

УТВЕРЖДЕНА
приказом Московско-Окского БВУ

от « ___ » _____ 2023 г. № ___

СХЕМА
КОМПЛЕКСНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ И ОХРАНЫ
ВОДНЫХ ОБЪЕКТОВ БАСЕЙНА РЕКИ ДНЕПР
(РОССИЙСКАЯ ЧАСТЬ)

КНИГА 5

Лимиты и квоты

на забор воды из водных объектов и сброс сточных вод

СОДЕРЖАНИЕ

1	Общая информация.....	3
2	Лимиты забора водных ресурсов из водных объектов и лимиты сброса сточных вод, соответствующих нормативам качества, в водные объекты бассейна р. Днепр.....	5
3	Квоты забора водных ресурсов из водных объектов и квоты сброса сточных вод, соответствующих нормативам качества, в бассейне реки Днепр для субъектов Российской Федерации	6
4	Рекомендации по применению	8
	Приложение А.....	9
	Приложение Б	11

1 Общая информация

Схема комплексного использования и охраны водных объектов бассейна реки Днепр (российская часть) (СКИОВО-Днепр) утверждена приказом Московско-Окского БВУ от 05.06.2014 № 90. Приведенные в СКИОВО-Днепр лимиты/квоты забора воды и сброса сточных вод рассчитаны на основе данных 2010 г. на перспективу до 2020 г.

Корректировка Книги 5 СКИОВО-Днепр проведена на основе п. 10 «Правил разработки, утверждения и реализации Схем комплексного использования и охраны водных объектов, внесения изменений в эти схемы» (утв. Пост. Прав. РФ от 30.12.2006 N 883 (ред. от 31.08.2015) с целью обоснования названных лимитов/квот с учетом современного состояния водохозяйственной системы и заявленных (прогнозируемых) потребностей водопользователей бассейна.

Корректировка Книги 5 СКИОВО-Днепр произведена в соответствии с Методическими указаниями по разработке Схем комплексного использования и охраны водных объектов, утвержденными приказом МПР России от 04.07.2007 № 169 и другими действующими нормативными правовыми и методическими документами.

В настоящей Книге представлены:

- лимиты забора водных ресурсов из водных объектов речного бассейна по водохозяйственным участкам и речному бассейну в целом;
- лимиты сброса сточных вод, соответствующих нормативам качества, в водные объекты речного бассейна по водохозяйственным участкам и речному бассейну в целом;
- квоты субъектов Российской Федерации на забор водных ресурсов из водных объектов речного бассейна по водохозяйственным участкам и речному бассейну в целом;
- квоты субъектов Российской Федерации на сброс сточных вод, соответствующих нормативам качества, в водные объекты речного бассейна по водохозяйственным участкам и речному бассейну в целом.

Так же, как и в СКИОВО-Днепр (утв. 05.06.2014) лимиты и квоты представляют собой заявленные потребности по забору и сбросу воды на перспективу, при которых не возникает дефицита водных ресурсов и соблюдаются санитарно-экологические требования к стоку.

В Приложении А приводится сопоставление перспективных показателей водопользования с лимитами, утвержденными в рамках СКИОВО, и доступными

водными ресурсами. В Приложении Б приводится справочная информация, которая может быть полезна при определении условий водопользования.

Корректировка Книги 5 проведена ФГБУ Российский НИИ комплексного использования и охраны водных ресурсов (ФГБУ РосНИИВХ, Уральский филиал, г. Екатеринбург) по государственному заданию.

2 Лимиты забора водных ресурсов из водных объектов и лимиты сброса сточных вод, соответствующих нормативам качества, в водные объекты бассейна р. Днепр

Оценка водохозяйственного баланса по водохозяйственным участкам (ВХУ) р. Днепр, приведенная в Книге 4 СКИОВО-Днепр (утв. 05.06.2014), свидетельствует о том, что доступные водные ресурсы настолько значительны, что их объем не может служить реалистичным основанием для ограничений водопользования. По этой причине в утвержденной СКИОВО лимиты/квоты по ВХУ бассейна р. Днепр (российская часть) установлены на уровне прогнозных потребностей (без расчета детальных водохозяйственных балансов).

