

УТВЕРЖДЕНА

приказом Кубанского БВУ
от «19» мая 2014 г. № 171

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

КНИГА 5

**ЛИМИТЫ И КВОТЫ НА ЗАБОР ВОДЫ ИЗ ВОДНЫХ
ОБЪЕКТОВ И СБРОС СТОЧНЫХ ВОД**

СОДЕРЖАНИЕ

	Введение	стр. 3
1.	Лимиты забора водных ресурсов и из водных объектов речного бассейна по водохозяйственным участкам (водным объектам, подбассейнам и речному бассейну в целом)	4
2.	Квоты субъектов Российской Федерации на забор водных ресурсов из водных объектов бассейна р. Кубань по водохозяйственным участкам (водным объектам, подбассейнам и речному бассейну в целом)	6
3	Лимиты сброса сточных вод, соответствующих нормативам качества, в водные объекты речного бассейна по водохозяйственным участкам (водным объектам, подбассейнам и речному бассейну в целом)	13
4	Квоты субъектов Российской Федерации на сброс сточных вод, соответствующих нормативам качества, в водные объекты бассейна Кубань по водохозяйственным участкам (водным объектам, подбассейнам и речному бассейну в целом)	14

Введение

Методические указания предназначены для использования уполномоченным Правительством Российской Федерации федеральным органом исполнительной власти и его территориальным органам, органами исполнительной власти субъектов федерации, принимающими участие в разработке схем комплексного использования и охраны водных объектов, а также иными органами и организациями.

1. Ведомственный нормативный документ («Методические указания по расчету лимитов забора (изъятия) водных ресурсов и лимитов сброса сточных вод квот забора (изъятия) водных ресурсов и сброса сточных вод») реализует требования Водного кодекса Российской Федерации от 3 июня 2006 года № 74-ФЗ и основывается на постановлении Правительства Российской Федерации от 30 декабря 2006 года № 883 «О порядке разработки, утверждения и реализации схем комплексного использования и охраны водных объектов, внесения изменений в эти схемы».

В настоящей книге приведены значения лимитов забора (изъятия) водных ресурсов и лимиты сброса сточных вод, квоты забора (изъятия) водных ресурсов и сброса сточных вод в бассейне реки Кубань, полученные по результатам расчетов водохозяйственных балансов и с учетом нормативно допустимого воздействия по изъятию (НДВ). В сложившейся в бассейне реки Кубань водохозяйственной и экологической обстановке предпочтение отдано фактически сложившемуся варианту.

1 Лимиты забора водных ресурсов и из водных объектов речного бассейна по водохозяйственным участкам (водным объектам, подбассейнам и речному бассейну в целом)

Согласно методическим указаниям рассчитанные величины заявленных потребностей используются при составлении водохозяйственных балансов и на основе водохозяйственных балансов рассчитываются лимит и квоты забора (изъятия) водных ресурсов и сброса сточных вод рассматриваемого речного бассейна.

Расчет водохозяйственных балансов по водохозяйственным участкам произведен в соответствии с "Методикой расчета водохозяйственных балансов водных объектов" утвержденной приказом МПР РФ от 30 ноября 2007 № 314.

Водохозяйственный баланс является итогом водохозяйственных расчетов, осуществляемых при подготовке водохозяйственного обоснования схем и проектов, и определяет соотношение располагаемых водных ресурсов и расчетного водопотребления при расчетном уровне развития экономики.

Водохозяйственные балансы, как и все водохозяйственные расчеты, выполнены на один уровень – уровень максимального развития водохозяйственного комплекса в бассейне р. Кубани – 1990 год, в связи с тем, что объемы изъятия стока в бассейне, превышают норматив допустимого изъятия стока.

В целом в бассейне р. Кубани выделен 21 водохозяйственный участок, согласно водохозяйственному районированию, разработанному Росводресурсами, утвержденному МПР России Приказом " 173 от 05.09.2007 г.

Водно-балансовые расчеты выполнены начиная с первого от истока реки водохозяйственного участка вниз по течению реки, включая участки подбассейнов (притоков) для лет обеспеченностью по водности 50, 75 и 95%.

