

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ВОДНЫХ РЕСУРСОВ

ВОДНЫЕ РЕСУРСЫ И ВОДНОЕ ХОЗЯЙСТВО РОССИИ В 2017 ГОДУ

Статистический сборник

**НИА-Природа
Москва – 2018**

Водные ресурсы и водное хозяйство России в 2017 году (Статистический сборник) /
Под ред. Н.Г. Рыбальского, В.А. Омеляненко и А.Д. Думнова. – М.: НИА-Природа, 2018. –
230 с.

Сборник является тринадцатым изданием настоящей статистической публикации, подготовленной НИА-Природа по заказу Федерального агентства водных ресурсов. Ранее аналогичные статсборники были выпущены в 2006-2017 гг. В сборнике актуализированы статистические сведения о наличии, использовании и охране водных ресурсов, обновлены и уточнены некоторые показатели водохозяйственной деятельности в целом по стране, по субъектам Российской Федерации, по бассейнам рек и морей, по видам экономической деятельности и т.д. Кроме того, обновлен ряд индикаторов, отражающих затратные характеристики и финансирование деятельности Федерального агентства водных ресурсов, других министерств и ведомств, водопользователей различных видов деятельности, а также результаты водохозяйственных/ водоохраных работ в натуральном выражении. Приводятся международные статистические сравнения в области использования и охраны водных ресурсов, включая макроэкономические оценки водоемкости валового внутреннего продукта. В сборнике присутствуют соответствующие характеристики жилищно-коммунального хозяйства, санитарного состояния водных объектов и систем водоснабжения, а также ряда иных аспектов, связанных с водопользованием. Данные представлены как в динамике, так и в виде моментных показателей за отдельные годы и периоды, по которым имеется надежная информация. В ряде случаев сведения приведены за 2015-2016 гг. или предшествующие годы из-за отсутствия публикации официальных данных за более поздние периоды.

Издание предназначено для специалистов, работающих в водном хозяйстве и по охране водных объектов, в системе природопользования, защиты окружающей природной среды, обеспечения экологической безопасности, иных областях социально-экономической деятельности. Пользователями сборника могут быть работники сферы управления, предпринимательских структур, научно-исследовательских и общественных организаций, образовательных учреждений, студенты и другие учащиеся и т.п.

FEDERAL AGENCY OF WATER RESOURCES

WATER RESOURCES AND WATER MANAGEMENT OF RUSSIA IN 2017

Statistical Handbook

**NIA-Priroda
Moscow – 2018**

Water Resources and Water Management of Russia in 2017 (Statistical Handbook) /
Ed. N.G. Rybalsky, V.A. Omelyanenko and A.D. Dumnov – M.: NIA-Priroda. 2018. – 230 p.

The present statistical handbook is the twelfth edition, prepared the NIA-Priroda by request of Federal Agency of Water Resources. Similar publications have been prepared in 2006-2017. In the present compendium the statistical data about use and protection of water resources is published. Some indicators of water economic activities as a whole across Russia, subjects of Russian Federation, on basins of rivers and the seas and on the kinds of economic activity are updated and specified. A number of indicators reflecting costs characteristics and financing activity of Federal Agency of Water Resources, other ministries and departments (agencies, services), enterprises used water resources and results of water economic (water protection) works in physical indicators are also included. The international statistical comparisons in the field of use and protection of water resources, including macroeconomic estimations, are presented in detail. There are indicators on housing and communal services; a sanitary condition of water objects and water supply systems, etc. The data is presented in dynamics, and also for separate years and the periods. In some cases, data are given for 2015-2016 and/or the previous years, due to the lack of official publications of data for the more recent periods.

The edition is intended for the experts working in a water management and protection of water resources (objects), in system of nature management, preservation of the environment, maintenance of ecological safety and other areas of social and economic activity. Specialists in the sphere of state management, business, research and public organizations, educational institutions, students, etc., can be users of the handbook too.

ВВЕДЕНИЕ

Настоящее издание продолжает серию статистических публикаций по водным ресурсам и водному хозяйству России, выполненных по заказу Федерального агентства водных ресурсов. Первый пилотный сборник «Водные ресурсы Российской Федерации» был подготовлен и выпущен в 2006 г. В настоящем статистическом сборнике опыт работы в 2006-2017 гг. получил дальнейшее развитие и обобщение.

В области использования и охраны водных ресурсов (водных объектов) основными источниками информации являются, в частности, сводные данные федерального государственного статистического наблюдения за использованием воды, организуемого Федеральным агентством водных ресурсов; сведения Российского регистра гидротехнических сооружений, формирование и ведение которого осуществляется Федеральной службой по экологическому, технологическому и атомному надзору с учетом сведений Федеральной службы по надзору в сфере транспорта.

В части гидрологических и гидрогеологических характеристик сборник подготовлен с использованием данных Федеральной службы по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды и ее подведомственных организаций (в том числе сведений Государственного мониторинга поверхностных водных объектов суши и морей); материалов Государственного мониторинга состояния недр, организуемого Федеральным агентством по недропользованию; сведений Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации, ряда других организаций и учреждений, а также на основе информации, результатов исследований, оценок и расчетов, проведенных авторитетными специалистами-экспертами.

Наряду с этим в сборник включены значительные по объему материалы Федеральной службы государственной статистики о проведении водоохранных и водосберегающих мероприятий, а также обобщенные отчетные сведения о финансировании водохозяйственной деятельности и исполнении бюджетов; данные государ-

ственных докладов о состоянии и использовании водных ресурсов Российской Федерации, подготовленных в 2004-2017 гг., и другая информация, представляющая практический интерес.

Подробно рассматриваются основные характеристики жилищно-коммунального хозяйства и домохозяйств, непосредственно связанные с водопользованием (водопроводно-канализационными системами и др.). На основе информации Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека представлены сведения о санитарном состоянии водных объектов и систем водоснабжения населения.

В статистический сборник включены результаты международных сравнений водопользования. Эти сопоставления были проведены на основе изданий и баз данных соответствующих международных организаций (прежде всего, ООН, ФАО, Евростата, ОЭСР, Статкомитета СНГ и др.), а также национальных статистических, водохозяйственных и природоохранных органов отдельных стран.

В ряде случаев авторами сборника были сделаны дополнительные оценки, расчеты и группировки на основании приведенных выше источников информации.

Ряд цифр за 2015-2016 гг. и более ранние годы был уточнен по сравнению с предыдущими изданиями сборника. Некоторые данные за 2017 г. носят предварительный (оценочный) характер и в дальнейшем могут быть скорректированы.

В конце публикации помещены краткие методологические пояснения, раскрывающие содержание и структуру важнейших показателей. Список литературы, использованной при подготовке настоящего издания, приводится также в конце сборника.

Подготовка материалов статистического сборника и его издание осуществлены главным образом сотрудниками Национального информационного агентства «Природные ресурсы» (НИА-Природа).

1. КРАТКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ВОДНЫХ РЕСУРСОВ РОССИИ

Водные объекты, правовой режим которых регулируется водным законодательством, подразделяются на несколько видов в зависимости от физико-географических, гидрорежимных и других признаков:

- поверхностные водные объекты. Они состоят из поверхностных вод и земель, покрытых ими и сопряженных с ними (дна и берегов). Это поверхностные водотоки (реки, ручьи, каналы), поверхностные водоемы (озера, водохранилища, болота и пруды), а также ледники и снежники (естественные и постоянно сохраняющиеся скопления льда и снега);

- внутренние морские воды (морья, заливы, проливы и др.);

- территориальное море России (прибрежные морские воды шириной 12 морских миль в соответствии с нормами международного права);

- подземные водные объекты (бассейны подземных вод, водоносные горизонты, месторождения подземных вод, естественные выходы подземных вод).

Совокупность всех перечисленных водных объектов в пределах территории России, включенных или подлежащих включению в водный реестр, образует водный фонд России.

Россия, занимая 1/6 всей земной суши с протяженностью 60 тыс. км водного побере-

жья, омывается водами 12 морей, принадлежащих бассейнам Северного Ледовитого, Тихого и Атлантического океанов, а также внутриматерикового Каспийского моря, отличается обилием природных вод, хорошо развитой речной сетью и системой озер.

На территории России насчитывается свыше 2,5 млн больших и малых рек, более 2,7 млн озер, сотни тысяч болот и других объектов водного фонда. В целом под водой (без болот) занято 72,2 млн га, из них 27,4 млн га (38,0%) включены в состав земель водного фонда, остальные земли под водой распределены между другими категориями. Значительная их доля приходится на лесной фонд, земли сельскохозяйственного назначения и земли запаса.

Водные ресурсы

На основании обобщения результатов исследований, выполненных в Государственном гидрологическом институте (ГГИ) в самые последние годы, представлены новые данные по оценке многолетней динамики водных ресурсов и использования воды для административных регионов РФ, изменению их в современный период и в ближайшей перспективе. Дана оценка происшедших изменений водопотребления, нагрузки на водные ресурсы и водоо-

Водный фонд по федеральным округам Российской Федерации

Федеральный округ	Площадь земель под водой, тыс. га	Реки		Озёра и искусственные водоёмы		Болота и заболоченные земли		Среднегодовой сток, км³/год	Подземные воды	
		речная сеть, тыс. км	густота речной сети, км/км²	площадь, тыс. га	Озёрность, %	площадь, тыс. га	Заболоченность, %		запасы, тыс. м³/сут.	степень изученности, %
СЗФО	10515,2	1000	0,659	84	4,979	25682,2	15,22	607,4	4939,1	4,2
ЦФО	1327,4	200	0,302	900	1,42	1238,4	1,9	126,0	27851,1	37,61
ПФО	2458,8	400	0,392	2000	1,855	898,6	0,87	271,3	17226,2	20,33
ЮФО	2140,4	91	0,211	1144	2,71	518,3	1,27	289,81	8735,4	51,6
СКФО	383,6	47	0,284	120	0,7	55,2	0,32	60,1	7342,3	32,05
УФО	18034,8	5	0,283	7000	3,94	40193,8	22,1	597,3	5696,2	4,0
СФО	17213,6	2000	0,417	12000	2,32	41821,4	8,13	1321,1	13 707,9	5,46
ДФО	20172,6	4000	0,656	11200	1,82	42375,3	6,87	1847,8	5925,9	3,72

Запасы воды на территории России и периоды их возобновления (по данным ГГИ)

Вид запасов воды	Объем, тыс. км³	Доля, %		Период возобновления, год
		от общих запасов вод	от запасов пресных вод	
Озерные	104,0	2,77	-	120
в т.ч. пресные	24,8	0,73	1,81	
Подземные, в т.ч.:	3 630,0	96,845	-	1400
1-я зона	550,0	14,67	36,14	
2-я зона	930,0	24,81	61,12	
3-я зона	2150,0	57,36	-	
Ледниковые	15,1	0,35	0,85	
Водохранилищные	1200	0,03	0,08	
Речные	200	0,005	0,01	11 дней
Всего	3748,4	100	-	
в т.ч. пресных	1521,9	-	100	

беспеченности, особенно за последние десятилетия, в течение которых в России произошли наиболее серьезные изменения основных факторов, определяющих состояние водных ресурсов – изменение климата и социально-экономической ситуации.

Общий объем статических водных ресурсов России оценивается приблизительно в 88,9 тыс. км³ пресной воды, из них значительная часть сосредоточена в подземных водах, озёрах и ледниках. Среднегодовое возобновляемые водные ресурсы по новым современным данным оцениваются в 4258,6 км³/год, из которых основная масса сформирована на территории страны, а чуть более 200 – это приток с сопредельных территорий. В указанные величины, естественно, включаются и подземные воды, дренируемые речными системами. Представление о суммарной величине поверхностных и подземных вод России, а также ориентировочных периодах их возобновления представлено в таблице.

Из таблицы следует, что наиболее быстро возобновляются запасы в руслах рек. При этом доля рек (их статических водных ресурсов) России от мирового уровня составляет более 20%, пресноводных озер – около 30%, болот и переувлажненных территорий – свыше одной четверти. Запасы подземных вод составляют менее 1% мирового объема. Запасы воды в многолетней мерзлоте и подземных льдах в России по имеющимся авторитетным оценкам несколько превышают 5% мирового объема. Вода в российских ледниках занимает менее 0,1% от общемировой величины этой группы водных ресурсов (подавляющая часть ледников сконцентрирована в Антарктиде и Гренландии).

Среднее многолетнее значение речного стока на территории России находится на уровне

порядка 4,2-4,3 тыс. км³ в год (10% мирового речного стока, второе место в мире после Бразилии). В расчете на душу населения в нашей стране приходится около 30 тыс. м³ речного стока в год. Среднегодовое (возобновляющийся) сток из озер превышает 530 км³/год. Примерно 3 тыс. км³/год воды, сконцентрированной в болотах, обеспечивают ежегодный сток (расход) порядка 1000 км³. На территории страны на 01.01.2016 г. разведано 16154 месторождения (участка) подземных вод, из которых 10854 находятся в эксплуатации. Общее количество оцененных запасов подземных вод пригодных для хозяйственно-питьевого, производственно-технического и сельскохозяйственного водоснабжения, орошения земель и обводнения пастбищ составляет 82119 тыс. м³/сут. Прогнозные ресурсы подземных вод по данным Государственного мониторинга состояния недр оцениваются почти в 317 км³/год. При этом суммарные запасы всех подземных вод, значительная часть которых не связана с поверхностным стоком, составляют гораздо более значимую величину. Большое количество пресной воды сосредоточено в подземных льдах и многолетней мерзлоте, оценивающийся приблизительно в 16 тыс. км³. Еще 15 тыс. км³ воды сконцентрировано в ледниках.

Таким образом, Россия стабильно входит в группу стран мира, наиболее обеспеченных водными ресурсами, как по общим запасам, так и в расчете на 1 жителя.

Однако, располагая столь значительными водными ресурсами и используя ежегодно в среднем не более 2% речного стока, Россия в целом ряде регионов испытывает дефицит в воде. И главная причина в этом – крайне неравномерное распределение водных ресурсов по территории страны, которые не согласуются с потребностями в них, очень большой их вре-

Среднее многолетнее значение водных ресурсов в федеральных округах и субъектах РФ¹
(по данным Росгидромета)

<i>Субъект Российской Федерации</i>	<i>Население, тыс. чел.</i>	<i>Водные ресурсы, км³/год</i>	<i>Водообеспеченность одного жителя, тыс. м³/год</i>
1	2	3	4
Российская Федерация	146519,8	4258,6	29,06
Центральный ФО	39091,2	328,2	8,4
Белгородская обл.	1549,6	2,7	1,7
Брянская обл.	1225,8	7,3	6,0
Владимирская обл.	1396,9	35,2	25,2
Воронежская обл.	2333,7	13,7	5,9
Ивановская обл.	1029,8	57,3	55,6
Калужская обл.	1009,7	11,3	11,2
Костромская обл.	651,5	53,4	82,0
Курская обл.	1119,5	3,8	3,4
Липецкая обл.	1156,1	6,3	5,4
Московская обл.	7312,4	18,0	2,5
Орловская обл.	759,1	4,1	5,4
Рязанская обл.	1129,8	25,7	22,7
Смоленская обл.	959,1	13,7	14,3
Тамбовская обл.	1050,4	4,1	3,9
Тверская обл.	1304,1	25,2	19,3
Тульская обл.	1506,5	10,6	7,0
Ярославская обл.	1271,8	35,8	28,1
Северо-Западный ФО	13850,8	867,7	62,6
Респ. Карелия	629,8	56,0	88,9
Респ. Коми	856,6	164,8	192,4
Архангельская обл.	1173,8	387,2	329,9
в т.ч. Ненецкий АО	43,9	212,1	4831,4
Вологодская обл.	1187,7	47,7	40,2
Калининградская обл.	976,6	22,7	23,2
Ленинградская обл.	1779,4	89,2	50,1
Мурманская обл.	762,4	65,7	86,2
Новгородская обл.	615,6	21,4	34,8
Псковская обл.	646,6	12,0	18,6
Южный ФО	14042,9	560,6	39,9
Респ. Адыгея	451,5	14,1	31,2
Респ. Калмыкия	278,9	1,1	3,9
Респ. Крым	2327,3	1,0	4,3
Краснодарский край	5514,3	23,0	4,2
Астраханская обл.	1017,5	237,7	233,6
Волгоградская обл.	2545,2	258,6	101,6
Ростовская обл.	4235,6	26,1	6,2
Северо-Кавказский ФО	9717,5	61,4	6,3
Респ. Дагестан	3015,6	20,5	6,8
Респ. Ингушетия	473,3	1,7	3,6
Кабардино-Балкарская Респ.	862,1	7,5	8,7
Карачаево-Черкесская Респ.	467,6	6,1	13,0
Респ. Северная Осетия-Алания	703,5	8,0	11,4
Чеченская Респ.	1394,8	11,6	8,3
Ставропольский край	2800,6	6,0	2,1
Приволжский ФО	29668,7	1490,9	50,3
Респ. Башкортостан	4071,2	34,2	8,4
Респ. Марий Эл	685,9	110,4	161,0
Респ. Мордовия	807,4	4,9	6,1
Респ. Татарстан	3868,5	229,6	59,4
Удмуртская Респ.	1517,2	63,3	41,7
Чувашская Респ.	1236,2	119,0	96,3
Пермский край	2633,8	56,0	21,3
Кировская обл.	1297,0	40,0	30,8

1	2	3	4
Нижегородская обл.	3258,6	105,8	32,5
Оренбургская обл.	1994,4	12,6	6,3
Пензенская обл.	1348,4	5,6	4,2
Самарская обл.	3205,9	236,8	73,9
Саратовская обл.	2486,7	241,5	97,1
Ульяновская обл.	1257,5	231,2	183,9
Уральский ФО	12306,2	1206,1	98,0
Курганская обл.	862,0	3,5	4,1
Свердловская обл.	4328,9	30,2	7,0
Тюменская обл., в т.ч.:	3614,8	583,7	161,5
Ханты-Мансийский АО	1625,5	380,8	234,3
Ямало-Ненецкий АО	534,3	581,3	1088,0
Челябинская обл.	3500,4	7,4	2,1
Сибирский ФО	19320,6	1975,7	102,3
Респ. Алтай	215,3	34,0	157,9
Респ. Бурятия	982,3	97,1	98,8
Респ. Тыва	315,5	45,5	144,2
Респ. Хакасия	536,8	97,7	182,0
Алтайский край	2376,7	55,1	23,2
Забайкальский край	1082,6	75,6	69,8
Красноярский край	2865,9	930,2	324,6
Иркутская обл.	2412,1	309,4	128,3
Кемеровская обл.	2717,2	43,2	15,9
Новосибирская обл.	2761,7	64,3	23,3
Омская обл.	1977,6	41,3	20,9
Томская обл.	1077,0	182,3	169,3
Дальневосточный ФО	6194,5	2458,7	396,9
Респ. Саха (Якутия)	959,9	881,1	917,9
Камчатский край	316,3	275,1	869,7
Приморский край	1929,0	46,2	24,0
Хабаровский край	1333,6	491,2	368,3
Амурская обл.	805,8	170,6	211,7
Магаданская обл.	146,3	124,9	853,7
Сахалинская обл.	487,4	57,3	117,6
Еврейская авт. обл.	166,1	217,7	1310,7
Чукотский АО	50,2	194,6	3876,5

¹ Среднемноголетние значения водных ресурсов рассчитаны за период 1930-1980 гг. для европейской и за период 1936-1980 для азиатской территории России.

менной изменчивостью (особенно в южных районах), высокой степенью загрязнения. Например, по величине местных водных ресурсов Южный ФО и Дальневосточный ФО различаются более чем в 10 раз.

Очень хорошо обеспечены водными ресурсами Дальневосточный и Сибирский ФО, несколько менее – Уральский и Северо-Западный; ограниченные водные ресурсы имеют наиболее густонаселенные округа – Приволжский, Центральный, Крымский и Северо-Кавказский.

Различия по субъектам РФ в водных ресурсах еще более велики. Наибольшие суммарные водные ресурсы имеют Красноярский край и Республика Саха (Якутия) (соответственно 930 и 881 км³/год), наименьшие – Республики Крым, Калмыкия, Ингушетия, Белгородская, Курганская

и Курская области: соответственно 1,0; 1,1; 1,7; 2,7; 3,5 и 3,8 км³/год. Около 15 субъектов РФ имеют водные ресурсы меньше 10 км³/год. При этом территории, расположенные в районах недостаточного увлажнения и обладающие очень ограниченными водными ресурсами, аналогично федеральным округам, имеют, как правило, очень большую их изменчивость, как в многолетнем разрезе, так и внутри года, что накладывает весьма значительные дополнительные трудности в решении проблем водообеспечения.

Один из природных факторов – неравномерное распределение стока по территории: 84% ресурсов поверхностных вод приходится на бассейны Северного Ледовитого (3030 км³/год) и Тихого океанов (950 км³/год). В них впадают крупнейшие реки: Енисей, Лена, Обь и Амур,

которые дают 44% объема стока всех рек. На Южные и Юго-западные районы (бассейны Черного и Азовского морей, Арало-Каспийская низменность), где сосредоточено 75% населения и 80% промышленности и сельскохозяйственного производства, приходится всего 750 км³, или 16% ресурсов поверхностных вод. На европейской территории страны сток рек южного склона (Волга, Урал, Днепр, Дон, Кубань, Кура, Терек и др.) составляет 605 км³, или 50% от речного стока этой части России.

Другим природным фактором, вызывающим возникновение водных проблем, является неравномерное распределение стока по сезонам года. На большинстве рек Европейской части России, Западной и Восточной Сибири, а также Дальнего Востока свыше 2/3 стока проходит за 2-3 месяца весеннего половодья.

Значительны колебания речного стока в бассейнах отдельных рек от года к году. Это особенно сильно сказывается в засушливых районах страны, где сток рек в маловодные годы может составлять всего 3-4% от стока в средний по водности год и 1% от стока в многоводный год. Кроме того, как многоводные, так и маловодные годы имеют тенденцию группироваться, то есть повторяются несколько лет подряд. И если многоводные годы обычно бывают в течение 2-3 лет, то маловодные нередко следуют друг за другом в течение 6-7 лет, а в отдельных случаях маловодья наблюдались на протяжении 15-20 лет.

За последние годы водные проблемы существенно обострились в связи с антропогенными изменениями речного стока и бесхозяйственностью. В наиболее обжитых районах страны не осталось крупных рек, не нарушенных хозяйственной деятельностью, причем как на водосборах, так и в руслах самих рек. Существенное влияние на сток и качество воды оказали: агротехнические лесомелиоративные мероприятия; урбанизация, в результате которой сотни квадратных километров поверхности земли в каждом городе покрылись асфальтом; оросительные и осушительные мелиорации, охватившие ныне площади во многие миллионы гектаров; зарегулирование стока большим числом водохранилищ; значительные заборы воды на ирригацию, промышленное и коммунальное водоснабжение; сброс загрязненных вод в водоисточники.

Анализ результатов многочисленных исследований, полученных в последние 15-20 лет как российскими, так и зарубежными учеными с использованием различных климатических

сценариев и гидрологических моделей, убедительно показывает, что на подавляющей части России в первой половине XXI века следует ожидать увеличения водных ресурсов и уменьшения их внутригодовой неравномерности.

Согласно этим оценкам в большинстве регионов РФ следует ожидать увеличения годового стока рек до 10-15%. Вместе с тем, в ряде густонаселенных регионов – на территориях субъектов Черноземного Центра, Южного ФО, юго-западной части Сибирского ФО, которые и в современных условиях имеют довольно ограниченные водные ресурсы, следует ожидать уменьшения годового стока рек от 5 до 15%. В целом для территории России наиболее вероятно увеличение водных ресурсов на 8-10%.

Потепление климата оказывает особенно большое влияние на сезонный сток рек; эти процессы уже происходят практически на всей территории России, и ожидается их усиление в перспективе. Наиболее значительно изменится зимний сток рек; в Центральном, Приволжском и в юго-западной части Северо-Западного ФО увеличение зимнего стока составит 60-90%, летнего 20-50%, в остальных ФО увеличение зимнего и летнего стока будет находиться в пределах от 5 до 40%. В ряде субъектов Федерации произойдет незначительное (до 10%) увеличение стока весеннего половодья, в тоже время в областях Черноземного Центра и в южной части Сибирского ФО сток рек в весенний период уменьшится на 10-20%.

Ресурсы подземных вод в нашей стране широко используются для различных хозяйственных целей. Этому способствуют большая равномерность их территориального распределения и чистота. Ресурсы подземных вод делятся на естественные и эксплуатационные.

В ряде промышленно развитых районов страны (Москва, Санкт-Петербург и др.) интенсивная эксплуатация подземных вод вызывает постоянное снижение их уровня (до 1 м в год). Воронки депрессии в зонах сосредоточенного водоотбора подземных вод развились уже на площади в сотни квадратных километров. В этих районах ухудшается качество подземных вод, отмечаются подсос морских вод к водозаборам, например, в Крыму, просадки земной поверхности, активизируются карстовые процессы.

Таким образом, назрела необходимость в мероприятиях по искусственному восполнению подземных вод и управлению их качеством и использованием во многих районах нашей страны.

1.1. ОСНОВНЫЕ ГИДРОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПОВЕРХНОСТНЫХ ВОД

РЕКИ

Основные характеристики наиболее крупных рек России (по данным ИГКЭ Росгидромета и РАН)

Бассейн океана, моря, реки	Длина реки, км	Площадь бассейна, тыс. км ²	Количество рек водосборного бассейна	Протяженность рек, км	Густота речной сети, км/км ²	Среднемесячный сток, км ³	Водообеспеченность, тыс. м ³ /год на 1 км ²
Балтийского моря	...	...	53585	140171	...	...	...
Невы	75	189,7	48308	126574	0,45	83,0	417,7
Азовского моря	...	...	23754	112988	...	...	...
Дона	1870	422	13012	90416	0,21	25,5	66,1
Кубани	970	58	13570	38639	0,67	13,9	139,5
Каспийского моря	...	...	170188	675536	...	...	...
Терека	623	43	6623	24441	0,57	10,5	255,7
Урала	2530	233	8474	51829	0,22	7,8	33,4
Волги	3694	1360	150717	574414	0,42	238,0	175,0
Северного Ледовитого океана, в т.ч.:	...	12800	1629121	5715476	...	...	...
Белого моря	...	...	109534	373898	...	...	...
Северной Двины	750	357	61878	206238	0,58	101,0	225,8
Баренцева моря	...	...	61348	240103	...	...	...
Печоры	1814	322	34571	155774	0,48	129,0	403,7
Карского моря	...	...	475187	2278219	...	...	...
Енисея (с Ангарой)	3844	2580	201454	1003835	0,45	635,0	244,2
Оби	3676	2990	161455	1738890	0,25	405,0	178,6
моря Лаптевых	...	...	421786	1641381	...	...	...
Лены	4337	2490	242496	1038353	0,42	537,0	209,2
Восточно-Сибирского моря	...	...	...	...	...	...	...
рек побережья, в т.ч.:	...	1098	483672	997980	...	255,0	232,3
Колымы	2129	647	318520	592830	0,92	72,0	...
Индикирки	1726	360	125624	277259	0,77	...	...
Чукотского моря	...	...	41830	84215	...	...	...
Амгуэмы	498	28	11178	24739	0,88	...	...
Тихого океана, в т.ч.:	...	...	685841	1729435	...	...	...
Берингова моря	...	...	...	...	...	...	...
рек побережья	...	472	172140	400939	...	312,0	660,6
Охотского моря	...	...	437541	1151781	...	...	...
Амура	2855	1855	172233	558321	0,56	378,0	185,0
Японского моря	...	...	...	...	...	...	...
рек побережья	...	130	55024	110009	...	37,4	287,1
островов Тихого океана	...	...	21136	66706	...	...	...
Россия (включая невыделенную часть)	...	...	2562489	8373606	...	...	...

Распределение рек России по бассейнам морей и океанов

Бассейн	Количество рек	Протяженность, км
Балтийского моря	53585	140171
Северного Ледовитого океана, в т.ч.:	1629121	5715476
Белого моря	109534	373 898
Баренцева моря	61348	240103
Карского моря	475187	2278219
моря Лаптевых	421786	16411381
Восточно-Сибирского моря	483672	997980
Чукотского моря	41830	84215
островов Северного Ледовитого океана	35764	99680
Тихого океана, в т.ч.:	685841	1729435
Берингово моря	172140	400939
Охотского моря	437541	1151781
Японского моря	55024	110009
островов Тихого океана	21136	66706
п-ва Крым	1657	5996
Каспийского моря	170188	675536

Распределение речного стока по бассейнам с площадями водосбора более 100 тыс. км²

<i>Река</i>	<i>Площадь водосбора, тыс. км²</i>	<i>Куда впадает</i>	<i>Средний многолетний годовой сток в устье, км³</i>
Дон	422	Азовское море	28,1
Волга	1360	Каспийское море	254,0
Ока	245	Волга	41,0
Кама	507	Волга	118,9
Белая	142	Кама	30,6
Вятка	129	Кама	28,1
Урал	237	Каспийское море	10,1
Северная Двина	357	Белое море	109,0
Вычегда	121	Северная Двина	36,6
Печора	322	Баренцево море	130,0
Обь	2990	Обская губа	404,0
Чулым	134	Обь	24,8
Иртыш	1643	Обь	88,3
Ишим	177	Иртыш	2,16
Пур	112	Карское море	32,8
Таз	150	Карское море	45,7
Енисей	2580	Карское море	630,
Ангара	1039	Енисей	160,9
Подкаменная Тунгуска	240	Енисей	49,5
Нижняя Тунгуска	473	Енисей	116,1
Селенга	447	Байкал	27,9
Пяси́на	182	Карское море	82,0
Нижняя Таймыра	124	Карское море	29,0
Хатанга	364	Море Лаптевых	104,7
Оленек	219	Море Лаптевых	38,2
Лена	2490	Море Лаптевых	532,0
Витим	225	Лена	69,4
Олекма	210	Лена	61,5
Алдан	729	Лена	161,2
Учур	113	Алдан	42,4
Мая	171	Алдан	37,1
Вилюй	454	Лена	46,7
Яна	238	Море Лаптевых	30,7
Индигирка	360	Восточно-Сибирское море	53,6
Колыма	647	Восточно-Сибирское море	128,0
Омолон	113	Колыма	22,1
Анадырь	191	Берингово море	53,0
Амур	1855	Охотское море	344,0
Шилка	206	Амур	17,4
Аргунь	164	Амур	10,7
Зея	233	Амур	59,9
Уссури	193	Амур	33,7

Распределение бассейнов трансграничных водных объектов на приграничных территориях России

<i>Субъект РФ</i>	<i>Пограничная страна</i>	<i>Трансграничный бассейн</i>	<i>Площадь российской части, %</i>
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>
<i>Баренцево-Беломорский бассейновый округ России</i>			
Мурманская обл.	Норвегия	Воръема	23
	Норвегия, Финляндия	Паз/Патсьйоки/ Пасвик	15
	Финляндия	Тулома	84
Респ. Карелия		Оуланкайоки, Кемь	12

1	2	3	4
Балтийский бассейновый округ России			
Респ. Карелия	Норвегия, Финляндия	Кемийоки	3,2
	Финляндия	Оулуйоки	1,5
		Йянисйоки	48,5
		Тохмайоки	50,0
		Хиитоланйоки	27,0
		Ракколанйоки	27,0
		Янисиоки	48,5
		Юустиланйоки	40,0
		Вуокси	23,0
		Ваалимаанйоки	2,6
Калининградская обл.	Польша	Прохладная/ Свейжа	86,0
	Польша, Литва	Преголя	46
	Литва, Польша, Латвия, Беларусь	Неман (Нямунас)	3,2
Ленинградская обл.	Эстония, Латвия	Нарва	36,1
	Финляндия	Серьга/ Урпаланйоки	0,1
Псковская обл.	Литва, Латвия, Беларусь	Западная Двина (Даугава)	9,5
	Беларусь	Ловать	...
Днепровский бассейновый округ России			
Смоленская, Брянская обл.	Беларусь	Днепр	18,0
Брянская, Курская обл.	Украина		
Донской бассейновый округ России			
Белгородская обл.	Украина	Северский Донец	45,0
Ростовская обл.	Украина	Миус	79,3
		Еланчик	22,7
Кубанский бассейновый округ России			
Краснодарский край	Абхазия	Псоу	44,9
Западно-Каспийский бассейновый округ России			
Респ. Северная Осетия - Алания	Грузия	Тер.	96,4
Респ. Дагестан		Сулак	82,0
	Азербайджан	Самур	95,4
Уральский бассейновый округ России			
Саратовская обл.	Казахстан	Большой Узень/Караозен,	61,9
		Малый Узень/Сарыозен	51,6
Оренбургская обл.		Урал	71,9
Иртышский бассейновый округ России			
Курганская обл.	Казахстан	Тобол	74,4
Тюменская обл.		Ишим	18,0
Иртышский бассейновый округ России			
Омская обл.	Казахстан, Монголия, Китай	Иртыш	67,0
Верхнеобский бассейновый округ России			
Алтайский край	Казахстан, Монголия, Китай	Обь	73,77
Енисейский бассейновый округ России			
Забайкальский край	Монголия	Енисей	88,9
Ангара-Байкальский бассейновый округ России			
Забайкальский край	Монголия	Селенга	36,7
Амурский бассейновый округ России			
Забайкальский край	Монголия	Онон	...
	Китай, Монголия	Аргунь	21,0
Амурская обл.	Китай	Амур	48,0
Хабаровский край		Уссури	70,0
Приморский край		Суйфун/ Раздольная	40,5
	КНДР, Китай	Тумыньцзянь/ Туманная	0,01

Внутригодовое распределение стока рек по некоторым регионам России
(по данным ИГКЭ Росгидромета и РАН)

Регион	Сезонный сток, % от годового		
	весна	лето-осень	зима
Север Европейской территории страны	55-65	25-35	10-20
Запад и юго-запад европейской территории страны	30-50	30-35	20-35
Южное Заволжье, Южное Приуралье	90-95	4-8	1-2
Крайний север и северо-восток Сибири	40-50	45-55	5
Западная Сибирь	45-55	35-45	10
Восточная Сибирь	70-80	15-25	5
Забайкалье, Яно-Индигирский район, Дальний Восток, Камчатка	30-40	55-65	5

