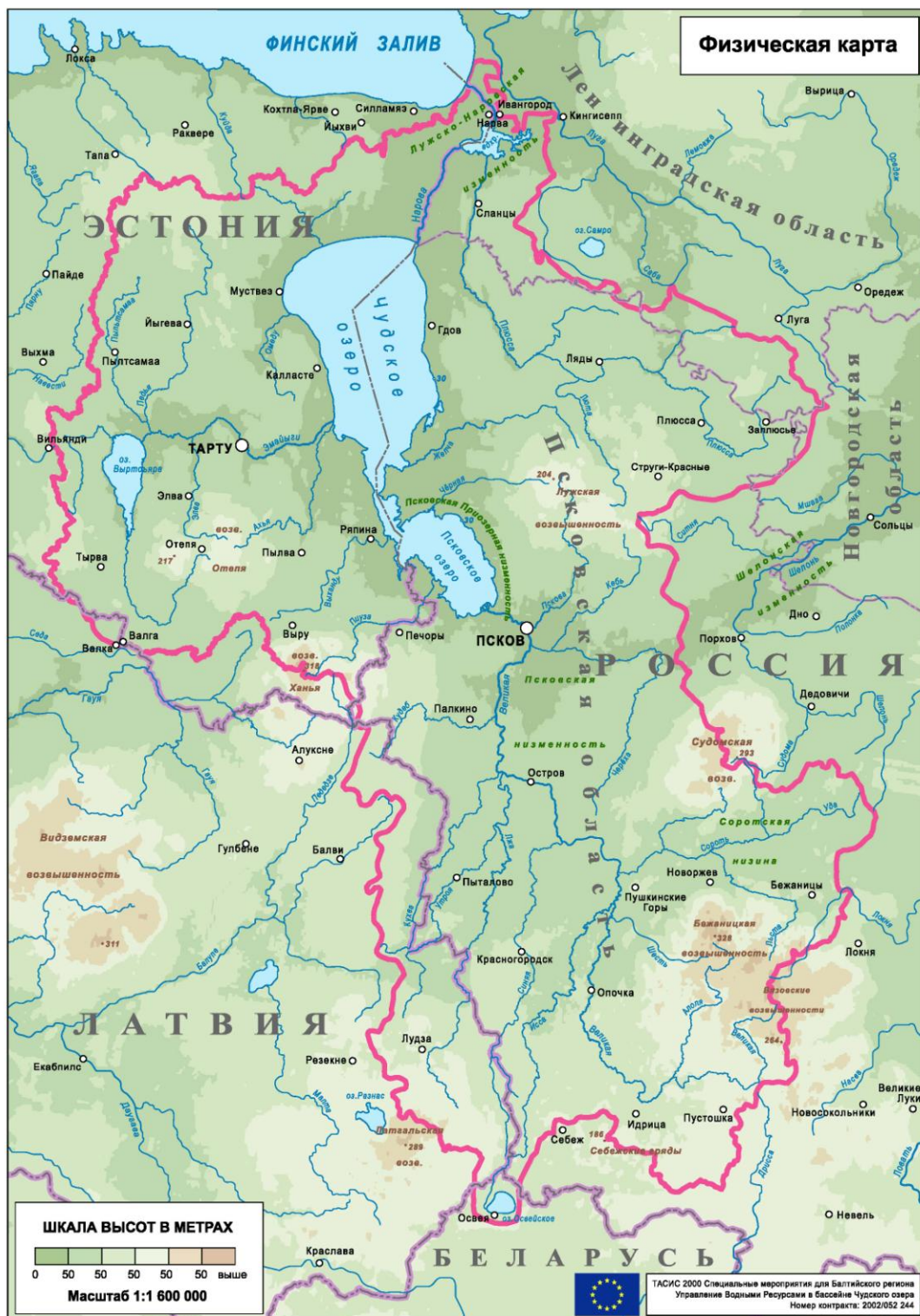


Рисунок 1.1 – Физическая карта бассейна р. Нарвы (Атлас бассейна р. Нарва и Чудского озера, 2007)

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.