В результате анализа лимитов и квот установленных приказом № 32 от 25 февраля 2010 г. Федерального агентства водных ресурсов, было выявлено, что на отдельных водохозяйственных участках, в связи с очень сложной системой

регулирования, многократного использования водных ресурсов имел место двойной учет забираемой воды. В связи с этим, а также с использованием нормативов допустимого воздействия (НДВ) на водные объекты бассейна реки Кубань были определены лимиты и квоты на расчетный уровень.

Таблица 1.1 - Лимиты забора водных ресурсов из водных объектов бассейна
р. Кубани по водохозяйственным участкам (водным объектам,
подбассейнам и речному бассейну в целом)

Наименование субъекта	Забор (изъятие) водных ресурсов из поверхностных водных объектов, тыс. куб. м/год
1	2
Кубанский бассейновый округ	
06.02.00 Кубань	12963045,3
06.02.01.001 Кубань от истока до г. Усть-Джегута	2974187,5
06.02.01.002 Малый Зеленчук	352900,0
06.02.01.003 Большой Зеленчук	466408,3
06.02.01.004 Кубань от г. Усть-Джегута до г. Невинномысск без рр. Б. и М. Зеленчук	1151043,5
06.02.01.005 Уруп	7515,7
06.02.01.006 Кубань от г. Невинномысск до г. Армавир без р. Уруп	17800,4
06.02.01.007 Лаба от истока до впадения р. Чамлык	75822,6
06.02.01.008 Чамлык	7147,2
06.02.01.009 Лаба от впадения р. Чамлык до устья	35982,0
06.02.01.010 Кубань от г. Армавир до г. Усть-Лабинск без р. Лаба	62321,0
06.02.01.011 Белая	2602582,6
06.02.01.012 Пшиш	57,9
06.02.01.013 Кубань от г. Усть-Лабинска до Краснодарского г/у без рек Белая и Пшиш	146464,6
06.02.01.014 Кубань от Краснодарского г/у до впадения р. Афипс	428110,0
06.02.01.015 Афипс, в том числе Шапсугское в-ще	688,8
06.02.01.016 Кубань от впадения р. Афипс до Тиховского г/у	2438457,3
06.02.01.017 Протока от истока (Тиховский г/у) до устья	1484454,8
06.02.01.018 Водные объекты бассейна Крюковского в-ща	81169,2
06.02.01.019 Водные объекты бассейна Варнавинского в-ща	57680,2
06.02.01.020 Варнавинский Сбросной канал	9806,0
06.02.01.021 Кубань от Тиховского г/у до устья и другие реки бассейна Азовского моря в дельте р. Кубань	562445,7

2 Квоты субъектов Российской Федерации на забор водных ресурсов из водных объектов бассейна р. Кубань по водохозяйственным участкам (водным объектам, подбассейнам и речному бассейну в целом)

Квоты субъектов Российской Федерации на забор водных ресурсов из водных объектов бассейна р. Кубань по водохозяйственным участкам представлены в табл. 2.1 -2.4

Таблица 2.1

Наименование бассейна, подбассейна, водохозяйственного участка водного объекта	Забор (изъятие) водных ресурсов из водного объекта, тыс. куб. м/год	
	Всего	в том числе из поверхностных
Карачаево-Черкесская Республика		
06.02.00 р. Кубань, в т.ч.	3191025,8*)	3191025,8
06.02.01.001 Кубань от истока до г. Усть-Джегута		2334283,3
06.02.01.002 Малый Зеленчук		352900,0
06.02.01.003 Большой Зеленчук		455237,0
06.02.01.004 Кубань от г. Усть-Джегута до г. Невинномысск без рр. Б. и М. Зеленчук		42618,0
06.02.01.005 Уруп		5666,5
06.02.01.007 Лаба от истока до впадения р. Чамлык		320,0

*) в том числе подача Ставропольскому краю 2104500,0 тыс. м³

Таблица 2.2

Наименование бассейна, подбассейна, водохозяйственного участка водного объекта	Забор (изъятие) водных ресурсов из водного объекта, тыс. куб. м/год	
	Всего	в том числе из поверхностных
Ставропольский край		
06.02.00 р. Кубань, в т.ч.	1759703,4	1759703,4
06.02.01.001 Кубань от истока до г. Усть-Джегута		639904,2
06.02.01.003 Большой Зеленчук		11170,4
06.02.01.004 Кубань от г. Усть-Джегута до г. Невинномысск без рр. Б. и М. Зеленчук		1108425,5
06.02.01.006 Кубань от г. Невинномысск до г. Армавир без р. Уруп		203,3