Общая характеристика малых рек России

Бассейн	Количество водотоков, ед.		% от общего количе- ства	Суммарная длина, км		% суммарной протяженно- сти до 10 км от общей длины рек до 100 км
	всего до 100 км	в т.ч. до 10 км		всего до 100 км	в т.ч. до 10 км	
1	2	3	4	5	6	7
рек Кольского полуострова	20601	19597	95,1	58028	36974	63,7
р. Дона	9834	8588	87,3	53400	22534	42,2
рек Северного Кавказа	21800	21800	100,0	100	100	100,0
рек Верхне-Волжского района	66394	62196	93,7	232643	139851	60,1
рек Крымского полуострова	1655	1527	99,8	5686	2947	51,8
р. Камы	73609	69666	94,6	224929	143436	63,8
р. Белой	12697	11731	92,4	49640	29317	59,1
р. Вятки	20136	19061	94,7	62851	40584	64,6
рек Горного Алтая и Верхнего Иртыша	32610	30670	94,1	108514	69256	63,8
Средней Оби	74655	69927	93,7	248203	139273	56,1
Нижней Оби и Нижнего Иртыша	72176	64615	89,5	381731	193683	50,7
р. Исети	1083	945	87,3	6229	2518	40,4
р. Туры	3977	3590	90,3	13217	8842	66,9
р. Тавды	4797	4349	90,7	22298	11645	52,2
р. Енисея (без Ангары)	185586	170183	91,7	–	–	–
р. Пясины	29699	27900	93,9	–	–	–
рек Лено-Индигирского района	570200	538587	94,5	–	–	–
р. Амура:						
р. Аргунь	3591	3253	90,6	14554	8462	58,1
р. Шилка	14754	13294	90,1	63525	34995	55,1
р. Зея	29942	28126	93,9	102393	64513	63,0
р. Бурея	16482	15871	96,3	44264	32194	72,7
р. Вира	1934	1839	95,1	5902	4113	69,7
р. Тунгуска	6840	6535	95,5	19103	13251	69,4
р. Амгунь	11897	11304	95,0	35911	24559	68,4
р. Горин	6484	6254	96,5	15626	11229	71,9
р. Усури:						
р. Большая Уссурка	7642	7378	96,5	19414	14690	75,7
р. Бикин	4959	4713	95,0	13860	9075	65,5
р. Хор	8675	8410	96,9	19241	14453	75,1
оз. Байкала:	31322	29224	93,3	107825	65472	60,7
р. Верхняя Ангара	2288	2107	92,1	8629	5114	59,3
р. Баргузин	2540	2344	92,3	9820	5987	61,0
р. Селенга	17253	15959	92,5	63257	36474	57,7
рек Восточно-Сибирского моря	347763	339651	97,7	–	–	–
рек Чукотского моря	44144	43113	97,7	–	–	–
рек Берингова моря	133920	130145	97,2	–	–	–
рек Охотского моря	133916	130385	97,4	–	–	–

Продолжение таблицы

1	2	3	4	5	6	7
рек материковой части Камчатского края	82459	80048	97,1	171215	122592	71,6
рек Камчатки, впадающие в Берингово море и Тихий океан	29517	27913	94,6	87757	54917	62,6
рек Камчатки, впадающие в Охотское море	25932	24476	94,4	78754	48098	61,1
рек Сахалина	61165	60176	98,4	95685	75108	78,5
Водоток на Курильских островах	3997	3934	98,4	7616	6754	88,7
Россия (оценка)	2692957	2559454	95,0	7961688	5118642	64,3

Водный баланс основных речных бассейнов России (по отдельным створам)

Река–пункт	Элемент баланса, мм			Коэффициент стока
	осадки	сток	испарение	
Печора – с. Оксина	705	410	295	0,58
Северная Двина – с. Усть-Пинега	706	306	400	0,43
Нева – д. Новосаратовка	727	281	446	0,39
Дон – ст-ца Раздорская	598	74	524	0,12
Волга – г. Волгоград	673	187	486	0,28
Ока – г. Муром	699	153	546	0,22
Кама – с. Соколы Горы	693	225	468	0,32
Урал – с. Тополи	407	48,3	359	0,12
Обь – г. Салехард	543	133	410	0,24
Иртыш – г. Тобольск	449	69	380	0,15
Тобол – с. Липовское	451	71	380	0,16
Енисей – г. Игарка	515	229	286	0,44
Ангара – г. Братск	405	123	282	0,30
Селенга – г. Улан-Удэ	350	66	284	0,19
Подкаменная Тунгуска – ф. Черный Остров	511	221	290	0,43
Нижняя Тунгуска – ф. Большой порог	519	239	280	0,46
Лена – с. Кюсюр	463	212	251	0,46
Витим – г. Бодайбо	454	255	195	0,56
Алдан – с. Усть-Миль	567	317	250	0,56
Вилуй – с. Сунтар	377	117	260	0,31
Яна – м. Джангкы	328	133	195	0,41
Индирикка – м. Воронцово	350	160	190	0,46
Колыма – г. Среднеколымск	426	201	225	0,47
Анадырь – с. Снежное	538	323	215	0,60
Камчатка – с. Ключи	789	569	220	0,72
Амур – г. Комсомольск-на-Амуре	605	190	415	0,31
Зея – с. Малая Сазанка	606	246	360	0,41

**Основные характеристики речной сети по бассейновым водным управлениям (БВУ)
Росводресурсов, субъектам Федерации и федеральным округам**

БВУ, субъект РФ, ФО¹	Протяженность рек, тыс. км	Площадь территории, тыс. км²	Густота речной сети, км/км²
1	2	3	4
Амурское БВУ	1729,0	3101,8	0,56
Амурская обл. (ДФО)	207,3	363,7	0,57
Приморский край (ДФО)	180,0	165,9	1,08
Хабаровский край (ДФО)	553,7	788,6	0,70
Еврейская авт. обл. (ДФО)	8,2	36	0,23
Камчатский край (ДФО)	350,0	472,3	0,71
Сахалинская обл. (ДФО)	106,0	87,1	1,22
Чукотский АО (ДФО)	734,8	737,7	1,00
Забайкальский край (ДФО)	80,0	421,5	0,19
Ленское БВУ	1906,5	3564,6	0,53
Респ. Саха (Якутия) (ДФО)	1527,6	3103,2	0,49

Продолжение таблицы

1	2	3	4
Магаданская обл. (ДФО)	380,0	461,4	0,82
Енисейское БВУ	1028,7	3691,3	0,27
Красноярский край (СФО)	624,6	2339,7	0,27
Респ. Тыва (СФО)	72,2	170,5	0,42
Респ. Хакасия (СФО)	9,8	61,9	0,16
Иркутская обл. (СФО)	309,4	767,9	0,40
Респ. Бурятия (СФО)	152,2	351,3	0,43
Верхне-Обское БВУ	250,9	852,3	0,29
Алтайский край (СФО)	51,0	169,1	0,30
Респ. Алтай (СФО)	625,0	92,6	6,75
Кемеровская обл. (СФО)	...	95,5	...
Новосибирская обл. (СФО)	...	178,2	...
Томская обл. (СФО)	95,0	316,9	0,30
Нижне-Обское БВУ	...	...	0,21
Курганская обл. (УФО)	5,1	71	0,07
Свердловская обл. (УФО)	68,0	194,8	0,35
Тюменская обл. (УФО)	32,7	161,8	0,20
Ханты-Мансийский АО	100,0	523,1	0,19
Ямало-Ненецкий АО	...	750,3	...
Челябинская обл. (УФО)	17,9	87,9	0,20
Омская обл. (СФО)	19,0	139,7	0,14
Камское БВУ	249,8	467,1	0,53
Респ. Башкортостан (ПФО)	57,4	143,6	0,40
Кировская обл. (ПФО)	66,6	120,8	0,55
Пермский край (ПФО)	105,5	160,6	0,61
Удмуртская Респ. (ПФО)	20,4	42,1	0,48
Кубанское БВУ	47,0	164,2	0,29
Краснодарский край (ЮФО)	29,1	76	0,38
Карачаево-Черкесская Респ. (СКФО)	4,2	14,1	0,30
Ставропольский край (СКФО)	8,5	66,5	0,13
Респ. Адыгея (ЮФО)	5,2	7,6	0,69
Донское БВУ	48,8	268,5	0,18
Курская обл. (ЦФО)	7,6	29,8	0,26
Липецкая обл. (ЦФО)	5,5	24,1	0,23
Воронежская обл. (ЦФО)	14,3	52,4	0,27
Тамбовская обл. (ЦФО)	6,9	34,3	0,20
Белгородская обл. (ЦФО)	5,0	27,1	0,18
Ростовская обл. (ЮФО)	9,6	100,8	0,09
Западно-Каспийское БВУ	...	...	0,40
Респ. Дагестан (СКФО)	24,0	50,3	0,48
Респ. Ингушетия (СКФО)	...	19,3	...
Чеченская Респ. (СКФО)	...	...	...
Кабардино-Балкарская Респ. (СКФО)	5,5	12,5	0,44
Респ. Калмыкия (ЮФО)	...	76,1	...
Респ. Северная Осетия-Алания (ЮФО)	...	8	0,60
Верхне-Волжское БВУ	135,7	335,1	0,40
Владимирская обл. (ЦФО)	12,5	29	0,43
Ивановская обл. (ЦФО)	16,4	21,8	0,75
Ярославская обл. (ЦФО)	19,3	36,4	0,53
Костромская обл. (ЦФО)	14,7	60,1	0,24
Пензенская обл. (ПФО)	15,3	43,2	0,35
Нижегородская обл. (ПФО)	33,0	76,9	0,43
Чувашская Респ. (ПФО)	9,1	18,3	0,50
Респ. Марий Эл (ПФО)	6,1	23,2	0,26
Респ. Мордовия (ПФО)	9,3	26,2	0,35
Нижне-Волжское БВУ	...	...	0,22
Астраханская обл. (ЮФО)	1,5	44,1	0,03

1	2	3	4
Волгоградская обл. (ЮФО)	37,0	114,1	0,32
Самарская обл. (ПФО)	...	53,6	...
Саратовская обл. (ПФО)	12,3	100,2	0,12
Респ. Татарстан (ПФО)	24,2	68	0,36
Ульяновская обл. (ПФО)	10,3	37,3	0,28
Оренбургская обл. (ПФО)	21,2	124	0,17
Московско-Окское БВУ	94,2	335,7	0,28
Брянская обл. (ЦФО)	11,5	34,9	0,33
Калужская обл. (ЦФО)	11,9	29,9	0,40
Московская обл. (ЦФО)	10,0	47	0,21
Орловская обл. (ЦФО)	9,2	24,7	0,37
Рязанская обл. (ЦФО)	3,5	39,6	0,09
Смоленская обл. (ЦФО)	16,7	49,8	0,33
Тверская обл. (ЦФО)	20,5	84,1	0,24
Тульская обл. (ЦФО)	11,0	25,7	0,43
Двинско-Печорское БВУ	...	...	0,76
Архангельская обл. (С-ЗФО)	...	410,7	0,53
Ненецкий АО (С-ЗФО)	...	176,7	...
Вологодская обл. (С-ЗФО)	66,6	145,7	0,46
Респ. Коми (С-ЗФО)	402,6	415,9	0,97
Мурманская обл. (С-ЗФО)	66,9	144,9	0,46
Невско-Ладужское БВУ	227,8	384	0,59
Ленинградская обл. (С-ЗФО)	50,0	85,9	0,58
Санкт-Петербург (С-ЗФО)	...	...	0,35
Калининградская обл. (С-ЗФО)	5,2	15,1	0,34
Респ. Карелия (С-ЗФО)	26,1	172,4	0,15
Новгородская обл. (С-ЗФО)	15,9	55,3	0,29
Псковская обл. (С-ЗФО)	165,7	55,3	3,00
Республика Крым	6,0	27,2	0,22

¹ Федеральные округа: ЦФО – Центральный, С-ЗФО – Северо-Западный, ЮФО – Южный, СКФО – Северо-Кавказский, ПФО – Приволжский, УФО – Уральский, СФО – Сибирский, ДФО – Дальневосточный.

Реки Крыма

Река, балка	Длина, км	Площадь бассейна, км ²	Среднегодовой расход, м ³ /с	Максимальный расход, м ³ /с	Объем стока, млн м ³	Пункты, где производились замеры
<i>Реки северо-западных склонов Крымских гор</i>						
Западный Булганак	52	180	0,047	9,42	1,5	с. Камышинка
Альма	84	635	1,21	114,00	38,3	с. Вилино
Кача	69	573	1,69	153,00	53,0	с. Айвовое
Бельбек	63	505	2,75	129,00	66,1	с. Фруктовое
Черная	41	436	1,94	160,00	75,3	с. Чернореченское
<i>Реки южного берега Крыма</i>						
Учан-Су	8,4	38	0,34	60,00	11,2	г. Ялта
Дер.ойка	12	44,3	0,51	41,30	18,2	г. Ялта
Улу-Узень	15	60,8	0,47	32,2	17,7	г. Алушта
Демерджи	14	58,2	0,22	42,2	8,5	г. Алушта
Восточный Улу-Узень	16	29	0,32	20,3	10,7	с. Солнечногорское
<i>Реки северных склонов Крымских гор</i>						
Салгир	238	4010	1,8	19,4	55,0	г. Симферополь
Мокрый Индол	27	121	0,20	20,00	6,7	с. Тополевка
Чорох-Су	33	148	0,12	5,53	3,7	с. Изюмовка
<i>Балки равнинного Крыма</i>						
Чатырлык	132	2370		36,0		устье
Самарчик	44	484				
Победная	22	305		29,1		с. Знаменка
<i>Балки Керченского полуострова</i>						
Мелек-Чешме	18	128	0,018	3,82		г. Керчь
Самарли	51	310				

ХАРАКТЕРИСТИКА РЕК ОСНОВНЫХ ВОДНЫХ БАСЕЙНОВ

Бассейн р. Дона

Параметры минимального среднемесячного стока в основных створах рр. Дона и Северского Донца

Река–створ	Межень	Площадь водосбо- ра, тыс. км ²	Параметр			Сток различной обеспеченности, м ³ /с		
			расход, м ³ /с	коэффициент		P=50%	P=75%	P=95%
				вариации	асимметрии			
р. Дон – г. Лиски	Летняя	69,5	93,7	0,20	0,40	92,4	80,4	65,2
	Зимняя		86,1	0,29	0,58	83,7	68,1	49,8
р. Дон – г. Калач-на-Дону	Летняя	222,0	177,0	0,23	0,46	173,0	148,0	116,0
	Зимняя		162,0	0,25	0,50	158,0	133,0	102,0
р. Дон – Цимлянский гидроузел	Летняя	255,0	203,0	0,23	0,46	186,0	170,0	133,0
	Зимняя		186,0	0,25	0,50	169,0	153,0	117,0
р. Дон – ст-ца Раздорская	Летняя	378,0	257,0	0,26	0,52	251,0	209,0	158,0
	Зимняя		271,0	0,29	0,58	263,0	214,0	156,0
р. Сев. Донец – Кружиловка	Летняя	73,2	37,4	0,45	1,80	33,8	25,7	18,0
	Зимняя		53,5	0,50	2,00	47,5	35,3	23,6
р. Сев. Донец – г. Калитва	Летняя	80,9	38,8	0,45	1,80	35,0	26,7	18,6
	Зимняя		57,4	0,50	2,00	51,0	37,9	25,3
р. Сев. Донец – устье	Летняя	98,9	43,5	0,45	1,80	40,6	30,0	20,9
	Зимняя		65,3	0,50	2,00	59,9	43,1	28,7
р. Дон – устье	Летняя	422,0	257,0	0,26	0,52	251,0	209,0	158,0

Параметры годового стока р. Дона и его основных притоков

Река–створ	Расстояние от устья, км	Площадь во-досбора, тыс. км ²	Среднегодовые параметры				Расчетный объем стока различной обеспеченно-сти, км ³		
			рас-ход, м ³ /с	годовой объем, км ³	коэффи-циент вариа-ции	коэффи-циент асимме-трии	P=50%	P=75%	P=95%
рр. Дон и Северский донец									
р. Дон – Лиски	1282	69,50	257,00	8,16	0,27	0,54	7,884	6,402	4,667
р. Дон – Калач	502	222,00	631,00	19,90	0,34	0,69	18,916	14,826	10,049
р. Дон – Цимлянск	309	255,00	666,00	21,00	0,37	0,74	19,994	15,358	10,155
р. Сев. Донец – Кружиловка	273	73,20	151,00	4,76	0,41	0,82	4,478	3,280	1,981
р. Сев. Донец – устье	0	98,90	189,00	5,96	0,41	0,82	5,582	4,100	2,479
р. Дон – Раздорская	151	378,00	877,00	27,66	0,36	0,76	26,458	20,404	13,687
р. Дон – устье	0	422,00	879,00	27,72	0,36	0,72	26,490	20,435	13,687
Притоки Дона									
р. Красивая Меча – устье	1645	6,00	32,40	1,02	0,24	0,13	1,000	0,840	0,660
р. Сосна – устье	1608	17,40	75,30	2,37	0,35	0,36	2,310	1,770	1,200
р. Воронеж – устье	1403	21,60	71,60	2,26	0,32	0,64	2,180	1,730	1,220
р. Битюг – устье	1197	8,84	21,70	0,68	0,54	1,08	0,630	0,422	0,174
р. Хопер – устье	823	61,10	146,00	4,60	0,42	0,84	4,350	3,180	1,960
р. Медведица – устье	792	34,70	59,70	1,88	0,59	1,18	1,670	1,060	0,560
р. Иловля – устье	604	9,25	7,84	0,25	0,59	1,18	0,220	0,140	0,060
р. Сал – устье	165	21,30	15,00	0,47	0,95	1,90	0,340	0,150	0,030
р. Зап. Маныч – устье	99	42,80	16,80	0,53	0,90	1,80	0,400	0,190	0,040
Притоки Северского Донца									
р. Деркул – устье	273	5,18	8,60	0,27	0,52	1,04	0,240	0,170	0,090
р. Калитва – устье	117	10,60	16,00	0,50	0,66	1,32	0,490	0,260	0,100
р. Кундрючья	18	2,32	4,35	0,14	0,61	1,22	0,120	0,080	0,030

Основные характеристики крупных притоков р. Дона

<i>Река</i>	<i>Расположение относительно р. Дона</i>	<i>Длина реки, км</i>	<i>Среднее падение реки, см/км</i>	<i>Площадь водосбора, км²</i>
Воронеж	левобережное	1397	342	21600
Битюг	левобережное	1193	379	8 800
Хопер	левобережное	827	979	61100
Медведица	левобережное	798	745	34 700
Иловля	левобережное	613	350	9 300
Чир	правобережное	433	317	10 500
Северский Донец	правобережное	186	1 053	98 900
Сал	левобережное	164	798	21300
Маныч	левобережное	99	260	35 400

Современный водохозяйственный баланс бассейна Нижнего Дона (ниже Цимлянского водохранилища) для разных по обеспеченности стока лет, млн м³/год

<i>Составляющая водохозяйственного баланса</i>	<i>Цимлянский гидроузел – станция Раздорская</i>				<i>Станция Раздорская – устье</i>			
	<i>P=95%</i>	<i>P=75%</i>	<i>средний по водности при рыбохозяйственном попуске, км³</i>		<i>P=95%</i>	<i>P=75%</i>	<i>средний по водности при рыбохозяйственном попуске, км³</i>	
			<i>12,2</i>	<i>5,01</i>			<i>12,2</i>	<i>5,01</i>
<i>Приходная часть</i>								
Поступление с вышерасположенного участка	9495	13056	20170	13056	11514	16012	24986	17872
Боковая приточность	1736	2664	4525	4525	939	986	1330	1330
Дотация подземных вод	4,38	4,38	4,38	4,38	10,1	10,1	10,1	10,1
Сработка прудов и водохранилищ	5,43	5,43	5,43	5,43	39,2	39,2	39,2	39,2
Возвратные воды	350,5	379,5	379,5	379,5	2623	2667	2667	2667
<i>Итого</i>	<i>11591</i>	<i>16110</i>	<i>25084</i>	<i>17970</i>	<i>15125</i>	<i>19713</i>	<i>29032</i>	<i>21918</i>
<i>Расходная часть</i>								
Комплексный попуск: санитарный	6465	6465	6465	6465	6465	6465	6465	6465
транспортный	6580	7935	6580	6580	6580	7935	6580	6580
рыбохозяйственный	2319	5010	12200	5010	2319	5010	12200	5010
Потери из прудов и водохранилищ	2,25	1,61	1,71	1,71	16,7	11,9	11,9	11,9
Наполнение прудов и водохранилищ	5,43	5,43	5,43	5,43	39,2	39,2	39,2	39,2
Водопотребление: коммунально-бытовое	2,51	2,51	2,51	2,51	275	275	275	275
промышленное	3,93	3,96	3,93	3,93	2157	2157	2157	2157
сельскохозяйственное	7,39	14,6	14,6	14,6	19,1	13,1	13,1	13,1
орошение	16,1	20,1	20,1	20,1	130	163	163	163
рыбное хозяйство	40	49,9	49,9	49,9	262	328	328	328
<i>Итого</i>	<i>9782</i>	<i>13363</i>	<i>20553</i>	<i>13363</i>	<i>12603</i>	<i>16252</i>	<i>23442</i>	<i>16252</i>
Баланс	1810	2746	4531	4607	2522	3462	5590	5666
Поступление на нижерасположенный участок	11514	16012	24986	17872	12226	16727	26045	18931

Бассейн р. Кубани**Основные характеристики крупных притоков р. Кубани**

<i>Река</i>	<i>Расположение относительно р. Дона</i>	<i>Длина реки, км</i>	<i>Площадь водосбора, км²</i>
Теберда	Левобережное	60	1080
Малый Зеленчук	Левобережное	65	1850
Большой Зеленчук	Левобережное	158	2730
Лаба	Левобережное	214	12500
Белая	Левобережное	265	5990
Пшиш	Левобережное	258	1850
Псекупс	Левобережное	146	1430

Параметры весенне-летнего половодья в основных створах р. Кубани

Створ	Параметры половодного стока			Расчетные объемы весеннего половодья различной обеспеченности, млн м ³		
	объем, км ³	коэффициент		P=1%	P=5%	P=10%
		вариации	асимметрии			
г. Усть-Джегута	2,16	0,17	0,60	3,27	2,90	2,73
с. Успенское	3,90	0,19	0,80	6,05	5,27	4,88
г. Армавир	5,10	0,19	1,30	8,21	7,00	6,39
г. Краснодар	9,46	0,17	0,80	13,82	18,16	11,38

Параметры минимального стока р. Кубани в зимнюю межень

Створ	Средний расход, м ³ /с	Коэффициент вариации	Минимальный сток P=95%-й обеспеченности, м ³ /с
г. Усть-Джегута	12,5	0,20	8,7
с. Успенское	20,1	0,27	14,6
г. Армавир	22,7	0,31	11,8
г. Краснодар	160,0	0,41	80,3

Параметры годового стока р. Кубани в основных створах

Створ	Расстояние от устья, км	Площадь водосбора, тыс. км ²	Среднегодовые параметры				Расчетный объем стока различной обеспеченности, км ³		
			расход, м ³ /с	годовой объем, км ³	коэффициент		P=50%	P=75%	P=95%
					вариации	асимметрии			
г. Усть-Джегута	786	4130	77,7	245,00	0,11	0,2	2,44	2,26	2,02
с. Успенское	629	12800	147,0	4,64	0,13	0,2	4,62	4,22	3,69
г. Армавир	584	16900	155,0	4,89	0,11	0,2	4,88	4,52	4,02
г. Краснодар	226	45900	425,0	13,40	0,18	0,1	13,30	11,73	9,57

Составляющие годового стока рек бассейна р. Кубани с ледниками на водосборе

Река–пункт	Площадь водосбора, км ²	Средняя высота водосбора, м	% оледенения	Составляющие годового стока, %			
				грун-товая	снеговая	дожде-вая	леднико-вая
Кубань – с. им. Коста Хетагурова	3800	2220	3,76	27	4	30	39
Кубань – г. Армавир	16900	-	1,12	24	5	27	44
Кубань – г. Краснодар	45900	-	0,47	36	2	38	24
Теберда – пгт. Теберда	504	2580	11,5	18	-	42	40
Малый Зеленчук – аул Алибердуковский	1320	1910	1,99	28	6	30	36
Большой Зеленчук – ст-ца Зеленчукская	802	1700	3,76	22	14	27	37
Большой Зеленчук – ст-ца Исправная	1850	1520	1,63	22	10	34	34
Лаба – х. Догужиев	12000	730	0,13	39	7	27	27
Малая Лаба – с. Бурное	1090	1960	0,86	22	8	36	34
Белая – Сюковская поляна	1300	1520	0,59	23	8	43	26
Белая – х. Кирпичный	2310	1150	0,33	23	10	54	13

Водохозяйственный баланс бассейна р. Кубани в створе Краснодарского водохранилища в год P=75%-й обеспеченности, млн м³

Элемент водохозяйственного баланса	За год	Месяц							
		IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI-III
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Сток у г. Краснодара	11930	751,00	1691,0	1943	1538	951,0	629,00	799,0	3628,0
Безвозвратный водоотбор									
Верхней Кубани	3031	160,80	430,4	579,6	663,7	521,8	288,80	161,3	224,6
Средней Кубани	399	22,90	80,6	48,8	77,3	92,3	28,50	12,2	36,4
Приток к створу Краснодарского водохранилища	8500	568,00	1180,0	1315	797,0	337,0	312,00	626,0	3369,0
Водозабор из Краснодарского водохранилища	566	47,20	145,0	82,4	105,1	788,0	42,90	27,1	37,5
Нормативные пуски в нижний бьеф, включая судоходство	7934	718,10	1919,0	1125	1385,0	586,0	236,00	379,0	1587,0
Безвозвратный водозабор на участке Краснодарский гидроузел – Федоровский гидроузел, в т.ч.:	1252	-5,50	633,4	340,2	426,6	132,7	-30,60	-39,5	-205,3

Продолжение таблицы

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
орошение	1655	1,29	676,0	365	448,0	152,1	7,76	4,72	0,13
возвратные воды	404	6,80	42,7	24,9	21,5	19,5	38,40	44,3	205,9
Расходы в нижнем бьефе Федоровского гидроузла (поступление в Кубань и протоку)	6682	723,50	1285,0	785	959,0	453,0	266,00	418,0	1702,0
в т.ч. в р. Кубань	4074	438,40	689,0	431	523,5	270,1	167,80	248,6	1323,0
Сбросные воды	573	52,90	8,2	12,2	9,9	17,1	17,50	22,6	432,9

Бассейн р. Терека

Водохозяйственное влияние бассейна р. Терека

Страна, субъект РФ, расположенные на водосборе	Площадь территории в административных границах, тыс. км ²		Среднегодовой объем стока, км ³
	всего	в т.ч. площадь водосбора	
Грузия	69,7	2,2	1,01
Респ. Северная Осетия - Алания	8	8	3,27
Кабардино-Балкарская Респ.	12,5	12,2	4,24
Респ. Ингушетия	2,9	2,9	0,48
Чеченская Респ.	16,4	15,6	1,82
Респ. Дагестан	50,3	2,3	0,18
Итого	159,8	43,2	11

Основные характеристики ледников в бассейне р. Терека

Река	Площадь ледников, км ²	Средняя толщина льда, м	Объем льда, км ³
Малка (исток)	55,96	40	2,2
Баксан (исток)	132,37	80	10,6
Чегем	58,1	70	4,1
Черек	198,35	150	29,8
Река	Площадь ледников, км ²	Средняя толщина льда, м	Объем льда, км ³
Урух	82,73	100	8,3
Ардон	74,01	80	5,9
Терек (исток)	64,85	50	3,3
Сунжа	27,39	40	1,1
Всего	693,76	95	65,3

Характеристика стока р. Терека по сезонам года

Створ	Годовой сток, млн м ³		Летний сток (V-IX), млн м ³		Максимальный расход, м ³ /с
	средне-многолетний	75% обеспеченности	средне-многолетний	75% обеспеченности	
Владикавказ	1 017	992	813	703	390
Эльхотово	3 313	3 210	2180	1945	915
Котляревская	4163	4 210	2 940	2 660	1 240
Моздок	8 741	7 650	5 475	5 050	1 550
Степное	11 000	10100	7 240	6 350	2 040

Максимальные уровни воды при наводнениях на реках Кавказа

Река-пункт	Максимальный уровень		Уровень в период предшествующий наводнению, см
	см	дата	
1	2	3	5
Кагальник – с. Самарское	698	15.III.40	177
Калаус – г. Светлоград	1043	13.IV.32	184
Кубань – с. Коста Хетагурова	610	25.VI.61	460
Кубань – г. Армавир	568	25.V.80	424
Кубань – г. Краснодар	483	17.V.80	314
Адагум – г. Крымск	747	3.I.95	371
Афипс – ст. Смоленская	1)72	26.X.97	624
Пшиш – а. Теучежхабль	983	5.III.62	707
Пшиш – ст. Бжедуховская	1136	18.XII.81	605
Белая – х. Грозный	590	26.X.97	277

Продолжение таблицы

1	2	3	4
Фарс – ст. Дондуковская	578	3.VI.98	179
Чамлык – ст. Вознесенская	551	2.VIII.66	129
Лаба – х. Догужиев	538	2.VIII.44	389
Бол. Зеленчук – ст. Зепенчукская	403	28.VI.91	298
Теберда – г. Теберда	490	28.VII.44	235
Учкулан – а. Верхний Учкулан	287	25.VI.61	211
Кума-г. Буденновск	989	6.VI.84	687
Терек – г. Владикавказ	271	9.VIII.37	155
Терек – г. Моздок	436	14.VII.58	300
Малка – с. Каменноостокское	185	30.VII.77	32
Малка – ст. Прохладная	300	7.VIII.67	197
Баксан – с. Заюково	271	6.VIII.67	120
Нальчик – с. Белая Речка	410	18.VI.68	125
Ардон – п. Тамиск	372	5.VII.89	290
Фиагдон – с. Тагардон	272	6.VIII.67	207

Бассейн р. Северной Двины

Основные характеристики крупных притоков р. Северная Двина

Река	Расположение относительно р. Северная Двина	Расстояние от г. Архангельска, км	Длина реки, км	Площадь водосбора, км ²
Сухона	Левобережное	681	558	50 300
Юг	Правобережное	681	574	35 600
Бычегда	Правобережное	609	1130	121 000
Вага	Левобережное	315	575	44 800
Пинега	Правобережное	94	779	42 000

Бассейн р. Печоры

Основные характеристики крупных притоков р. Печоры

Река	Расположение относительно р. Печоры	Расстояние от устья Печоры, км	Длина реки, км	Среднее падение реки, см/км	Площадь водосбора, км ²
Илыч	Правобережное	1390	411	58	16 000
Уса	Правобережное	757	663	-100	93 600
Лая	Правобережное	695	332	27	9 530
Ижма	Левобережное	460	531	40	31 000
Цильма	Левобережное	422	374	50	21 500
Шапкина	Правобережное	267	499	31	6 570
Сула	Левобережное	103	353	69	10 400

Максимальные расходы весеннего половодья в расчетных створах бассейна р. Печоры

Река–створ	За многолетний период			В годы различной обеспеченности, м ³ /с			
	Q, м ³ /с	Cv	Cs	P=0,1%	P=1%	P=5%	P=10%
Печора – Митрофановский гидроузел	2566	0,21	0,42	4559	3975	3511	3267
Печора – Усть-Войский гидроузел	4505	0,21	0,42	7490	6770	6070	5730
Печора – устье	30040	0,25	0,50	59200	50480	43500	40140
Сухона – устье	1643	0,32	0,90	4080	3240	2610	2340

Максимальные расходы летне-осенних паводков в расчетных створах бассейна р. Печоры

Река–створ	За многолетний период			В годы различной обеспеченности, м ³ /с			
	Q, м ³ /с	Cv	Cs	P=0,1%	P=1%	P=5%	P=10%
Печора – Митрофановский гидроузел	691	0,36	0,72	1470	1280	1110	1020
Печора – Усть-Войский гидроузел	1003	0,46	0,80	2840	2290	1840	1630
Печора – устье	1595	0,46	0,80	4520	3640	2930	2590
Сухона – устье	470	0,51	0,91	1570	1200	921	791

Бассейн р. Невы**Общая характеристика основных рек бассейна Невы**

<i>Река</i>	<i>Длина, км</i>	<i>Площадь бассейна, км²</i>
Водла с Илексой	304	13700
Сунна	280	7670
Шуя	272	10300
Оять	266	5220
Паша	242	6650
Свирь	224	83200
Сясь	260	7330
Волхов	224	80200
Мста	445	23600
Пола	268	7420
Ловать	530	21900
Кунья	236	5143
Шелонь	248	9710
Вуокса	156	66700
Нева	74	281600

Бассейн р. Волги**Основные характеристики крупных притоков р. Волги**

<i>Река</i>	<i>Расположение относительно р. Волги</i>	<i>Длина реки, км</i>	<i>Среднее падение реки, см/км</i>	<i>Площадь водосбора, км²</i>
Тверца	Левобережное	198	50	6 270
Медведица	Левобережное	259	44	5 850
Молома	Левобережное	475	17	31 500
Суда	Левобережное	184	50	14 000
Кострома	Левобережное	354	40	20 000
Унжа	Левобережное	531	31	27 300
Ока	Правобережное	1500	11	245 000
Керженец	Левобережное	250	35	6 000
Сура	Правобережное	841	35	67 500
Ветлуга	Левобережное	889	20	39 400
Бол. Кокшага	Левобережное	294	40	6 000
Илеть	Левобережное	204	100	6100
Свияга	Правобережное	375	60	17 520
Кама	Левобережное	1805	16	507 000
Бол. Черемшан	Левобережное	336	50	11 500
Сок	Левобережное	364	80	7 000
Самара	Левобережное	594	50	46 500
Чапаевка	Левобережное	298	80	4 200
Бол. Иргиз	Левобережное	675	40	23 980
Тереша	Правобережное	274	100	9 700
Еруслан	Левобережное	275	30	5 520

Структура водного баланса Волжского бассейна

<i>Элемент баланса</i>	<i>За год</i>		<i>В зимне-весенний период</i>	
	<i>мм</i>	<i>%</i>	<i>мм</i>	<i>%</i>
Осадки	660	100	176	100
Полный речной сток	187	28	113	64
Поверхностная составляющая стока	136	20	92	52
Подземная составляющая стока	51	8	21	12
Валовое увлажнение территории	524	80	84	48
Испарение	473	72	–	–
Задержанные осадки	88	13	–	–
Сток по поверхности почвы, в т.ч.:	105	16	64	36
со склонов	37	6	35	20
с площади гидрографической сети	68	10	29	16
Сток инфильтрационного происхождения	82	12	49	28
Валовое увлажнение почвы	467	67	112	64
Транспирация	142	22	–	–

Параметры годового стока рр. Волги и Камы

Створ	Обеспеченность					Многоводный год, км³	Маловодный год, км³	Максималь- ные расходы, м³/с
	P=50%	P=75%	P=90%	P=95%	P=97%			
Волга								
Рыбинский	33,2	27,8	23,7	21,4	20,0	55,9	15,6	11600
Горьковский	50,7	43,4	37,2	34,1	32,0	81,8	25,5	17800
Чебоксарский	112,0	96,9	84,5	78,9	66,5	165,0	63,2	39900
Куйбышевский	240,0	211,0	186,0	177,0	167,0	371,0	147,0	63900
Саратовский	245,0	218,0	196,0	184,0	176,0	378,0	149,0	–
Волгоградский	250,0	223,0	200,0	187,0	180,0	385,0	159,0	59000
Кама								
Камский	51,6	45,3	39,6	37	35,4	75,7	30,0	18000
Боткинский	55,7	49,0	42,8	40	38,3	82,4	32,0	10500
Нижнекамский	89,9	77,2	67,2	62,7	59,0	153,0	56,1	36000

Современный водохозяйственный баланс бассейна р. Волги, км³

Составляющая водохозяйственного баланса	Условия		
	среднемноголетние	P=75%-го стока	P=95%-го стока
<i>Приходная часть</i>			
Поверхностный сток	254,0	223,0	187,0
Отбор подземных вод	4,5	4,5	4,5
<i>Итого</i>	<i>258,5</i>	<i>227,5</i>	<i>191,5</i>
<i>Расходная часть</i>			
Безвозвратное водопотребление	14,0	14,0	12,5
в т.ч. водоснабжение и рыбоводство	6,5	6,5	6,5
Орошение	7,5	7,5	6,0
Испарение с поверхности водохранилищ	8,1	8,1	8,1
<i>Итого</i>	<i>22,1</i>	<i>22,1</i>	<i>20,6</i>
<i>Попуск на Нижнюю Волгу</i>			
Рыбохозяйственный	120,0	100,0	90,0
Судоходный	58,0	58,0	58,0
Энергетический	47,0	47,0	47,0
<i>Итого</i>	<i>225,0</i>	<i>205,0</i>	<i>195,0</i>
<i>Затраты водных ресурсов в сумме с попуском</i>	<i>247,1</i>	<i>227,1</i>	<i>215,6</i>
Балансовое соотношение	+10,4	+0,4	-24,1

Внутригодовое перераспределение стока р. Волги в створе г. Волгограда в результате строительства каскада Волжско-Камских ГЭС, м³/с

Сезон	Расход воды	
	естественный	регулируемый
<i>Маловодный год</i>		
	1938/39 гг.	1976/77 гг.
Весна (IV-VI)	14800	8077
Лето (VI-X)	3346	5113
Осень (X-XI)	2135	5685
Зима (XII-III)	1440	5003
За год	5400	5970
<i>Средний по водности год</i>		
	1922/23 гг.	1989/90 гг.
Весна (IV-VI)	20040	11887
Лето (VI-X)	5660	5663
Осень (X-XI)	3580	5390
Зима (XII-III)	2520	5178
За год	7820	7030
<i>Многоводный год</i>		
	1926/27 гг.	1979/80 гг.