На основе этого, утвержденного в рамках СКИОВО-Днепр, подхода произведена корректировка лимитов и квот на уровне перспективных потребностей водопользования, представленных Московско-Окским БВУ и Донским БВУ (Таблица 1, Таблица 2).

Таблица 1 – Лимиты забора водных ресурсов и лимиты сброса сточных вод в водные объекты бассейна р. Днепр, тыс. м³/год

<i>Наименование бассейна, подбассейна, водохозяйственного участка</i>	<i>Лимит забора водных ресурсов</i>	<i>Лимит сброса сточных вод</i>
Всего по бассейну р. Днепр (российская часть)	428 996,24	425 439,33
04.01.00.001 – Днепр от истока до г. Дорогобуж	24 644,47	32 260,70
04.01.00.002 – Днепр от г. Дорогобуж до г. Смоленск	8 850,30	64 446,70
04.01.00.003 – Российская часть бассейна р. Днепр ниже г. Смоленск	0,00	3 650,00
04.01.00.004 – Сож	500,00	1 123,60
04.01.00.005 – Остер	3 342,40	8 731,40
04.01.00.006 – Беседь	0,00	44,00
04.01.00.007 – Ипать	9 000,00	13 093,30
04.01.00.008 – Десна от истока до г/у Смоленской АЭС	66 029,00	14 820,10
04.01.00.009 – Болва	13 396,00	21 207,20
04.01.00.010 – Десна от г/у Смоленской АЭС до г. Брянск без р.Болва	35 000,00	52 872,00
04.01.00.011 – Российская часть бассейна р. Десна ниже г. Брянск	22 500,00	9 850,00
04.01.00.012 – Сейм от истока до г. Курск	9 927,67	4 075,53

<i>Наименование бассейна, подбассейна, водохозяйственного участка</i>	<i>Лимит забора водных ресурсов</i>	<i>Лимит сброса сточных вод</i>
04.01.00.013 – Российская часть бассейна р. Сейм ниже г. Курск	213 191,40	172 476,70
04.01.00.014 – Снов	2 500,00	400,00
04.01.00.015 – Псел	12 115,00	9 388,10
04.01.00.016 – Ворскла	8 000,00	17 000,00

3 Квоты забора водных ресурсов из водных объектов и квоты сброса сточных вод, соответствующих нормативам качества, в бассейне реки Днепр для субъектов Российской Федерации

Таблица 2 – Квоты забора водных ресурсов и квоты сброса сточных вод, соответствующих нормативам качества, в водные объекты бассейна р. Днепр для субъектов Российской Федерации, тыс. м³/год

<i>Субъект РФ, код и наименование водохозяйственного участка</i>	<i>Квота забора водных ресурсов</i>	<i>Квота сброса сточных вод</i>
Всего по бассейну р. Днепр	428 996,24	425 439,33
Белгородская область	20 800,00	24 161,00
04.01.00.012 – Сейм от истока до г. Курск	2 800,00	161,00
04.01.00.015 – Псел	10 000,00	7 000,00
04.01.00.016 – Ворскла	8 000,00	17 000,00
Брянская область	72 000,00	83 450,00
04.01.00.006 – Беседь	0,00	0,00
04.01.00.007 – Ипуть	9 000,00	13 000,00
04.01.00.009 – Болва	4 500,00	11 000,00
04.01.00.010 – Десна от г/у Смоленской АЭС до г. Брянск без р.Болва	35 000,00	50 000,00
04.01.00.011 – Российская часть бассейна р. Десна ниже г. Брянск	21 000,00	9 000,00
04.01.00.013 – Российская часть бассейна р. Сейм ниже г. Курск	0,00	50,00
04.01.00.014 – Снов	2 500,00	400,00
Калужская область	8 896,00	10 407,20
04.01.00.009 – Болва	8 896,00	10 207,20
04.01.00.010 – Десна от г/у Смоленской АЭС до г. Брянск без р.Болва	0,00	200,00
Курская область	222 434,07	178 729,33
04.01.00.012 – Сейм от истока до г. Курск	7 127,67	3 914,53