Таблица 2.3

Наименование бассейна, подбассейна, водохозяйственного участка водного объекта	Забор (изъятие) водных ресурсов из водного объекта, тыс. куб. м/год	
	Всего	в том числе из поверхностных
Республика Адыгея		
06.02.00 р. Кубань, в т.ч.	199440,2	199440,2
06.02.00.007 Лаба от истока до впадения р. Чамлык		20000,0
06.02.00.009 Лаба от впадения р. Чамлык до устья		35982,0
06.02.00.011 р. Белая		24438,2
06.02.00.013 Кубань от г. Усть-Лабинска до Краснодарского г/у без р.р. Белая и Пшиш		119020
06.02.00.014 Кубань от Краснодарского г/у до впадения в р. Афипс		0,0
06.02.00.015 Афипс, в том числе Шапсугское водохранилище		0,0

Таблица 2.4

Наименование бассейна, подбассейна, водохозяйственного участка водного объекта	Забор (изъятие) водных ресурсов из водного объекта, тыс. куб. м/год	
	Всего	в том числе из поверхностных
Краснодарский край		
06.02.00 р. Кубань, в т.ч.	7812876	7812876
06.02.00.005 р. Уруп		1849,2
06.02.00.006 Кубань от г. Невинномысск до г. Армавир без р. Уруп		17597,1
06.02.00.007 Лаба от истока до впадения р. Чамлык		55502,6
06.02.00.008 Чамлык		7147,2
06.02.00.009 Лаба от впадения р. Чамлык до устья		0,0
06.02.00.010 Кубань от г. Армавир до г. усть-Лабинск без р. Лаба		62321,0
06.02.00.011 Белая		2578144,4
06.02.00.012 Пшиш		57,9
06.02.00.013 Кубань от г. Усть-Лабинска до Краснодарского г/у без р.р. Белая и Пшиш		27444,6
06.02.00.014 Кубань от Краснодарского г/у до впадения в р. Афипс		428110,0
06.02.00.015 Афипс, в том числе Шапсугское водохранилище		688,8
06.02.01.016 Кубань от впадения р. Афипс до Тиховского г/у		2438457,3
06.02.01.017 Протока от истока (Тиховский г/у) до устья		1484454,8
06.02.01.018 Водные объекты бассейна		81169,2

Крюковского в-ща		
06.02.01.019 Водные объекты бассейна Варнавинского в-ща		57680,2
06.02.01.020 Варнавинский Сбросной канал		9806,0
06.02.01.021 Кубань от Тиховского г/у до устья и другие реки бассейна Азовского моря в дельте р. Кубань		562445,7

Квоты субъектов Российской Федерации, расположенных в бассейне р. Кубань на забор водных ресурсов из водных объектов бассейна р. Кубань по речному бассейну в целом представлены в табл. 2.5

Таблица 2.5

Наименование бассейна округа и бассейна	Забор (изъятие) водных ресурсов из поверхностных водных объектов, тыс. куб. м/год
1	2
Кубанский бассейновый округ	
06.02.00 Кубань	12963045,3
Карачаево-Черкесская Республика	3191025,8
Ставропольский край	1759703,4
Республика Адыгея	199440,2
Краснодарский край	7812876,0

В связи с крайне сложной системой внутри и межбассейновых перебросок стока, его многократного использования водопотребителями было принято решение в рамках определенных квот выделить объемы безвозвратного водопотребления для субъектов Федерации и выполнить межотраслевое деление именно по объемам безвозвратного водопотребления.

Решением Бассейнового Совета (Кубанское БВУ) – протокол № 2 от 23.12.2009 года было рекомендовано межотраслевое распределение в пределах выделенных квот поручить выполнить субъектам Федерации. Письма-согласования субъектов РФ с межотраслевым распределением квот помещены в приложениях 1, 2, 3, 4.