Основные характеристики крупных притоков р. Камы

<i>Река</i>	<i>Расположение относительно р. Камы</i>	<i>Расстояние от устья р. Камы, км</i>	<i>Длина реки, км</i>	<i>Среднее падение реки, см/км</i>	<i>Площадь водосбора, км²</i>
Весляна	Левобережное	1410	266	30	7 490
Коса	Правобережное	1325	267	40	10 300
Вишера	Левобережное	1174	415	50	31 200
Яйва	Левобережное	1 094	304	130	6 250
Иньва	Правобережное	1 022	257	30	5 920
Косьва	Левобережное	1 011	283	180	6 300
Обва	Правобережное	990	247	70	7 390
Чусовая	Левобережное	908	592	40	23 300
Тулва	Левобережное	711	118	120	3 530
Белая	Левобережное	374	1475	–	142 730
Иж	Правобережное	313	259	60	8150
Ик	Левобережное	306	571	50	18100
Зай	Левобережное	231	219	110	5 020
Вятка	Правобережное	201	1 314	–	129 000

Основные характеристики крупных притоков р. Оки

<i>Река</i>	<i>Расположение относительно р. Оки</i>	<i>Расстояние от устья р. Оки, км</i>	<i>Длина реки, км</i>	<i>Среднее падение реки, см/км</i>	<i>Площадь водосбора, км²</i>
Упа	Левобережное	1203	345	35	9 510
Жиздра	Левобережное	1158	223	49	9170
Угра	Левобережное	1117	399	27	15 700
Москва	Левобережное	854	502	–	17 600
Проня	Правобережное	615	335	30	10 200
Мокша	Правобережное	351	656	25	51 000
Клязьма	Левобережное	86	686	27	41 600

Бассейн р. Урала**Общая характеристика наиболее крупных притоков р. Урала**

<i>Река</i>	<i>Длина реки, км</i>	<i>Площадь бассейна, км²</i>
Миндяк	60	852
Малый Кизил	113	1530
Гумбейка	202	4490
Зингейка	102	1650
Янгелька	73	1110
Большой Кизил	172	1804
Большая Караганка	111	3246
Большая Уртазымка	111	1804
Суундук	174	5600
Таналык	225	4160
Большой Кумак	212	7900
Орь	332	18600
Губерля	111	2510
Киялыбуртя	78	2194
Уртабуртя	115	2160
Буртя	95	1640
Бердянка	65	1385
Сакмара	798	30200
Зилаир-Урман	158	1200
Большой Ик	341	7670
Салмыш	193	7340
Донгуз	95	1404
Черная	96	943
Илек	623	41300
Кинделя	145	1830
Утва	290	4900
Иртек	134	2630
Ембулатовка	82	857
Чаган	264	7780
Барбастау	111	1187

Характеристика поверхностного стока бассейна р. Урала

Река– створ	Площадь водосбора, км²	Модуль стока, л/с км²	Расход, м³/с	Коэффициент		Объем стока различной обеспеченности, км³/год		
				вариации	асимметрии	P=50%	P=75%	P=95%
р. Урал – граница Республики Башкортостан и Челябинской области	2510	3,13	7,86	0,63	1,26	0,25	0,133	0,06
р. Урал – Магнитогорское водохранилище	6420	2,2	14,1	0,67	1,34	0,447	0,227	0,091
р. Урал – граница Челябинской и Оренбургской областей	22200	1,55	34,4	0,72	1,44	1,09	0,517	0,183
р. Урал – г. Орск	46100	1,46	67,5	0,77	1,54	2,14	0,939	0,295
р. Урал – г. Оренбург	82300	1,3	107	0,73	1,82	3,39	1,652	0,719
р. Урал – выше впадения р. Илека	119000	2,13	254	0,55	1,38	8,1	4,88	2,683
р. Урал – г. Уральск	188000	1,7	320	0,64	1,6	10,147	5,18	2,7
р. Урал – с. Кушум	190000	1,75	333	0,61	1,52	10,56	6,025	3,09
р. Урал – с. Тополи	235000	1,31	308	0,53	1,86	9,77	6,06	3,425
р. Гумбейка – устье	4490	0,34	1,53	0,82	1,64	0,048	0,019	0,005
р. Зингейка – устье	1650	1	1,65	0,64	1,60	0,052	0,029	0,015
р. Таналык – устье	4160	1,57	7,24	0,50	0,75	0,229	0,143	0,06
р. Большой Кизил – устье	2080	2,61	5,3	0,62	1,24	0,168	0,091	0,04
р. Большой Кумак – устье	7900	1,22	9,64	0,82	1,64	0,306	0,123	0,034
р. Сакмара – г. Кувандык	6520	3,13	20,4	0,42	0,63	0,647	0,447	0,256
р. Сакмара – устье	30200	4,83	146	0,46	0,69	4,63	3,06	1,62
р. Салмыш – устье	7430	4,05	29,7	0,54	1,02	0,942	0,57	0,291
р. Илек – граница Оренбургской области и Казахстана	15300	1,36	20,8	0,77	1,92	0,659	0,304	0,124
р. Илек – устье	41300	1,03	42,5	0,82	2,05	1,348	0,58	0,22
р. Хобда – устье	14000	0,74	10,4	0,85	2,12	0,329	0,136	0,049

Характеристика стока р. Урала в годы различной обеспеченности, млн м³

Створ	Обеспеченность		
	P=50%	P=75%	P=95%
Исток р. Урал – граница Республики Башкортостан и Челябинской области	250	133	60
р. Урал – граница Челябинской и Оренбургской областей	1090	517	183
р. Урал – граница Оренбургской области и Казахстана	8100	4880	2683

Меженный зимний сток различной обеспеченности по рекам бассейна р. Урала, млн м³

Река– пункт	Средний многолетний	Обеспеченность, %					
		P=1	P=10	P=25	P=75	P=80	P=95
Ница – г. Ирбит	375,00	970,0	582,00	441,00	261,00	248,00	194,00
Пышма – с. Багандинское	226,00	640,0	354,00	260,00	156,00	151,00	124,00
Синячиха – с. Ясашная	11,7	31,8	18,60	13,90	7,55	7,25	5,35
Юрмыч – д. Кипрушкино	3,15	11,7	5,82	3,94	1,89	1,73	1,26
Беляновка – с. Потаскуева	9,46	31,8	16,50	11,40	5,51	5,36	3,78

Характеристика составляющих водохозяйственного баланса бассейна р. Урала по субъектам Российской Федерации, млн м³

Статья баланса	Год P=50%-й обеспеченности			Год P=75%-й обеспеченности			Год P=95%-й обеспеченности		
	Респ. Башкортостан	Челябинская обл.	Оренбургская обл.	Респ. Башкортостан	Челябинская обл.	Оренбургская обл.	Респ. Башкортостан	Челябинская обл.	Оренбургская обл.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<i>Приходная часть</i>									
Естественный сток	250	840	7010	133	384	4363	60	123	2500
Отдача водохранилищ	5,8	218	655,5	5,8	218	655,5	5,8	218	655,5
Отдача сельских прудов	16,2	18,6	35,9	16,2	18,6	35,9	16,2	18,6	35,9
Подземные воды	40,2	126	237	40,2	126	237	40,2	126	237

Продолжение таблицы

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Восполнение подземных вод	-38	-122	-229	-38	-122	-229	-38	-122	-229
Поступление из вышележащего участка	–	227,4	1102	–	110,4	529	–	37,4	195
Итого	274,2	1308	8805,4	157,2	735	5591,4	84,2	401	3394,4
<i>Расходная часть</i>									
Промышленность	8,4	106,4	1714	8,4	106,4	1714	8,4	106,4	1714
Население	16,4	72	127	16,4	72	127	16,4	72	127
Сельское хозяйство	13,1	8	60	13,1	8	60	13,1	8	60
Орошение	8,2	1	62	8,2	1	62	8,2	1	62
Прочие нужды	0,7	18,6	32	0,7	18,6	32	0,7	18,6	32
Санитарный попуск	15,8	51,4	1072,64	15,8	51,4	1072,64	15,8	51,4	1072,64
Итого	62,6	257,4	3067,64	62,6	257,4	3067,64	62,6	257,4	3067,64
Баланс	211,6	1050,6	5737,76	94,6	477,6	2523,76	21,6	143,6	326,76
Сток, поступающий на нижележащий участок	227,4	1102	6810,4	110,4	529	3596,4	37,4	195	1399,4

ВОДОХРАНИЛИЩА И КАНАЛЫ

Общая характеристика крупнейших водохранилищ России

Водохранилище	Река	Площадь водного зеркала, км² при НПУ	Объем, км³		Использование*
			полный	полезный	
Братское	Ангара	5470	169,3	48,20	ГЭ, СУ, ЛС, РХ, ВС, РК
Красноярское	Енисей	2000	73,30	30,40	ГЭ, СУ, ЛС, ВС, БН, РХ, РК
Зейское	Зея	154	68,42	32,12	ГЭ, СУ
Усть-Илимское	Ангара	1922	58,93	2,74	ГЭ, СУ, ВС, ЛС
Куйбышевское	Волга	6150	58,00	33,90	ГЭ, СУ, ИР, ВС, РХ, БН, РК
Вилуйское	Вилуй	2360	35,88	23,35	ГЭ, ВС, РХ
Волгоградское	Волга	3117	31,45	8,25	ГЭ, СУ, ИР, ВС, РХ, РК, ВС
Саяно-Шушенское	Енисей	621	31,34	14,70	ГЭ, ИР, СУ, РХ, ВС, РК, БК
Рыбинское	Волга	4550	25,42	16,67	ГЭ, СУ, ВС, РХ, РК
Цимлянское	Дон	2702	23,86	11,54	ИР, СУ, ГЭ, РХ, ВС, РК
Бурейское	Буря	740,0	20,94	10,60	ГЭ, БН, ВС, РХ, РК
Колымское	Колыма	443	14,40	6,58	ГЭ, СУ, ВС
Саратовское	Волга	1830	12,87	1,75	ГЭ, СУ, РХ, ВС, РК, ИР
Камское	Кама	1915	12,20	9,83	ГЭ, СУ, ЛС, ВС
Воткинское	Кама	1120	9,36	3,70	ГЭ, СУ, ЛС, ВС
Горьковское	Волга	1570	8,82	3,90	ГЭ, СУ, РХ, ВС, РК
Новосибирское	Обь	1070	8,80	4,40	ГЭ, СУ, ИР, ВС, ЛС, РХ, БН, РК
Шекснинское	Шексна	1670	6,52	1,85	ВС, РХ
Чебоксарское	Волга	1080	–	–	ГЭ, СУ, ВС, РХ
Ириклинское	Урал	260	3,26	2,76	ОР, ГЭ, ВС
Краснодарское	Кубань	400	3,05	2,16	ОР, РХ, СУ, БН
Нижнекамское	Кама	1000	–	–	ГЭ, СУ, ВС, РХ, БН
Воткинское	Кама	1120	9,36	3,70	ГЭ, СУ, ЛС, ВС
Чиркейское	Сулак	42,5	2,78	1,32	ГЭ, ОР, РХ
Иркутское	Ангара	...	2,10	0,30	ГЭ, СУ, ЛС, РХ, БН, РК

* ГЭ – гидроэнергетика, СУ – судоходство, ЛС – лесосплав, ОР – орошение, РХ – рыбное хозяйство, ВС – водоснабжение, РК – рекреация, ИР – ирригация, БН – борьба с наводнениями (по проекту).

Характеристика водохранилищ России объемом 10 млн м³ и более¹

Водохранилище²	Объем, млн м³		Площадь зеркала при НПУ³, км²	Средний многолетний сток (50%), млн м³	Объем годовой полезной водоотдачи, млн м³	Вид регулирования⁴	Примечания
	полный	полезный					
1	2	3	4	5	6	7	8
Аксайское	35	29	23,6	220	34,25	Сз	р. Аксай
Акуловское	146,14	36	19,34	711	647	Сз	р. Уча
Алексашинское	10	10	4	4,12	2,07	М	Б. Солянка (р. М. Узень)
Андреевское (оз.-вдхр.)	62,4	62,4	82	21,2	14,2	М	оз. Андреевское
Андреевское (оз.-вдхр.)	36,1	18,8	15,2	7,9	2,21	М	р. Дуван
Аргазинское	980	554		395	261	М	р. Миасс
Аршань-Зельмень	29,4	26,6	7,36	29,4	7,8	М	р. Б. Аршань-Зельмень
Аятское	110	48,5	48,8	62,5	26,02	М	р. Аять
Белгородское	75	68	23,1			С	Р. Северский Донец
Беловское	59	22,5	13,6	229	21,6	Сз	р. Иня
Беломорское	10	–	2,2	7960	7775	Ст	р. Нижний Выг
Белоомутское	24	–	13	–	–	–	р. Ока
Белоусовское	50,4	3,6	7,1	356,7	310,5	Сз	р. Вытегра
Белохолуницкое	51	46,2	12,8	460	258,8	Сз	р. Белая (приток Вятки)
Белоярское	262	94		98,3	0	М	р. Пышма
Березайское	93,4	77	31,6	627,7	627	Сз	р. Березайка
Береславское	52,5	9,8	15,2	653	175	Сз	р. Червленая
Богучанское	58200	2300					р. Ангара
Б. Солянка	10	6,3	4,04	4,1	1,26	М	р. Б. Солянка
Большеотарское	10	–	1,9	835	–	Ст	р. Уста (приток Ветлуги)
Большое	650	500	50	500	490	Сз	оз. Большое
Большой Уват (оз.-вдхр.)	230,6	40,6	190,6	28,8	0	М	оз. Б. Уват
Борисоглебское	330	27,3	56	6220	6200	Ст	р. Паз
Братское	179100	48200	5470	91700	90240	М	р. Ангара
Брединское	45	42,8	12	636	0	М	р. Синташта
Вадинское	21,2	18,6	6,62	56,5	9,8	Сз	р. Вад
Вазузское	539	428	106	1331,7	693,9	М	р. Вазуза
Валдай-Ельчинское	10	–	3	...	...	...	оз. Находно, Середя, Ельчино
Валдайское	360	76,5	32,6	38,8	38,8	–	р. Валдайка
Ванзетурский сор	12,5	12,5	5,35	21	12,4	Сз	р. Ванзетур
Варваровское	125	26,6	26,7	487	434	Сз	р. Червленая
Варфоломеевское	26,5	11,8	6,52	189,6	138,9	Сз	р. М. Узень
Ведлозерское	292	118	56,8	157	152	Сз	оз. Ведлоз.
Велетьминское	12,4	11,1	4,6	33,5	11,1	Сз	р. Велетьма
Вельевское	238	170	53	130	0	Сз	оз. Велье
Верх-Исетское	37,4	14,3	14,3	394,4	134	Ст	р. Исеть
Верхневолжское	524	466	183	950	880	Сз	р. Волга (исток)
Верхневыйское	36,5	35,8	6	49,8	29,92	М	р. Выя
Верхнезырянское	13	10	4,2	79,1	6,4	Сз	р. Зырянка
Верх-Нейвинское	167	47	37,5	144,1	40,6	Сз	Совместно с оз. Таватуй
Верхнекумакское	48	45	12,7	56,53	45,73	Сз	р. Кумак
Верхнемакаровское	72	69,7	17,6	148,5	–	Сз	р. Чусовая
Верхнеперекопновское	65,4	65,2	21,3	12,6	51,84	М	р. М. Узень
Верхнее-Рузское	22	21	9,4			М	р. Руза
Верхнесалдинское	13	7,6	3,5	109,4	83,9	Сз	р. Салда
Верхнесвирское	710	544,900	228,7			ОМ	р. Свирь и оз. Онежское
Верхнесысертское	29,6	13,5	11,3	34	0	Сз	р. Сысерт
Верхнетагильское	11,4	8	3	63,5	3,2	Сз	р. Тагил
Верхнетуломское	11500,2	3860	745	5900	5710,3	М	р. Тулома (Лотта, Нота)

1	2	3	4	5	6	7	8
Верхнетуриное	13,7	12	...	95	44	Сз	р. Тура
Верхнеуральское	601	569	75,5	343	-	М	р. Урал
Верхотурское	22	14	5,6	888	0,79	Ст	р. Тура
Веселовское	1021	191	238	402,72	179,12	М	р. Зап. Маныч
Ветляное	26,5	24,2	8,8	18,7	8,6	М	р. Ветлянка
Вилуйское	35880	17830	2170	19618	4540	М	р. Вилуй
Вогульское	26,2	16,3	4,2	15,8	-	Сз	р. Вогулка (приток р. Тагила)
Водлозерское	800	550	370	1703	1162,7	Сз	оз. Водлоз.
Водлозерское	1275	815	370	1713,9	1080	Сз	р. Водла
Волгоградское	32120	8250	3309	251300	210200	Ст,Н	р. Волга
Волковское	14,1	8,5	3,6	460	30,6	Сз	р. Исеть
Волховское	3000	2000	1120	18500	15300	Сз	р. Волхов, включая оз. Ильмень
Волчихинское	82,5	64,5	32,8	63,8	146,44	М	р. Чусовая
Воткинское	9360	3700	1120	53730	50752	Сз	р. Кама
Воткинское	85	53	21,8	211	32,8	Сз	р. Вотка
Выгозерское	6440	1140	1250	4350	500,34	Сз	оз. Выгозеро, р. Н. Выг
Выгостровское	17,9	2,3	4,6	7780	7727,5	Ст	р. Н. Выг
Вытегорское	58,4	12,3	20	537	426	Сз	р. Вытегра
Вышневолоцкое	323	243	108	975	891	Сз	рр. Шлина и Цна
Ганжинское	18	9	4,4	2300	2300	Ст	совместно с Белореченским
Гергебильское	17	9,6	1,75	551,9	308,12	Ст	р. Каракойсу
Гилевское	471	421	59,5	650	163,93	М	р. Алей
Гирвасское	122,4	62,2	28	1850	1721,2	Сз	р. Суна
Головное	36,4	12,4	2,7	2340	2061	Ст	р. Кубань
Головное (наливное)	24,5	17,5	13,8	0	45,46	Сз	р. Бахтемир
Горьковское	8815	2782	1591	52480	50980	Сз	р. Волга
Домашкинское	24,6	18,5	5,5	12,6	6,56	М	р. Домашка
Егорлыкское	111	110	16	1326	1318	Сз	р. Б. Егорлык
Елшанское	23,6	18,2	5,1	11,47	4,97	М	р. Елшанка
Ерусланское	37	34	16,5	36	13	М	р. Еруслан (приток р. Волги)
Заинское	63	34,8	20,45	318	35,7	Сз	р. Степной Зай
Зейское	68400	32100	154,0				р. Зeya
Зимний сор	14,6	7,5	6,2	74800	14,6	Сз	р. Сорская
Зюрткульское	79	63	13,5	53,1	57,9	Сз	р. Б. Сатка (приток р. Уфы)
Иваньковское	1120	916	327	9230	7260	Сз	р. Волга
Ижевское	76	44,9	26,4	279	106,64	Сз	р. Иж
Икшинское	15	8	5,1	1424	173	Сз	р. Икша (в т.ч. подача из р. Волги)
Имандровское	11200	2830	876	4790	4745	М	р. Нива и система озер
Инари Паатсойоки	4900	2400					
Иовское	2050	545	294	6700	6637	Сз	р. Иова совместно с Сокол-озером, Ругоз., Сушозеро
Иреляхское	19	16	4,05	52	9,04	Сз	р. Ирелях
Иремьское	43,1	40,6	6,6	26,8	...	М	р. В. Иремь
Ириклинское	3260	2760	260	2210	1080	М	р. Урал
Иркутское	2400	450	32966	60730	60400	М	р. Ангара, включая оз. Байкал (частично)
Ирригационный пруд	10	8,9	5,32	4,1	0,15	М	р. Сафаровка
Исетское (оз.-вдхр.)	74,4	30	24	76,8	16,8	Сз	р. Исеть (приток р. Тобола)
Исинское	15,7	14,4	4,4	55,3	22,08	Сз	р. Ис
Истринское	183	172	33,6	189	...	М	р. Истра (приток р. Москвы)
Кайтакоски	4950	2455	1100	4790	4774,3	М	р. Паз, включая оз. Инари (Финляндия)
Камбарское	12,5	5,1	4	66,9	7,9	Сз	р. Камбарка (бассейн р. Камы)
Камбулатовское	35,4	33,6	0,92	17,3	0	Сз	р. Камбулат
Камское	12205	9235	1915	51500	48952	Сз	р. Кама
Карабашское	52,4	51,1	7,3	73,8	78,1	М	р. Бугульм-Зай

Продолжение таблицы

1	2	3	4	5	6	7	8
Карамышевское	20	–	4,4	2340	1599	Ст	р. Москва
Кармановской ГРЭС	134	19,6	35,5	681	86,9	Сз	р. Буй
Карповское	155	40	42	677	118	Сз	р. Карповка
Кемецкое	–	78,6	37,5	87,7	87,7	Сз	р. Кемка (бассейн р. Мсты)
Кенон (оз.-вдхр.)	71,5	0	16,5	3,2	16,68	Сз	оз. Кенон, Ингода
Киселевское	32	29,8	4,5	...	...	Сз	р. Каква
Клязьминское	87	27	16,2	697	110	Сз	р. Клязьма
Княжегубское	3438	1928	610,0			Сз	р. Ковда, оз. Ковдозеро
Ковдозерское	3430	1890	606	8680	8553	ЧМ	р. Ковда, включая Ковдоз.
Колымское	14600	6500					р. Колыма
Корбозейское	10,9	8,4	5,7	479,3	170	Ст	р. Тунгуда
Краснодарское	2400	2200				Сз	р. Кубань
Краснотурьинское	24,3	23,3	6	130	57,7	Сз	р. Турья (бассейн Тобола)
Красноярское	73300	30400	2000	88000	86640	М	р. Енисей
Крюковское	130	105	30	51,6	46,4	Спп	Крюковский лиман
Кубанское (большое)	587,0	487,0	50,2			Сз	Большой Ставропольский канал
Кубенское	1673	1383	648	4450	100	Сз	р. Сухона и оз. Кубенское
Кузьминское	18	–	15	15233	28,66	Сз	р. Ока
Куйбышевское	58000	34600	6488	238800	205000	Сз	р. Волга
Кумское	9830	8630	1910	4200	4711	М	р. Кума, Кундозеро, Печозеро, Топозеро
Кунаково (оз.-вдхр.)	11,3	11,3	3,4	55,1	11,25	М	р. Иска
Курганенское	13	9	2,4	287	285,7	Сз	р. Кура
Курганское	28,1	21,2	7,98	397	103,31	Сз	р. Тобол
Курейское	13400	8700					р. Курейка
Курское	11,4	8,4	5,5			Сз	р. Кура
Курской АЭС (наливное)	94,6	32,4	21,46	1085	58,48	Сз	р. Сейм
Кутулукское	99	57	22	93,26	37,94	М	р. Кутулук (бассейн р. Самары)
Кушвинское	11	9,2	3,8	23,7	11,98	Сз	приток Туры
Лебедевское	37	34	16,2	95,3	59,6	Сз	р. Еруслан
Леневское	141	134,8	23	113	75,29	М	р. Тагил
Лесогорское	35,4	5,5	3,2			Сз	р. Вуокса
Логовское	15,4	11,4	3,82	26,4	10,74	Сз	р. Чесноковка
Лоймолан-Ярви	33,1	26,5	22	47,5	22	Ст	р. Лоймола, оз. Лоймолан-Ярви
Лососинское	46,2	29,1	10,2	50	0	Сз	оз. Лососинное
Лысьвенское	26,6	15,7	5,8	182	12	Сз	р. Лысьва
Любовское	14,2	1,8	2,8	17,9	8,65	Сз	р. Любовка
Людиновское	30	12,5	8,7	126,1	67,2	Сз	р. Ломпадь (бассейн р. Десны)
Магат (оз.-вдхр.)	11,6	11,6	10,03	56	11,5	Сз	р. Иска
Магнитогорское	190	32	31,6	490	137,2	Сз	р. Урал
Маинское	95,0	49,0	10,7			Сз	р. Енисей
Мамаканское	197,3	105,3	11	–	–	Сз	р. Мамакан
Марьевское	20,4	3,7	5,3	6	3,04	М	р. Камелик
Маслозерское	198	125,4	80,6	426,5	–	–	р. Волома
Маткожненское	81,5	16,9	19,01	7750	7801,5	Сз	р. Нижний Выг
Машозерское	47,4	29	14,5	27	0	Сз	оз. Машозеро
Медвежье (оз.-вдхр.)	202	12,7	3,25	19,9	17,2	Сз	оз. Медвежье
Миасское	12,5	5,7	4,86	67,8	0	Сз	р. Миасс
Михайловское	41,1	38,8	14,01	144	51,74	Сз	р. Свапа
Михайловское	29,6	26,1	8,4	452	3,77	Сз	р. Серга (приток р. Уфы)
Можайское	235	222	31	338,8	321	М	р. Москва
Мстинское	65	42	18	287	287	Сз	р. Мста (оз. Мстино)
Нарвское	365	91	191,4	14541	14200	Н	р. Нарва
Невьянское	33	25	8,5	61,2	22,15	Сз	р. Нейва
Нейво-Рудянское	10,6	7,2	8,3	...	...	Сз	р. Нейва

1	2	3	4	5	6	7	8
Непокоевское	48,8	48	6,1	1,7	44,5	М	Б. Непокоевский дол
Нижнезырянское	12,3	10,1	4,4	108	12,6	Сз	р. Зырянка
Нижнеисетское	10,3	9	3,4	35	9,32	Сз	р. Исеть
Нижнекамское	12900	4400					р. Кама
Нижнекачканарское	85,5	77	8,95	40,7	31,19	Сз	р. Выя
Нижнесалдинское	19,6	18,7	5,8	164	135,25	Сз	р. Салда (бассейн р. Туры)
Нижнесвирское	220	40	25	19600	19600	Ст	р. Свирь
Нижнесергинское	13,6	13,3	3,6	131	20	Ст	р. Серга (приток р. Уфы)
Нижнетагильское	44,5	32,5	12,15	56,8	120	М	р. Тагил (приток р. Туры)
Нижнетуломское	390	37	38	7380	5650	Н	р. Тулома
Нижнетурунское	41,5	9,5	12,4	232	29,4	Сз	р. Тура
Нижнеуфалейское	16,6	7,3	6,75	...	...	Сз	р. Уфалей
Новинкинское	18,2	1,3	2,5	310	216	Сз	р. Вытегра
Новомариинское	101	96,5	13,2	120	...	М	р. Ревда
Новомосковское	13	4	3	...	...	–	
Новосибирское	8800	4400	1070	51900	44150	Сз	р. Обь
Новотроицкое	108	38	13,5	1270,24	1245,65	–	рр. Б. Егорлык и Русская (бассейн р. Дона)
Нугушское	400	356	25,2	1041,6	407,32	Сз	р. Нугуш
Нытвенское	28,6	18,9	8,9	154	14,6	Сз	р. Нытва
Нязепетровское	153	138	19,5	530,2	...	М	р. Уфа
Озернинское	144	140	23	167	...	–	р. Озерна
Ойуур-Юрэгэ	13,2	7,5	2,91	13,2	6,4	Сз	руч. Ойуур-Юрэгэ
Октябрьское	21,5	15,4	8,4	10	6,8	М	р. Супс (бассейн р. Кубани)
Омутнинское	32,5	20,5	10	153	45,6	Ст	р. Омутная (приток р. Вятки)
Ондозерское	600	370	199	797	319	Сз	Ондоз.
Ондское	68,4	36,6	21,2	1210	5865	Сз	оз. Ондское, р. Онд
Отказненское	131	99	19,2	286	119	Сз	р. Кума
Очерское	18,7	14,5	5	82,5	12,5	Сз	р. Очер
Павловское	1410	890	115,9	10400	8237,6	Сз	р. Уфа
Палокоргское	299	74	85	7500	6511,1	Ст	р. Нижний Выг
Пальеозерское (оз.-вдхр.)	1102,4	456,5	292,8	179,8	2002	Сз	р. Сунна и система озер
Пельц	19,6	15,9	5,4	3,4	12,88	Нл	р. Пельц
Пензенское	560	490	110	1510	785,7	М	р. Сура
Перервинское	50		10,6	2440	1510	Ст	р. Москва
Пестовское	54,3	20	11,6	1281	365	Сз	р. Вязь
Петрокаменское	13	1,9	3,52	164	1,4	Сз	р. Нейва
Пикелянское	15	11,9	4,08	5,2	4,18	М	р. Гусиха
Пинозерское	79	43	17,6	4940	4920	Н	р. Нива
Пиренгское	3000	870	227	1520	–	М	р. Пиренга
Погорельское	12	6,1	7,7	428	214,5	Ст	р. Пышма
Подужемское	23,8	11	12	8350	8399,9	–	р. Кемь
Поликарповское	10,5	8,5	4,2	142	0	Сз	р. Миасс
Поляковское	15,1	15,1	3,35	7,1	3	М	р. Б. Глушица
Правдинское (при ГЭС-3)	20,5	13,5	4,2	980	960	НС	р. Лава
Пролетарское	2152	877	654	1227,46	190,48	Сз	р. Маныч совместно с оз. Гудило
Пронское	71,5	66,3	16,2	113	54,35	М	р. Проня
Пугачевское	59,5	24,5	10,3	204	4624	М	р. Б. Иргиз
Путкинское	49	3,2	6,4	8350	8143	–	р. Кемь
Пяловское	18	9	6,3	922	911	Сз	р. Уча
Рагнозерское (оз.-вдхр.)	16,5	9,5	12,92	11,4	10,85	Сз	оз. Рагнозеро
Рассыпухинское	11	–	3,8	5360	8,51	Сз	рр. Цна и Мокша
Раякоски	51	8	6,8	4790	4774,3	Ст	р. Паз
Ревдинское	24,9	13,5	5,6	153	103,53	Сз	р. Ревда
Режевское	16,4	10,4	4,2	183	39,1	Сз	р. Реж