<i>Субъект РФ, код и наименование водохозяйственного участка</i>	<i>Квота забора водных ресурсов</i>	<i>Квота сброса сточных вод</i>
04.01.00.013 – Российская часть бассейна р. Сейм ниже г. Курск	213 191,40	172 426,70
04.01.00.015 – Псел	2 115,00	2 388,10
Орловская область	1 500,00	850,00
04.01.00.011 – Российская часть бассейна р. Десна ниже г. Брянск	1 500,00	850,00
Смоленская область	103 366,17	127 841,8
04.01.00.001 – Днепр от истока до г. Дорогобуж	24 644,47	32 260,70
04.01.00.002 – Днепр от г. Дрогобуж до г. Смоленск	8 850,30	64 446,70
04.01.00.003 – Российская часть бассейна р. Днепр ниже г. Смоленск	0,00	3 650,00
04.01.00.004 – Сож	500,00	1 123,60
04.01.00.005 – Остер	3 342,40	8 731,40
04.01.00.006 – Беседь	0,00	44,00
04.01.00.007 – Ипать	0,00	93,30
04.01.00.008 – Десна от истока до г/у Смоленской АЭС	66 029,00	14 820,10
04.01.00.010 – Десна от г/у Смоленской АЭС до г. Брянск без р.Болва	0,00	2 672,00

Примечание: приведены данные по поверхностным водным объектам.

Дополнительное обоснование возможности установления представленных лимитов и квот в рамках проведенной в утвержденной СКИОВО оценки водных ресурсов р. Днепр приведено в Приложении А.

В Приложении Б для удобства использования представлено распределение лимитов по каждому ВХУ между субъектами Российской Федерации.

4 Рекомендации по применению

Приведенные выше лимиты и квоты являются основой для планирования и контроля водопользования в бассейне р. Днепр, в более широком смысле – их необходимо учитывать при разработке планов социально–экономического развития территорий. Вместе с тем, лимиты и квоты являются необходимым, но не достаточным основанием для принятия решения о предоставлении соответствующих прав пользования водным объектом субъектам водопользования. Такое решение принимается индивидуально, на основе оценки воздействия планируемого вида деятельности на окружающую среду в рамках действующего законодательства.

Поскольку лимиты и квоты устанавливаются в отношении объемов извлекаемых водных ресурсов и сбросов сточных вод, а качество сточных вод регулируется другими законодательно установленными механизмами, следует считать уточнение «соответствующих нормативам качества»¹ в лимитах/квотах сброса сточных вод констатирующим общие требования к сточным водам, но не определяющим. Таким образом, сброс сточных вод, не соответствующих нормативам качества, в рамках объемов, установленных лимитами, не является нарушением этих лимитов.

¹ Соответствует формулировке ст. 33 Водного кодекса Российской Федерации.

Сопоставление перспективных показателей водопользования с лимитами, утвержденными в рамках СКИОВО, и доступными водными ресурсами

Для того, чтобы обосновать допустимость отклонений откорректированных значений лимитов, основанных на перспективных потребностях водопользования, от утвержденных ранее, проведено сопоставление изменения величин безвозвратного изъятия водных ресурсов с доступными водными ресурсами (Таблица А.1).

За основу принята «Таблица 2. Водохозяйственный баланс поверхностного стока Днепровского бассейнового округа в разрезе водохозяйственных участков» из Книги 4 СКИОВО-Днепр (утв. 05.06.2014).

Безвозвратное изъятие вычислялось как разница между лимитом забора поверхностных вод и лимитом сброса сточных вод и для утвержденных, и для откорректированных (перспективных) значений. Отрицательные значения безвозвратного изъятия означают увеличение стока за счет превышения объемов возвратных вод над объемами забора воды из поверхностных водных объектов.