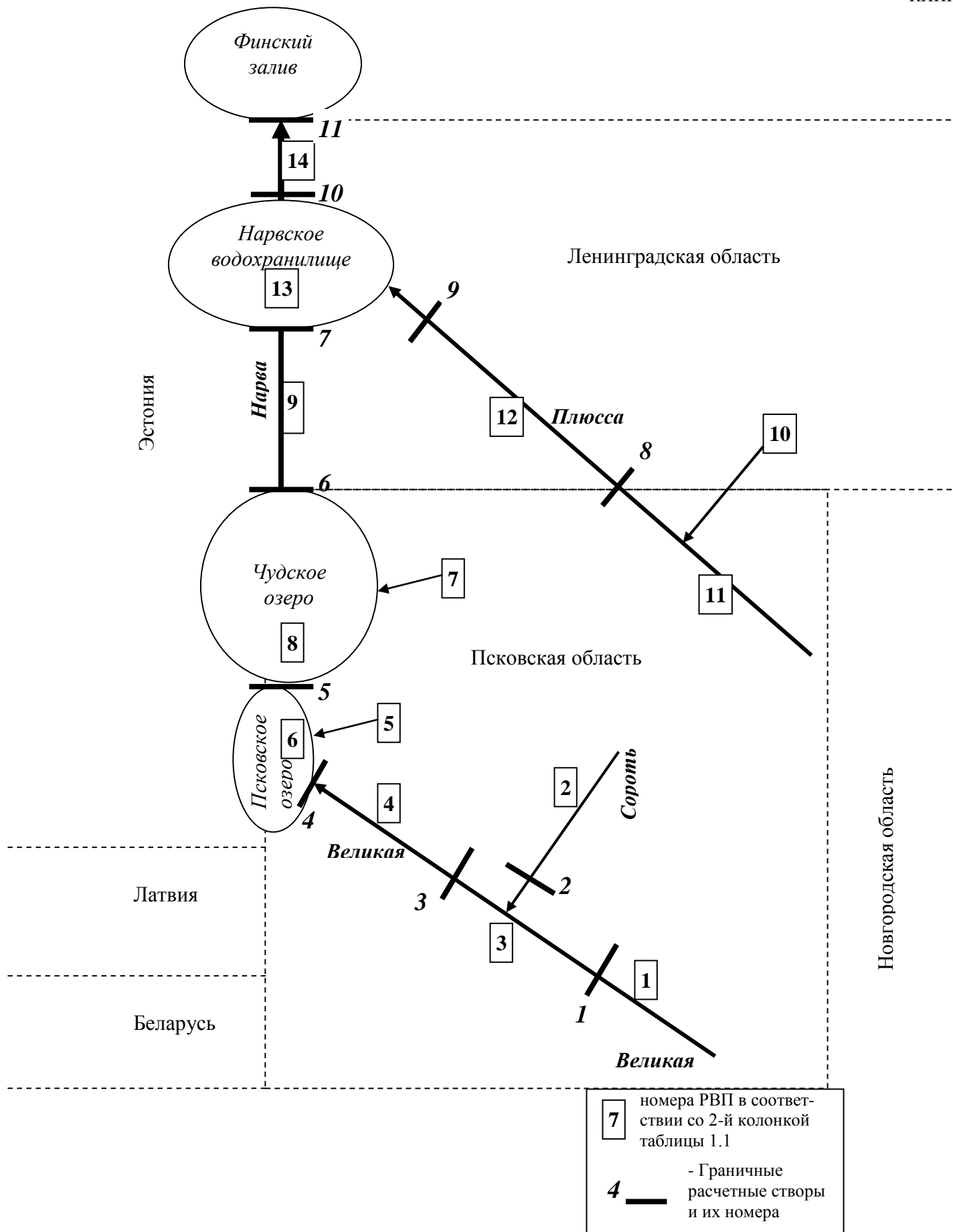


Рисунок 1.2 - Линейная схема водохозяйственного районирования бассейна р. Нарва



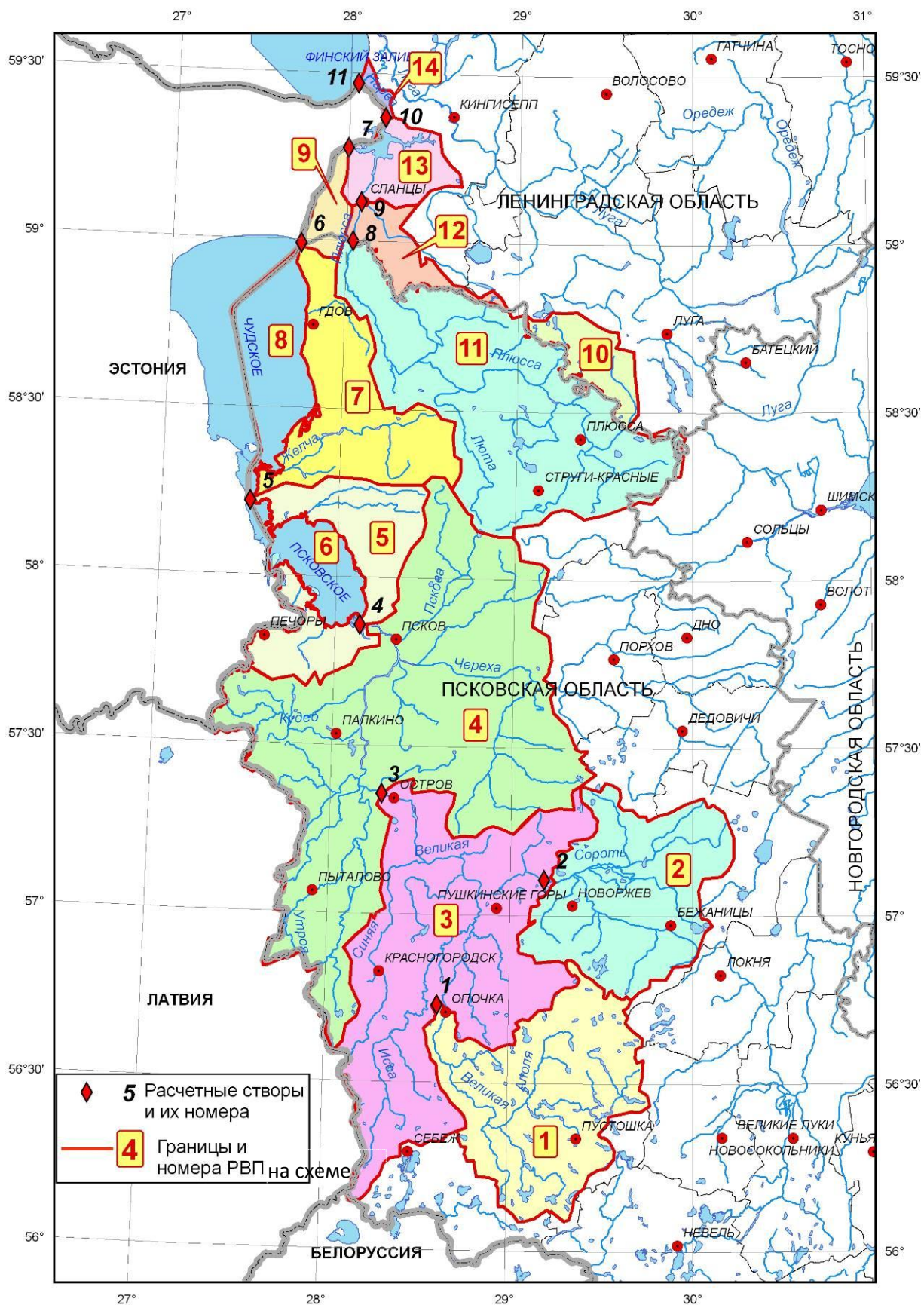


Рисунок 1.3 – Водохозяйственное районирование бассейна р. Нарва (в пределах территории Российской Федерации)

Продолжение таблицы 1.1

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, <sup>2</sup> тыс.км <sup>2</sup>	Площадь участка, <sup>2</sup> тыс.км <sup>2</sup>	Субъекты РФ
			верхний			нижний						
			№ створа	наименование	км от устья	№ створа	наименование	км от устья				
<b>01.03.00 Нарва (российская часть бассейна)</b>												
<b>01.03.00.001</b>	-	<b>р. Великая от истока до в/п д. Гуйтово</b>	-	<b>исток</b>	<b>430</b>		<b>в/п д. Гуйтово</b>	<b>94</b>	-	<b>13.4</b>	<b>13.4</b>	<b>Псковская обл.</b>
	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. Сороть 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.
<b>01.03.00.002</b>	<b>4</b>	<b>Великая от в/п д. Гуйтово до устья</b>	<b>3</b>	<b>в/п д. Гуйтово</b>	<b>93</b>	<b>4</b>	<b>устье</b>	<b>0</b>	<b>оз.Псковское</b>	<b>25.2</b>	<b>9.2</b>	<b>Псковская обл.</b>