Продолжение таблицы

1	2	3	4	5	6	7	8
Р. «А» (наливное)	20,7	15,9	2,6	1740,8	15,92	М	р. «А»
Ремонтненское	13,1	13	2,6	...	...	М	Б. Чикалда (бассейн р. Сала)
Рефтинское	142	59,3	25,3	72,5	31,64	М	р. Рефт
Ростовановское	23	6	4,5	45,56	43,03	Сз	р. Кура
Рублевское	5,0	4,6	3,06	1559,0			р. Москва
Рузское	220	216	33	261	...	ЧМ	р. Руза (приток р. Москвы)
Рыбинское	25420	16600	4550	–	0	М	р. Волга
Рязанской ГРЭС	64,5	31,7	17,68	308	8	Сз	р. Проня
Саган-Нурское (наливное)	18,5	15,5	3,4	22,3	0	М	р. Тугнай
Салонъярвинское	160	152	86	523	523	Сз	р. Шуя и оз. Салонъярви
Сальское	23	16,4	7,7	28,8	6,1	М	р. С. Егорлык
Сандальское	623	298	184	2160	2004,8	ЧМ	оз. Санда (бассейн р. Суны)
Саратовское	12870	1750	1830	45000	46102,2	Ст	р. Волга
Саткинское	17	10	3,7	...	...	Сз	р. Сатка
Саянское-Шушенское	29100	14700	1870				р. Енисей
Светозорское	28,7	9,5	3,2			Сз	Р. Вуокса
Северское	12,5	8,99	3,64	26,5	22,87	Сз	р. Северушка
Сегозерское	4700	4020	815	2155	24330	М	частично в Финляндии
Сенгилеевское	805	369	42,1	467,5	383,4	Сз	р. Егорлык и оз. Сенгилеевское
Смоленской АЭС	320	120,5	42,2	255	23,5	Сз	р. Десна
Смоленской ГРЭС (оз.-вдхр.)	39,5	9,7	6,8	10,4	8,2	М	оз. Сошно
Соколовское	16,6	14,6	3,9	24,3	22,11	М	р. Кундрючья
Сонозерское	96	57,6	24	540	230	Ст	р. Волома
Софьинское	14	–	7,6	...	...	Сз	р. Москва
Старооскольское	203,0	184,0	40,9			М	Р. Оскол
Староуткинское	19	15,3	5,1	104	9,15	Сз	р. С. Утка
Сугомакское	10,2	2,2	5,61	...	...	–	р. Сугомак
Сулакское	115	38	20	524,9	959,54	М	р. Б. Иргиз
Сундозерское	14	–	7,6	227	211	Сз	р. Суна
Сургутское	44,5	44,5	8,7	124	31,02	М	р. Черная
Сысертское	11,3	9,1	3,38	35,3	0	Сз	р. Сысерт
Тасей (оз.-вдхр.)	44,9	0	14,6	6,2	0	Сз	р. Холой
Темир-Зингейское	15,1	12,4	6	13,4	4,85	Сз	р. Темир-Зингейка
Тепловское	10	7	–			М	р. Теплая (бассейн Волги)
Толстовское	11,3	8,4	3,9	7	21,68	М	р. Толстовка
Троицкое	45	22	10,85	278,6	0	Сз	р. Уй
Тулмозерское	73,3	18	12,2	338,6	261,6	Сз	оз. Тулмозеро
Тщикское	330	232	76	2287	2243	Спп	р. Белая (приток Кубани)
Уверское	–	28,5	26,8	769	769	Сз	р. Уверь (приток Меты)
Увосьское	83	82	10,4	61,7	33,1	Ст	р. Увось (приток Клязьмы)
Угличское	1245	809	249	13590	10725	Ст	р. Волга
Усть-Джегуриинское	36,4	12,4	2,7			Сз	Р. Кубань
Усть-Илимское	59400	2800	–	–	–	–	р. Ангара
Усть-Маньчское	72	–	73	104	28,7	Сз	р. Маньч
Ушкотинское	10	9,7	2,8	13,8	5,65	М	р. Ушкота
Фаустовское	10,2	–	5,8	...	...	Сз	р. Москва
Химкинское	29,2	6	4	509	477	Сз	р. Химки (бассейн Москвы)
Хрустальный пруд	15,1	12,4	6	13,4	0	М	р. Темир-Зингейка
Цимлянское	23680	11540	2702	22,3	12470,9	М	р. Дон
Чебоксарское	13800	5700	2170				р. Волга
Черепетское	36,7	18,5	8,2	89,9	13,55	Сз	р. Черепеть
Череповецкое	6514	1850	1670	5230	5090	Сз	р. Шексна совместно с оз. Белое
Черновское	14	10,3	5	10,6	6,47	М	р. Черновка (бассейн Самары)
Черноисточинское	111	75	26,4	69,9	43,06	М	р. Исток (приток Тагила)
Чир-Юртское	101,5	6,5	7,32	5590	5083,4	Ст,Н	р. Сулак

1	2	3	4	5	6	7	8
Чограйское	720	670,0	193,0			Сз	Р. Маныч
Шапсузское	150	130	46	466,2	65,1	Спп	р. Афуис (бассейн р. Кубани)
Шатское	65,7	20	12,46	83,6	174,16	Сз	р. Шет (бассейн р. Оки)
Шатурское	13,2	7,5	15,5	512,95	508	–	оз. Святое (бассейн р. Оки)
Шекснинское	6500	1800					оз. Белое, р. Шексна
Шенджийское	34	21,6	7,8	17,2	13,84	М	р. Чибий (бассейн р. Кубани)
Шершневское	176	106,3	39,1	558	321,2	М	р. Миасс
Шестидесятилетия СССР	10	9,7	2,4	7,9	3,54	М	р. Нурлинка
Широковское	526	363	40,8	2076	1716	Сз	р. Косьва (приток р. Камы)
Шлинское	–	58	35	107	107	Сз	оз. Шлино (бассейн р. Меты)
Шушпанское	14	13	5,3	15	12,6	Сз	р. Шушпанка (бассейн р. Дона)
Щекинское	20,8	5,4	5,86	202	37,05	Сз	р. Упа (приток р. Оки)
Южно-Уральское	75,5	56,7	18,22	184	0	М	р. Увелька (бассейн р. Тобола)
Юшкозерское	3800	1600					р. Кемь, Юшкозеро
Янискоски	32	6	6,3	4790	4640	Ст	р. Паз
Янисъярви	–	420	200	1356	1210	ЧМ	р. Янисйоки (бассейн Ладожского озера)
Яузское	290,3	130	51	121,2	507	М	р. Яуза

¹ Включая некоторые водохранилища федерального значения, объемом менее 10 млн м³.

² Курсивом выделены объекты федерального значения.

³ НПУ – нормальный подпорный уровень.

⁴ М – многолетнее регулирование, Н – недельное, Нл – наливное, НС – неполное суточное, ОМ – ограниченно многолетнее, Сз – сезонное, Спп – срез пика паводка, Ст – суточное, ЧМ – частично многолетнее.

Основные гидротехнические параметры крупнейших водохранилищ Волжско-Камского каскада

Водохранилище	Нормативные уровни водохранилищ ¹ , м			Максимальный сбросной расход гидроузла при уровнях ¹ , м ³ /с			Комплексные эколого-санитарные и хозяйственные расходы в нижний бьеф, м ³ /с		Отметка dna водохранилища у плотины, глубина, м
	УМО	НПУ	ФПУ	УМО	НПУ	ФПУ	начало половодья	конец половодья	
Волгоградское	12,00	15,00	16,30	50000	63060	65000	25	250	-10
Воткинское	85,00	89,00	90,00	17000	19300	20000	50	700	59
Горьковское	81,00	84,00	85,50	4000	15100	16000	75	300	65
Иваньковское	119,50	124,00	124,20	2400	7400	8000	10	10	108
Камское	100,00	108,50	110,20	8000	21000	25000	30	90	80
Куйбышевское	45,50	53,00	55,30	50000	70600	80000	40	400	20
Нижнее-Камское	61,00	62,00	64,00	34000	34900	40000	25	400	45
Павловское	128,50	140,00	142,40	5000	6540	8000	20	30	106
Рыбинское	97,10	102,00	104,00	5000	7000	18700	45	160	78
Саратовское	27,00	28,00	31,40	50000	53000	70750	75	500	10
Угличское	107,50	113,00	113,40	8000	13000	14000	10	15	95

¹ Условные обозначения здесь и далее: УМО – уровень мертвого объема, НПУ – нормальный подпорный уровень, ФПУ – форсированный подпорный уровень.

Основные показатели водохранилищ Волжско-Камского каскада¹

Водохранилище	Год заполнения	Объем, км ³		Площадь зеркала, км ²	Глубина, м		Длина, км	Коэффициент водообмена, число раз в год	Вид использования ²
		полный	полезный		максимальная	средняя			
1	2	3	4	5	6	7	8		10
Верхневолжское	1944	0,52	0,47	183	17	2,8	85	1,8	С, Э, В, О, П
Иваньковское	1937	1,12	0,81	327	19	3,4	120	7,9	В, С, П, Р, Э, О
Угличское	1939-1943	1,25	0,81	249	19	5	146	9,8	Э, С, В, О, Р
Рыбинское	1940-1949	25,42	16,67	4550	30	5,6	110	1,4	Э, С, В, Р, Н, П, О, Л
Горьковское	1955-1957	8,82	3,9	1591	22	5,5	430	6	Э, С, В, Р, П, О, Л
Чебоксарское	1981	4,6	0	1080	13	4,3	340	24,3	Э, С, В, О, Р, П, Л
		12,6	5,4	2170	18	5,8		8,9	
Куйбышевское	1955-1957	57,3	33,9	6150	41	9,3	510	4,2	Э, С, Н, В, Р, И, П, О, Л
Саратовское	1967-1968	12,87	1,75	1831	31	7	312	19,1	Э, С, В, Р, И, О, Л, П

Продолжение таблицы

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Волгоградское	1958-1960	31,45	8,25	3117	41	10	540	8	Э, С, Н, В, Р, И, П, О, Л
Камское	1954-1956	12,2	9,8	1915	30	6,4	300	4,2	Э, Л, С, Н, В, Р, О, П
Боткинское	1961-1964	9,4	3,7	10,75	28	8,8	360	5,8	Э, С, Л, В, Р, О, П
Нижекамское	1978	2,8	0	1000	14	2,8	270	6,6	Э, С, Л, В, Р, О, П
		13,8	4,6	2570	20	5,3		3,9	
Итого (округлено)		168	80	23060					
		187	90	25720					

¹ В верхней строке при современном подпорном уровне, в нижней строке при проектном НПУ,

² Э – энергети ка, И – ирригация, В – водоснабжение, С – судоходство, Р – рыбное хозяйство, Л – лесосплав, Н – борьба с наводнениями, О – рекреация, П – попуски (санитарные, в целях обводнения и др.).

Крупнейшие водохранилища на реках Крыма

Река, балка	Водохранилище	Объем полный, млн м ³	Объем полезный, млн м ³
Черная	Чернореченское	29,0	21,0
Бельбек	Счастлиенское	12,0	9,8
Кача	Загорское	34,0	29,4
Кача	Бахчисарайское	2,5	2,5
Альма	Партизанское	34,4	32,8
Альма	Альминское	6,5	6,5
Аян	Аянское	4,2	4,2
Салгир	Симферопольское	36,0	34,0
Зуя	Балановское	6,5	5,6
Биюк-Карасу	Белогорское	23,3	23,0
Биюк-Карасу	Тайганское	13,8	11,2
Чорох-Су	Старокрымское	3,15	1,95
Улу-Узень	Изобильненское	12,8	6,4

Основные характеристики водохранилищ естественного стока Республики Крым

Водохранилище	Местоположение	Источник питания	Полный объем, млн м ³	Назначение
Альминское	с. Почтовое, Бахчисарайский р-н	р. Альма	6,2	О
Аянское	с. Заречное, Симферопольский р-н	р. Аян	3,9	В
Балановское	с. Баланово, Белогорский р-н	р. Зуя	5,00	ОР
Бахчисарайское	г. Бахчисарай	р. Кача	6,89	О
Белогорское	г. Белогорск	р. Биюк-Карасу	23,3	О
Загорское	с. Синапное, Бахчисарайский р-н	р. Кача	27,85	В
Изобильненское	с. Изобильное, г.Алушта	р. Улу-Узень	13,25	В
Кутузовское	с. Нижняя Кутузовка, г. Алушта	р. Демерджи	1,11	
Львовское	с. Долинное, Кировский р-н	б. Змеиная	2,2	ВО
Партизанское	с. Партизанское, Симферопольский р-н	р. Альма	34,4	В
Симферопольское	г. Симферополь	р. Салгир	36,0	ВО, ГРЭС
Старо-Крымское	г. Старый Крым	р. Чорох-Су	3,15	ВО
Счастливое - II	с. Счастливое, Бахчисарайский р-н	р. Манакотра	11,8	В
Тайганское	г. Белогорск	б. Джавайганская	13,8	О

Примечание: О – орошение; В – водоснабжение; Р – рекреация.

Основные характеристики водохранилищ Северо-Крымского канала (СКК)

Водохранилище	Местоположение	Источник питания	Полный объем, млн м ³	Назначение
Зеленоярское	с. Зеленый Яр, Ленинский р-н	СКК	3,02	В
Ленинское	с. Ленинское, Ленинский р-н	СКК	7,7	В
Межгорное	с. Скворцово, Симферопольский р-н	СКК	50,0	В
Самарлинское	с. Виноградное, Ленинский р-н	СКК	8,09	В
Сокольское	с. Сокольское, Ленинский р-н	СКК	2,26	Р
Станционное	с. Станционное, Ленинский р-н	СКК	24,0	В
Феодосийское	с. Новопокровка, Кировский р-н	СКК	15,37	ВО
Фронтное	с. Фронтное, Ленинский р-н	СКК	35,0	В

Примечание: О – орошение; В – водоснабжение; Р – рекреация.

Энергетические характеристики наиболее крупных ГЭС России

<i>Название ГЭС</i>	<i>Местоположение</i>	<i>Установленная мощность ГЭС, МВт</i>	<i>Выработка электроэнергии, кВт/час</i>
<i>Ярославская обл.</i>			
Рыбинская	г. Рыбинск, р. Волга	330	464,1
<i>Нижегородская обл.</i>			
Нижегородская	г. Заволжье, р. Волга	520	1077,0
<i>Респ. Чувашия</i>			
Чебоксарская	г. Чебоксары, р. Волга	1370	1818,0
<i>Респ. Татарстан</i>			
Нижнекамская	г. Набережные Челны, р. Волга	1205	1755,7
<i>Самарская обл.</i>			
Волжская им. Ленина	г. Жигулевск, р. Волга	2300	7630,1
<i>Саратовская обл.</i>			
Саратовская	г. Балаково, р. Волга	1360	4615,4
<i>Волгоградская обл.</i>			
Волгоградская	г. Волжский, р. Волга	2541	9264,6
<i>Респ. Дагестан</i>			
Чиркейская	п. Чиркей	1000	1785,3
<i>Пермская обл.</i>			
Боткинская	г. Чайковский, р. Кама	1020	2410,2
Камская	г. Пермь, р. Кама	483	1949,2
<i>Новосибирская обл.</i>			
Новосибирская	г. Новосибирск, р. Обь	455	1918,4
<i>Красноярский край</i>			
Красноярская	г. Дивногорск, р. Енисей	6000	17824,1
Саяно-Шушенская	п. Означенное, р. Енисей	6721	20861,6
Усть-Хантайская	г. Снежногорск, р. Хантайка	441	1964,7
Курейская	р. Курейка	600	1894,6
<i>Иркутская обл.</i>			
Иркутская	г. Иркутск, р. Ангара	662	3661,5
Братская	г. Братск, р. Ангара	4500	23196,8
Усть-Илимская	г. Усть-Илимск, р. Ангара	3840	21832,9
<i>Респ. Саха (Якутия)</i>			
Вилуйская	п. Чернышевский, р. Вилуй	680	2796,8
<i>Амурская обл.</i>			
Зейская	г. Зея, р. Зея	1330	4312,4
<i>Магаданская обл.</i>			
Колымская	п. Зырянка, р. Колыма	900	2451,6

Основные характеристики крупнейших судоходных каналов

<i>Канал</i>	<i>Длина, км</i>	<i>Кол-во шлюзов</i>	<i>Полезный размер камер, м</i>	<i>Река, озеро и море</i>	<i>Дата открытия</i>	<i>Назначение</i>
Беломоро-Балтийский	227	19	135x14,3	Белое море – Онежское оз.	03.08.1933	Судоходство
Волжско-Северодвинский	127	7	155,4x12,5	р. Волга – р. Северная Двина	1828	Судоходство
Волго-Балтийский	368	8	265x17,8	р. Нева – р. Волга	10.1964	Судоходство
Канал им. Москвы	128	8	290x30	р. Москва – р. Волга	15.07.1937	Судоходство
Волго-Донской	101	13	145x18	р. Волга – р. Дон	27.07.1952	Судоходство
Волго-Каспийский	210	–	–	дельта р. Волги – Каспийское море	1881	Судоходство

Основные характеристики магистральных каналов переброски стока рек

Канал	Источник питания	Год ввода	Длина, км	Пропускная способность, м³/с	Годовой объем переброски стока, км³	Назначение
Большой Ставропольский	р. Кубань	1970/1983 ¹	288/480 ²	180	2,5	Орошение
Донской магистральный	Цимлянское вдхр. на р. Дону	1952	120	250	2,6	Орошение
Терско-Кумский	р. Тер	1961	146	100	1,6	Комплексное назначение
Невинномысский	р. Кубань	1948	49	75	1,9	Комплексное назначение
Кумо-Манычский	р. Кума	1964	96	60	0,7	Судоходство, орошение
Правоегорлыкский	Новотроицкое вдхр. на р. Егорлыке	1953	123	45	0,5	Орошение
Саратовский	Саратовское вдхр. на р. Волге	1972	127	65	...	Орошение

¹ Числитель – год ввода БСК – 1; знаменатель – год ввода БСК – 3.

² Числитель – длина канала; знаменатель – проектная длина канала.

ОЗЕРА

Количество озер и их распределение по территории России, ед.*

Площадь водной поверхности, км²	Европейская часть	Азиатская часть	Россия в целом	Суммарная площадь, км²
<1	535 222	2 278 568	2 813 790	154 480
от 1 до 10	4905	30 534	35 439	84 554
от 11 до 50	443	1480	1923	37029
от 51 до 100	37	120	157	13 849
от 101 до 1000	21	66	87	22 930
>1000	4	3	7	73980*

* Таблица составлена по расчетам и оценкам И.А. Шикломанова и др.; без Каспийского моря

Распределение озёр по регионам России

Регион	Количество	Площадь зеркала, км²
<i>Европейская территория</i>		
Кольский полуостров	107146	8195
Карелия и северо-запад	82503	50107
Север	232419	13756
Центральный регион	35836	17329
Среднее и Южное Приуралье	6778	4182
Южный регион	26459	20947
Прикаспийская низменность	11305	3864
<i>Азиатская территория</i>		
Западно-Сибирская низменность	788042	87754
Алтай и Кузнецкий бассейн	17151	8743
Западные и Восточные Саяны	14307	7227
Забайкалье	47135	35647
Средняя Сибирь	319872	28108
Северо-Сибирская низменность	318849	38487
Северо-Восточная Сибирь	595118	67863
Дальний Восток	63088	9758
Камчатка	40857	2772
Острова Северного Ледовитого и Тихого океанов	41132	3517
Всего по России	2747997	408856

Крупнейшие озера России площадью более 200 кв. км

Озеро	Река (бассейн), район	Площадь, км ²		Максимальная глубина, м	Объем, км ³	Высота над уровнем моря, м	Соленость	Субъект РФ
		зеркала	водосбора					
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Байкал	Ангара – Енисей	31700	571000	1642	23615	456	Пресное	Респ. Бурятия, Иркутская обл., Забайкальский край
Ладожское	Нева	17700	276000	228	838	4	Пресное	Респ. Карелия, Ленинградская обл.
Онежское	Свирь – Нева	9720	62800	120	292	32	Пресное	Респ. Карелия, Ленинградская и Вологодская обл.
Таймыр	Нижняя Таймыра	4560	43920	26	12,8	6	Пресное	Красноярский край
Ханка	Сунача – Амур	4190/3030	20100/18400	10,6	18,5	68	Пресное	Приморский край
Чудско-Псковское	Нарва	3555/1990	47800/27917	15,3	25,07	30	Пресное	Псковская обл.
Убсу-Нур	бессточное	3350	...	15	35,7	753	Соленое	Респ. Тува
Чаны	Обь-Иртышское междуречье	1294	23600	8,5	2,58	705	Солоноватое	Новосибирская обл.
Белое	Шексне	1290	14000	20	5,2	113	Пресное	Вологодская обл.
Выгозеро	Нижний Выг	1140	...	18	7,1	89	Пресное	Респ. Карелия
Ильмень	Волхов – Нева	1100	67200	4,25	2,85	18	Пресное	Новгородская обл.
Топозеро	Ковда	986	3570	56	14,9	110	Пресное	Респ. Карелия
Хантайское	Енисей	822	11900	420	82	65	Пресное	Красноярский край
Сегозеро	Сегежа	815	...	103	...	120	Пресное	Респ. Карелия
Имандра	Нива	810	12300	67	11,2	128	Пресное	Мурманская обл.
Пясино	Пясины	735	24000	10	2,9	28	Пресное	Красноярский край
Кулундинское	Обь-Иртышское междуречье	728	24100	4,9	1,8	98	Соленое	Алтайский край
Пяозеро	Ковда	659	1430	49	10,1	110	Пресное	Респ. Карелия
Барун-Торей	Междуречье Аргуни и Онона	578	25700	6,0	1,38	598	Соленое	Забайкальский край
Нерпичье (Култучное)	Озерная	552	2550	12,0	2,24	0,4	Пресное	Камчатский край
Лабаз	Боганида – Хатанга	470	1260	...	...	47	Пресное	Красноярский край
Красное	Анадырь	458	10100	4	0,6	0	Пресное	Чукотский АО
Кета (Хита)	Рыбная – Пясины	452	2990	>180	...	93	Пресное	Красноярский край
Убинское	Обь-Иртышское междуречье	440	2990	2,8	0,88	134	Пресное	Новосибирская обл.
Пекульнейское	Майна – Берингово море	435	2500	...	...	0,7	Пресное	Чукотский АО
Воже (Чарондское)	Свидь – Онега	416	6260	4,5	1,08	120	Пресное	Вологодская обл.
Кубенское	Сухона	407	14700	13	1,67	109	Пресное	Вологодская обл.
Портнягино	Гусиха-Хатангский зал.	376	1460	...	...	62	Пресное	Красноярский край
Чукчагирское	Ольджикан – Амур	366	1060	6	0,73	70	Пресное	Хабаровский край
Маныч-Гудило	Маныч	344	7334	1	...	10	Соленое	Респ. Калмыкия, Ставропольский край, Ростовская обл.
Болонь (Нури-Оджал)	Амур	338	12500	3,5	0,3	...	Пресное	Хабаровский край
Лача	Онега	334	12600	5,3	1,00	118	Пресное	Архангельская обл.
Водлозеро	Водла	334	4700	16	1,03	136	Слабоминеральное	Респ. Карелия
Удиль	Ухта – Амур	330	12400	5	0,83	...	Пресное	Хабаровский край
Маготоево	Протока к Восточно-Сибирскому морю	323	1170	...	...	0	Соленое	Респ. Саха (Якутия)
Лама	Лама – Пясины	318	6210	254	17,00	45	Пресное	Красноярский край
Орель	Амур	314	4990	3,8	0,80	...	Пресное	Хабаровский край
Умб-озеро	Умба	313	2130	115	4,65	149	Пресное	Мурманская обл.
Зун-Торей	Междуречье Аргуни и Онона	302	26000	7	1,62	600	Соленое	Забайкальский край

Продолжение таблицы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Кизи	Амур	281	5100	4	0,70	6	Пресное	Хабаровский край
Среднее Куйто	Кемь	275,7	...	34	...	101,3	Пресная	Респ. Карелия
лим. Бейсугский	Восточное Приазовье	272	5190	н.с.	н.с.	...	Соленое	Краснодарский край
Мелкое	Талая – Пясины	270	12100	22	1,1	246	Пресное	Красноярский край
Кунгасалах	Новая – Ханганский залив	270	988	н.с.	н.с.	76	Пресное	Красноярский край
Сямозеро	Сяпся – Шуя	266	1580	24	1,79	106,7	Пресное	Респ. Карелия
Пюхяярви	Протока к озеру Сайма	255	...	32	...	80	...	Респ. Карелия
Бустах	Суруктах	249	1640	...	...	...	Пресное	Респ. Саха (Якутия)
Яррото 1-е	Правый Юрибей	247	...	8	...	...	...	Тюменская обл.
Сартлан	Сарайка	238	2020	6	...	110	Слабосоленое	Новосибирская обл.
Ессей	Сикэй Сээн	238	1544	6	...	266	Пресное	Красноярский край
Виви	Вив и	229	3260	200	...	255	Пресное	Красноярский край
Ковдозеро	Ковда	224	...	63	3,7	37	...	Мурманская обл.
Телецкое	Бия	223	20600	325	40	434	Пресное	Респ. Алтай
Кереть	Кереть	223	1320	5	...	91	Слабоминерализованное	Респ. Карелия
Селигер	Селижаровка	222	2310	24	...	205	Пресное	Новгородская и Тверская обл.
Нюк	Растас и Хяме	214	3300	40	...	134	Пресное	Респ. Карелия
Ловозеро	Воронья	209	3770	35	...	153	Пресное	Мурманская обл.
Б. Морское (Майнычин-Анкаватан)	Анкаваам	205	382	...	...	...	...	Респ. Саха (Якутия)
Кроноцкое	Кроноцкая	200	2330	148	12,4	372	Пресное	Камчатский край

Среднегодовой водный баланс крупнейших озер России за различные периоды

Озеро	Период	Приток, км³/год	Осадки на акваторию, км³/год	Сток из озера, км³/год	Испарение с акватории, км³/год	Изменение объема воды, км³/год
Байкал	1901-1958	59,23	9,44	59,35	9,25	0,06
	1959-1962	68,5	10,6	56,6	11,9	10,6
	1963-1980	59,22	12,31	59,36	13,96	-1,79
	1981-2005	67,12	12,38	63,39	14,86	1,25
Ладожское	1932-1980	69,7	9,3	72,65	6,7	-0,35
	1981-2005	73,55	11,7	77,69	7,28	0,28
Онежское	1932-1951	14,51	5,17	16,34	3,11	-0,36
	1952-1980	16,46	5,52	18,4	3,43	0,15
	1981-2005	16,57	6,2	18,88	3,63	0,26
Таймыр	многолетний	13,8	1,3	14,2	0,9	0,00
Ханка	1949-1980	1,93	2,34	1,83	2,54	-0,06
	1981-2005	2,13	2,59	1,88	2,75	0,08
Чудско-Псковское	1953-1980	8,95	2,19	9,29	1,85	0
	1981-2005	11,79	2,4	12,59	1,6	0
Чаны	1971-1980	0,40	0,46	0,00	0,80	0,06
	1981-2000	0,38	0,48	0,00	0,80	0,06
Ильмень	1932-1980	16,17	0,67	16,31	0,48	0,05
	1981-2005	20	0,76	20,1	0,75	-0,04

Изменение запасов воды крупнейших озер России

Озеро	Средний многолетний запас воды, км³	Средний многолетний уровень воды, м	Запасы воды, км³		
			на 01.01.17	на 01.01.18	годовое изменение
Ладожское	911,00	5,10	900,60	912,20	11,60
Онежское	292,00	33,00	293,62	296,14	2,52
Байкал*	23000,00	455,00			-5,05
Ханка	18,30	68,90	22,18	20,02	-2,16

* Для озера Байкал, запасы воды которого очень велики и не сопоставимы с их годовыми колебаниями, изменение объема вычислено, как произведение годового приращения уровня воды на среднюю многолетнюю площадь зеркала этого водоема.

Основные притоки оз. Байкал (Ресурсы поверхностных вод СССР, 1973)

<i>Река</i>	<i>Длина реки, км</i>	<i>Площадь водосбора, км²</i>	<i>Средний коэффициент густоты речной сети, км/км²</i>
Селенга, в т.ч. в границах России	1024 409	447060 148060	0,42
<i>Реки, впадающие в оз. Байкал между устьями рр. Голоустной и Верхней Ангары</i>			
Голоустная	122	2300	0,59
Бугульдейка	80	1720	0,47
Анга	99	1010	0,32
Сарма	66	787	0,48
Рель	50	579	0,46
Тыя	120	2580	0,47
Кичера	126	2430	0,37
Верхняя Ангара	438	21400	0,46
<i>Реки, впадающие в оз. Байкал между устьями Верхней Ангары и р. Баргузина</i>			
Шегнанда	67	-	
Кабанья	72	-	
Большая речка	70	565	
Баргузин	480	21100	0,51
<i>Реки, впадающие в оз. Байкал между устьями рр. Баргузина и Селенги</i>			
Турка	272	5870	0,50
Кика	107	2010	0,49

Приток поверхностных вод в оз. Байкал

<i>Река</i>	<i>Площадь водосбора, км²</i>	<i>Годовой приток, км³</i>	<i>Годовой модуль стока, л/с/км²</i>
<i>По Республике Бурятия</i>			
Рель	567	0,38	21,5
Тыя	2380	1,26	16,8
Холодная	3050	0,72	21,9
Верхняя Ангара	20600	8,14	12,5
Давша	93,7	0,024	8,0
Баргузин	19800	3,85	6,26
Турка	5050	1,37	8,76
Кика	1740	0,77	14,0
Сухая	379	0,12	9,66
Селенга (без МНР и Читинской обл.)	94060	8,68	2,07
Большая Речка	565	0,39	21,8
Мантуриха	568	0,24	13,8
Мысовка	151	0,096	19,9
Выдринная	259	0,30	37,0
Снежная	3000	1,49	15,8
ИТОГО:	150493	27,83	
<i>По Забайкальскому краю</i>			
Чикой	41400	6,44	5,71
Хилок	29600	2,28	2,44
ИТОГО:	71000	8,72	
<i>По Монголии</i>			
Селенга	282000	14,1	(1,13)
<i>По Иркутской области</i>			
Голоустная	2260	0,26	3,82
Бугульдейка	1700	0,14	2,64
Анга	727	0,087	3,74
Хара-Мурин	ИЗО	0,79	21,8
Харлакта	14,8	0,011	22,7
Утулик	959	0,50	16,6
Безимьянная	204	0,17	26,8
Похабиха	62,9	0,049	23,4
Большая Половинная	356	0,086	7,70
Слюдянка	62,9	0,046	23,4
ИТОГО:	747	2,136	
Всего по бассейну:	510970	52,78	

Изменения уровня оз. Байкал в 1994-2012 гг.