В результате, использование водных ресурсов на расчетном уровне по субъектам и межотраслевое внутри субъектов Федерации сложилось следующим образом:

Таблица 2.6 - Межотраслевое распределение объемов безвозвратного водопотребления в пределах установленных квот по субъектам Федерации (бассейн р. Кубань)

	КЧР	Ставропольский край	Республика Адыгея	Краснодарский край	Итого по бассейну
Сельское хозяйство	24,5	1142	107,5	1957	3231
в т.ч. – орошение	18	1142	106,5	1957	3223
Промышленность	74	31,5	3,3	16,5	125,3
Жилищно-коммунальное хозяйство	93,5	288,5	-10,4	-115	256,6
Рыбное хозяйство	1,0	877,24	29,6	1941	2849
передача водных ресурсов за пределы бассейна	-	391,5	-	-	391,5
Гидроэнергетика	7	-	-	-	7,0
Всего	200	2730	130	3800	6860

Вывод при анализе результатов таблиц :

– лимит бассейна Кубани по фактически сложившемуся безвозвратному отбору (изъятию) водных ресурсов составляет 6860 млн. м³/год.

При таком раскладе коэффициент использования стока на современном и расчетном уровне, при среднегодовом стоке 14,7 км³ составляет 0,86.

Отсюда следует вывод, что бассейн Кубани с высоким уровнем хозяйственного и комплексного освоения водных ресурсов не имеет свободных водных ресурсов для дальнейшего развития.

На протяжении многих лет водохозяйственного развития не учитывалось и не прогнозировалось изменение состояния водных экологических систем и водный сток не рассматривался, как основа функционирования водной экосистемы.

При составлении водохозяйственных балансов рек и прежних Схем комплексного использования и охраны водных ресурсов (СКИОВР) не учитывалась потребность южных морей в речном стоке для поддержания в них величины солености, уровня режима, кормовой базы и др. Использование вводы только для целей промышленного и сельскохозяйственного производства и получения электроэнергии, а водных объектов для сброса загрязняющих веществ, привело к нарушению экологического равновесия экосистем, критическая ситуация с использованием воды сложилась и в бассейне р. Кубани, в основном, в маловодные годы и периоды.

Анализ результатов выполненных расчетов забора водных ресурсов .

Современная стратегия водопользования направлена на сохранение, восстановление и реабилитацию водных экосистем до уровня близкого к их естественному состоянию и диктует, что хозяйственная деятельность на водосборных площадях должна осуществляться в пределах экологически установленных уровней безвозвратного изъятия речного стока, проблема которого приобретает все большее природоохранное и практическое значение.

Водный фонд и его ресурсы являются национальным достоянием, необходимость их сохранности и поддержание в экологически благоприятном состоянии диктует направленность современной государственной водохозяйственной политики.

Альтернативным вариантом установления квот забора (изъятия) водных ресурсов является принятие величин допустимого изъятия стока в пределах нормативов допустимого изъятия, определенного при разработке "Проекта нормативов допустимого воздействия по бассейну реки Кубань" (ЗАО ПО Совинтервод, 2009 г. г. Москва).

В результате их расчета получено, что предельно допустимый объем безвозвратного изъятия водных ресурсов в бассейне р. Кубани составляет $1,6 \text{ км}^3$ – лимит бассейна р. Кубани.

Сравнивая величину достигнутого безвозвратного водопотребления в бассейне Кубани с предельно допустимым лимитом изъятия, получаем, что современный отбор водных ресурсов значительно превышает нормативно допустимый, а именно в 4,3 раза.

Судя по итогам водохозяйственных балансов, делаем вывод, что бассейн р. Кубани характеризуется высоким уровнем устойчивости, обеспеченности водными ресурсами и свидетельствует о значительной зависимости устойчивости социально-экономического развития расположенных субъектов РФ от обеспеченности водными ресурсами. Сравнение объемов безвозвратного водопотребления, полученных по каждому водохозяйственному участку с величиной нормативно допустимого изъятия приведено в таблице 2.7