<b>01.03.00.003</b>	-	<b>Бассейн оз. Чудско-Псковское без р. Великая</b>	-	-	-	-	-	-	<b>оз.Чудско-Псковское</b>	<b>47.0</b>	<b>6.4</b>	<b>Псковская обл.</b>
	5	подучасток № 1 ВХУ 01.03.00.003 водные объекты бассейна Псковского и Теплого 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.
<b>01.03.00.004</b>	-	<b>Нарва</b>		<b>исток</b>	<b>77</b>		<b>устье</b>	<b>0</b>	<b>Балтийское море</b>	<b>56.2</b>	<b>8.0</b>	<b>Псковская обл., Ленинградская обл.</b>
	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.	-	-	281	8	граница Псковской и Ленин-	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 <sup>2</sup>	Площадь участка, тыс.км <sup>2</sup>	Субъекты РФ
			верхний			нижний						
			№ створа	наименование	км от устья	№ створа	наименование	км от устья				
		Плюсса (в пределах Псковской области)					градской обл.					
	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 ЛИМИТЫ ЗАБОРА (ИЗЪЯТИЯ) ВОДНЫХ РЕСУРСОВ ИЗ ВОДНЫХ ОБЪЕКТОВ БАСЕЙНА Р. НАРВА И СБРОСА СТОЧНЫХ ВОД, СООТВЕТСТВУЮЩИЕ НОРМАТИВАМ КАЧЕСТВА