Период, год	Среднемесячный показатель			Среднесуточный показатель		
	раз- ность, см	абс. отметка, м	месяц	разность, см	абс. отметка, м	дата
За 19 лет (1994-2012 гг.)	136	max 457,27	октябрь 1994	140	max 457,29	25.09-08.10.1994
		min 455,91	апрель 1997		min 455,89	23-25.04.1997
По постановлению Правительства РФ от 26.03.2001 №234	100	max 457,00		100	max 457,00	
		min 456,00			min 456,00	
За 12 лет (2001-2012 гг.)	88	max 456,92	сентябрь 2001	93	max 456,94	01-03.10.2001
		min 456,04	май 2003		min 456,01	01.05.2001
2001	86	max 456,92	сентябрь 2001	93	max 456,94	01-03.10.2001
		min 456,05	апрель 2001		min 456,01	01.05.2001
2002	64	max 456,73	август 2002	72	max 456,75	31.08.2002
		min 456,09	май 2002		min 456,03	10.05.2002
2003	65	max 456,69	октябрь 2003	69	max 456,71	10-16.10.2003
		min 456,04	май 2003		min 456,02	08-09.05.2003
2004	78	max 456,90	октябрь 2004	83	max 456,92	06-09.10.2004
		min 456,12	апрель 2004		min 456,09	24-28.04.2004
2005	72	max 456,83	сентябрь 2005	75	max 456,84	10-18.09.2005
		min 456,11	апрель 2005		min 456,09	18-25.04.2005
2006	78	max 456,87	сентябрь 2006	84	max 456,89	29.09-04.10.2006
		min 456,09	май 2006		min 456,05	28.04-04.05.2006
2007	56	max 456,73	сентябрь 2007	62	max 456,75	10-20.09.2007
		min 456,15	апрель 2007		min 456,13	18.04-03.05.2007
2008	82	max 456,89	сентябрь 2008	88	max 456,93	20-25.08.2008
		min 456,07	май 2008		min 456,05	22.04-03.05.2008
2009	81	max 456,90	октябрь 2009	85	max 456,91	02-07.10.2009
		min 456,09	апрель 2009		min 456,06	21-28.04.2009
2010	72	max 456,78	сентябрь 2010	85	max 456,91	22.09-04.10.2010
		min 456,06	май 2010		min 456,06	06-09.05.2010
2011	65	max 456,77	сентябрь 2011	69	max 456,78	10.09-17.09.2011
		min 456,12	апрель 2011		min 456,09	22-30.04.2011
2012	83	max 456,90	сентябрь 2012	87	max 456,91	17.09.2012
		min 456,07	апрель 2012		min 456,04	30.04-06.05.2012

Основные морфометрические характеристики Ладожского озера

Показатель	Значение
Высота над уровнем моря, м	5,1
Площадь водосбора, км²	258 600
Площадь общая, км²	18 135
Площадь зеркала, км²	17 872
Объем, км³	838 ± 2,4
Средняя глубина, м	46,9
Максимальная глубина, м	230
Максимальная длина, км	219
Максимальная ширина, км	125
Длина береговой линии, км	1570
Острова, км²	456,6
Время водообмена, лет	11

Основные характеристики Онежского озера и губ – приемников сточных вод

Водоприемник	Площадь зеркала, км²	Средняя глубина, м	Объем, км³	Время водо- обмена, лет	Речной при- ток + осадки, км³
Онежское оз.	9720	30,0	291,2	13,6	22,3
Петрозаводская губа	73	16,0	1,17	0,35	3,39
Кондопожская губа	223	21,0	4,68	1,93	2,43
Большая губа Повенецкого залива	117	32,0	3,75	52,1	0,072

Основные притоки Онежского озера

<i>Река</i>	<i>Площадь водосбора, км</i>	<i>Среднемноголетний модуль стока, л/с · км²</i>	<i>Средний многолетний приток</i>	
			<i>км³</i>	<i>% от Σ притока</i>
Водла	13700	10,1	4,36	24,5
Шуя	10100	9,4	3,06	17,2
Суна	7670	10,3	2,49	14,0
Остальные реки	34814		7,89	44,3
Суммарный приток в оз.			17,8	100

Средний многолетний водный баланс Онежского озера

<i>Показатель</i>	<i>Приход</i>		<i>Показатель</i>	<i>Расход</i>	
	<i>млн м³</i>	<i>%</i>		<i>млн м³</i>	<i>%</i>
Речной приток	16800	75,3	Речной сток	18600	83,4
Осадки	5460	24,7	Испарение	3690	16,6
Всего	22300	100	Всего	22300	100

БОЛОТА**Расположение болот по субъектам РФ, тыс. га**

<i>Субъект Российской Федерации</i>	<i>Площадь, занимаемая болотами</i>	<i>Субъект Российской Федерации</i>	<i>Площадь, занимаемая болотами</i>
1	2	1	2
Российская Федерация	152831,2	Краснодарский край	181,2
Центральный ФО	1237,0	Астраханская обл.	119,1
г. Москва	-	Волгоградская обл.	35,2
Белгородская обл.	22,5	Ростовская обл.	54,9
Брянская обл.	75,4	Северо-Кавказский ФО	
Владимирская обл.	38,3	Респ. Дагестан	20,6
Воронежская обл.	40,3	Респ. Ингушетия	0,1
Ивановская обл.	50,6	Кабардино-Балкарская Респ.	1,2
Калужская обл.	28,6	Карачаево-Черкесская Респ.	1,3
Костромская обл.	86,9	Респ. Северная Осетия-Алания	0,5
Курская обл.	32,2	Чеченская Респ.	2,7
Липецкая обл.	16,5	Приволжский ФО	893,9
Московская обл.	50,4	Респ. Башкортостан	50,7
Орловская обл.	3,8	Респ. Марий Эл	32,8
Рязанская обл.	55,4	Респ. Мордовия	15,9
Смоленская обл.	115,3	Респ. Татарстан	47,8
Тамбовская обл.	43,9	Удмуртская Респ.	15,1
Тверская обл.	465,1	Чувашская Респ.	5,2
Тульская обл.	1,9	Кировская обл.	133,4
Ярославская обл.	109,9	Нижегородская обл.	122,9
Северо-Западный ФО	25681,5	Оренбургская обл.	15,2
Респ. Карелия	3543,5	Пензенская обл.	13,5
Респ. Коми	4073,1	Пермский край	369,8
Архангельская обл.	5823,5	Самарская обл.	42,0
Вологодская обл.	1271,8	Саратовская обл.	19,2
Калининградская обл.	31,0	Ульяновская обл.	10,4
Ленинградская обл.	830,1	Уральский ФО	40 227,1
Мурманская обл.	5701,0	Курганская обл.	383,7
Новгородская обл.	548,0	Свердловская обл.	2 061,0
Псковская обл.	476,1	Тюменская обл.	4 609,2
г. Санкт-Петербург	1,6	Челябинская обл.	192,7
Ненецкий АО	3381,8	Ханты-Мансийский АО	19 933,2
Южный ФО	588,0	Ямало-Ненецкий АО	13 047,3
Респ. Адыгея	4,0	Сибирский ФО	41 823,9
Респ. Калмыкия	138,3	Респ. Бурятия	487,7

Продолжение таблицы

1	2	1	2
Респ. Алтай	73,4	Дальневосточный ФО	42 379,8
Респ. Тыва	1 026,4	Респ. Саха (Якутия)	19 784,1
Респ. Хакасия	32,1	Камчатский край	2 523,2
Алтайский край	374,5	Приморский край	466,7
Забайкальский край	1 076,9	Хабаровский край	5 606,6
Красноярский край	22 690,5	Амурская обл.	4 794,5
Иркутская обл.	1 710,2	Магаданская обл.	4 815,4
Кемеровская обл.	90,6	Сахалинская обл.	641,6
Новосибирская обл.	3 059,6	Еврейская авт. обл.	914,6
Омская обл.	2 027,8	Чукотский АО	2 833,1
Томская обл.	9 174,2		

Сведения о сбросе сточных (дренажных) вод в болота

Субъект Российской Федерации, федеральный округ	Количество водопользователей, ед.	Объем сточных (дренажных) вод, тыс. м³
Северо-Западный ФО		
Псковская область	1	1393,00
Калининградская область*	6	9990,00
Республика Карелия	1	5,86
Вологодская область	2	105,85
Респ. Коми	32	909,60
Архангельская область	12	7800,20
Нинецкий АО	3	61,49
Мурманская область	3	3116,22
Ленинградская область	3	38,31
Приволжский ФО	6	
Респ. Удмуртия	1	11,00
Нижегородская область	4	1088,49
Кировская область	1	267,06
Уральский ФО		
Курганская обл.	4	251,13
Свердловская область	36	27844,00
Тюменская область	22	8090,47
Ханты-Мансийский АО	13	5021,00
Ямало-Ненецкий АО	11	7388,00
Челябинская область	6	13093,00
Сибирский ФО	18	
Новосибирская область	1	288,00
Республика Бурятия	1	63,07
Томская область	13	577,62
Иркутская область	2	1113,52
Красноярский край	2	567,05
Дальневосточный ФО	1	104,36
Камчатский край	1	104,36
Всего по РФ	159	89188,00

* В Калининградской области 6 водопользователей по 10 решениям о предоставлении водного объекта в пользование осуществляют сброс сточных вод в поверхностные водные объекты торфяного масторождения посредством его осушения в общем объеме 9990 тыс. м³/год.

Рамсарские водно-болотные угодья России

Район преобладающих типов болот	Рамсарские угодья	№ по Конвенции	Площадь, га	Ценные болота
1	2	3	4	5
I. Эвтрофные болота высокой Арктики	–	–	–	–
II. Арктические полигональные и мелкобугристые эвтрофные и мезотрофные болота	1. Бреховские острова в устье р. Енисей	698	1400000	1. Болото Кидеран
III. Плоскобугристые болота и торфяники	2. Острова Обской губы Карского моря	676	128000	2. Болото на р. Пясины близ устья р. Тарей
	3. Междуречье и долина рек Пуры и Мокоритто	697	1125000	
	4. Дельта р. Горбита	699	75000	
IV. Эвтрофные и переходные горно-равнинные болота Восточной и Центральной Сибири	5. Торейские озера	683	172500	3. Сельгоно-Харинские болота
	6. Хингано-Архангелская низменность	684	200000	4. Эвурские болота
	7. Зейско-Буреинская равнина	685	31600	5. Тахтинское болото
	8. Озеро Болонь и устья рр. Сельгон и Симми	686	53800	
	9. Оз. Удыль и устья рр. Бичи, Битки, Пильда	687	57600	
	10. Парапольский дол	693	1200000	
V. Крупнобугристые торфяники	11. Нижнее Двубье	677	540000	6. Болото Чалмы Варе
				7. Болотная система «Морские мхи»
				8. Болото «Кольца»
VI. Торфяники аапа-типа	12. Кандалакшский залив	110	208000	9. Юпяжсуо
				10. Окрестности д. Нюхча, верховые болота и побережье Белого моря
				11. Важинское болото
VII. Выпуклые олиготрофные торфяники	13. Озеро Ханка	162	310000	12. Острова Б. Муксалма и М. Муксалма
	14. Острова Онежского залива Белого моря	668	3600	13. Себболото
	15. Псковско-Чудская приозерная низменность	689	93600	14. Усинское болото
	16. Верхнее Двубье	678	470000	15. Мартюшевское болото
	17. Свирская губа Ладожского озера	688	60500	16. Раковые озера
	18. Южный берег Финского залива (в пределах заказника «Лебяжье») Балтийского моря	689	6400	17. Лахтинское болото
	19. Полуостров Кургальский Финского залива Балтийского моря	690	65000	18. Болото Чистый Мох
	20. Березовские острова Финского залива Балтийского моря	691	12000	19. Болото Целау
	21. Мшинская болотная система	692	75100	20. Полистово-Ловатское болото
	22. Остров Карагинский Беренгова моря	694	193597	21. Спасские мхи
	23. Река Морошечная	695	219000	22. Игорьевские мхи
	24. Мыс Утхолок	696	220000	23. Никадровское болото
				24. Староизборские болота
				25. Жарковско-Свитская болотная система
				26. Верхневолжский водно-болотный комплекс
				27. Оршинский мох
				28. Пыханское болото
				29. Большое Камское болото

Продолжение таблицы

1	2	3	4	5
VII. Выпуклые олиготрофные торфяники				30. Остров-Мороцкое
				31. Тлятовское болото
				32. Болото Дубчес
				33. Большое Васюганское болото
				34. Болотная система Лотары
				35. Салымо-Юганская болотная система
				36. Система болот Крутогорьевское и большое Колнаковское
				37. Болото Оссорское
				38. Болото Окуто
				39. Болото Байкальское и Б. Марь
				40. Утиное болото
VIII. Эвтрофные торфяники Заенисейские	25. Дельта Селенги	682	12100	41. Болото Тяхтетское и Шадское
IX. Эвтрофные и олиготрофные торфяники	26. Пойменные участки рек Пра и Ока	671	161542	42. Болото Сомино
	27. Камско-Бакалдинская группа болот, включая заповедник «Керженский»	670	226500	43. Болото Куракинское
				44. Вязниковские болота
				45. Болото Кайское
				46. Болото Саламатьевское
				47. Болотная система Улук-Чаях
				48. Чилинское болото
X. Равнинные эвтрофные болота и торфяники	28. Озера Тоболо-Ишимской лесостепи	679	1217000	49. Кряж
				50. Болото Черное
				51. Индерский Рям
XI. Пойменные и дельтовые болота	29. Дельта Волги	111	800000	–
	30. Веселовское водохранилище	672	309000	
	31. Озеро Маныч-Гудило	673	112600	
	32. Дельта Кубани. Группа лиманов между р. Кубань и р. Протока	674	84600	
	33. Дельта Кубани. Ахтарско-Гривенская система лиманов	675	88400	
	34. Чановская озерная система	680	364848	
	35 Система водно-болотных угодий нижнего течения реки Баган	681	26880	

МОРЯ

Площади бассейнов морей, омывающих территорию России (включая бассейны соответствующих рек)

Море	Площадь бассейна, тыс. км ²
Балтийское	256,97
Азовское	464,08
Черное	63,62
Баренцево	525,70
Белое	709,80
Карское	5739,50
Лаптевых	3692,90
Восточно-Сибирское	1295,50
Чукотское	101,00
Берингово море и часть Тихого океана	569,70
Охотское	1695,40
Японское	124,30
Каспийское	1675,37
Бессточные области Урала и Сибири	161,59

Характеристика морей, омывающих территорию России

Море	Площадь, тыс. км²	Объем, тыс. км³	Глубины, сред./макс., м	Сток, км³/год	Примечание (характерные особенности)
<i>Бассейн Северного Ледовитого океана</i>					
Баренцево	1405	322	300/600	163	Связь с Атлантическим и Северным Ледовитым океанами, узкими проливами – с Карским морем
Белое	Около 90	5,4	60/340	215	Связь с Баренцевым морем через пролив Горло, Беломорско-Балтийским каналом – с Балтийским, Волго-Балтийским водным путем – с Азовским, Каспийским и Черным морями
Карское	883	104	118/620	1315	Проливами Вилькицкого, Шокальского, Красной Армии сообщается с морем Лаптевых; связь с центральным бассейном Арктики открытая, широкая
Лаптевых	650	338	519/2980	...	Проливами Санникова, Этерикан и Дмитрия Лаптева сообщается с Восточно-Сибирским морем; связь с центральным бассейном Арктики открытая, широкая
Восточно-Сибирское	901	53	58/155	260	Проливом Лонга сообщается с Чукотским морем, к северу открыто и имеет широкие связи с Арктическим бассейном
Чукотское	582	51	88/180	...	Широкая связь с Арктическим бассейном
<i>Бассейн Тихого океана</i>					
Берингово	2300	3700	1636/5500	...	Береговая линия 13300 км, открытая связь с Тихим океаном, с водами Арктического бассейна – через узкий Берингов пролив
Охотское	1583	...	...	...	Береговая линия 10444 км. Через 19 Курильских проливов сообщается с Тихим океаном, через сравнительно мелководные (до 100 м) проливы Лаперуза и Татарский – с Японским морем
Японское	978	1713	1752/3670	212	Связано с Охотским морем проливами Невельского и Лаперуза, с Тихим океаном – проливом Цугару и с Восточно-Китайским морем – Корейским проливом
<i>Бассейн Атлантического океана</i>					
Балтийское	415	217	86/459	400–500	Длина береговой линии на территории Ленинградской области около 350 км, Калининградской – 160 км. Связь с Атлантическим океаном через Северное море
Черное	413,49	537	1271/2245	400	Длина береговой линии 4090 км, в пределах России – около 500 км. Связь Керченским проливом с Азовским морем, проливом Босфор – с Мраморным морем, с Атлантическим океаном – через Мраморное и Средиземное моря
<i>Внутренние моря</i>					
Каспийское	395	76	190/980	266	Длина береговой линии около 7 тыс. км, в пределах России – 695 км
Азовское	38,7	0,3	14/18,5	43,0	Глубоко врезано в сушу. К территории России относится главным образом восточная часть моря

ЛЕДНИКИ**Запасы воды в ледниках России***

Территория	Площадь оледенения, км²	Запасы воды в ледниках км¹
1	2	3
<i>Острова Северного Ледовитого океана:</i>		
Земля Франца-Иосифа	13746	1890
Новая Земля	23 645	7290
Остров Ушакова	325	43,2
Северная Земля	18325	4230
Де-Лонга	81	9,9
Виктория	10,7	0,45
Врангеля	3,5	0,01
Хибины	0,1	0,01
Урал	28,7	0,396

Продолжение таблицы

1	2	3
Бырранга	30,5	0,837
Путорана	2,5	0,027
Кузнецкий Ала-Тау	6,8	0,054
Алтай	906,5	35,37
Саяны	30,3	0,468
Орулган	18,4	0,315
Котар	18,8	0,351
Хребет Черского	156,2	4,68
Сунтар-Хаята	201,6	6,84
Верхоянский хребет	21,4	0,48
Корякское нагорье	259,7	7,38
Камчатка	874,1	35,01
Кавказ	853,6	45,419

* По данным Атласа снежно-ледовых ресурсов мира, 1997.

Площади распространения и запасы воды в подземных льдах на территории России

Регион	Район	Площадь ММП, км ²		Объем подземного льда, км ³	Запасы воды в подземных льдах, км ³
		общая	с подземными льдами		
1	2	3	4	5	6
Европейская часть с Уралом	Кольский	85000	19000	95,0	85,5
	Канин-Печорский и Большеземельский	167900	67200	202,0	181,8
	Северо-Уральский и Полярно-Уральский	107 600	43000	43,0	38,7
	о. Новая Земля	81300	58000	29,3	26,37
	о. Земля Франца-Иосифа	16000	2400	0,24	0,216
По региону		467800	190200	369,54	332,6
Западная Сибирь	Южный	550000	220000	880	792,0
	Центральный	180000	126000	504	453,6
	Северный	240000	192000	1728	1555,2
По региону		970000	538000	3112	2800,8
Средняя Сибирь	Средне-Сибирское плоскогорье	2660000	1330000	2660	2394,0
	Лено-Вилуйский	650 000	455000	1592	1432,8
	Северо-Сибирский	430000	344000	1032	928,8
	Быррангский	200000	180000	180	162,0
	Североземельский	60000	33000	1,65	1,485
По региону		4000000	2342000	5465,65	4919,1
Южные горы	Кавказский	(16000)	(7495)	(11,24)	(10,116)
	Алтай-Саянский	437 200	262000	393	353,7
По региону		453 200	269495	404,24	363,8
Юго-Восток	Южно-Забайкальский	54 500	218000	218,0	196,2
	Амуро-Охотский	835000	417 500	835,0	751,5
	Сихотэ-Алинский	45000	9000	13,5	12,15
	Камчатский	230000	46000	69,0	62,1
	Северо-Забайкальский	575000	345000	690,0	621,0
По региону		2230000	1035 500	1825,5	1643,0
Северо-Восток	Верхоянско-Чукотский	2152300	1937000	2906,0	2615,4
	Корякский	160000	128000	192,0	172,8
	Низменности Чукотки	120000	96000	384,0	345,6
	Яно-Колымский и Новосибирский	460000	368000	4416,0	3974,4
	о. Врангеля	7670	7520	11,3	10,17
По региону		2899870	2 536520	7909,3	7118,4
По России	11020870	6911715	19086,23	17178	

1.2. ПОДЗЕМНЫЕ ВОДЫ

Прогнозные ресурсы и эксплуатационные запасы* подземных вод и степень их освоения по федеральным округам и субъектам Российской Федерации по состоянию на 1 января 2017 г.

№ п/п	Федеральный округ, субъект РФ	Площадь**, тыс. км ²	Население***, тыс. чел.	Прогнозные ресурсы		Запасы под- земных вод, тыс. м ³ /сут.	Степень разведан- ности ресурсов, %	Степень освоения	
				всего, тыс. м ³ / сут.	средний модуль, м ³ /сут. на км ²	всего		ресурсов, %	запасов, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Российская Федерация		17104,4	146804,4	86905,5	50,8	80905,5	9,3	2,8	16,9
1	Центральный ФО	652,7	39209,6	74055	113,5	26012,8	35,1	9,6	20,3
1.1	Белгородская область	27,1	1552,9	6055	223,4	1370,2	22,6	12,0	47,3
1.2	Брянская область	34,9	1220,5	5178	148,4	892,6	17,2	3,8	15,5
1.3	Владимирская область	29,0	1389,6	3260	112,4	1626,0	49,9	10,3	16,1
1.4	Воронежская область	52,4	2335,4	4164	79,5	1675,4	40,2	16,1	22,8
1.5	Ивановская область	23,9	1023,2	2438	102,0	683,0	28,0	3,7	9,1
1.6	Калужская область	29,9	1014,6	2274	76,1	994,0	43,7	9,9	19,4
1.7	Костромская область	60,1	648,2	1233	20,5	274,6	22,3	3,2	7,4
1.8	Курская область	29,8	1122,9	3288	110,3	1215,2	37,0	8,1	17,9
1.9	Липецкая область	24,1	1156,2	4274	177,3	1369,8	32,1	8,3	22,3
1.10	г. Москва	46,9	12380,7	7507	160,1	800,0	138,9	33,9	18,0
1.11	Московская область		7423,5			9624,1			
1.12	Орловская область	24,7	754,8	3507	142,0	751,8	21,4	4,5	16,8
1.13	Рязанская область	39,6	1126,7	3918	98,9	522,5	13,3	5,5	22,2
1.14	Смоленская область	49,8	953,2	6356	127,6	667,8	10,5	3,2	20,2
1.15	Тамбовская область	34,3	1040,3	6192	180,5	807,1	13,0	3,6	18,6
1.16	Тверская область	84,1	1296,8	7726	91,9	1037,1	13,4	3,7	22,4
1.17	Тульская область	25,7	1499,4	5562	216,4	1233,4	22,2	9,6	31,9
1.18	Ярославская область	36,4	1270,7	1123	30,9	468,3	41,7	5,6	3,6
2	Северо-Западный ФО	1678,2	13899,3	117704	70,1	4140,9	3,5	1,5	13,8
2.1	Республика Карелия	172,4	627,1	137	0,8	95,2	69,5	48,2	2,9
2.2	Республика Коми	416,6	850,6	69315	166,4	930,0	1,3	0,3	10,0
2.3	Архангельская область	410,7	1121,8	9129	22,2	885,3	9,7	4,2	3,6
2.4	Вологодская область	145,8	1183,9	7780	53,4	173,0	2,2	1,4	12,7
2.5	Калининградская область	15,1	986,3	575	38,1	471,5	82,0	31,9	24,8
2.6	г. Санкт-Петербург	85,3	5281,6	6110	71,6	233,7	10,9	4,8	26,7
2.7	Ленинградская область		1791,9			433,2			
2.8	Мурманская область	144,9	757,6	329	2,3	428,0	130,1	137,6	7,1
2.9	Новгородская область	55,3	612,5	5699	103,1	218,9	3,8	0,8	12,8
2.10	Псковская область	55,4	642,2	15918	287,3	197,7	1,2	0,5	25,1
2.11	Ненецкий АО	176,7	43,9	2712	15,3	74,4	2,7	0,7	26,8
3	Южный ФО	445,45	16428,5	16945	38,0	7346,9	43,4	10,6	16,4
3.1	Республика Адыгея	7,6	453,4	800	105,3	288,9	36,1	12,0	29,5
3.2	Республика Калмыкия	75,9	277,8	110	1,4	94,3	85,7	26,1	29,5
3.3	Республика Крым****	26,1	1912,2	н.с.	н.с.	н.с.	н.с.	н.с.	н.с.
3.4	Краснодарский край	76	5570,9	7227	95,1	4301,6	59,5	17,5	20,9

Продолжение таблицы

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
3.5	Астраханская область	44,1	1018,9	1300	29,5	76,9	5,9	0,0	0,5
3.6	Волгоградская область	114,1	2535,2	3672	32,2	977,6	26,6	5,1	5,0
3.7	Ростовская область	100,8	4231,4	3836	38,1	1517,8	39,6	5,0	7,1
3.8	г. Севастополь****	0,9	428,8	н.с.	н.с.	89,9	-	н.с.	н.с.
4	Северо-Кавказский ФО*****	170,7	9775,77	22904	134,2	4629,8	20,2	4,3	12,3
4.1	Республика Дагестан	50,3	3041,9	1068	21,2	382,0	35,8	21,5	26,3
4.2	Республика Ингушетия	3,2	480,5	760	237,5	140,2	18,5	3,5	17,8
4.3	Кабардино-Балкарская Республика	12,5	864,5	7151	572,1	1123,8	15,7	2,5	7,4
4.4	Карачаево-Черкесская Республика	14,1	466,4	670	47,5	79,5	11,9	2,0	6,0
4.5	Республика Северная Осетия - Алания	8,0	703,3	5452	681,5	1161,6	21,3	5,0	19,5
4.6	Чеченская Республика	16,1	1414,9	6911	429,3	870,6	12,6	1,7	4,5
4.7	Ставропольский край	66,5	2804,4	892	13,4	872,0	97,8	16,4	10,6
5	Приволжский ФО	1037,8	29636,6	84738	81,7	15301,7	18,1	4,7	15,3
5.1	Республика Башкортостан	143,6	4067,0	17808	124,0	2517,4	14,1	4,1	23,2
5.2	Республика Марий Эл	23,2	684,7	3315	142,9	305,6	9,2	6,0	31,3
5.3	Республика Мордовия	26,2	808,5	2438	93,1	414,2	17,0	6,3	28,2
5.4	Республика Татарстан	68	3885,3	3781	55,6	2087,8	55,2	19,6	9,3
5.5	Удмуртская Республика	42,1	1516,8	3370	80,0	183,2	5,4	3,4	23,7
5.6	Чувашская Республика	18,3	1235,9	630	34,4	218,5	34,7	5,0	9,1
5.7	Пермский край	160,6	2632,1	7589	47,3	1006,7	13,3	4,7	24,0
5.8	Кировская область	120,8	1291,7	8411	69,6	450,9	5,4	1,1	11,6
5.9	Нижегородская область	76,7	3247,7	8493	110,7	1489,4	17,5	3,8	17,3
5.10	Оренбургская область	124	1989,6	6192	49,9	1960,5	31,7	6,3	16,3
5.11	Пензенская область	43,2	1341,5	8712	201,7	220,6	2,5	1,2	16,4
5.12	Самарская область	53,6	3203,7	5342	99,7	2798,9	52,4	7,6	9,1
5.13	Саратовская область	100,2	2479,3	5479	54,7	1104,9	20,2	2,1	1,9
5.14	Ульяновская область	37,3	1252,9	3178	85,2	543,1	17,1	8,2	19,4
6	Уральский ФО	1788,9	12345,8	142575	79,7	5142,1	3,6	1,6	27,1
6.1	Курганская область	71	854,1	1041	14,7	118,4	11,4	2,9	9,8
6.2	Свердловская область	194,8	4329,3	7781	39,9	1382,2	17,8	13,6	26,1
6.3	Тюменская область	161,8	1477,9	5178	32,0	938,1	18,1	2,8	15,1
6.4	Челябинская область	87,9	3502,3	4110	46,8	707,8	17,2	11,1	34,2
6.5	Ханты-Мансийский АО - Югра	523,1	1646,1	94657	181,0	1454,2	1,5	0,5	34,4
6.6	Ямало-Ненецкий АО	750,3	536,0	29808	39,7	541,3	1,8	0,5	25,7
7	Сибирский ФО	5114,8	19326,2	250902	49,1	12999,8	5,2	1,8	13,1
7.1	Республика Алтай	92,6	217,0	21369	230,8	210,9	1,0	0,1	5,1
7.2	Республика Бурятия	351,3	984,1	22000	62,6	1365,5	6,2	1,9	7,1
7.3	Республика Тыва	170,5	318,6	2739	16,1	209,6	7,7	1,5	15,1
7.4	Республика Хакасия	61,9	537,7	5000	80,8	433,7	8,7	5,3	20,8
7.5	Алтайский край	169,1	2365,7	33233	196,5	1932,1	5,8	1,3	11,9
7.6	Забайкальский край	431,5	1079,0	5315	12,3	1639,6	30,8	6,3	14,0
7.7	Красноярский край	2339,7	2875,3	38671	16,5	1320,7	3,4	2,8	25,1

Продолжение таблицы

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
7.8	Иркутская область	767,9	2408,9	43425	56,6	1705,0	3,9	0,8	8,7
7.9	Кемеровская область	95,5	2708,8	5616	58,8	1747,6	31,1	19,3	16,0
7.10	Новосибирская область	178,2	2779,6	10603	59,5	1181,2	11,1	2,7	4,9
7.11	Омская область	139,7	1972,7	3205	22,9	377,8	11,8	0,7	0,2
7.12	Томская область	316,9	1078,9	59726	188,5	876,0	1,5	0,4	22,1
8	Дальневосточный ФО	6215,9	6182,7	159232	25,6	5331,5	3,3	0,8	11,2
8.1	Республика Саха (Якутия)	3103,2	962,8	25753	8,3	739,2	2,9	1,0	12,6
8.5	Камчатский край	165,9	314,7	7288	43,9	555,2	7,6	1,6	19,9
8.2	Приморский край	788,6	1923,1	24404	30,9	1026,0	4,2	0,9	5,7
8.3	Хабаровский край	472,3	1333,3	50027	105,9	769,2	1,5	0,4	11,6
8.4	Амурская область	363,7	801,8	8137	22,4	565,9	7,0	2,1	12,0
8.6	Магаданская область	461,4	145,6	13430	29,1	528,0	3,9	0,3	5,8
8.7	Сахалинская область	87,1	487,3	27233	312,7	357,8	1,3	0,6	27,4
8.8	Еврейская АО	36,0	164,2	2500	69,4	666,6	26,7	3,7	6,7
8.9	Чукотский АО	737,7	49,8	460	0,6	123,6	26,9	1,1	3,0

* Приведены запасы подземных вод, находящиеся на государственном балансе по состоянию на 01.01.2017 г.

** Административно-территориальное деление по субъектам Российской Федерации на 1 января 2010 года (Росстат)

*** Оценка численности постоянного населения на 1 января 2017 года и в среднем за 2016 год (опубликовано 10.03.2017 г.) (Росстат)

**** Сведения по Республике Крым не представлены, данные по г. Севастополь представлены Севприроднадзором

***** Данные по Северо-Кавказскому ФО приведены за 2015 год.

**Прогнозные ресурсы, запасы и добыча подземных вод по бассейновым округам
территории Российской Федерации на 01.01.2017 г.**

Код и наименование бассейнового округа	Прогнозные ресурсы, тыс. м³/сут.	Запасы, тыс. м³/сут.	Степень раз- веданности ресурсов, %	Добыча на МПВ, тыс. м³/ сут.	Степень осво- ения запасов, %
01 Балтийский	31 333,2	1 693,0	5,4	385,4	22,8
02 Баренцево-Беломорский	428,7	430,4	100,4	30,8	7,1
03 Двинско-Печорский	84 481,9	2 003,3	2,4	160,8	8,0
04 Днепровский	13 374,9	2 759,0	20,6	508,2	18,4
05 Донской	30 972,7	7 159,4	23,1	1 531,2	21,4
06 Кубанский	8 421,3	4 682,3	55,6	1 099,9	23,5
07 Западно-Каспийский	22 096,9	4 622,0	20,9	589,1	12,7
08 Верхневолжский	32 246,1	7 032,0	21,8	984,2	14,0
09 Окский	32 071,9	14 282,6	44,5	2 956,1	20,7
10 Камский	37 554,0	5 296,3	14,1	1 076,9	20,3
11 Нижневолжский	15 684,2	6 123,2	39,0	483,7	7,9
12 Уральский	9 301,5	2 068,9	22,2	429,0	20,7
13 Верхнеобский	177 375,0	7 200,3	4,1	1 061,5	14,7
14 Иртышский	37 285,6	2 987,4	8,0	588,4	19,7
15 Нижнеобский	62 413,7	771,4	1,2	204,1	26,5
16 Ангара-Байкальский	35 330,6	2 904,0	8,2	212,3	7,3
17 Енисейский	48 273,2	1 589,6	3,3	406,2	25,6
18 Ленский	59 571,6	1 446,2	2,4	140,0	9,7
19 Анадыро-Колымский	65 746,0	1 208,3	1,8	144,8	12,0
20 Амурский	65 092,0	4 580,4	7,0	505,4	11,0
Всего по РФ	869 055,0	80 840,0	9,3	13 497,8	16,7

Изменение эксплуатационных запасов подземных вод на 01.01.2017 г., тыс. м³/сут.