Как видно из таблицы А.1, по 7 из 16 ВХУ безвозвратное изъятие водных ресурсов по представленным в настоящей Книге лимитам забора и сброса оказалось меньше утвержденного в рамках СКИОВО, что означает отсутствие дополнительного ущерба стоку. Увеличение же объемов безвозвратного изъятия по остальным ВХУ в большинстве случаев пренебрежимо мало, по отношению к объемам естественного стока. Только по ВХУ 04.01.00.012 - Сейм от истока до г. Курск оно составило ощутимые 8,7%. Однако учитывая, что по утвержденным лимитам объем сброса сточных превышал объем забора, а также то, что перспективный объем безвозвратного изъятия составляет чуть более 1% от восстановленного стока, можно заключить, что такое отклонение не приведет к негативным последствиям.

Таким образом, утверждение о существенном превышении доступных водных ресурсов над потребностями (см. Пояснительную записку к Книге 4 утв. СКИОВО-Днепр) полностью оправдалось, и нет оснований полагать, что в рамках предложенных в настоящей Книге лимитов и квот может возникнуть дефицит водных ресурсов, или нарушение санитарно-экологических требований к стоку

Таблица А.1 – Сопоставление воздействия на сток в бассейне р. Днепр водопользования в пределах утвержденных и перспективных лимитов, тыс.м³

ВХУ	Данные из утв. СКИОВО			Перспективные показатели		Превышение перспект. объема безвозвратного изъятия над утвержденным	Изменение объема безвозвратного изъятия в % к поверхностному стоку
	Поверхн. (восстановл.) сток	Без-возвратное изъятие	Баланс	Без-возвратное изъятие	Баланс		
04.01.00.001 - Днепр от истока до г. Дорогобуж	750 000,00	-10 802,87	760 802,87	-7 616,23	757 616,23	3 186,64	0,42
04.01.00.002 - Днепр от г. Дорогобуж до г. Смоленск	880 000,00	-45 836,40	925 836,40	-55 596,40	935 596,40	-9 760,00	-1,11
04.01.00.003 - Российская часть бассейна р. Днепр ниже г. Смоленск	74 200,00	-1 651,05	75 851,05	-3 650,00	77 850,00	-1 998,95	-2,69
04.01.00.004 – Сож	580 000,00	-1 527,32	581 527,32	-623,60	580 623,60	903,72	0,16
04.01.00.005 – Остер	280 000,00	-5 090,58	285 090,58	-5 389,00	285 389,00	-298,42	-0,11
04.01.00.006 – Беседь	200 000,00	-567,21	200 567,21	-44,00	200 044,00	523,21	0,26
04.01.00.007 – Ипать	960 000,00	-1 429,50	961 429,50	-4 093,30	964 093,30	-2 663,80	-0,28
04.01.00.008 - Десна от истока до г/у Смоленской АЭС	136 000,00	55 484,96	80 515,04	51 208,90	84 791,10	-4 276,06	-3,14
04.01.00.009 – Болва	500 000,00	-17 233,30	517 233,30	-7 811,20	507 811,20	9 422,10	1,88
04.01.00.010 - Десна от г/у Смоленской АЭС до г. Брянск без р. Болва	980 000,00	-19 466,15	999 466,15	-17 872,00	997 872,00	1 594,15	0,16
04.01.00.011 - Российская часть бассейна р. Десна ниже г.Брянск	2 095 000,00	-2 945,12	2 097 945,12	12 650,00	2 082 350,00	15 595,12	0,74
04.01.00.012 - Сейм от истока до г. Курск	500 000,00	-37 681,31	537 681,31	5 852,14	494 147,86	43 533,45	8,71
04.01.00.013 - Российская часть бассейна р.Сейм ниже г.Курск	900 000,00	49 820,55	850 179,45	40 714,70	859 285,30	-9 105,85	-1,01
04.01.00.014 – Снов	436 000,00	-372,22	436 372,22	2 100,00	433 900,00	2 472,22	0,57
04.01.00.015 – Псел	330 000,00	-57,97	330 057,97	2 726,90	327 273,10	2 784,87	0,84
04.01.00.016 – Ворскла	118 000,00	-2 709,98	120 709,98	-9 000,00	127 000,00	-6 290,02	-5,33
ИТОГО	9 719 200,00	-42 065,47	9 761 265,47	2 906,91	9 716 293,09	44 972,38	0,46

