

УТВЕРЖДЕНА  
Приказом Невско-Ладожского  
бассейнового водного управления  
Федерального агентства водных ресурсов  
от « 14» августа 2015 г. № 107

**СХЕМА КОМПЛЕКСНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ И ОХРАНЫ  
ВОДНЫХ ОБЪЕКТОВ  
(СКИОВО)  
БАСЕЙНА РЕКИ ВОЛХОВ**

**Книга 5**

**Лимиты и квоты на забор воды и сброс сточных вод  
по бассейну реки Волхов**

## ВВЕДЕНИЕ

«Схема комплексного использования и охраны водных объектов (СКИОВО) бассейна реки Волхов» разработана в соответствии с Методическими указаниями по разработке схем комплексного использования и охраны водных объектов, утверждёнными приказом МПР России от 04.07.2007 №169, и другими действующими нормативными правовыми и методическими документами.

СКИОВО бассейна р. Волхов состоит из 6 книг с приложениями:

Книга 1. Общая характеристика речного бассейна.

Книга 2. Оценка экологического состояния и ключевые проблемы речного бассейна.

Книга 3. Целевые показатели.

Книга 4. Водохозяйственные балансы и балансы загрязняющих веществ.

Книга 5. Лимиты и квоты на забор воды из водных объектов бассейна реки и сброс сточных вод.

Книга 6. Перечень мероприятий по достижению целевого состояния речного бассейна.

Приложение 1. Комплект карт.

Приложение 2. Сводная пояснительная записка к проекту СКИОВО.

Приложения 3-8. Пояснительные записки к книгам 1,2,3,4,5,6.

Приложение 9. Исходные материалы, использовавшиеся при разработке СКИОВО.

Приложение 10. Копии документов по рассмотрению и согласованию Схемы.

Приложение 11. Программа мониторинга реализации Схемы.

Установление лимитов и квот забора (изъятия) водных ресурсов, а также лимитов и квот сброса сточных вод водных объектов в бассейне р. Волхов выполнено в целях реализации пункта 7 постановления Правительства Российской Федерации от 10 марта 2009 г. № 223 «О лимитах (предельных объемах) и квотах забора (изъятия) водных ресурсов из водного объекта и сброса сточных вод».

Лимиты и квоты определены для временных периодов 2011-2015, 2016-2020, 2021-2025 года с учетом современного состояния водохозяйственного комплекса в бассейне р. Волхов, а также с учетом перспективного развития водопользования различных отраслей хозяйственной деятельности, для каждого из 15 расчетных подучастков 6-ти водохозяйственных участков:

01.04.02.001 - Шлина от истока до Вышневолоцкого г/у;

01.04.02.002 - Мста без р. Шлина от истока до Вышневолоцкого г/у;

01.04.02.003 - Ловать и Пола;

01.04.02.004 - Шелонь;

01.04.02.005 - бассейн оз. Ильмень без рр. Мста, Ловать, Пола и Шелонь;

01.04.02.006 - Волхов

и части водохозяйственного участка 01.04.02.006 – Волхов, расположенной на территории Новгородской области.

Лимиты и квоты определены согласно Методическим указаниям по установлению квот забора (изъятия) водных ресурсов из водного объекта и квот сброса сточных вод, соответствующих нормативам качества, в границах речных бассейнов, подбассейнов и водохозяйственных участков при различных условиях водности в отношении каждого субъекта Российской Федерации.

Кроме того, представлены проекты лимитов и квот забора (изъятия) водных ресурсов из водного объекта, а также лимитов и квот сброса сточных вод, соответствующих нормативам качества на расчетные уровни 2015, 2020 и 2025 гг., разработанные на основе перспективных водохозяйственных балансов и прогнозного водопотребления.

## **1 Лимиты забора водных ресурсов из водных объектов по водохозяйственным участкам**

Значения установленных Федеральным агентством водных ресурсов на период 2010-2012 и 2013-2014 гг. лимитов забора (изъятия) водных ресурсов и сброса сточных вод в водные объекты рассматриваемого региона представлены в таблицах Пояснительной записки к Книге 5 (Таблица 1, Таблица 2).

Лимиты забора водных ресурсов из водных объектов речного бассейна по рассматриваемым водохозяйственным участкам приведены в таблице (Таблица 1). Значения лимитов рассчитаны в условиях водности 95% и 50 % обеспеченности с учетом экологического попуска на 2015, 2020, 2025 гг.