№ п/п	Федеральный округ, субъект РФ	Данные учета						Прирост запасов за счет разведки новых месторожде- ний в рассматривае- мом году			Переоценка запасов в рас- считываемом году			Сводные данные учета	
		по данным за пред- шествующий год		изменение данных за счет корректировки		скорректирован- ные данные		запасы	кол-во место- рождений	изменение запасов в рас- считываемом году	запасов в рас- считываемом году		количество переоцененных месторождений	кол-во ме- сторожде- ний	
		запасы	кол-во место- рождений	запасы	кол-во место- рождений	запасы	кол-во место- рождений								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
	Российская Федерация	82523,4	15787	-1597,9	231	81232,9	16143	1099,2	912	-1426,5	283	60	80905,5	16995	
1	Центральный ФО	25783,3	4699	-271,9	42	25511,4	4741	646,9	466	-145,5	42	7	26012,8	5200	
1.1	Белгородская область	1584,0	282	-270,7	1	1313,3	283	56,9	77	-	-	-	1370,2	360	
1.2	Брянская область	888,8	341	-	-	888,8	341	3,1	20	0,7	5	2	892,6	359	
1.3	Владимирская область	1525,5	159	-30,4	8	1495,1	167	130,9	47	-	2	-	1626,0	214	
1.4	Воронежская область	1612,0	185	0,6	5	1612,6	190	22,2	46	40,6	2	-	1675,4	236	
1.5	Ивановская область	680,9	172	-	-	680,9	172	2,1	6	-	-	-	683,0	178	
1.6	Калужская область	990,1	259	0,7	1	990,8	260	3,2	11	-	-	-	994,0	271	
1.7	Костромская область	271,5	86	0,1	2	271,6	88	2,9	3	-	-	-	274,6	91	
1.8	Курская область	1207,8	174	-0,1	-3	1207,7	171	7,5	10	-	-	-	1215,2	181	
1.9	Липецкая область	1354,2	284	13,2	10	1367,4	294	2,1	9	0,3	1	-	1369,8	303	
1.10	г. Москва	784,4	278	0,9	-1	785,3	277	16,0	12	-1,2	1	-	800,0	289	
1.11	Московская область	9479,9	1379	4,0	8	9483,9	1387	325,6	132	-185,4	29	5	9624,1	1514	
1.12	Орловская область	743,9	158	0,3	7	744,2	165	8,1	7	-0,5	1	-	751,8	172	
1.13	Рязанская область	498,6	171	4,7	6	503,3	177	19,2	11	-	-	-	522,5	188	
1.14	Смоленская область	665,3	111	-	-	665,3	111	2,5	6	-	-	-	667,8	117	
1.15	Тамбовская область	798,8	157	-0,2	-5	798,6	152	8,5	28	-	-	-	807,1	180	
1.16	Тверская область	1024,4	169	5,1	5	1029,5	174	7,6	11	-	-	-	1037,1	185	
1.17	Тульская область	1208,8	227	-	-2	1208,8	225	24,6	23	0	1	-	1233,4	248	
1.18	Ярославская область	464,4	107	-	-	464,4	107	3,9	7	-	-	-	468,3	114	
2	Северо-Западный ФО	4243,6	1305	-170,6	12	4073,0	1317	78,3	66	-10,4	16	1	4140,9	1382	
2.1	Республика Карелия	107,8	37	-13,5	-9	94,3	28	0,5	4 ¹	0,4	1	0	95,2	32	
2.2	Республика Коми	925,1	279	2,1	11	927,2	290	2,7	6	0,1	3	-	930,0	296	
2.3	Архангельская область	884,3	46	-	-	884,3	46	1,0	1	-	1	-	885,3	47	
2.4	Вологодская область	163,2	134	7,9	28	171,1	162	1,9	9	-	-	-	173,0	171	
2.5	Калининградская область	478,0	107	1,5	12	479,5	119	3,4	7	-11,4	2	-	471,5	126	
2.6	г. Санкт-Петербург	233,1	63	-	-	233,1	63	0,1	2 ²	0,5	2	-	233,7	65	
2.7	Ленинградская область	419,5	292	-0,2	1	419,3	293	13,9	28 ³	0,0	5	1	433,2	320	
2.8	Мурманская область	401,9	51	-24,3	-4	377,6	47	50,4	1	-	-	-	428,0	48	

Продолжение таблицы

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2.9	Новгородская область	219,5	133	-0,6	-4	218,9	129	-	-	-	1	-	218,9	129
2.10	Псковская область	193,6	112	-0,3	-	193,3	112	4,4	8	-	-	-	197,7	120
2.11	Ненецкий АО	217,6	51	-143,2	-23	74,4	28	-	-	-	1	-	74,4	28
3	Южный ФО	7354,2	607	16,6	8	7460,7	622	25,4	21	-139,2	31	2	7346,9	641
3.1	Республика Адыгея	288,8	18	-	-	288,8	18	-	-	-	2	-	288,9	18
3.2	Республика Калмыкия	94,3	38	-	-	94,3	38	-	-	-	-	-	94,3	38
3.3	Республика Крым ⁴	н.с.	н.с.	н.с.	н.с.	н.с.	н.с.	н.с.	н.с.	н.с.	н.с.	н.с.	н.с.	н.с.
3.4	Краснодарский край	4402,6	148	3,9	3	4406,5	151	5,5	7 ⁵	-110,4	23	1	4301,6	157
3.5	Астраханская область	77,2	13	-0,3	-5	76,9	8	-	-	-	-	-	76,9	8
3.6	Волгоградская область	1002,3	199	-	-	1002,3	199	4,4	2	-29,1	3	1	977,6	200
3.7	Ростовская область	1489,0	191	13,0	10	1502,0	201	15,5	12 ⁶	0,3	3	-	1517,8	213
3.8	г. Севастополь ⁴	н.с.	н.с.	-	-	89,9	7	-	-	-	-	-	89,9	7
4	Северо-Кавказский ФО⁷	4629,7	542	0,0	0	4629,7	542	0,0	0	0	0	0	4629,8	542
4.1	Республика Дагестан	382,0	57	-	-	382,0	57	-	-	-	-	-	382,0	57
4.2	Республика Ингушетия	140,2	8	-	-	140,2	8	-	-	-	-	-	140,2	8
4.3	Кабардино-Балкарская Респ.	1123,8	65	-	-	1123,8	65	-	-	-	-	-	1123,8	65
4.4	Карачаево-Черкесская Респ.	79,5	36	-	-	79,5	36	-	-	-	-	-	79,5	36
4.5	Респ. Северная Осетия-Алания	1161,7	99	-	-	1161,7	99	-	-	-	-	-	1161,6	99
4.6	Чеченская Республика	870,5	29	-	-	870,5	29	-	-	-	-	-	870,6	29
4.7	Ставропольский край	872,0	248	-	-	872,0	248	-	-	-	-	-	872,0	248
5	Приволжский ФО	16912,8	2856	-1117,9	242	15794,9	3098	205,0	210	-698,2	108	35	15301,7	3273
5.1	Республика Башкортостан	2965,6	299	-504,5	16	2461,1	315	47,7	22	8,6	2	-	2517,4	337
5.2	Республика Марий Эл	399,0	55	-114,3	11	284,7	66	20,8	14	-	-	-	305,6	80
5.3	Республика Мордовия	451,2	47	-45,6	26	405,6	73	15,2	17	-6,6	2	-	414,2	90
5.4	Республика Татарстан	1992,2	402	62,3	22	2054,5	424	28,8	26	4,5	17	-	2087,8	450
5.5	Удмуртская Республика	204,2	249	-25,8	0	178,4	249	4,9	15	-	-	-	183,2	264
5.6	Чувашская Республика	215,0	82	2,3	18	217,3	100	1,2	8	-	1	-	218,5	108
5.7	Пермский край	1003,6	265	1,1	18	1004,7	283	2,1	10	-0,1	6	-	1006,7	293
5.8	Кировская область	432,6	422	12,5	37	445,1	459	5,7	9	0,0	1	-	450,9	468
5.9	Нижегородская область	1943,3	214	-475,3	21	1468,0	235	21,0	24	0,4	2	-	1489,4	259
5.10	Оренбургская область	1988,1	303	-0,2	3	1987,9	306	5,5	5	-33,0	3	-	1960,5	311
5.11	Пензенская область	429,2	50	5,9	21	435,1	71	16,0	13	-230,5	14	4	220,6	80
5.12	Самарская область	2841,5	225	-40,4	35	2801,1	260	22,0	16	-24,2	7	2	2798,9	274
5.13	Саратовская область	1431,3	151	2,8	12	1434,1	163	11,7	22	-340,9	35	24	1104,9	161
5.14	Ульяновская область	616,0	92	1,3	2	617,3	94	2,3	9	-76,5	18	5	543,1	98
6	Уральский ФО	5437,7	2942	-82,4	-78	5572,8	2982	28,4	50	-459,1	57	14	5142,1	3018

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
6.1	Курганская область	113,1	71	0,16	2,00	118,3	74	0,1	1	-	-	-	118,4	75
6.2	Свердловская область	1343,4	651	-	-	1373,8	699	7,1	14	1,2	3	-	1382,2	713
6.3	Тюменская область	793,7	834	0,09	-2	930,1	827	2,3	6	5,7	4	-	938,1	833
6.4	Челябинская область	692,6	262	0,00	1	700,0	303	10,9	7	-3,0	2	-	707,8	310
6.5	Ханты-Мансийский АО	1771,8	845	-84,0	-80	1723,3	787	6,2	17	-275,3	31	7	1454,2	797
6.6	Ямало-Ненецкий АО	723,1	279	1,3	1	727,3	292	1,7	5	-187,7	17	7	541,3	290
7	Сибирский ФО	12979,3	2010	-43,0	3	12936,3	2013	47,7	66	15,8	22	1	12999,8	2078
7.1	Республика Алтай	210,4	21	-	-	210,4	21	0,5	2	-	-	-	210,9	23
7.2	Республика Бурятия	1365,1	95	-	-	1365,0	95	0,4	1	-	-	-	1365,5	96
7.3	Республика Тыва	209,6	43	-	-	209,6	43	-	-	-	-	-	209,6	43
7.4	Республика Хакасия	433,7	64	-	-	433,7	64	-	-	-	-	-	433,7	64
7.5	Алтайский край	1928,8	456	-13,6	-	1915,3	456	8,6	18	8,2	8	1	1932,1	473
7.6	Забайкальский край	1633,4	134	-0,4	-	1633,1	134	6,6	3	-	-	-	1639,6	137
7.7	Красноярский край	1357,2	376	-53,5	-2	1303,8	374	18,3	13	-1,3	1	-	1320,7	387
7.8	Иркутская область	1692,8	240	0,5	1	1693,3	241	3,7	6	8,0	3	-	1705,0	247
7.9	Кемеровская область	1704,7	291	32,7	9	1737,4	300	6,6	14	3,6	4	-	1747,6	314
7.10	Новосибирская область	1191,6	126	-8,8	-5	1182,8	121	1,2	4	-2,8	3	-	1181,2	125
7.11	Омская область	376,7	38	-	-	376,7	38	1,2	1	-	-	-	377,8	39
7.12	Томская область	875,3	126	-	-	875,3	126	0,7	4	-	3	-	876,0	130
8	Дальневосточный ФО	5182,8	826	71,2	2	5254,04	828	67,4	33	10,1	7	0	5331,5	861
8.1	Республика Саха (Якутия)	691,0	177	28,2	18	719,2	195	19,4	6	0,6	3	-	739,2	201
8.2	Камчатский край	586,6	55	-32,0	-10	554,6	45	3,2	7	-2,6	1	-	555,2	52
8.3	Приморский край	1023,7	72	-	-	1023,7	72	2,2	6	0,1	1	-	1026,0	78
8.4	Хабаровский край	752,2	85	-	-	752,2	85	0,8	2	16,2	1	-	769,2	87
8.5	Амурская область	485,8	93	63	-31	548,8	62	21,3	5	-4,2	1	-	565,9	67
8.6	Магаданская область	508,5	86	0,1	9	508,6	95	19,4	4	-	-	-	528,0	99
8.7	Сахалинская область	345,0	202	11,9	15	356,9	217	0,9	2	-	-	-	357,8	219
8.8	Еврейская АО	666,4	29	-	-	666,4	29	0,2	1	-	-	-	666,6	30
8.9	Чукотский АО	123,6	27	-	1	123,6	28	-	-	-	-	-	123,6	28

Примечание:

¹ Забалансовые запасы 1 месторождения переведены в категорию балансовых;² Забалансовые запасы 1 месторождения переведены в категорию балансовых;³ С учетом 1 месторождения, полученного в результате переоценки существующего;⁴ Сведения по Республике Крым не представлены, данные по 2 Севастополю представлены Севприроднадзором;⁵ Учтены 5 месторождений (участков) полученные в результате переоценки месторождений нераспределенного фонда недр;⁶ Забалансовые запасы 1 месторождения переведены в категорию балансовых;⁷ Данные по Северо-Кавказскому федеральному округу представлены за 2015 год.

2. НАЛИЧИЕ И СОСТОЯНИЕ ГИДРОТЕХНИЧЕСКИХ СООРУЖЕНИЙ

Гидротехнические сооружения (ГТС), предназначенные для использования и охраны водных ресурсов предотвращения вредного воздействия вод: плотины, каналы, дамбы, судоходные шлюзы, гидротехнические туннели, как напорные, так и безнапорные составляют значительную часть водохозяйственного комплекса Российской Федерации и насчитывают более 65 тыс. единиц. В их числе 37 крупных водохозяйственных систем, используемых для межбассейнового перераспределения стока рек из районов с избытком речного стока в районы с их дефицитом. Суммарная

протяженность каналов переброски более 3 тыс. км, объем перебрасываемого стока около 17 млрд м³.

Для регулирования речного стока построено около 30 тыс. водохранилищ и прудов общей вместимостью более 800 млрд м³, в том числе 2650 водохранилищ с объемом свыше 1 млн м³ каждое, из них 110 – крупнейших с объемом свыше 100 млн м³ каждое. Для защиты поселений, объектов экономики и сельскохозяйственных угодий построено свыше 10 тыс. км защитных водооградительных дамб и валов.

Обобщенные данные по органам надзора за безопасностью ГТС

Орган надзора	Зарегистрировано комплексов ГТС			Техническое состояние		
	основание регистрации	кол-во	%	уровень безопасности	кол-во ГТС	%
Ростехнадзор		5240	100		13430	100
	декларация	1662	31,72	нормальный	5892	43,87
	заявления	3578	68,28	пониженный	4710	35,07
				неудовлетворительный	1547	11,52
				опасный	377	2,81
				нет данных	904	6,73
Ространснадзор		112	100		382	100
	декларация	1	0,89	нормальный	70	18,32
	заявления	111	99,11	пониженный	232	60,73
				неудовлетворительный	69	18,06
				опасный	5	1,31
				нет данных	6	1,57
Надзор субъектов федерации		98	100		282	100
	декларация	0	0	нормальный	241	85,46
	заявления	98	100	пониженный	28	9,93
				неудовлетворительный	4	1,42
				опасный	0	0
				нет данных	9	3,19
Итого		5450	100		14094	100
	декларация	1663	30,51	нормальный	6203	44,01
	заявления	3787	69,49	пониженный	4970	35,26
				неудовлетворительный	1620	11,49
				опасный	382	2,71
				нет данных	919	6,52

**Обобщенные данные Российского регистра гидротехнических сооружений
по субъектам Российской Федерации**

Субъект Российской Федерации	Внесено комплексов ГТС	Кол-во	%	Уровень безопасности	Кол-во ГТС	%
1	2	3	4	5	6	7
Республика Адыгея	Всего	9	100	Всего	23	100
	По декларации	2	22,22	нормальный ¹	1	4,35
	По заявлению	7	77,78	пониженный ²	10	43,48
				неудовлетворительный ³	7	30,43
				опасный ⁴	0	0
				нет данных	5	21,74
Республика Башкортостан	Всего	85	100	Всего	241	100
	По декларации	58	68,24	нормальный	199	82,57
	По заявлению	27	31,76	пониженный	38	15,77
				неудовлетворительный	2	0,83
				опасный	0	0
				нет данных	2	0,83
Республика Бурятия	Всего	35	100	Всего	88	100
	По декларации	16	45,71	нормальный	58	65,91
	По заявлению	19	54,29	пониженный	22	25
				неудовлетворительный	6	6,82
				опасный	1	1,14
				нет данных	1	1,14
Республика Алтай	Всего	1	100	Всего	1	100
	По декларации	1	100	нормальный	0	0
	По заявлению	0		пониженный	1	100
				неудовлетворительный	0	0
				опасный	0	0
				нет данных	0	0
Республика Дагестан	Всего	33	100	Всего	144	100
	По декларации	25	75,76	нормальный	10	6,94
	По заявлению	8	24,24	пониженный	59	40,97
				неудовлетворительный	69	47,92
				опасный	0	0
				нет данных	6	4,17
Республика Ингушетия	Всего	8	100	Всего	9	100
	По декларации	1	12,5	нормальный	2	22,22
	По заявлению	7	87,5	пониженный	2	22,22
				неудовлетворительный	0	0
				опасный	0	0
				нет данных	5	55,56
Кабардино-Балкарская Республика	Всего	13	100	Всего	52	100
	По декларации	6	46,15	нормальный	41	78,85
	По заявлению	7	53,85	пониженный	6	11,54
				неудовлетворительный	0	0
				опасный	0	0
				нет данных	5	9,62
Республика Калмыкия	Всего	12	100	Всего	24	100
	По декларации	5	41,67	нормальный	16	66,67
	По заявлению	7	58,33	пониженный	3	12,5
				неудовлетворительный	3	12,5
				опасный	0	0
				нет данных	2	8,33
Карачаево-Черкесская Республика	Всего	21	100	Всего	107	100
	По декларации	17	80,95	нормальный	51	47,66
	По заявлению	4	19,05	пониженный	43	40,19
				неудовлетворительный	10	9,35
				опасный	0	0
				нет данных	3	2,8

1	2	3	4	5	6	7
Республика Карелия	Всего	102	100	Всего	363	100
	По декларации	26	25,49	нормальный	192	52,89
	По заявлению	76	74,51	пониженный	121	33,33
				неудовлетворительный	40	11,02
				опасный	1	0,28
				нет данных	9	2,48
Республика Коми	Всего	26	100	Всего	76	100
	По декларации	21	80,77	нормальный	41	53,95
	По заявлению	5	19,23	пониженный	20	26,32
				неудовлетворительный	15	19,74
				опасный	0	0
				нет данных	0	0
Республика Марий Эл	Всего	3	100	Всего	37	100
	По декларации	3	100	нормальный	36	97,3
	По заявлению	0		пониженный	1	2,7
				неудовлетворительный	0	0
				опасный	0	0
				нет данных	0	0
Республика Мордовия	Всего	25	100	Всего	80	100
	По декларации	8	32	нормальный	31	38,75
	По заявлению	17	68	пониженный	39	48,75
				неудовлетворительный	6	7,5
				опасный	3	3,75
				нет данных	1	1,25
Республика Саха (Якутия)	Всего	33	100	Всего	194	100
	По декларации	32	96,97	нормальный	162	83,51
	По заявлению	1	3,03	пониженный	28	14,43
				неудовлетворительный	4	2,06
				опасный	0	0
				нет данных	0	0
Республика Северная Осетия-Алания	Всего	10	100	Всего	55	100
	По декларации	8	80	нормальный	20	36,36
	По заявлению	2	20	пониженный	9	16,36
				неудовлетворительный	25	45,45
				опасный	0	0
				нет данных	1	1,82
Республика Татарстан	Всего	37	100	Всего	153	100
	По декларации	19	51,35	нормальный	58	37,91
	По заявлению	18	48,65	пониженный	87	56,86
				неудовлетворительный	3	1,96
				опасный	0	0
				нет данных	5	3,27
Республика Тыва	Всего	3	100	Всего	6	100
	По декларации	2	66,67	нормальный	2	33,33
	По заявлению	1	33,33	пониженный	3	50
				неудовлетворительный	1	16,67
				опасный	0	0
				нет данных	0	0
Республика Удмуртия	Всего	30	100	Всего	84	100
	По декларации	6	20	нормальный	15	17,86
	По заявлению	24	80	пониженный	28	33,33
				неудовлетворительный	5	5,95
				опасный	0	0
				нет данных	36	42,86
Республика Хакасия	Всего	64	100	Всего	161	100

Продолжение таблицы

1	2	3	4	5	6	7
Республика Хакасия	По декларации	16	25	нормальный	104	64,6
	По заявлению	48	75	пониженный	37	22,98
				неудовлетворительный	4	2,48
				опасный	4	2,48
				нет данных	12	7,45
Чеченская Республика	Всего	4	100	Всего	8	100
	По декларации	3	75	нормальный	2	25
	По заявлению	1	25	пониженный	2	25
				неудовлетворительный	4	50
				опасный	0	0
				нет данных	0	0
Республика Чувашия	Всего	23	100	Всего	91	100
	По декларации	9	39,13	нормальный	50	54,95
	По заявлению	14	60,87	пониженный	41	45,05
				неудовлетворительный	0	0
				опасный	0	0
				нет данных	0	0
Алтайский край	Всего	39	100	Всего	89	100
	По декларации	35	89,74	нормальный	34	38,2
	По заявлению	4	10,26	пониженный	48	53,93
				неудовлетворительный	7	7,87
				опасный	0	0
				нет данных	0	0
Краснодарский край	Всего	59	100	Всего	240	100
	По декларации	30	50,85	нормальный	64	26,67
	По заявлению	29	49,15	пониженный	123	51,25
				неудовлетворительный	28	11,67
				опасный	1	0,42
				нет данных	24	10
Красноярский край	Всего	154	100	Всего	538	100
	По декларации	52	33,77	нормальный	273	50,74
	По заявлению	102	66,23	пониженный	171	31,78
				неудовлетворительный	68	12,64
				опасный	20	3,72
				нет данных	6	1,12
Приморский край	Всего	97	100	Всего	172	100
	По декларации	27	27,84	нормальный	48	27,91
	По заявлению	70	72,16	пониженный	70	40,7
				неудовлетворительный	49	28,49
				опасный	0	0
				нет данных	5	2,91
Ставропольский край	Всего	81	100	Всего	364	100
	По декларации	67	82,72	нормальный	64	17,58
	По заявлению	14	17,28	пониженный	123	33,79
				неудовлетворительный	163	44,78
				опасный	6	1,65
				нет данных	8	2,2
Хабаровский край	Всего	22	100	Всего	99	100
	По декларации	13	59,09	нормальный	74	74,75
	По заявлению	9	40,91	пониженный	11	11,11
				неудовлетворительный	5	5,05
				опасный	5	5,05
				нет данных	4	4,04
Амурская область	Всего	12	100	Всего	78	100
	По декларации	12	100	нормальный	56	71,79

1	2	3	4	5	6	7
Амурская область	По заявлению	0		пониженный	22	28,21
				неудовлетворительный	0	0
				опасный	0	0
				нет данных	0	0
Архангельская область	Всего	30	100	Всего	104	100
	По декларации	17	56,67	нормальный	59	56,73
	По заявлению	13	43,33	пониженный	36	34,62
				неудовлетворительный	8	7,69
				опасный	0	0
				нет данных	1	0,96
Астраханская область	Всего	1	100	Всего	7	100
	По декларации	1	100	нормальный	0	0
	По заявлению	0		пониженный	6	85,71
				неудовлетворительный	0	0
				опасный	0	0
				нет данных	1	14,29
Белгородская область	Всего	151	100	Всего	380	100
	По декларации	37	24,5	нормальный	211	55,53
	По заявлению	114	75,5	пониженный	127	33,42
				неудовлетворительный	29	7,63
				опасный	7	1,84
				нет данных	6	1,58
Брянская область	Всего	7	100	Всего	20	100
	По декларации	7	100	нормальный	0	0
	По заявлению	0		пониженный	14	70
				неудовлетворительный	6	30
				опасный	0	0
				нет данных	0	0
Владимирская область	Всего	90	100	Всего	117	100
	По декларации	7	7,78	нормальный	55	47,01
	По заявлению	83	92,22	пониженный	53	45,3
				неудовлетворительный	3	2,56
				опасный	4	3,42
				нет данных	2	1,71
Волгоградская область	Всего	168	100	Всего	407	100
	По декларации	105	62,5	нормальный	134	32,92
	По заявлению	63	37,5	пониженный	221	54,3
				неудовлетворительный	40	9,83
				опасный	8	1,97
				нет данных	4	0,98
Вологодская область	Всего	38	100	Всего	147	100
	По декларации	15	39,47	нормальный	69	46,94
	По заявлению	23	60,53	пониженный	53	36,05
				неудовлетворительный	17	11,56
				опасный	8	5,44
				нет данных	0	0
Воронежская область	Всего	170	100	Всего	413	100
	По декларации	50	29,41	нормальный	95	23
	По заявлению	120	70,59	пониженный	215	52,06
				неудовлетворительный	58	14,04
				опасный	45	10,9
				нет данных	0	0
Ивановская область	Всего	44	100	Всего	77	100
	По декларации	6	13,64	нормальный	25	32,47
	По заявлению	38	86,36	пониженный	26	33,77

Продолжение таблицы

1	2	3	4	5	6	7
Ивановская область				неудовлетворительный	2	2,6
				опасный	3	3,9
				нет данных	21	27,27
Иркутская область	Всего	85	100	Всего	203	100
	По декларации	77	90,59	нормальный	148	72,91
	По заявлению	8	9,41	пониженный	43	21,18
				неудовлетворительный	5	2,46
				опасный	0	0
				нет данных	7	3,45
Калининградская область	Всего	13	100	Всего	26	100
	По декларации	12	92,31	нормальный	11	42,31
	По заявлению	1	7,69	пониженный	15	57,69
				неудовлетворительный	0	0
				опасный	0	0
				нет данных	0	0
Калужская область	Всего	128	100	Всего	292	100
	По декларации	43	33,59	нормальный	162	55,48
	По заявлению	85	66,41	пониженный	90	30,82
				неудовлетворительный	26	8,9
				опасный	13	4,45
				нет данных	1	0,34
Камчатский край	Всего	9	100	Всего	20	100
	По декларации	2	22,22	нормальный	3	15
	По заявлению	7	77,78	пониженный	12	60
				неудовлетворительный	0	0
				опасный	0	0
				нет данных	5	25
Кемеровская область	Всего	93	100	Всего	273	100
	По декларации	81	87,1	нормальный	125	45,79
	По заявлению	12	12,9	пониженный	108	39,56
				неудовлетворительный	28	10,26
				опасный	0	0
				нет данных	12	4,4
Кировская область	Всего	42	100	Всего	87	100
	По декларации	6	14,29	нормальный	32	36,78
	По заявлению	36	85,71	пониженный	34	39,08
				неудовлетворительный	12	13,79
				опасный	5	5,75
				нет данных	4	4,6
Костромская область	Всего	24	100	Всего	69	100
	По декларации	4	16,67	нормальный	56	81,16
	По заявлению	20	83,33	пониженный	13	18,84
				неудовлетворительный	0	0
				опасный	0	0
				нет данных	0	0
Курганская область	Всего	41	100	Всего	175	100
	По декларации	8	19,51	нормальный	57	32,57
	По заявлению	33	80,49	пониженный	55	31,43
				неудовлетворительный	33	18,86
				опасный	3	1,71
				нет данных	27	15,43
Курская область	Всего	219	100	Всего	603	100
	По декларации	19	8,68	нормальный	70	11,61
	По заявлению	200	91,32	пониженный	346	57,38
				неудовлетворительный	80	13,27

1	2	3	4	5	6	7
Курская область				опасный	27	4,48
				нет данных	80	13,27
Ленинградская область	Всего	55	100	Всего	168	100
	По декларации	37	67,27	нормальный	113	67,26
	По заявлению	18	32,73	пониженный	31	18,45
				неудовлетворительный	19	11,31
				опасный	0	0
				нет данных	5	2,98
Липецкая область	Всего	200	100	Всего	548	100
	По декларации	14	7	нормальный	195	35,58
	По заявлению	186	93	пониженный	251	45,8
				неудовлетворительный	31	5,66
				опасный	24	4,38
				нет данных	47	8,58
Магаданская область	Всего	23	100	Всего	101	100
	По декларации	22	95,65	нормальный	52	51,49
	По заявлению	1	4,35	пониженный	46	45,54
				неудовлетворительный	3	2,97
				опасный	0	0
				нет данных	0	0
Московская область	Всего	182	100	Всего	561	100
	По декларации	30	16,48	нормальный	155	27,63
	По заявлению	152	83,52	пониженный	211	37,61
				неудовлетворительный	127	22,64
				опасный	44	7,84
				нет данных	24	4,28
Мурманская область	Всего	45	100	Всего	196	100
	По декларации	34	75,56	нормальный	133	67,86
	По заявлению	11	24,44	пониженный	46	23,47
				неудовлетворительный	13	6,63
				опасный	2	1,02
				нет данных	2	1,02
Нижегородская область	Всего	276	100	Всего	703	100
	По декларации	54	19,57	нормальный	236	33,57
	По заявлению	222	80,43	пониженный	335	47,65
				неудовлетворительный	83	11,81
				опасный	31	4,41
				нет данных	18	2,56
Новгородская область	Всего	16	100	Всего	29	100
	По декларации	8	50	нормальный	17	58,62
	По заявлению	8	50	пониженный	7	24,14
				неудовлетворительный	3	10,34
				опасный	0	0
				нет данных	2	6,9
Новосибирская область	Всего	44	100	Всего	138	100
	По декларации	11	25	нормальный	21	15,22
	По заявлению	33	75	пониженный	22	15,94
				неудовлетворительный	0	0
				опасный	0	0
				нет данных	95	68,84
Омская область	Всего	13	100	Всего	37	100
	По декларации	6	46,15	нормальный	13	35,14
	По заявлению	7	53,85	пониженный	18	48,65
				неудовлетворительный	4	10,81
				опасный	0	0

Продолжение таблицы

1	2	3	4	5	6	7
Омская область				нет данных	2	5,41
Оренбургская область	Всего	45	100	Всего	149	100
	По декларации	16	35,56	нормальный	129	86,58
	По заявлению	29	64,44	пониженный	19	12,75
				неудовлетворительный	1	0,67
				опасный	0	0
				нет данных	0	0
Орловская область	Всего	53	100	Всего	129	100
	По декларации	3	5,66	нормальный	28	21,71
	По заявлению	50	94,34	пониженный	35	27,13
				неудовлетворительный	26	20,16
				опасный	20	15,5
				нет данных	20	15,5
Пензенская область	Всего	29	100	Всего	103	100
	По декларации	18	62,07	нормальный	46	44,66
	По заявлению	11	37,93	пониженный	56	54,37
				неудовлетворительный	1	0,97
				опасный	0	0
				нет данных	0	0
Пермский край	Всего	77	100	Всего	245	100
	По декларации	32	41,56	нормальный	163	66,53
	По заявлению	45	58,44	пониженный	49	20
				неудовлетворительный	7	2,86
				опасный	0	0
				нет данных	26	10,61
Псковская область	Всего	5	100	Всего	11	100
	По декларации	5	100	нормальный	9	81,82
	По заявлению	0		пониженный	2	18,18
				неудовлетворительный	0	0
				опасный	0	0
				нет данных	0	0
Ростовская область	Всего	295	100	Всего	472	100
	По декларации	20	6,78	нормальный	145	30,72
	По заявлению	275	93,22	пониженный	129	27,33
				неудовлетворительный	128	27,12
				опасный	29	6,14
				нет данных	41	8,69
Рязанская область	Всего	64	100	Всего	99	100
	По декларации	20	31,25	нормальный	45	45,45
	По заявлению	44	68,75	пониженный	51	51,52
				неудовлетворительный	0	0
				опасный	0	0
				нет данных	3	3,03
Самарская область	Всего	165	100	Всего	412	100
	По декларации	45	27,27	нормальный	76	18,45
	По заявлению	120	72,73	пониженный	187	45,39
				неудовлетворительный	54	13,11
				опасный	20	4,85
				нет данных	75	18,2
Саратовская область	Всего	100	100	Всего	316	100
	По декларации	54	54	нормальный	192	60,76
	По заявлению	46	46	пониженный	46	14,56
				неудовлетворительный	13	4,11
				опасный	0	0
				нет данных	65	20,57

1	2	3	4	5	6	7
Сахалинская область	Всего	12	100	Всего	26	100
	По декларации	6	50	нормальный	5	19,23
	По заявлению	6	50	пониженный	17	65,38
				неудовлетворительный	3	11,54
				опасный	0	0
				нет данных	1	3,85
Свердловская область	Всего	157	100	Всего	478	100
	По декларации	102	64,97	нормальный	264	55,23
	По заявлению	55	35,03	пониженный	193	40,38
				неудовлетворительный	10	2,09
				опасный	0	0
				нет данных	11	2,3
Смоленская область	Всего	13	100	Всего	39	100
	По декларации	10	76,92	нормальный	31	79,49
	По заявлению	3	23,08	пониженный	8	20,51
				неудовлетворительный	0	0
				опасный	0	0
				нет данных	0	0
Тамбовская область	Всего	469	100	Всего	494	100
	По декларации	15	3,2	нормальный	261	52,83
	По заявлению	454	96,8	пониженный	79	15,99
				неудовлетворительный	40	8,1
				опасный	2	0,4
				нет данных	112	22,67
Тверская область	Всего	22	100	Всего	67	100
	По декларации	6	27,27	нормальный	27	40,3
	По заявлению	16	72,73	пониженный	30	44,78
				неудовлетворительный	8	11,94
				опасный	0	0
				нет данных	2	2,99
Томская область	Всего	20	100	Всего	34	100
	По декларации	13	65	нормальный	7	20,59
	По заявлению	7	35	пониженный	21	61,76
				неудовлетворительный	6	17,65
				опасный	0	0
				нет данных	0	0
Тульская область	Всего	49	100	Всего	94	100
	По декларации	27	55,1	нормальный	30	31,91
	По заявлению	22	44,9	пониженный	46	48,94
				неудовлетворительный	17	18,09
				опасный	0	0
				нет данных	1	1,06
Тюменская область	Всего	80	100	Всего	148	100
	По декларации	75	93,75	нормальный	59	39,86
	По заявлению	5	6,25	пониженный	51	34,46
				неудовлетворительный	35	23,65
				опасный	0	0
				нет данных	3	2,03
Ульяновская область	Всего	27	100	Всего	100	100
	По декларации	6	22,22	нормальный	9	9
	По заявлению	21	77,78	пониженный	33	33
				неудовлетворительный	13	13
				опасный	14	14
				нет данных	31	31
Челябинская область	Всего	143	100	Всего	354	100

Продолжение таблицы

1	2	3	4	5	6	7
Челябинская область	По декларации	55	38,46	нормальный	173	48,87
	По заявлению	88	61,54	пониженный	110	31,07
				неудовлетворительный	34	9,6
				опасный	32	9,04
				нет данных	5	1,41
Забайкальский край	Всего	26	100	Всего	101	100
	По декларации	24	92,31	нормальный	54	53,47
	По заявлению	2	7,69	пониженный	41	40,59
				неудовлетворительный	5	4,95
				опасный	0	0
				нет данных	1	0,99
Ярославская область	Всего	27	100	Всего	78	100
	По декларации	12	44,44	нормальный	54	69,23
	По заявлению	15	55,56	пониженный	14	17,95
				неудовлетворительный	6	7,69
				опасный	0	0
				нет данных	4	5,13
Москва	Всего	7	100	Всего	29	100
	По декларации	2	28,57	нормальный	3	10,34
	По заявлению	5	71,43	пониженный	25	86,21
				неудовлетворительный	1	3,45
				опасный	0	0
				нет данных	0	0
Санкт-Петербург	Всего	83	100	Всего	153	100
	По декларации	40	48,19	нормальный	65	42,48
	По заявлению	43	51,81	пониженный	71	46,41
				неудовлетворительный	16	10,46
				опасный	0	0
				нет данных	1	0,65
Еврейская автономная область	Всего	9	100	Всего	13	100
	По декларации	6	66,67	нормальный	6	46,15
	По заявлению	3	33,33	пониженный	6	46,15
				неудовлетворительный	1	7,69
				опасный	0	0
				нет данных	0	0
Республика Крым	Всего	167	100	Всего	369	100
	По декларации	14	8,38	нормальный	291	78,86
	По заявлению	153	91,62	пониженный	33	8,94
				неудовлетворительный	36	9,76
				опасный	0	0
				нет данных	9	2,44
Ненецкий автономный округ	Всего	1	100	Всего	1	100
	По декларации	0	0	нормальный	1	100
	По заявлению	1	100	пониженный	0	0
				неудовлетворительный	0	0
				опасный	0	0
				нет данных	0	0
Чукотский автономный округ	Всего	6	100	Всего	26	100
	По декларации	5	83,33	нормальный	20	76,92
	По заявлению	1	16,67	пониженный	4	15,38
				неудовлетворительный	0	0
				опасный	0	0
				нет данных	2	7,69
Севастополь	Всего	51	100	Всего	76	100
	По декларации	1	1,96	нормальный	59	77,63

Продолжение таблицы

1	2	3	4	5	6	7
Севастополь	По заявлению	50	98,04	пониженный	12	15,79
				неудовлетворительный	5	6,58
				опасный	0	0
				нет данных	0	0
	Итого	5450			14094	

Примечание:

¹ ГТС соответствуют проекту, действующим нормам и правилам, значения критериев безопасности не превышают предельно допустимых для работоспособного состояния сооружений и оснований, эксплуатация осуществляется без нарушений действующих законодательных актов, норм и правил, предписания органов государственного контроля и надзора выполняются;

² Невыполнение первоочередных мероприятий или неполное выполнение предписаний органов государственного контроля и надзора по обеспечению безопасности ГТС и другие нарушения правил эксплуатации при прочих условиях, приведенных в п. 1.;

³ Снижение механической или фильтрационной прочности, превышение предельно допустимых значений критериев безопасности для работоспособного состояния, другие отклонения от проектного состояния, способные привести к развитию аварии;

⁴ Развитие процессов снижения прочности и устойчивости элементов ГТС и их оснований, превышения предельно допустимых значений критериев безопасности, характеризующих переход от частично неработоспособного к неработоспособному состоянию сооружений и оснований.