Таблица 2.7

Сопоставление допустимого изъятия стока с безвозвратным водопотреблением			
Обеспеченность стоком	Допустимое изъятие	Безвозвратное водопотребление	Возможное изъятие
1	2	3	4
р.Кубань – створ Усть-Джегутинского ГУ (в/х уч.№1)			
50%	183	28	не превышает
75%	179	28	не превышает
95%	167	28	не превышает
р.Мал.Зеленчук (в/х №2)			
50%	244	348+46	превышает в 1,5 раза
75%	181	348+46	превышает в 2 раза
95%	152	348+46	превышает в 2,5 раза
р.Бол.Зеленчук (в/х №3)			
50%	207	424+120	превышает в 2,5 раза
75%	171	424+120	превышает в 3 раза
95%	158	424+120	превышает в 3 раза
р.Кубань - створ г.Невинномысск (в/х №4)			
50%	356	2930	превышает в 8 раз
75%	300	2930	превышает в 10 раз
95%	298	2930	превышает в 10 раз
р.Уруп - х.Стеблицкий (в/х №5)			
50%	94,7	2,0	не превышает
75%	76,3	2,0	не превышает
95%	72,1	2,0	не превышает
р.Кубань - створ г.Армавир (в/х №6)			
50%	430	2930	превышает в 7 раз
75%	325	2930	превышает в 9 раз
95%	324	2930	превышает в 9 раз
р.Лаба от истока до впадения р.Чамлык (в/х №7)			
50%		40,37	
75%		40,37	
95%	209	40,37	не превышает
р.Чамлык от истока до впадения в р.Лабу (в/х №8)			
50%	не рассчитывался	3,56	не превышает
75%	не рассчитывался	3,56	не превышает
95%	не рассчитывался	3,56	не превышает
р.Лаба от границы впадения р.Чамлык до устья (в/х №9)			
50%	441	54	не превышает
75%	336	54	не превышает
95%	236	54	не превышает
р.Кубань от г.Армавира до г.Усть-Лабинска (в/х №10)			
50%	944	3090	превышает в 3 раза
75%	814	3090	превышает в 4 раза
95%	761	3090	превышает в 4 раза

р.Кубань – г.Краснодар (в/х №13)			
50%	1600	3746	превышает в 2,3 раза
75%	1419	3746	превышает в 2,6 раза
95%	1133	3746	превышает в 3,3 раза
Бассейн р. Белая (в/х №11)			
50%	460	2472	превышает в 5 раз
75%	379	2472	превышает в 7раз
95%	260	1396	превышает в 5 раз

1	2	3	4
Бассейн р.Пишиш (в/х №12)			
50%	150	0,23	не превышает
75%	111	0,23	не превышает
95%	71,9	0,23	не превышает
р.Псекупс и левобережные притоки Кубани между р.Пишиш и р.Псекупс (в/х №13)			
50%	не рассчитывался	22,15	не рассчитывался
75%	не рассчитывался	22,15	не рассчитывался
95%	не рассчитывался	22,15	не рассчитывался
Октябрьское водохранилище (в/х №14)			
50%	не рассчитывался	14,21	не рассчитывался
75%	не рассчитывался	13,52	не рассчитывался
95%	не рассчитывался	7,29	не рассчитывался
Шенджийское водохранилище (в/х №14)			
50%	не рассчитывался	11,91	не рассчитывался
75%	не рассчитывался	11,09	не рассчитывался
95%	не рассчитывался	10,3	не рассчитывался
Шапсугское водохранилище (в/х №15)			
50%	не рассчитывался	99,04	не рассчитывался
75%	не рассчитывался	99,04	не рассчитывался
95%	не рассчитывался	99,04	не рассчитывался
Крюковское водохранилище (в/х №18)			
50%	не рассчитывался	109	не рассчитывался
75%	не рассчитывался	103	не рассчитывался
95%	не рассчитывался	88	не рассчитывался
Варнавинское водохранилище (в/х №19)			
50%	не рассчитывался	118	не рассчитывался
75%	не рассчитывался	118	не рассчитывался
95%	не рассчитывался	104	не рассчитывался

Полученный результат указывает на высокий дефицит водных ресурсов в бассейне р. Кубани.

Сопоставив величины нормативно допустимого отбора (безвозвратного изъятия) (НДВ) с величинами фактически сложившегося безвозвратного водопотребления (таблица 9) в разрезе водохозяйственных участков получаем, что в некоторых створах (в/х участках) современное, фактическое водопотребление не превышает предельно допустимо. К ним относятся участки, расположенные в верховьях рек Кубани, Лабы, Урупа, Пишиша, но это не значит, что там можно забирать воду, ее уже с большим превышением НДВ используют на ниже лежащих участках.