Таблица 1 - Лимиты забора (изъятия) водных ресурсов из водных объектов бассейна р. Волхов, по водохозяйственным участкам, млн.м<sup>3</sup>

Водохозяйственный участок	№ РВП	Наименование водного объекта	Обеспеченность, %	НДВиз, млн. м <sup>3</sup> /год	Установленные лимиты забора (изъятия) водных ресурсов по ВХБ, млн м <sup>3</sup> /год		
					2015	2020	2025
01.04.02.001	1-2	Шлина от истока до Вышневолоцкого г/у	50	120,0	3,9	3,9	3,9
			95	48,5	3,9	3,9	3,9
01.04.02.002	3-6	Мста без реки Шлина от истока до Вышневолоцкого г/у	50	404,0	469,3	469,3	469,3
			95	240,0	158,5	148,3	130,0
01.04.02.003	7-9	Ловать и Пола	50	481,0	481,0	481,0	481,0
			95	284,0	284,0	284,0	280,0
01.04.02.004	10-12	Шелонь	50	144,0	530,4	530,4	144,0
			95	85,3	479,5	479,5	85,3
01.04.02.005	13	бассейн оз. Ильмень без рр. Мста, Ловать, Пола и Шелонь	50	56,0	56,0	56,0	56,0
			95	56,0	56,0	56,0	56,0
01.04.02.006	14-15	Волхов, расположенный на территории Новгородской области	50	81,0	160,0	160,5	165,3
			95	21,0	111,0	111,5	116,3
<b>Итого по бассейну р. Волхов (российская часть, без учета Ленинградской области)</b>			50	<b>1286,0</b>	<b>1700,6</b>	<b>1701,1</b>	<b>1319,5</b>
			95	<b>734,8</b>	<b>1092,9</b>	<b>1083,2</b>	<b>671,5</b>

## **2 Квоты субъектов Российской Федерации на забор водных ресурсов из водных объектов речного бассейна по водохозяйственным участкам**

Квоты забора (изъятия) водных ресурсов определяют объемы забора (изъятия) водных ресурсов из водного объекта, выделяемые для каждого субъекта Российской Федерации как часть лимитов (предельных объемов) забора (изъятия) водных ресурсов из водного объекта в границах речных бассейнов, подбассейнов и водохозяйственных участков при различных условиях водности.

В границах бассейна р. Волхов расположены части Псковской и Тверской и Новгородской областей.

Квоты забора водных ресурсов приведены в таблице (Таблица 2). Значения квот рассчитаны в условиях водности 95% и 50 % обеспеченности с учетом экологического попуска на 2015, 2020, 2025 гг.

Таблица 2 - Квоты субъектов Российской Федерации на забор водных ресурсов из водных объектов бассейна р. Волхов по водохозяйственным участкам, млн м<sup>3</sup>.

Водохозяйственный участок	№ РВП	Наименование водного объекта	Обеспеченность, %	Квоты забора водных ресурсов, млн. м <sup>3</sup> /год		
				2015	2020	2025
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>	<i>5</i>	<i>6</i>	<i>7</i>
<b><i>Тверская область</i></b>						
01.04.02.001	1	Шлина от истока до Вышневолоцкого г/у	50	-	-	-
			95	-	-	-
	2	р. Цна, Мстинское водохранилище	50	0,5	0,5	0,5
			95	0,5	0,5	0,5
01.04.02.002	3	р. Мста, пересечение с границей Тверской и Новгородской обл.	50	0,7	0,7	0,7
			95	0,4	0,4	0,4
	4	оз. Удомля – исток р. Съежа	50	41,5	76,5	76,5
			95	41,5	30,3	11,5
01.04.02.003	9	р. Ловать, устье	50	-	-	-
			95	-	-	-
<b><i>Итого по области</i></b>			<b>50</b>	<b>42,7</b>	<b>77,7</b>	<b>77,7</b>
			<b>95</b>	<b>42,4</b>	<b>31,2</b>	<b>12,4</b>
<b><i>Новгородская область</i></b>						
01.04.02.001	1	Шлина от истока до Вышневолоцкого г/у	50	3,4	3,4	3,47
			95	3,4	3,4	3,4
01.04.02.002	3	р. Мста, пересечение с границей Тверской и Новгородской обл.	50	72,3	72,6	72,3
			95	36,8	36,8	36,8
	5	р. Мста, ниже г. Боровичи	50	101,8	101,8	101,8
			95	17,9	18,1	18,2
	6	р. Мста, устье	50	218,0	218,0	218,0
			95	26,9	27,5	28,1
01.04.02.003	9	р. Ловать, устье	50	345,0	345,0	345,0
			95	204,1	204,1	204,0
01.04.02.004	12	р. Шелонь, устье	50	64,8	64,8	49,3
			95	38,3	49,3	49,3