### 2.1 Лимиты забора (изъятия) водных ресурсов

Таблица 2.1 – Лимиты забора (изъятия) водных ресурсов, в границах речных бассейнов в условиях водности года 95%-ной обеспеченности речного стока

Наименование водного объекта	№ ВХУ, РВП	Лимиты забора (изъятия) водных ресурсов по ВХБ, млн.м <sup>3</sup> /год	НДВ <sub>из</sub> , млн.м <sup>3</sup> /год	Установленные лимиты забора (изъятия) водных ресурсов, млн.м <sup>3</sup> /год
<b>р.Великая</b>	01.03.00.001 и 01.03.00.002	694	528	528
Водные объекты бассейна Псковского и Теплого озер	01.03.00.003 РВП №1	106	42,0	42,0
Водные объекты бассейна оз. Чудское	01.03.00.003 РВП №2	120	55,9	55,9
<b>р.Плюсса</b>	01.03.00.004 РВП №2-4	300	151	151
частный бассейн р.Нарва (без оз.Чудско-Псковское)	01.03.00.004 РВП №1,5	1245	392	392
<b>Бассейн р.Нарва</b>		2465	1169	1169

Таблица 2.2 – Лимиты забора (изъятия) водных ресурсов, по ВХУ и подучасткам в условиях водности года, близкой к 95%-ной обеспеченности речного стока

Код ВХУ	№ РВП	Наименование водного объекта	Лимит забора (изъятия) водных ресурсов по ВХБ млн.м <sup>3</sup> /год
01.03.00.001	1	р. Великая от истока до г. Опочка	72,5
	2	р. Сороть от истока до в/п д. Осинкино	78,2
	3	р. Великая от г. Опочка до в/п д. Гуйтово	120
01.03.00.002	-	р. Великая от в/п д. Гуйтово до устья	256
01.03.00.003	1	Водные объекты бассейна оз. Псковское и Теплое	42,0
	2	Водные объекты бассейна оз. Чудское	55,9
1.03.00.004	1	Бассейн р. Нарва от истока до Нарвского водохранилища	10,1
	2	Бассейн р. Плюсса (притоки верховьев в пределах Ленинградской области)	18,0
	3	Бассейн р.Плюсса в пределах Псковской обл.	112
	4	Бассейн р. Плюсса (в пределах Ленинградской области до г.Сланцы)	21,6
	-	Нарвское водохранилище	380
	5	р. Нарва от Нарвской ГЭС до устья	2,08

## 2.2 Лимиты сброса сточных вод

Таблица 2.3– Лимиты сброса сточных вод, соответствующие нормативам качества, в границах речных бассейнов и подбассейнов в условиях водности года 95%-ной обеспеченности объема речного стока

Наименование водного объекта	№ ВХУ, РВП	Лимиты сброса сточных вод по ВХБ, млн.м <sup>3</sup> /год
р.Великая	01.03.00.001 и 01.03.00.002	679
Водные объекты бассейна Псковского и Теплого озер	01.03.00.003 РВП №1	42,0
Водные объекты бассейна оз. Чудское	01.03.00.003 РВП. №2	55,9
р.Плюсса	01.03.00.004 РВП №2-4	280
частный бассейн р.Нарва (без оз.Чудско-Псковское)	01.03.00.004 РВП №1,5	401
Бассейн р.Нарва	Всего	1348