Крупнейшие судоходные и магистральные каналы оросительных систем Российской Федерации

Канал	Длина, км	Пропускная способность, км³/год	Река или бассейн	Год создания	Назначение
Беломорско-Балтийский	227		Белое море – оз. Онежское	1931-1933	Судоходство
Новоладожский канал	110		Ладожское озеро	1861-1866	Судоходство
Сайменский	57		оз. Сайма– Балтийское море	1845-1856	Судоходство (совместно с Финляндией)
Северо-Двинский	127		р. Волга – р. Сев. Двина	1828	Судоходство
Волго-Балтийский	361		р. Нева – р. Волга	1810 (1959-1964)	Судоходство
Канал им. Москвы	128	2,3	р. Москва – р. Волга	1932-1937	Судоходство, водоснабжение
Волго-Донской	101	3,15	р. Волга – р. Дон	1952	Судоходство
Волго-Каспийский	188		дельта р. Волги – Каспийское море	1874	Судоходство
Донской магистральный	195	7,88	рр. Дон-Сал- Маныч	1958	Орошение
Большой Ставро-польский	480	5,68	р. Кубань	1970 БСК-3 1983	Орошение обводнение
Невинномысский	49	2,37	р. Кубань	1948	Комплексное назначение
Терско-Кумский	150	3,15	р. Терек	1961	Комплексное назначение
Ногайское ГУ ЭОС	108 - Дельтовый 139 - Дзержинский		р. Терек		Орошение
Кумо-Манычский	96,2	0,7	р. Кума – р. Маныч	1948	Орошение
Саратовский	127	1,77	р. Волга – р. Бол. Иргиз	1972	Орошение, обводнение
Право-Егорликский	123	0,7	р. Б. Егорлык	1960	Орошение, обводнение
Северо-Крымский	402,6		р. Днепр, Каховское в-ще	1961-1971	Орошение, обводнение

3. ПОКАЗАТЕЛИ ВОДОПОЛЬЗОВАНИЯ И ВОДНОГО ХОЗЯЙСТВА

Основные показатели водопользования по России, км³

Показатель	2000 г.	2005 г.	2010 г.	2013 г.	2014 г.**	2015 г.	2016 г.	2017 г.
Забор воды (вкл. морскую) из природных источников	85,9	79,5	79,0	69,9	70,8	68,6	69,5	68,9
в т.ч. водозабор для использования*	75,9	69,3	62,1	61,6	63,8	61,4	61,9	60,4
в том числе:								
из поверхностных источников	65,7	60,2	54,1	53,35	55,2	52,5	52,4	51,1
из подземных источников	10,2	9,1	8,0	7,65	8,65	8,9	9,5	9,3
Использовано свежей воды, всего	66,9	61,3	59,5	53,6	56,0	54,6	54,7	53,5
в том числе на нужды:								
хозяйственно-питьевые	13,6	12,3	9,6	8,7	8,5	8,2	7,9	7,7
производственные	38,8	36,5	36,4	31,5	32,4	31,4	31,2	30,1
из них питьевого качества	3,7	3,7	3,8	2,6	2,54	2,42	2,77	2,5
для орошения, обводнения пастбищ и сельхозводоснабжения	12,6***	10,4	8,3	7,0	7,6	7,2	7,1	7,1
Расходы в системах оборотного и повторно-последовательного водоснабжения, всего	133,5	135,5	140,7	138,5	136,6	138,8	137,9	138,7
в том числе:								
повторного и последовательного водоснабжения	6,4	6,7	14,0	7,42	7,70	7,84	7,55	9,6
Процент экономии воды на производственные нужды за счет оборотного и последовательного водоснабжения	77	78	79,4	81	81	81,5	81,6	82,2
Потери при транспортировке	8,5	8,0	7,7	7,0	7,7	6,8	6,8	6,9
Водоотведение (сброс) в поверхностные природные водные объекты, без транзитной воды	55,6	50,9	49,2	42,9	43,9	42,9	42,9	42,6
в том числе сброс:								
загрязненных сточных вод	20,3	17,7	16,5	15,2	14,8	14,4	14,7	13,6
из них:								
без очистки	4,5	3,4	3,4	2,96	3,23	3,11	3,42	2,5
недостаточно очищенных	15,7	14,3	13,1	12,2	11,54	11,31	11,30	11,1
нормативно-чистых сточных вод	32,9	31,0	30,8	26,0	27,3	26,5	26,2	27,0
нормативно-очищенных сточных вод	2,4	2,2	1,88	1,71	1,84	1,90	1,98	1,95

* Без учета откачиваемых и неиспользуемых шахтно-рудничных вод, транзитной воды для перераспределения стока и некоторых других видов водозабора для целей, не связанных с непосредственным водопотреблением (порядка 7-9 км³/год). С учетом морской воды (от 4 до 6 км³/год); с 2010 г. с учетом минеральной, термальной и некоторых других видов воды (0,4-0,7 км³/год).

** Здесь и далее включая данные по Республике Крым и г. Севастополь.

*** Включая 1,9 млрд м³, потребленных в прудово-рыбном хозяйстве.

Динамика основных показателей использования воды по субъектам Российской Федерации, млн м³

Субъект Российской Федерации	Год	Забор воды из природных источников		Использовано свежей воды				Потери воды при транспортировке	Расход воды в системах оборотного и повторного использования (последовательный водоснабжения)	Сброшено сточных вод в поверхностные природные водоемы				
		всего, на все цели	в том числе пресной воды для использования	всего	в том числе для нужд					всего	нормативно-очищенных	в том числе		
					производственных	хозяйственно-питьевых	орошения					всего	из них без очистки	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
Белгородская обл.	Центральный федеральный округ													
	2000	409,88	371,51	353,70	114,72	109,60	1,30	17,82	1 558,59	199,69	63,02	44,68	0,16	
	2005	375,37	330,89	314,04	110,58	111,74	0,31	17,86	1 617,57	170,04	92,03	10,72	0,00	
	2010	319,16	254,27	237,11	109,20	102,56	1,11	17,16	1 646,41	129,11	34,03	76,87	0,24	
	2012	342,97	268,69	244,04	118,46	96,99	0,98	24,29	1 630,71	143,43	35,30	70,88	0,50	
	2014	328,47	259,50	238,93	118,74	87,14	1,26	20,53	1 655,70	117,84	24,26	66,83	0,23	
	2015	322,12	258,64	243,66	112,95	94,15	1,83	19,61	1 627,91	112,21	24,89	61,46	0,23	
	2016	334,25	263,95	250,06	120,56	95,76	1,72	18,34	1 889,67	130,24	34,62	73,64	0,39	
	2017	318,37	244,62	233,24	114,23	88,49	1,43	15,49	1 918,32	133,03	41,65	70,54	0,56	
	2000	160,12	160,12	149,66	34,92	100,53	0,00	7,89	101,55	103,17	0,00	99,80	3,31	
Брянская обл.	2005	143,93	143,93	130,15	30,41	93,61	0,24	10,26	59,81	91,64	0,08	89,10	1,15	
	2010	128,61	128,60	117,46	25,20	76,06	0,40	10,88	79,41	84,89	0,30	77,70	0,05	
	2012	116,87	116,86	105,51	21,59	70,72	0,28	11,36	57,19	77,40	0,00	70,83	0,00	
	2014	110,82	110,82	97,82	18,75	66,18	0,26	13,00	35,07	70,93	0,00	61,56	0,00	
	2015	107,17	107,16	96,29	19,73	55,29	0,77	10,88	29,96	65,08	0,00	57,60	0,00	
	2016	107,14	107,14	95,13	19,32	54,48	1,19	12,01	28,50	65,71	0,16	57,92	0,00	
	2017	106,33	106,32	93,95	19,87	53,38	1,04	12,38	27,48	61,25	0,19	55,12	0,00	
	2000	258,88	258,88	221,60	67,60	122,34	0,85	18,01	412,09	188,14	0,00	182,02	7,54	
	2005	220,23	220,23	189,47	53,98	106,05	0,70	18,12	337,76	159,95	0,00	155,26	5,68	
	2010	190,53	190,53	156,13	42,93	86,10	0,28	13,77	247,60	132,40	0,00	129,44	6,15	
Владимирская обл.	2012	173,23	173,23	152,68	39,67	80,73	0,74	13,39	312,27	126,88	0,00	123,88	5,80	
	2014	163,19	163,19	142,77	36,12	74,25	0,38	11,85	247,50	113,44	0,00	110,49	5,14	
	2015	157,55	157,55	133,57	34,34	68,16	0,33	11,29	258,46	111,53	0,03	108,55	5,23	
	2016	157,97	157,97	129,90	33,12	69,20	0,31	13,35	250,89	111,89	0,13	108,81	5,38	
	2017	151,89	151,89	122,64	29,57	68,67	0,20	12,49	233,82	107,62	0,12	104,52	5,23	
	2000	709,34	702,10	694,97	386,31	208,05	17,86	7,20	2 849,25	473,97	14,07	189,97	0,22	
	2005	567,02	561,17	556,22	300,93	196,72	8,28	4,96	2 524,04	373,73	10,82	169,21	0,20	
Воронежская обл.	2010	484,97	479,13	459,94	274,36	178,04	2,37	18,67	3 060,32	261,10	6,45	133,64	0,00	

Продолжение таблицы

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Воронежская обл.	2012	451,12	445,07	442,21	266,41	168,84	3,01	3,33	3 459,11	260,94	0,00	131,08	0,05
	2014	427,23	421,87	390,26	247,74	124,85	3,60	31,40	3 317,57	248,98	0,00	121,91	0,05
	2015	429,47	423,81	393,22	248,46	128,25	4,20	30,60	3 259,38	248,29	0,00	117,13	0,05
	2016	437,51	430,49	398,01	258,74	119,00	6,36	32,49	4 301,93	251,02	0,00	121,62	0,05
	2017	412,43	406,05	378,78	235,86	121,80	7,48	27,28	3 943,48	243,91	0,00	119,20	0,05
	2000	345,26	276,07	263,55	125,27	114,47	0,86	12,00	237,94	232,84	0,00	168,41	18,62
	2005	262,23	225,73	215,62	111,39	98,58	0,61	10,28	195,81	195,62	0,00	144,15	21,21
Ивановская обл.	2010	203,51	185,20	167,79	87,73	77,92	0,65	16,88	226,47	148,43	2,06	101,53	8,04
	2012	161,59	148,36	136,65	63,29	48,53	0,48	11,72	195,83	131,92	1,94	96,90	5,87
	2014	140,06	138,23	154,94	67,99	62,65	0,57	6,36	100,74	113,52	2,19	82,22	5,47
	2015	125,76	125,69	136,16	59,89	56,38	0,01	6,39	173,81	95,33	2,26	70,25	3,34
	2016	120,56	120,55	132,09	55,71	51,03	0,01	5,55	234,23	96,73	4,40	69,12	0,44
	2017	123,55	123,55	124,02	50,18	37,42	0,01	8,14	238,21	97,10	4,30	68,69	0,28
	2000	185,35	184,19	163,55	36,58	101,37	1,21	12,45	144,22	132,26	9,14	109,00	2,51
Калужская обл.	2005	167,83	167,83	145,45	42,49	86,10	0,52	12,56	144,62	115,87	5,14	98,88	1,02
	2010	161,90	161,90	129,29	37,58	75,60	0,00	20,49	142,13	100,43	6,75	91,56	2,77
	2012	152,13	152,13	122,33	29,11	67,21	0,00	20,31	142,47	91,86	5,84	83,86	6,81
	2014	143,75	143,75	112,88	25,91	53,52	0,00	22,05	122,51	92,65	3,02	89,54	6,47
	2015	139,23	139,23	108,80	25,61	57,47	0,00	20,02	95,88	91,07	4,56	86,42	6,28
	2016	131,94	131,58	102,89	25,45	63,98	0,00	18,56	74,22	90,14	5,81	84,02	6,51
	2017	138,22	138,06	110,28	32,42	57,62	0,02	21,01	162,94	77,93	4,94	72,40	0,47
Костромская обл.	2000	1 524,71	1 524,71	1 515,12	1 444,30	61,70	0,01	10,20	200,55	1 486,05	3,58	64,21	2,68
	2005	1 619,71	1 619,71	1 574,18	1 543,38	23,95	0,00	16,90	188,48	1 587,91	4,00	63,77	2,01
	2010	1 819,72	1 819,71	1 799,54	1 758,80	39,44	0,00	20,17	124,11	1 810,15	20,55	47,32	2,21
	2012	1 945,27	1 945,26	1 906,90	1 871,63	34,10	0,00	38,37	128,53	1 921,79	17,69	47,44	2,75
	2014	2 092,71	2 092,68	2 076,02	2 044,91	30,48	0,00	16,68	420,67	1 922,80	14,89	37,06	1,70
	2015	1 797,77	1 797,74	1 781,24	1 751,78	28,81	0,00	16,52	404,38	1 718,78	15,02	36,41	0,21
	2016	2 001,52	2 001,49	1 988,09	1 960,62	27,00	0,00	13,19	394,62	1 933,77	14,42	35,79	0,28
Курская обл.	2017	1 874,62	1 874,59	1 864,94	1 772,65	29,36	0,00	9,53	204,49	1 874,32	15,81	35,38	0,16
	2000	332,67	330,98	320,31	124,97	71,32	5,62	10,72	5 875,59	149,30	29,30	38,68	0,23
	2005	333,54	332,04	323,29	221,72	80,34	2,79	8,75	6 046,42	143,81	26,25	34,00	0,13
	2010	258,13	257,31	247,71	184,05	54,40	1,45	9,58	5 895,59	121,48	21,37	36,86	0,00
	2012	242,38	241,91	233,39	178,51	47,43	0,13	8,34	6 135,11	113,37	4,22	45,21	0,00
	2014	240,08	239,70	229,85	174,07	45,79	0,45	9,85	6 145,36	99,88	27,14	14,44	0,00
	2015	228,23	227,93	218,58	162,33	45,78	0,44	9,35	6 130,63	86,13	29,26	11,37	0,00

3. Показатели водопользования и водного хозяйства

Продолжение таблицы

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Курская обл.	2016	211,33	210,91	202,39	148,03	44,99	0,66	8,52	5 878,35	85,47	29,15	11,62	0,00
	2017	224,48	224,09	208,62	153,39	44,96	1,40	8,06	6 114,86	93,08	27,61	13,34	0,00
	2000	341,30	335,97	293,84	141,33	123,81	1,98	28,32	2 158,63	204,14	32,13	148,56	0,11
	2005	296,28	281,35	251,17	117,49	113,24	1,47	30,16	2 042,48	170,92	26,72	127,23	0,10
	2010	206,61	193,24	174,65	66,40	87,21	4,99	30,12	2 091,97	98,00	3,40	87,38	7,13
Липецкая обл.	2012	197,39	181,82	164,85	63,88	80,44	4,23	31,44	2 157,48	92,21	2,68	86,78	7,31
	2014	185,13	169,46	156,21	62,46	70,13	7,99	27,62	2 138,74	83,57	2,53	79,09	7,22
	2015	182,53	166,81	156,46	61,24	62,27	9,03	24,66	2 215,56	79,56	2,83	75,74	7,54
	2016	183,24	166,87	152,79	60,46	62,90	7,95	29,04	2 217,45	94,34	2,91	83,03	0,00
	2017	186,18	171,03	156,93	59,41	62,38	14,06	27,83	2 165,56	87,99	2,88	76,83	0,00
Московская обл.	2000	4 330,07	3 368,45	1 899,69	998,69	636,37	19,87	333,17	3 359,94	1 523,77	48,04	637,69	17,05
	2005	3 531,63	2 877,14	1 486,46	634,17	603,97	14,64	344,77	3 418,52	1 117,66	36,70	635,13	20,60
	2010	5 164,56	4 512,88	2 482,33	905,32	655,97	15,15	372,95	3 070,91	2 061,42	60,24	1 309,31	31,56
	2012	4 331,69	3 707,13	2 362,93	768,66	593,26	9,37	334,33	3 065,35	1 838,48	58,59	1 218,50	28,78
	2014	4 261,41	3 455,39	2 183,47	679,56	553,63	9,52	310,81	3 112,08	1 654,82	36,15	1 121,91	23,05
Орловская обл.	2015	4 152,42	3 159,52	2 030,24	653,20	519,63	6,99	316,67	2 966,80	1 594,81	36,05	1 077,78	21,62
	2016	3 790,71	2 973,50	1 890,04	517,58	509,79	7,49	288,50	3 120,57	1 454,77	45,99	1 066,87	27,36
	2017	3 310,24	2 798,19	1 806,14	470,06	496,65	5,23	241,23	2 583,60	1 381,65	37,13	1 035,69	27,88
	2000	149,65	149,65	139,15	45,69	77,02	10,37	10,93	543,30	91,37	0,00	84,74	13,64
	2005	130,54	130,54	121,91	40,21	75,93	0,05	8,64	362,05	77,21	0,00	68,45	9,83
Рязанская обл.	2010	90,62	90,62	84,14	23,75	53,52	0,06	6,38	323,05	55,38	0,00	49,60	0,92
	2012	88,70	88,70	80,06	24,17	45,21	0,00	8,64	347,83	55,46	0,00	52,84	4,74
	2014	91,48	91,48	83,76	31,33	40,39	0,26	7,72	321,14	64,17	0,00	54,22	4,37
	2015	84,11	84,11	76,65	27,18	37,93	0,14	7,45	316,57	58,48	0,05	51,26	4,39
	2016	82,84	82,84	76,71	27,18	38,01	0,29	6,11	571,87	59,41	0,03	52,25	4,57
Смоленская обл.	2017	80,98	80,98	76,10	26,63	37,69	0,73	4,81	2 698,03	56,98	0,20	51,73	4,41
	2000	268,82	244,74	218,86	68,07	107,01	0,94	7,04	2 491,28	171,13	100,99	25,75	7,48
	2005	254,59	231,60	223,27	74,17	107,49	0,18	8,30	2 181,96	172,59	100,78	19,96	3,27
	2010	212,01	193,25	186,35	63,79	83,04	0,19	6,77	1 897,41	150,74	12,48	89,39	0,85
	2012	200,98	179,76	174,17	63,35	70,78	0,23	5,62	1 916,19	144,87	7,98	86,13	0,47
Смоленская обл.	2014	185,50	167,50	162,85	56,58	67,31	0,08	4,73	1 452,17	134,86	8,36	81,14	0,33
	2015	175,17	163,26	158,76	50,84	69,10	0,00	4,61	1 195,59	129,88	7,30	82,26	0,23
	2016	175,29	163,19	159,13	51,87	68,38	0,00	4,17	1 020,75	128,30	8,29	79,51	0,30
	2017	169,51	157,50	153,49	48,23	67,03	0,00	4,09	922,45	123,01	7,68	75,66	0,27
	2000	347,59	239,43	227,83	129,14	86,14	0,00	10,34	4 626,36	140,67	0,00	108,87	6,69

Продолжение таблицы

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Смоленская обл.	2005	226,99	226,99	213,90	124,88	77,64	0,00	11,54	4 712,54	123,39	0,00	89,64	2,08
	2010	217,27	183,12	169,44	101,98	64,32	0,00	13,68	5 008,15	88,45	4,76	72,72	2,00
	2012	174,76	174,76	160,24	99,23	57,84	0,00	14,51	4 999,37	83,03	5,95	66,71	1,47
	2014	178,62	166,61	153,23	97,32	53,39	0,00	13,38	5 453,63	66,64	4,35	57,57	1,25
	2015	190,13	161,73	148,13	95,36	50,25	0,00	13,60	5 372,13	67,19	5,07	58,45	1,05
	2016	156,04	156,04	145,52	93,55	49,70	0,00	10,52	4 872,56	71,39	6,67	58,65	1,41
	2017	162,09	162,09	151,71	99,69	48,43	0,00	10,38	4 900,03	76,40	5,89	59,11	1,82
	2000	224,81	224,81	216,82	50,23	79,79	17,54	7,99	278,82	85,70	3,93	67,31	7,34
	2005	191,11	191,11	186,94	46,28	103,42	9,13	4,13	253,56	77,49	6,47	58,98	3,18
	2010	113,55	113,54	99,87	27,67	69,61	1,26	13,65	226,78	61,28	42,90	12,98	0,83
Тамбовская обл.	2012	107,26	107,26	96,52	28,04	62,45	1,61	10,74	219,06	57,08	8,98	41,76	0,32
	2014	105,92	105,92	95,47	25,98	55,94	3,11	10,45	223,76	53,49	8,50	37,95	0,42
	2015	103,02	103,02	93,04	25,58	55,03	2,44	9,98	223,44	54,00	6,36	41,37	0,50
	2016	103,58	103,58	96,04	25,56	60,28	2,66	7,55	220,57	52,42	4,95	40,77	0,48
	2017	107,98	107,98	98,53	26,87	56,80	6,17	9,45	220,62	51,88	1,85	44,79	0,85
	2000	2 923,75	1 526,29	1 516,26	1 376,02	118,03	0,84	10,06	2 273,85	1 455,37	54,61	102,16	0,19
	2005	2 784,92	1 305,82	1 287,65	1 163,91	115,06	0,60	17,93	2 491,78	1 202,90	44,63	79,43	0,10
	2010	2 770,31	1 526,27	1 493,94	1 385,06	103,20	0,21	32,18	4 509,23	1 417,78	21,75	99,41	0,04
	2012	2 618,20	1 404,58	1 368,15	1 275,49	84,59	0,01	36,44	5 896,41	1 294,35	21,75	90,41	0,55
	2014	2 172,33	1 591,95	1 560,57	1 464,69	88,32	0,00	31,38	6 156,11	1 477,35	22,52	85,51	0,03
Тверская обл.	2015	1 894,83	1 350,85	1 327,77	1 232,80	86,23	0,03	23,11	6 953,96	1 230,45	20,68	83,59	0,03
	2016	2 406,28	1 396,29	1 369,21	1 279,08	82,63	0,03	27,10	6 354,23	1 288,78	21,30	77,99	0,03
	2017	2 991,06	1 246,68	1 224,22	1 135,90	81,00	0,00	22,48	7 108,09	1 131,63	20,12	77,76	0,03
	2000	455,92	423,64	375,18	170,92	175,46	0,84	36,23	2 845,56	270,93	11,92	249,45	32,61
	2005	431,62	414,39	359,45	193,07	162,20	0,09	51,09	2 883,82	265,60	10,77	251,60	24,78
	2010	365,87	351,34	283,03	148,20	133,44	0,01	52,52	2 333,78	210,55	11,07	196,36	16,85
	2012	325,76	320,37	264,04	122,40	123,91	0,09	53,90	2 174,24	198,64	10,48	184,54	15,77
	2014	306,33	301,08	252,95	126,80	99,82	0,22	48,25	2 095,79	174,61	0,02	171,08	7,19
	2015	294,64	289,11	235,16	119,38	100,92	0,47	60,05	2 377,79	166,65	0,02	163,75	4,82
	2016	281,28	278,00	252,53	111,67	114,73	0,66	31,57	2 118,18	165,62	0,02	161,24	2,85
Тульская обл.	2017	284,02	278,14	215,00	108,40	96,11	0,62	66,86	2 158,82	163,23	0,09	160,15	3,51
	2000	393,05	393,05	357,83	204,58	140,84	0,20	34,95	5 48,80	306,19	0,00	305,67	96,89
	2005	344,62	344,62	333,83	169,77	115,88	0,04	10,79	6 20,53	287,04	0,00	286,84	78,38
	2010	277,81	277,89	278,05	127,06	95,62	0,01	17,61	2 59,89	240,71	0,19	240,23	15,04
	2012	245,32	245,30	224,77	103,71	75,07	0,00	20,56	2 50,58	229,41	0,05	229,00	8,67
Ярославская обл.	2005	226,99	226,99	213,90	124,88	77,64	0,00	11,54	4 712,54	123,39	0,00	89,64	2,08
	2010	217,27	183,12	169,44	101,98	64,32	0,00	13,68	5 008,15	88,45	4,76	72,72	2,00
	2012	174,76	174,76	160,24	99,23	57,84	0,00	14,51	4 999,37	83,03	5,95	66,71	1,47
	2014	178,62	166,61	153,23	97,32	53,39	0,00	13,38	5 453,63	66,64	4,35	57,57	1,25
	2015	190,13	161,73	148,13	95,36	50,25	0,00	13,60	5 372,13	67,19	5,07	58,45	1,05
	2016	156,04	156,04	145,52	93,55	49,70	0,00	10,52	4 872,56	71,39	6,67	58,65	1,41
	2017	162,09	162,09	151,71	99,69	48,43	0,00	10,38	4 900,03	76,40	5,89	59,11	1,82
	2000	224,81	224,81	216,82	50,23	79,79	17,54	7,99	278,82	85,70	3,93	67,31	7,34
	2005	191,11	191,11	186,94	46,28	103,42	9,13	4,13	253,56	77,49	6,47	58,98	3,18
	2010	113,55	113,54	99,87	27,67	69,61	1,26	13,65	226,78	61,28	42,90	12,98	0,83
	2012	107,26	107,26	96,52	28,04	62,45	1,61	10,74	219,06	57,08	8,98	41,76	0,32

Продолжение таблицы

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Ярославская обл.	2014	230,89	230,88	210,13	99,35	71,46	0,00	20,88	225,09	193,50	0,09	192,96	4,69
	2015	208,76	208,75	190,07	87,78	74,01	0,00	19,26	225,71	201,82	0,03	201,38	4,42
	2016	217,93	217,92	197,86	96,64	65,52	0,00	20,19	153,25	179,80	0,13	179,24	4,20
	2017	208,76	208,75	190,20	93,27	67,16	0,00	18,61	152,18	178,48	0,20	177,80	8,16
	2000	1 768,08	1 768,08	2 655,45	1 052,17	1 602,87	0,40	57,63	6 004,52	2 745,98	11,58	2 114,71	59,24
	2005	1 699,04	1 699,04	2 633,96	980,97	1 652,73	0,26	116,65	5 859,84	2 628,59	95,01	1 958,99	36,96
	2010	719,60	719,63	1 495,51	824,43	669,05	0,03	11,19	5 813,33	1 306,03	2,98	908,78	79,40
г. Москва	2012	783,26	740,13	1 762,22	659,58	833,25	0,05	0,01	4 615,33	1 316,86	0,11	924,54	77,52
	2014	776,02	733,61	1 709,48	614,66	844,92	0,01	0,05	4 227,77	1 228,81	0,53	862,86	81,92
	2015	754,86	712,50	1 540,55	530,18	754,84	0,00	2,12	4 232,63	1 103,74	0,73	817,79	78,29
	2016	752,77	710,14	1 521,36	527,81	677,86	0,00	2,30	4 077,04	1 117,90	0,74	824,76	83,22
	2017	668,69	625,91	1 395,73	428,55	665,52	0,13	1,23	4 457,85	1 085,51	0,71	844,57	85,93
	2000	15 129,25	12 482,67	11 583,37	6 571,51	4 036,72	80,69	632,95	36 510,84	9 960,67	382,31	4 741,68	276,51
	2005	13 581,20	11 304,13	10 546,96	5 959,80	3 924,65	39,91	703,69	35 941,59	8 962,09	459,40	4 341,34	210,68
Итого по федеральному округу	2010	13 695,26	11 638,43	10 062,29	6 193,51	2 705,12	28,17	684,64	36 956,51	8 478,34	251,29	3 761,07	174,08
	2012	12 658,86	10 641,31	10 001,65	5 797,19	2 641,36	21,20	647,31	37 703,06	8 177,99	181,58	3 651,15	167,39
	2014	12 139,95	10 583,62	10 011,60	5 992,96	2 490,16	27,72	606,99	37 451,42	7 911,87	154,55	3 328,34	149,55
	2015	11 347,76	9 637,43	9 068,35	5 298,64	2 344,49	26,70	606,14	38 060,58	7 215,01	155,15	3 202,57	138,21
	2016	11 652,19	9 672,45	9 159,73	5 412,96	2 255,24	29,33	549,05	37 778,90	7 377,68	179,71	3 186,84	137,47
	2017	11 519,42	9 106,42	8 604,49	4 905,19	2 180,47	38,52	521,33	40 210,86	7 024,99	171,37	3 143,29	139,60
Северо-Западный федеральный округ													
Республика Карелия	2000	212,42	211,36	198,87	128,12	57,67	0,00	12,70	816,49	215,28	0,00	205,48	19,54
	2005	243,68	242,78	236,59	153,56	52,97	0,00	7,65	994,89	241,15	0,63	205,42	16,74
	2010	211,94	210,38	203,17	135,15	43,41	0,00	8,25	1 106,25	205,52	0,00	189,99	10,35
	2012	203,94	195,34	188,08	123,43	37,67	0,00	7,37	1 018,38	206,97	0,00	177,11	12,44
	2014	228,46	201,75	192,78	114,32	46,35	0,00	8,01	978,46	253,69	0,00	222,40	79,07
	2015	202,23	173,69	167,91	109,49	29,78	0,00	5,50	963,47	249,54	12,17	205,29	76,24
	2016	190,66	166,61	161,97	117,13	30,52	0,00	4,52	1 079,11	238,58	0,01	221,22	74,28
Республика Коми	2017	205,51	173,65	168,56	114,08	29,46	0,00	5,16	1 046,44	249,02	0,01	220,82	74,34
	2000	705,75	683,31	663,35	517,17	132,65	0,00	21,01	1 260,02	612,93	106,20	146,41	11,60
	2005	627,01	597,52	567,67	464,27	66,38	0,00	16,72	1 336,17	547,94	72,45	133,29	8,92
	2010	548,95	518,28	506,34	407,36	60,25	0,00	14,04	1 381,69	468,46	53,41	116,95	7,26
	2012	518,99	497,11	485,91	395,39	48,10	0,00	11,20	1 368,76	454,01	48,89	119,61	8,79
	2014	494,11	469,59	462,77	374,43	38,99	0,00	7,14	1 497,19	423,56	46,42	107,60	4,97
	2015	521,66	494,66	485,74	388,50	50,30	0,00	9,06	1 468,19	426,93	40,43	117,26	9,09

Продолжение таблицы

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Республика Коми	2016	523,16	498,32	491,10	393,56	52,52	0,00	7,28	1 430,57	435,51	43,27	110,11	7,66
	2017	520,13	493,84	484,75	381,45	50,62	0,00	9,21	844,55	441,15	43,87	262,24	157,07
	2000	876,57	806,75	836,72	706,53	125,58	0,00	31,94	629,34	802,53	27,89	541,35	47,90
	2005	732,63	651,39	683,88	561,20	114,96	0,00	33,43	841,04	649,62	19,33	465,33	68,89
	2010	729,55	613,23	662,47	532,40	102,43	0,00	32,59	808,69	651,10	34,89	415,68	32,91
	2012	728,78	607,43	651,11	525,26	87,40	0,00	34,31	848,04	647,25	52,58	364,38	27,97
	2014	732,41	551,70	606,84	519,47	70,29	0,00	41,50	854,29	642,77	30,03	335,87	27,97
	2015	724,16	543,30	583,77	499,19	67,25	0,00	39,86	841,49	636,66	19,54	329,80	29,40
	2016	742,06	609,26	576,18	502,36	53,19	0,00	39,60	842,13	672,08	33,89	329,07	28,08
	2017	723,42	593,16	571,74	501,48	45,95	0,00	26,74	909,69	666,13	30,61	325,41	21,73
в том числе Ненецкий автономный округ	2000	4,92	4,92	4,72	1,55	1,65	0,00	0,21	0,68	1,37	0,00	1,12	0,03
	2005	11,35	10,14	11,09	2,87	2,32	0,00	0,26	2,55	2,55	0,00	0,17	0,00
	2010	30,53	29,13	29,57	1,88	2,55	0,00	0,16	9,93	2,27	1,35	0,27	0,00
	2012	29,62	28,96	28,97	2,48	2,21	0,00	0,13	9,81	1,98	1,24	0,11	0,00
	2014	9,36	7,59	9,22	2,39	1,99	0,00	0,12	5,84	2,24	1,60	0,01	0,00
	2015	14,38	12,95	14,09	2,59	2,04	0,00	0,19	13,89	2,25	1,61	0,01	0,00
	2016	14,20	12,79	13,93	3,53	1,97	0,00	0,19	19,39	2,52	2,11	0,41	0,00
	2017	15,33	14,09	14,90	4,22	1,92	0,00	0,34	24,04	2,24	1,58	0,31	0,00
	2000	737,45	718,92	711,05	579,16	112,91	0,07	11,81	3 654,52	662,95	1,94	240,57	44,96
	2005	661,42	645,23	629,72	509,86	103,90	0,12	15,50	3 614,20	577,23	41,84	172,20	43,93
Вологодская обл.	2010	631,28	613,99	602,21	501,04	88,44	0,03	11,66	3 535,60	571,66	41,24	151,56	18,74
	2012	500,32	481,28	467,32	380,50	74,54	0,02	13,98	3 657,81	454,27	33,42	154,42	20,44
	2014	513,62	494,56	481,47	408,83	61,83	0,02	13,10	3 686,92	446,76	28,35	137,38	20,56
	2015	424,22	404,82	392,67	321,61	60,49	0,01	12,17	3 838,84	372,21	28,07	145,08	21,52
	2016	389,92	368,18	354,86	283,91	60,26	0,01	13,34	3 956,21	329,73	26,87	147,10	21,85
	2017	262,49	237,90	226,55	156,14	59,75	0,01	11,37	3 885,10	223,43	29,70	157,41	21,50
	2000	218,18	186,93	187,75	95,40	85,47	0,00	15,48	127,52	179,52	0,00	152,28	22,12
	2005	211,83	184,81	173,58	98,63	71,50	0,00	25,74	173,33	164,42	0,00	138,81	19,36
	2010	137,19	109,54	111,59	42,46	68,10	0,00	12,66	222,10	109,77	0,00	88,35	18,89
	2012	146,73	106,01	116,54	48,27	57,80	0,00	9,62	443,92	129,13	0,00	103,05	17,38
Калининградская обл.	2014	141,97	101,87	109,18	36,47	59,81	0,00	10,09	495,40	123,39	0,00	102,82	19,13
	2015	135,91	103,07	103,83	36,59	61,99	0,00	9,30	444,07	116,50	0,00	106,74	22,89
	2016	139,53	104,61	108,96	37,50	66,21	0,00	7,61	483,64	120,84	0,00	111,06	23,60
	2017	137,41	100,86	108,05	39,25	63,88	0,00	6,26	485,96	121,21	0,00	111,12	23,59
	2000	5 393,27	892,96	5 329,34	5 093,09	163,42	1,09	34,68	1 095,73	5 292,87	0,00	423,50	106,28