## Окончание таблицы 2

<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>	<i>5</i>	<i>6</i>	<i>7</i>
01.04.02.005	13	оз. Ильмень без рр. Мста, Ловать, Пола, Шелонь – исток р. Волхов	50	56,0	56,0	56,0
			95	56,0	56,0	56,0
01.04.02.006	14	р. Волхов, ниже г. В. Новгород	50	107,0	107,5	112,3
			95	107,0	107,5	112,3
	15	р. Волхов, пересечение с границей Ленинградской обл.	50	53,0	53,0	53,0
			95	4,0	4,0	4,0
<b><i>Итого по области</i></b>			<b>50</b>	<b>1021,3</b>	<b>1022,1</b>	<b>1011,17</b>
			<b>95</b>	<b>494,4</b>	<b>506,7</b>	<b>512,1</b>
<b><i>Псковская область</i></b>						
01.04.02.003	7	р. Ловать, ниже г. Великие Луки	50	53,6	53,6	53,6
			95	31,5	31,5	27,9
	8	р. Ловать, пересечение с границей Псковской и Новгородской областей	50	82,4	82,4	82,4
			95	48,4	48,4	48,5
	9	р. Ловать, устье	50	-	-	-
			95	-	-	-
01.04.02.004	10	р. Шелонь, г/у в-ща Псковской ГРЭС	50	405,2	405,2	18,8
			95	11,0	405,2	11,0
	11	р. Шелонь, граница с Новгородской областью	50	60,4	60,4	60,4
			95	36,0	25,0	25,0
<b><i>Итого по области</i></b>			<b>50</b>	<b>601,6</b>	<b>601,6</b>	<b>215,2</b>
			<b>95</b>	<b>126,9</b>	<b>510,1</b>	<b>112,4</b>
<b><i>Всего по бассейну р. Волхов</i></b>			<b>50</b>	<b>1665,6</b>	<b>1701,4</b>	<b>1304,1</b>
			<b>95</b>	<b>663,7</b>	<b>1048,0</b>	<b>636,9</b>



### **3 Лимиты сброса сточных вод в водные объекты бассейна р. Волхов**

Лимиты водоотведения представляют собой предельно допустимые объемы сброса сточных вод нормативного качества.

Лимиты сброса сточных вод, соответствующих нормативам качества, в водные объекты речного бассейна р. Волхов рассчитаны в условиях водности 95% и 50% обеспеченности на уровень водопотребления 2015, 2020, 2025 гг. и представлены в таблице ниже (Таблица 3).

Таблица 3 - Лимиты сброса сточных вод в бассейне р. Волхов, млн. м<sup>3</sup>

Водохозяйственный участок	№ РВП	Наименование водного объекта	Обеспеченность, %	Лимиты сброса сточных вод, млн. м <sup>3</sup> /год		
				2015	2020	2025
01.04.02.001	1-2	р. Шлина от истока до Вышневолоцкого г/у	50	6,8	13,9	15,9
			95	6,8	13,9	15,9
01.04.02.002	3-6	р. Мста без реки Шлина от истока до Вышневолоцкого г/у	50	433,9	432,6	438,5
			95	94,5	105,2	126,7
01.04.02.003	7-9	рр. Ловать и Пола	50	1046,0	1011,5	964,0
			95	618,2	592,1	565,8
01.04.02.004	10-12	р. Шелонь	50	1144,8	1240,6	722,3
			95	843,8	788,4	348,0
01.04.02.005	13	бассейн оз. Ильмень без рр. Мста, Ловать, Пола и Шелонь	50	56,0	51,5	53,8
			95	56,0	51,5	54,0
01.04.02.006	14-15	р. Волхов на территории Новгородской области	50	186,5	199,4	203,5
			95	114,9	127,4	128,5
<b>Итого по бассейну р. Волхов (российская часть, без учета Ленинградской области)</b>			50	<b>2874,0</b>	<b>50</b>	<b>2398,0</b>
			95	<b>1734,2</b>	<b>95</b>	<b>1238,9</b>

**4 Квоты субъектов Российской Федерации на сброс сточных вод, соответствующих нормативам качества, в водные объекты речного бассейна по водохозяйственным участкам**

Квоты на сброс установлены в границах 6 водохозяйственных участков (ВХУ), для рассматриваемых обеспеченностей, на расчетные периоды.

**Содержание**

ВВЕДЕНИЕ .....	2
1 Лимиты забора водных ресурсов из водных объектов по водохозяйственным участкам .....	4
2 Квоты субъектов Российской Федерации на забор водных ресурсов из водных объектов речного бассейна по водохозяйственным участкам.....	6
3 Лимиты сброса сточных вод в водные объекты бассейна р. Волхов .....	9
4 Квоты субъектов Российской Федерации на сброс сточных вод, соответствующих нормативам качества, в водные объекты речного бассейна по водохозяйственным участкам .....	11