Таблица Б.1 – Лимиты забора (изъятия) водных ресурсов из водных объектов и лимиты сброса сточных вод в водные объекты по водохозяйственным участкам бассейна р. Днепр в разрезе субъектов Российской Федерации, тыс. м³/год

<i>ВХУ</i>	<i>Субъект РФ</i>	<i>Лимит забора</i>	<i>Лимит сброса</i>
Всего по бассейну:		428 996,24	425 439,33
04.01.00.001 - Днепр от истока до г. Дорогобуж	Всего по ВХУ	24 644,47	32 260,70
	Смоленская область	24 644,47	32 260,70
04.01.00.002 - Днепр от г. Дрогобуж до г. Смоленск	Всего по ВХУ	8 850,30	64 446,70
	Смоленская область	8 850,30	64 446,70
04.01.00.003 - Российская часть бассейна р. Днепр ниже г. Смоленск	Всего по ВХУ	0,00	3 650,00
	Смоленская область	0,00	3 650,00
04.01.00.004 - Сож	Всего по ВХУ	500,00	1 123,60
	Смоленская область	500,00	1 123,60
04.01.00.005 - Остер	Всего по ВХУ	3 342,40	8 731,40
	Смоленская область	3 342,40	8 731,40
04.01.00.006 - Беседь	Всего по ВХУ	0,00	44,00
	Брянская область	0,00	0,00
	Смоленская область	0,00	44,00
04.01.00.007 - Ипуть	Всего по ВХУ	9 000,00	13 093,30
	Брянская область	9 000,00	13 000,00
	Смоленская область	0,00	93,30
04.01.00.008 - Десна от истока до г/у Смоленской АЭС	Всего по ВХУ	66 029,00	14 820,10
	Смоленская область	66 029,00	14 820,10
04.01.00.009 - Болва	Всего по ВХУ	13 396,00	21 207,20
	Брянская область	4 500,00	11 000,00
	Калужская область	8 896,00	10 207,20
04.01.00.010 - Десна от г/у Смоленской АЭС до г. Брянск без р.Болва	Всего по ВХУ	35 000,00	52 872,00
	Брянская область	35 000,00	50 000,00
	Калужская область	0,00	200,00
	Смоленская область	0,00	2 672,00
04.01.00.011 - Российская часть бассейна р. Десна ниже г. Брянск	Всего по ВХУ	22 500,00	9 850,00
	Брянская область	21 000,00	9 000,00
	Курская область	0,00	0,00
	Орловская область	1 500,00	850,00
04.01.00.012 - Сейм от истока до г. Курск	Всего по ВХУ	9 927,67	4 075,53
	Белгородская область	2 800,00	161,00
	Курская область	7 127,67	3 914,53
04.01.00.013 - Российская часть бассейна р. Сейм ниже г. Курск	Всего по ВХУ	213 191,40	172 476,70
	Брянская область	0,00	50,00
	Курская область	213 191,40	172 426,70
	Орловская область	0,00	0,00
04.01.00.014 - Снов	Всего по ВХУ	2 500,00	400,00
	Брянская область	2 500,00	400,00

<i>ВХУ</i>	<i>Субъект РФ</i>	<i>Лимит забора</i>	<i>Лимит сброса</i>
04.01.00.015 - Псел	Всего по ВХУ	12 115,00	9 388,10
	Белгородская область	10 000,00	7 000,00
	Курская область	2 115,00	2 388,10
04.01.00.016 - Ворскла	Всего по ВХУ	8 000,00	17 000,00
	Белгородская область	8 000,00	17 000,00