Согласно МУ при установлении окончательной величины лимита и квот забора водных ресурсов, учитывая, что антропогенная нагрузка на речную систему должна быть минимальна, принимается наименьшее значение объема лимита. Но в лимитах забора, рассчитанного по текущему водохозяйственному балансу в части забора (изъятия) водных ресурсов определяющей являются суммарные потребности всех водопользователей существующих в пределах речного бассейна.

В случае дефицита водохозяйственного баланса, гласят "Методические указания" когда забор воды в бассейне (или на ВХУ) превышает величину доступных водных ресурсов, - лимит и квоты забора (изъятия) водных ресурсов – корректируется в сторону уменьшения до достижения нулевого или положительного итога водохозяйственного баланса на расчетном и нижележащих водохозяйственных участках.

Таким образом, выполненные водохозяйственные расчеты показывают, что в настоящее время и ближайшую перспективу безвозвратное водопотребление в бассейне р. Кубани значительно превышает расчетную величину лимита предельно допустимого изъятия. Поэтому, считаем необходимым стабилизировать изъятие стока в объемах и режимах, сложившихся на современном уровне.

Дальнейшая хозяйственная деятельность в бассейне Кубани должна осуществляться с позиции современных требований водохозяйственной политики по поэтапному возвращению воды в водные экосистемы, использования с применением современных ресурсосберегающих технологий, за счет осуществления мероприятий по сокращению водопотребления, в том числе и безвозвратного, которое к 2020 году должно уменьшиться на 10%.

3 Лимиты сброса сточных вод, соответствующих нормативам качества, в водные объекты бассейна р. Кубань по водохозяйственным участкам (водным объектам, подбассейнам и речному бассейну в целом)

Лимиты сброса сточных вод, соответствующих нормативам качества, в водные объекты бассейна р. Кубань по водохозяйственным участкам представлена в табл. 3.1

Таблица 3.1

Наименование субъекта	Сброс сточных вод, соответствующих нормативам качества, тыс. куб. м/год
1	2
Кубанский бассейновый округ	
06.02.00 Кубань	6426361,7
06.02.01.001 Кубань от истока до г. Усть-Джегута	804655,0
06.02.01.002 Малый Зеленчук	205,0
1	2
06.02.01.003 Большой Зеленчук	5485,2
06.02.01.004 Кубань от г. Усть-Джегута до г. Невинномысск без рр. Б. и М. Зеленчук	143848,1
06.02.01.005 Уруп	5365,0
06.02.01.006 Кубань от г. Невинномысск до г. Армавир без р. Уруп	557839,4
06.02.01.007 Лаба от истока до впадения р. Чамлык	35904,3
06.02.01.008 Чамлык	32139,5
06.02.01.009 Лаба от впадения р. Чамлык до устья	26880,0
06.02.01.010 Кубань от г. Армавир до г. Усть-Лабинск без р. Лаба	70606,1
06.02.01.011 Белая	44237,2
06.02.01.012 Пшиш	2550188,9
06.02.01.013 Кубань от г. Усть-Лабинска до Краснодарского г/у без рек Белая и Пшиш	4566,8
06.02.01.014 Кубань от г. Усть-Лабинска до Краснодарского г/у до впадения р. Афипс	523167,0
06.02.01.015 Афипс, в том числе Шапсугское в-ще	958,2
06.02.01.016 Кубань от впадения р. Афипс до Тиховского г/у	88895,9
06.02.01.017 Протока от истока (Тиховский г/у) до устья	900541,7
06.02.01.018 Водные объекты бассейна Крюковского в-ща	19409,8
06.02.01.019 Водные объекты бассейна Варнавинского в-ща	228291,7
06.02.01.020 Варнавинский Сбросной канал	2036,0
06.02.01.021 Кубань от Тиховского г/у до устья и другие реки бассейна Азовского моря в дельте р. Кубань	381140,9

4 Квоты субъектов Российской Федерации на сброс сточных вод, соответствующих нормативам качества, в водные объекты бассейна Кубань по водохозяйственным участкам (водным объектам, подбассейнам и речному бассейну в целом)

Квоты субъектов Российской Федерации на сброс сточных вод, соответствующих нормативам качества, в водные объекты бассейна р. Кубань по водохозяйственным участкам помещены в табл. 4.1 - 4.4