Таблица 2.4 – Лимиты сброса сточных вод, соответствующие нормативам качества, в границах ВХУ и подучастков в условиях водности года 95%-ной обеспеченности объема речного стока

Код ВХУ	№ РВП	Наименование водного объекта	Лимит сброса сточных вод по ВХБ млн.м <sup>3</sup> /год
01.03.00.001	1	р. Великая от истока до г. Опочка	72,5
	2	р. Сороть от истока до в/п д. Осинкино	78,2
	3	р. Великая от г. Опочка до в/п д. Гуйтово	256
01.03.00.002	-	р. Великая от в/п д. Гуйтово до устья	273
01.03.00.003	1	Водные объекты бассейна оз. Псковское и Теплое	42
	2	Водные объекты бассейна оз. Чудское	55,9
01.03.00.004	1	Бассейн р. Нарва от истока до Нарвского водохранилища	10,1
	2	Бассейн р. Плюсса (притоки верховьев в пределах Ленинградской области)	18
	3	Бассейн р.Плюсса в пределах Псковской обл.	112
	4	Бассейн р. Плюсса (в пределах Ленинградской области до г.Сланцы)	39,9
	-	Нарвское водохранилище	380
	5	р. Нарва от Нарвской ГЭС до устья	11,2

### 3 КВОТЫ ЗАБОРА (ИЗЪЯТИЯ) ВОДНЫХ РЕСУРСОВ ИЗ ВОДНЫХ ОБЪЕКТОВ БАСЕЙНА Р. НАРВА И СБРОСА СТОЧНЫХ ВОД, СООТВЕТСТВУЮЩИЕ НОРМАТИВАМ КАЧЕСТВА

#### 3.1 Квоты забора (изъятия) водных ресурсов

Таблица 3.1 – Квоты забора (изъятия) водных ресурсов, в границах речных бассейнов, подбассейнов и подучастков для условий водности года 95%-ной обеспеченности объема речного стока

Код ВХУ	№ РВП	Наименование бассейна, подбассейна, подучастка водного объекта	Квоты забора (изъятия) водных ресурсов, млн.м <sup>3</sup> /год
<b>Псковская область</b>			
01.03.00.001	1	р. Великая от истока до г. Опочка	0
	2	р. Сороть от истока до в/п д. Осинкино	0
	3	р. Великая от г. Опочка до в/п д. Гуйтово	22,8
01.03.00.002	-	р. Великая от в/п д. Гуйтово до устья	641
01.03.00.003	1	Водные объекты бассейна оз. Псковское и Теплое	1,92
	2	Водные объекты бассейна оз. Чудское	29,0
01.03.00.004	3	Бассейн р.Плюсса в пределах Псковской обл.	0
<b>Ленинградская область</b>			
01.03.00.004	1	Бассейн р. Нарва от истока до Нарвского водохранилища	0
	2	Бассейн р. Плюсса (притоки верховьев в пределах Ленинградской области)	0
	4	Бассейн р. Плюсса (в пределах Ленинградской области до г.Сланцы)	133
	-	Нарвское водохранилище	293
	5	р. Нарва от Нарвской ГЭС до устья	47,9

### 3.2 Квоты сброса сточных вод

Таблица 3.2 – Квоты сброса сточных вод, соответствующие нормативам качества, в границах речных бассейнов, подбассейнов и подучастков в условиях водности года 95%-ной обеспеченности объема речного стока

Код ВХУ	№ РВП	Наименование бассейна, подбассейна, подучастка водного объекта	Квоты сброса сточных вод, млн.м <sup>3</sup> /год
<b>Псковская область</b>			
01.03.00.001	1	р. Великая от истока до г. Опочка	3,27
	2	р. Сорочь от истока до в/п д. Осинкино	1,62
	3	р. Великая от г. Опочка до в/п д. Гуйтово	39,9
01.03.00.002		р. Великая от в/п д. Гуйтово до устья	509
01.03.00.003	1	Водные объекты бассейна оз. Псковское и Теплое	34,1
	2	Водные объекты бассейна оз. Чудское	15,0
01.03.00.004	3	Бассейн р.Плюсса в пределах Псковской обл.	0
<b>Ленинградская область</b>			
01.03.00.004	1	Бассейн р. Нарва от истока до Нарвского водохранилища	0
	2	Бассейн р. Плюсса (притоки верховьев в пределах Ленинградской области)	8,82
	4	Бассейн р. Плюсса (в пределах Ленинградской области до г.Сланцы)	198
		Нарвское водохранилище	308
	5	р. Нарва от Нарвской ГЭС до устья	231