Таблица 4.1

Наименование бассейна, подбассейна, водохозяйственного участка водного объекта	Сброс сточных вод, соответствующих нормативам качества, тыс. куб. м/год
Карачаево-Черкесская Республика	
06.02.00 р. Кубань, в т.ч.	860057,0
06.02.01.001 Кубань от истока до г. Усть-Джегута	804655
06.02.01.002 Малый Зеленчук	205,0
06.02.01.003 Большой Зеленчук	4740,0
06.02.01.004 Кубань от г. Усть-Джегута до г. Невинномысск без рр. Б. и М. Зеленчук	45315,0
06.02.01.005 Уруп	5020,0
06.02.01.007 Лаба от истока до впадения р. Чамлык	122,0

Таблица 4.2

Наименование бассейна, подбассейна, водохозяйственного участка водного объекта	Сброс сточных вод, соответствующих нормативам качества, тыс. куб. м/год
Ставропольский край	
06.02.00 р. Кубань, в т.ч.	637552,8
06.02.01.001 Кубань от истока до г. Усть-Джегута	0
06.02.01.003 Большой Зеленчук	745,2
06.02.01.004 Кубань от г. Усть-Джегута до г. Невинномысск без рр. Б. и М. Зеленчук	98533,1
06.02.01.006 Кубань от г. Невинномысск до г. Армавир без р. Уруп	538274,5

Таблица 4.3

Наименование бассейна, подбассейна, водохозяйственного участка водного объекта	Сброс сточных вод, соответствующих нормативам качества,
--	---

	тыс. куб. м/год
Республика Адыгея	
06.02.00 р. Кубань, в т.ч.	140400
06.02.00.007 Лаба от истока до впадения р. Чамлык	20000,0
06.02.00.009 Лаба от впадения р. Чамлык до устья	26880
06.02.00.011 р. Белая	31200,0
06.02.00.013 Кубань от г. Усть-Лабинска до Краснодарского г/у без р.р. Белая и Пшиш	2320,0
06.02.00.014 Кубань от Краснодарского г/у до впадения в р. Афипс	60000,0
06.02.00.015 Афипс, в том числе Шапсугское водохранилище	0,0

Таблица 4.4

Наименование бассейна, подбассейна, водохозяйственного участка водного объекта	Сброс сточных вод, соответствующих нормативам качества, тыс. куб. м/год
1	2
Краснодарский край	
06.02.00 р. Кубань, в т.ч.	4788351,9
06.02.00.005 р. Уруп	345,04
06.02.00.006 Кубань от г. Невинномысск до г. Армавир без р. Уруп	19564,9
06.02.00.007 Лаба от истока до впадения р. Чамлык	15782,3
06.02.00.008 Чамлык	32139,5
06.02.00.009 Лаба от впадения р. Чамлык до устья	0,0
06.02.00.010 Кубань от г. Армавир до г. Усть-Лабинск без р. Лаба	70606,1
06.02.00.011 Белая	13037,2
06.02.00.012 Пшиш	2550188,9
06.02.00.013 Кубань от г. Усть-Лабинска до Краснодарского г/у без р.р. Белая и Пшиш	2246,8
06.02.00.014 Кубань от Краснодарского г/у до впадения в р. Афипс	463167,0
06.02.00.015 Афипс, в том числе Шапсугское водохранилище	958,2
06.02.01.016 Кубань от впадения р. Афипс до Тиховского г/у	88895,9
06.02.01.017 Протока от истока (Тиховский г/у) до устья	900541,7
06.02.01.018 Водные объекты бассейна Крюковского в-ща	19409,8

06.02.01.019 Водные объекты бассейна Варнавинского в-ща	228291,7
06.02.01.020 Варнавинский Сбросной канал	2036,0
06.02.01.021 Кубань от Тиховского г/у до устья и другие реки бассейна Азовского моря в дельте р. Кубань	381140,9

Квоты субъектов Российской Федерации на сброс сточных вод, соответствующих нормативам качества, в водные объекты в целом по бассейну р. Кубань помещены в табл. 4.5

Таблица 4.5

Наименование бассейна округа и бассейна	Сброс сточных вод, соответствующих нормативам качества, тыс. куб. м/год
1	2
Кубанский бассейновый округ	
06.02.00 Кубань	6426361,7
Карачаево-Черкесская Республика	860057,0
Ставропольский край	637552,8
Республика Адыгея	140400,0
Краснодарский край	4788351,9