3. Показатели водопользования и водного хозяйства

Продолжение таблицы

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Ленинградская обл.	2005	5 961,98	1 460,26	5 879,21	5 693,81	130,88	0,09	45,95	1 412,65	5 808,22	0,07	355,52	59,54
	2010	6 681,30	1 550,00	6 623,12	6 470,65	125,43	0,15	51,76	1 371,85	6 316,46	0,66	290,87	72,59
	2012	5 604,01	1 037,30	5 529,41	5 396,36	103,52	0,00	50,88	1 089,53	5 291,75	0,67	240,94	54,88
	2014	5 524,94	819,29	5 473,62	5 314,43	127,67	0,02	51,00	1 037,21	5 302,97	3,61	271,03	75,23
	2015	5 736,05	529,63	5 706,10	5 569,85	111,03	0,01	41,52	1 148,10	5 585,21	3,44	269,17	69,50
	2016	5 897,52	610,31	5 850,95	5 728,52	97,37	0,01	39,92	1 043,11	5 752,87	4,94	272,18	66,37
	2017	5 576,90	552,21	5 527,45	5 402,43	95,02	0,01	43,45	1 347,14	5 444,47	3,85	278,56	67,58
	2000	1 965,71	1 760,70	1 719,97	1 542,28	174,28	0,45	28,48	983,05	1 895,62	25,96	429,04	99,99
	2005	1 866,08	1 646,42	1 626,58	1 475,67	118,72	0,04	22,94	1 005,70	1 787,53	19,01	394,26	76,51
	2010	1 775,01	1 597,58	1 501,98	1 453,46	42,53	0,00	18,47	919,83	1 705,97	5,81	339,49	63,73
Мурманская обл.	2012	1 690,80	1 480,31	1 472,39	1 349,93	69,51	0,00	18,68	1 103,05	1 637,50	5,06	375,84	65,70
	2014	1 692,69	1 569,02	1 558,83	1 455,05	68,16	0,00	19,42	904,18	1 704,30	10,12	330,53	61,78
	2015	1 507,63	1 377,82	1 373,41	1 271,75	59,91	0,00	15,90	1 017,09	1 516,25	5,34	328,28	41,84
	2016	1 491,13	1 376,33	1 393,24	1 293,72	61,33	0,00	14,08	1 021,66	1 527,86	4,72	319,78	31,56
	2017	1 613,37	1 423,53	1 418,22	1 323,71	55,41	0,00	11,04	1 033,52	1 538,63	4,39	317,91	34,59
	2000	126,56	124,72	108,82	48,07	48,84	0,00	15,45	539,30	101,74	0,00	96,64	9,43
	2005	131,70	129,75	108,91	48,26	44,60	0,00	20,12	559,64	85,99	0,01	78,15	10,59
	2010	125,93	122,74	108,16	46,42	41,65	0,00	18,98	567,52	103,08	0,15	96,84	16,51
	2012	112,33	110,66	94,93	43,56	28,98	0,00	15,84	532,09	93,37	2,06	86,86	13,65
	2014	100,42	99,90	89,48	47,75	29,54	0,00	10,35	611,40	78,43	0,28	74,81	10,83
Новгородская обл.	2015	99,93	98,29	88,02	51,45	24,24	0,02	9,98	643,68	82,08	2,15	76,31	11,75
	2016	102,83	101,00	91,47	55,01	21,17	0,00	9,94	889,88	84,94	2,95	77,98	12,96
	2017	103,61	101,07	90,53	54,70	21,54	0,00	11,40	927,49	85,11	53,42	28,47	11,06
	2000	446,46	446,46	429,77	359,48	47,95	0,31	13,85	12,04	415,94	0,00	72,97	6,71
	2005	307,22	307,22	291,68	236,56	37,96	0,04	9,26	11,77	285,60	0,00	60,90	6,34
	2010	347,49	347,45	334,96	288,99	28,66	0,03	7,58	3,60	335,42	0,00	52,35	4,82
	2012	262,70	261,01	254,29	210,14	24,97	0,00	6,77	4,52	246,94	0,00	39,79	2,95
	2014	181,66	179,46	174,16	132,35	23,41	0,00	5,34	4,31	171,53	0,00	36,96	2,63
	2015	143,10	141,29	136,46	95,51	21,61	0,00	4,92	2,14	133,50	0,06	35,39	2,24
	2016	92,13	89,87	85,45	44,91	20,52	0,01	4,51	3,18	81,39	0,05	37,18	2,26
Псковская обл.	2017	148,35	145,78	140,99	100,53	21,06	0,01	4,83	3,14	137,18	0,02	37,06	2,08
	2000	1 418,50	1 418,50	1 155,95	482,82	572,34	1,69	200,53	609,55	1 339,05	0,00	1 271,12	459,55
	2005	1 386,01	1 386,01	1 168,21	536,52	559,04	1,53	130,27	676,42	1 307,82	0,00	1 188,36	435,28
	2010	1 291,40	1 181,68	1 017,03	591,20	346,21	0,23	91,53	676,33	1 496,93	1,48	1 346,41	516,20
	2012	1 128,05	1 128,05	1 044,17	477,29	323,61	0,19	90,46	860,62	1 342,96	1,32	1 215,22	388,63
г. Санкт-Петербург	2005	307,22	307,22	291,68	236,56	37,96	0,04	9,26	11,77	285,60	0,00	60,90	6,34
	2010	347,49	347,45	334,96	288,99	28,66	0,03	7,58	3,60	335,42	0,00	52,35	4,82
	2012	262,70	261,01	254,29	210,14	24,97	0,00	6,77	4,52	246,94	0,00	39,79	2,95
	2014	181,66	179,46	174,16	132,35	23,41	0,00	5,34	4,31	171,53	0,00	36,96	2,63
	2015	143,10	141,29	136,46	95,51	21,61	0,00	4,92	2,14	133,50	0,06	35,39	2,24
	2016	92,13	89,87	85,45	44,91	20,52	0,01	4,51	3,18	81,39	0,05	37,18	2,26
	2017	148,35	145,78	140,99	100,53	21,06	0,01	4,83	3,14	137,18	0,02	37,06	2,08
	2000	1 418,50	1 418,50	1 155,95	482,82	572,34	1,69	200,53	609,55	1 339,05	0,00	1 271,12	459,55
	2005	1 386,01	1 386,01	1 168,21	536,52	559,04	1,53	130,27	676,42	1 307,82	0,00	1 188,36	435,28
	2010	1 291,40	1 181,68	1 017,03	591,20	346,21	0,23	91,53	676,33	1 496,93	1,48	1 346,41	516,20
	2012	1 128,05	1 128,05	1 044,17	477,29	323,61	0,19	90,46	860,62	1 342,96	1,32	1 215,22	388,63

Продолжение таблицы

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
г. Санкт-Петербург	2014	1 009,09	1 009,06	893,09	414,61	300,55	0,04	85,64	763,12	1 151,77	15,95	1 054,14	285,90
	2015	983,44	983,44	873,19	383,19	316,09	0,02	90,14	700,62	1 115,03	13,29	1 023,36	254,11
	2016	975,01	975,01	867,23	398,57	292,58	0,02	81,57	726,77	1 191,11	5,32	1 093,18	264,22
	2017	953,52	950,50	851,83	352,61	320,65	0,01	73,34	751,76	1 159,58	8,01	1 033,06	223,99
	2000	12 100,87	7 250,61	11 341,59	9 552,12	1 521,11	3,61	385,93	9 727,56	11 518,43	161,99	3 579,36	828,08
	2005	12 129,56	7 251,39	11 366,03	9 778,34	1 300,91	1,82	327,58	10 625,81	11 456,11	153,34	3 192,24	746,10
	2010	12 480,05	6 864,85	11 671,03	10 469,12	947,08	0,44	267,53	10 593,46	11 964,38	137,65	3 088,49	762,00
Итого по федеральному округу	2012	10 896,65	5 904,50	10 304,16	8 950,12	856,11	0,22	259,09	10 926,70	10 504,15	143,99	2 877,22	612,82
	2014	10 619,36	5 496,18	10 042,21	8 817,71	826,58	0,09	251,58	10 832,47	10 299,16	134,76	2 673,54	588,06
	2015	10 478,34	4 849,99	9 911,09	8 727,12	802,69	0,07	238,35	11 067,69	10 233,92	124,48	2 636,68	538,59
	2016	10 543,94	4 899,50	9 981,39	8 855,18	755,67	0,05	222,37	11 476,27	10 434,92	122,02	2 718,87	532,83
	2017	10 244,71	4 772,52	9 588,66	8 426,37	763,34	0,04	202,79	11 234,79	10 065,91	173,88	2 772,06	637,52
	Южный федеральный округ												
Республика Адыгея	2000	244,52	213,49	150,26	8,35	42,26	88,64	37,39	7,31	175,05	0,14	50,10	5,07
	2005	116,53	88,60	75,83	8,87	36,71	17,59	17,60	29,10	104,64	0,00	24,22	0,59
	2010	172,68	149,35	119,17	7,40	25,23	77,97	29,20	27,89	138,81	0,00	28,80	0,00
	2012	183,45	153,34	133,61	7,97	22,68	89,62	30,91	27,91	138,59	0,00	28,39	0,00
	2014	192,20	170,18	144,55	6,48	21,08	72,57	26,30	27,90	178,86	0,12	24,42	0,00
	2015	232,50	210,22	171,99	8,86	21,28	127,79	39,16	27,90	157,32	0,40	25,78	0,00
	2016	224,96	206,63	172,94	7,40	20,87	125,52	34,62	27,62	174,19	0,39	25,51	0,00
Республика Калмыкия	2017	218,69	200,41	164,06	6,19	14,65	122,48	28,98	27,64	146,45	1,32	23,15	0,00
	2000	57,34	57,34	432,60	9,60	7,84	348,55	211,04	0,92	37,35	8,95	28,40	28,40
	2005	50,75	50,75	371,38	2,88	7,66	240,51	269,90	1,03	42,01	6,14	35,87	35,87
	2010	40,64	40,64	370,97	1,79	7,59	216,24	38,19	0,00	32,45	3,22	29,23	27,34
	2012	33,96	33,96	324,61	1,51	7,44	163,51	26,71	0,00	23,75	3,30	20,45	18,90
	2014	32,94	32,94	394,32	1,27	7,33	136,13	23,96	0,21	18,50	4,25	14,25	14,25
	2015	24,63	24,63	397,35	1,25	7,29	126,51	12,28	0,09	16,19	4,09	12,10	12,10
Краснодарский край	2016	333,96	333,96	280,76	1,14	7,02	127,69	108,98	0,09	18,86	3,96	14,91	14,91
	2017	414,15	338,95	330,88	1,09	6,88	118,23	127,54	0,09	18,75	3,85	14,90	14,90
	2000	7 096,13	4 656,89	3 572,20	715,17	398,27	2 277,36	1 059,91	1 078,61	4 728,20	151,41	1 076,24	899,41
	2005	7 331,38	4 136,16	3 104,69	558,96	284,53	2 119,52	1 045,03	1 194,93	4 097,15	135,19	795,40	653,84
	2010	7 190,70	4 055,61	3 141,68	401,00	263,87	2 356,40	889,63	1 474,86	3 836,73	128,06	862,64	718,80
	2012	6 121,81	4 269,55	3 235,77	376,40	277,24	2 435,49	1 010,05	1 885,47	3 105,90	115,49	891,89	749,94
	2014	6 399,73	4 110,52	3 005,12	287,12	238,73	2 336,13	1 108,13	1 706,32	2 966,39	100,64	832,89	691,50
	2015	5 945,83	4 017,55	3 055,94	289,26	247,93	2 383,69	966,18	1 764,48	2 976,14	108,57	857,77	699,05

3. Показатели водопользования и водного хозяйства

Продолжение таблицы

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Краснодарский край	2016	6 699,17	4 223,31	3 155,94	277,33	259,18	2 483,93	1 071,73	1 776,64	3 442,91	120,69	900,88	738,34
	2017	6 181,18	3 930,20	3 168,35	299,93	266,15	2 465,67	849,48	1 982,22	4 033,82	76,01	765,60	609,40
	2000	1 756,58	1 617,58	1 322,03	158,66	91,85	817,31	259,79	291,96	593,68	0,00	83,50	1,37
	2005	1 352,97	1 115,13	936,95	154,49	76,24	480,01	185,56	294,85	410,09	0,00	67,87	0,24
	2010	1 122,30	914,51	771,90	92,02	54,65	407,60	81,38	260,77	281,44	0,00	68,84	0,09
Астраханская обл.	2012	865,36	852,62	850,03	75,68	82,08	514,73	42,40	71,89	144,05	0,56	55,67	0,03
	2014	785,51	772,13	757,62	48,76	45,02	486,16	28,28	245,63	128,80	0,57	50,15	0,00
	2015	758,07	748,83	730,88	36,82	47,84	489,77	27,19	512,78	139,40	0,66	40,74	0,00
	2016	816,16	805,60	793,75	38,46	43,57	488,64	22,41	492,67	168,55	0,95	51,16	14,61
	2017	712,60	701,69	693,21	38,59	62,98	364,29	19,53	492,38	189,73	3,52	48,54	12,57
Волгоградская обл.	2000	1 635,73	1 506,91	1 102,68	174,92	284,66	448,79	178,13	1 774,40	225,71	0,00	216,60	66,16
	2005	1 407,97	1 256,44	833,26	135,72	235,29	313,09	187,27	1 865,98	210,03	0,00	204,39	62,07
	2010	1 277,18	1 125,18	731,16	132,27	266,92	209,86	206,25	1 502,88	202,47	14,14	186,35	53,39
	2012	1 098,44	951,78	608,53	117,20	215,51	147,76	201,55	1 564,44	175,73	11,58	144,43	19,96
	2014	1 036,81	886,66	581,56	108,56	215,74	123,42	150,34	1 433,46	149,01	9,41	122,62	21,61
Ростовская обл.	2015	1 096,42	931,48	593,77	100,38	208,76	146,78	202,54	1 376,66	127,59	9,38	104,21	13,69
	2016	932,98	798,27	520,41	94,82	188,23	127,19	151,65	1 340,13	121,89	9,12	104,70	12,55
	2017	955,28	823,34	525,90	97,57	179,16	136,11	160,14	1 286,81	118,45	16,66	89,20	10,26
	2000	4 457,29	3 818,53	2 916,62	1 534,73	315,26	765,02	882,13	752,75	2 185,41	113,63	297,52	90,12
	2005	3 597,29	3 048,21	2 279,40	1 191,69	245,41	701,26	754,82	2 013,54	1 478,58	31,13	281,55	56,48
Республика Крым	2010	3 865,13	3 491,69	2 330,18	1 140,54	240,24	685,26	1 031,61	3 464,27	1 425,73	39,19	270,20	61,41
	2012	3 514,87	3 129,28	2 118,21	954,22	190,50	731,40	877,74	3 743,15	1 237,53	38,05	252,79	57,07
	2014	3 566,43	3 193,65	2 309,63	1 111,66	186,75	779,50	741,22	3 635,86	1 381,86	15,63	261,97	54,63
	2015	2 888,55	2 784,97	2 142,22	998,93	189,75	741,86	614,76	4 805,22	1 234,13	14,71	238,08	53,86
	2016	3 067,58	2 912,11	2 212,10	1 067,72	188,14	684,04	703,37	5 161,61	1 269,92	15,57	252,52	53,88
г. Севастополь	2017	3 425,44	3 181,22	2 374,40	1 161,65	183,89	758,61	764,24	4 991,70	1 387,86	34,09	216,43	39,88
	2000	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	2005	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	2010	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	2012	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
г. Севастополь	2014	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	2015	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	2016	292,96	245,84	259,37	144,90	88,54	10,40	11,89	313,45	134,70	95,11	6,97	1,68
	2017	301,36	255,19	261,67	147,92	82,40	15,59	12,30	260,07	129,35	28,77	82,57	8,46
	2000	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

Продолжение таблицы

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
г. Севастополь	2005	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	2010	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	2012	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	2014	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	2015	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	2016	100,76	57,15	79,22	51,63	20,46	0,08	23,26	0,34	66,91	0,03	21,63	1,60
	2017	96,49	56,53	75,44	47,63	21,34	0,11	24,15	0,29	63,21	0,03	23,19	3,47
	2000	15 247,59	11 870,74	9 496,39	2 601,43	1 140,14	4 745,67	2 628,39	3 905,95	7 945,40	274,13	1 752,36	1 090,53
	2005	13 856,89	9 695,29	7 601,51	2 052,61	885,84	3 871,98	2 460,18	5 399,43	6 342,50	172,46	1 409,30	809,09
	2010	13 668,63	9 776,98	7 465,06	1 775,01	858,51	3 953,34	2 276,25	6 730,66	5 917,64	184,62	1 446,06	861,02
Итого по федеральному округу	2012	11 817,90	9 400,98	7 270,76	1 532,99	795,45	4 082,51	2 189,36	7 292,86	4 825,56	168,99	1 393,62	845,89
	2014	12 013,63	9 166,08	7 192,80	1 563,85	714,65	3 933,90	2 078,23	7 049,38	4 823,42	130,62	1 306,30	782,00
	2015	10 946,00	8 717,67	7 092,14	1 435,51	722,85	4 016,41	1 862,12	8 487,13	4 650,76	137,82	1 278,67	778,69
	2016	12 468,52	9 582,85	7 474,49	1 683,40	816,02	4 047,49	2 127,91	9 112,55	5 397,94	245,82	1 378,27	837,57
	2017	12 305,19	9 487,53	7 593,92	1 800,57	817,45	3 981,09	1 986,35	9 041,20	6 087,63	164,25	1 263,59	698,96
Северо-Кавказский федеральный округ													
Республика Дагестан	2000	4 397,33	4 331,15	3 223,47	28,18	171,65	2 290,85	1 091,29	27,76	1 326,13	0,00	280,36	201,19
	2005	4 464,37	4 463,53	3 322,22	30,43	163,43	2 265,20	1 110,31	21,83	1 035,21	0,02	77,74	9,93
	2010	4 150,15	4 093,12	3 030,45	39,93	142,81	2 236,71	1 092,81	22,14	773,22	0,00	77,41	11,31
	2012	3 314,78	3 283,50	2 252,56	39,65	145,47	1 797,56	1 070,47	19,28	552,59	0,00	79,38	12,31
	2014	3 968,36	3 913,44	2 863,87	24,70	146,20	2 002,36	1 090,79	17,55	748,25	0,00	77,74	12,67
	2015	3 357,54	3 312,77	2 406,78	24,88	151,27	1 661,13	959,19	17,83	722,17	0,00	79,28	14,99
	2016	3 420,18	3 369,51	2 449,33	23,98	147,39	1 592,71	968,73	17,70	686,66	0,00	76,92	14,64
	2017	3 635,75	3 587,52	2 558,51	23,83	145,24	1 731,36	1 057,31	17,62	712,65	0,00	71,91	13,01
	2000	178,67	169,42	67,71	0,84	13,19	44,92	34,52	27,05	1,42	0,00	1,42	0,17
	2005	127,35	121,16	64,80	3,02	12,51	39,96	20,44	26,52	1,59	0,00	1,59	0,19
Республика Ингушетия	2010	85,23	83,54	119,44	2,37	19,41	61,11	15,19	0,11	2,85	0,00	2,67	0,00
	2012	188,33	183,75	124,71	2,33	21,61	59,92	33,98	0,00	4,15	0,00	4,15	0,00
	2014	189,36	184,76	109,64	2,34	22,10	60,13	33,62	0,00	3,83	0,00	3,83	0,00
	2015	186,97	165,32	105,62	2,36	20,43	57,79	30,09	0,00	2,19	0,00	2,19	0,00
	2016	187,84	183,24	106,40	2,39	21,17	57,79	30,03	0,00	2,57	0,00	2,57	0,00
	2017	188,53	184,07	106,28	2,42	21,58	58,87	30,01	0,00	2,72	0,00	2,72	0,00
	2000	1 209,22	1 007,01	479,67	13,03	72,15	251,54	287,26	23,84	61,24	0,00	49,36	4,46
	2005	1 063,26	904,05	462,90	8,38	59,97	233,92	273,53	15,52	54,61	0,00	47,07	3,91
	2010	950,50	950,47	442,78	7,78	49,41	221,87	286,51	8,78	41,29	0,83	32,95	3,67
	2017	950,50	950,47	442,78	7,78	49,41	221,87	286,51	8,78	41,29	0,83	32,95	3,67
Кабардино-Балкарская Республика	2000	4 397,33	4 331,15	3 223,47	28,18	171,65	2 290,85	1 091,29	27,76	1 326,13	0,00	280,36	201,19
	2005	4 464,37	4 463,53	3 322,22	30,43	163,43	2 265,20	1 110,31	21,83	1 035,21	0,02	77,74	9,93
	2010	4 150,15	4 093,12	3 030,45	39,93	142,81	2 236,71	1 092,81	22,14	773,22	0,00	77,41	11,31
	2012	3 314,78	3 283,50	2 252,56	39,65	145,47	1 797,56	1 070,47	19,28	552,59	0,00	79,38	12,31
	2014	3 968,36	3 913,44	2 863,87	24,70	146,20	2 002,36	1 090,79	17,55	748,25	0,00	77,74	12,67
	2015	3 357,54	3 312,77	2 406,78	24,88	151,27	1 661,13	959,19	17,83	722,17	0,00	79,28	14,99
	2016	3 420,18	3 369,51	2 449,33	23,98	147,39	1 592,71	968,73	17,70	686,66	0,00	76,92	14,64
	2017	3 635,75	3 587,52	2 558,51	23,83	145,24	1 731,36	1 057,31	17,62	712,65	0,00	71,91	13,01
	2000	178,67	169,42	67,71	0,84	13,19	44,92	34,52	27,05	1,42	0,00	1,42	0,17
	2005	127,35	121,16	64,80	3,02	12,51	39,96	20,44	26,52	1,59	0,00	1,59	0,19

3. Показатели водопользования и водного хозяйства

Продолжение таблицы

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Кабардино-Балкарская Республика	2012	1 053,11	911,37	447,07	5,67	46,72	234,26	288,73	12,67	37,06	0,00	29,58	1,01
	2014	910,11	818,77	373,79	5,86	40,97	179,01	234,32	15,18	37,51	0,00	29,01	3,73
	2015	828,97	750,07	375,20	9,16	38,28	188,03	212,14	16,64	33,96	0,00	28,34	2,56
	2016	807,51	732,77	378,97	9,09	45,04	179,81	203,43	15,20	35,81	0,00	29,39	2,46
	2017	738,16	675,89	347,74	7,76	45,99	167,80	197,95	14,71	35,63	0,00	29,28	1,71
	2000	2 406,66	2 226,46	72,86	24,13	36,61	2,73	160,91	76,44	61,47	0,00	60,89	12,82
	2005	3 122,79	2 833,32	53,31	23,41	25,57	0,19	230,72	62,02	54,00	0,76	52,76	12,02
Карацаево-Черкесская Республика	2010	3 271,36	3 264,66	43,14	21,49	18,91	0,51	320,92	26,76	51,23	0,10	50,86	10,52
	2012	3 066,34	2 443,57	113,67	18,43	16,42	1,97	433,85	28,81	47,76	2,66	45,01	10,94
	2014	2 311,43	2 308,41	38,21	16,88	16,07	1,54	375,19	26,54	46,42	3,89	41,43	7,15
	2015	2 889,73	2 352,90	122,77	17,46	17,58	2,02	430,44	26,84	46,21	3,90	41,58	6,94
	2016	2 460,03	2 325,09	72,69	15,06	21,56	1,60	429,92	26,18	46,37	3,74	41,92	6,90
	2017	2 945,85	2 462,81	77,88	15,14	24,87	0,89	499,43	25,85	46,73	3,79	42,23	6,99
	2000	1 587,89	1 568,51	258,21	32,97	108,41	50,32	222,90	33,33	113,68	80,33	24,04	9,90
Республика Северная Осетия - Алания	2005	1 010,39	992,15	217,77	49,76	79,30	30,34	151,81	63,14	124,94	4,54	96,02	10,56
	2010	1 202,30	1 186,38	263,58	28,40	73,39	53,32	209,97	0,28	101,62	2,70	82,19	3,57
	2012	1 080,11	1 053,36	186,61	34,07	55,62	34,02	228,70	32,17	140,70	3,50	106,50	11,81
	2014	972,46	964,09	171,84	26,68	52,02	30,96	286,95	18,78	117,35	2,91	83,62	2,95
	2015	1 012,31	1 004,16	149,49	20,10	55,49	22,31	240,40	20,33	121,76	2,90	87,65	2,63
	2016	1 035,89	1 030,85	137,80	18,34	60,21	7,83	221,00	21,13	122,94	2,97	87,74	2,64
	2017	983,05	978,31	143,38	18,90	60,26	14,79	201,01	23,46	122,69	2,69	86,39	2,65
Чеченская Республика	2000	269,98	267,61	298,15	0,91	19,67	212,59	159,85	0,00	0,22	0,00	0,22	0,12
	2005	272,55	272,55	330,55	8,12	68,89	179,31	169,90	0,01	0,01	0,00	0,01	0,00
	2010	276,53	276,53	362,45	0,31	124,33	169,52	66,01	3,96	0,00	0,00	0,00	...
	2012	268,92	268,92	361,33	0,00	73,07	190,43	69,70	4,43	0,00	0,00	0,00	...
	2014	315,87	315,87	386,54	0,57	73,89	172,39	98,63	0,00	15,17	15,17	0,00	0,00
	2015	305,82	305,82	368,24	2,58	78,83	144,65	89,33	2,83	15,06	15,06	0,00	0,00
	2016	319,99	319,99	409,19	0,74	77,76	186,55	93,48	0,05	12,38	12,38	0,00	0,00
Ставропольский край	2017	314,55	314,55	433,58	0,71	70,84	203,20	81,61	4,07	6,91	6,91	0,00	0,00
	2000	2 232,97	1 080,06	3 170,07	2 110,40	162,91	703,95	1 132,52	936,60	1 689,77	0,21	220,78	22,91
	2005	1 628,98	439,06	2 783,14	1 840,23	118,51	636,89	993,18	986,76	1 509,86	0,06	220,41	28,90
	2010	2 412,96	1 351,08	3 373,32	2 005,86	97,63	516,01	965,35	914,38	1 834,60	64,23	143,82	34,15
	2012	2 112,40	1 344,29	3 302,82	2 007,68	94,82	413,26	881,81	868,23	1 754,00	64,33	130,77	27,57
	2014	2 446,62	1 460,58	3 077,70	1 926,74	98,31	229,22	1 211,60	777,45	2 057,20	63,21	132,20	29,26
	2015	2 243,82	1 316,53	3 253,03	2 028,80	97,33	208,63	848,61	881,52	2 142,45	58,97	123,40	21,45

Продолжение таблицы

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Ставропольский край	2016	2 393,72	1 441,88	3 474,36	2 147,26	92,54	184,11	690,61	837,81	2 274,02	60,06	125,35	19,64
	2017	2 457,18	1 243,57	3 502,77	2 244,35	101,20	182,08	894,09	822,76	2 365,70	56,85	125,28	18,40
	2000	12 282,72	10 650,22	7 570,14	2 210,46	584,59	3 556,90	3 089,25	1 125,02	3 253,93	80,54	637,07	251,57
	2005	11 689,69	10 025,82	7 234,69	1 963,35	528,18	3 385,81	2 949,89	1 175,80	2 780,22	5,38	495,60	65,51
	2010	12 349,04	11 205,79	7 635,17	2 106,13	525,89	3 259,05	2 956,75	976,40	2 804,81	67,86	389,90	63,21
	2012	11 083,97	9 488,75	6 788,78	2 107,84	453,72	2 731,42	3 007,23	965,58	2 536,27	70,49	395,40	63,63
	2014	11 114,22	9 965,91	7 021,58	2 003,78	449,57	2 675,61	3 331,10	855,49	3 025,72	85,17	367,83	55,77
	2015	10 825,17	9 207,56	6 781,12	2 105,34	459,22	2 284,57	2 810,20	966,00	3 083,81	80,83	362,44	48,57
	2016	10 625,17	9 403,33	7 028,72	2 216,86	465,66	2 210,39	2 637,19	918,06	3 180,75	79,15	363,89	46,28
	2017	11 263,07	9 446,73	7 170,14	2 313,12	469,98	2 358,99	2 961,41	908,47	3 293,04	70,23	357,82	42,76
Приволжский федеральный округ													
Республика Башкортостан	2000	947,00	931,35	879,86	447,06	342,53	10,24	43,56	5 611,13	609,13	0,52	456,92	54,92
	2005	837,85	831,02	777,71	419,24	286,66	11,40	47,55	5 191,15	540,09	1,59	387,77	13,63
	2010	790,27	769,22	744,88	399,30	234,60	6,58	47,76	5 316,83	511,23	16,09	340,92	2,15
	2012	845,46	823,11	799,52	409,54	217,21	5,43	43,04	5 336,50	492,87	23,87	311,23	0,13
	2014	820,59	791,48	765,96	385,89	202,64	5,07	45,79	4 761,25	483,53	20,67	297,86	0,24
	2015	814,23	784,30	756,36	379,28	194,64	5,29	49,95	4 850,31	462,30	21,01	277,11	0,15
	2016	841,63	811,83	783,63	401,47	190,37	5,12	51,95	5 200,23	478,50	21,75	283,24	0,16
	2017	804,85	773,14	749,62	382,95	185,52	4,38	48,28	5 098,98	432,68	21,21	259,98	0,15
	2000	122,05	122,05	119,53	34,98	62,35	2,06	2,52	148,97	83,49	7,23	69,68	0,04
	2005	106,37	106,37	104,15	36,70	51,88	1,62	2,22	166,65	75,46	6,67	64,18	0,00
Республика Марий Эл	2010	92,33	92,33	90,56	28,25	48,77	2,05	2,66	184,90	64,68	0,00	60,34	0,00
	2012	83,63	83,62	83,26	24,15	46,00	1,36	2,38	196,03	59,51	4,07	51,10	0,00
	2014	76,00	76,00	74,96	25,43	41,46	1,46	1,93	200,01	56,23	3,88	49,75	0,00
	2015	77,02	77,02	75,89	25,03	40,73	1,65	1,85	195,21	56,82	4,32	49,07	0,00
	2016	77,06	77,06	75,67	25,76	40,42	1,48	2,14	213,18	57,16	5,21	48,15	0,00
	2017	76,26	76,26	74,55	27,34	38,64	1,07	2,30	228,89	52,10	5,00	45,07	0,00
	2000	92,17	92,17	86,58	22,35	57,09	0,40	5,63	306,21	59,96	0,00	59,63	3,29
	2005	78,06	78,06	73,41	17,31	50,93	0,25	3,76	265,85	52,72	0,00	52,72	3,35
	2010	72,70	72,70	69,96	15,72	49,98	0,63	3,39	270,12	46,43	0,00	46,43	1,00
	2012	67,67	67,67	63,20	16,77	41,72	1,01	4,47	301,66	38,69	0,00	38,69	2,74
Республика Мордовия	2014	62,11	62,11	57,77	16,95	36,77	0,46	4,48	224,10	33,81	0,00	33,78	1,80
	2015	56,86	56,86	52,58	14,61	34,96	0,56	4,29	228,91	29,60	0,00	29,60	0,88
	2016	58,57	58,57	54,21	14,57	35,07	0,56	4,37	190,66	29,92	0,00	29,92	0,76
	2017	54,61	54,61	48,41	18,75	22,04	0,43	6,20	177,73	28,33	1,72	26,45	0,35

3. Показатели водопользования и водного хозяйства

Продолжение таблицы

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Республика Татарстан	2000	1 034,32	1 032,81	915,72	463,76	318,59	18,69	102,56	4 916,81	733,42	0,06	572,06	37,85
	2005	865,97	864,35	738,85	419,96	257,30	2,34	119,94	4 907,04	654,43	0,00	528,93	24,75
	2010	779,72	740,99	638,90	384,09	210,18	0,14	98,93	5 382,56	595,51	0,00	489,59	74,64
	2012	871,39	767,43	692,69	443,84	205,56	0,15	75,36	5 075,75	668,74	0,00	480,00	100,50
	2014	879,41	786,66	724,46	495,41	186,12	0,13	61,72	4 635,05	687,84	1,40	439,42	83,49
	2015	869,82	775,12	720,42	491,86	185,11	0,13	53,73	4 794,36	685,66	62,23	382,48	89,75
	2016	837,56	792,32	744,19	512,79	188,68	0,20	48,92	5 251,51	630,83	62,80	325,21	17,09
	2017	784,30	738,65	690,83	462,37	188,63	1,21	47,96	5 347,77	584,37	63,75	319,71	17,65
	2000	341,30	333,56	317,03	123,85	148,75	14,70	16,13	408,73	221,93	158,98	26,78	14,40
	2005	302,19	302,28	288,61	124,99	124,69	0,19	11,62	421,95	204,15	140,12	27,95	15,25
Удмуртская Республика	2010	313,96	313,96	301,03	98,48	118,77	0,02	9,12	419,08	172,96	31,81	105,03	13,24
	2012	320,76	320,75	291,03	90,43	97,48	0,01	22,81	359,64	162,89	9,62	117,12	11,55
	2014	306,08	306,08	281,96	84,09	83,47	0,00	20,68	341,05	142,53	8,00	116,07	23,50
	2015	324,05	324,05	294,45	83,90	73,35	0,00	25,54	351,71	143,55	1,82	133,26	23,20
	2016	320,61	320,61	292,28	78,01	70,82	0,00	24,24	359,37	131,94	12,64	109,47	19,56
	2017	297,83	297,82	274,27	63,20	69,89	0,00	19,94	338,67	108,80	18,40	85,76	4,67
	2000	174,06	174,06	159,79	47,29	92,68	0,67	5,67	372,33	147,46	10,36	132,34	10,83
	2005	161,35	161,35	131,46	41,47	77,62	0,28	7,24	420,57	134,57	7,98	121,18	9,99
	2010	125,35	125,35	121,72	42,46	72,56	0,34	3,28	281,34	90,99	1,17	86,47	3,10
	2012	112,51	112,51	108,31	28,39	61,13	0,30	4,20	549,96	83,48	69,84	10,53	3,15
Чувашская Республика	2014	104,49	104,49	101,40	36,38	47,46	0,30	3,08	475,86	75,60	61,99	8,98	2,93
	2015	121,41	99,07	96,78	32,91	46,40	0,27	2,27	475,92	101,83	59,19	37,49	24,08
	2016	123,67	100,55	97,70	31,32	48,12	1,53	2,85	437,95	102,34	62,04	36,99	24,47
	2017	122,83	95,51	92,11	28,01	47,14	0,26	3,40	436,51	100,07	62,09	33,11	27,27
	2000	277,99	277,99	246,93	134,41	88,56	0,82	18,56	1 066,14	229,84	8,12	179,26	31,24
	2005	259,27	259,27	256,27	153,66	88,31	0,75	3,00	1 055,89	211,47	33,81	132,12	18,95
	2010	238,99	238,92	236,77	140,23	86,57	0,66	3,11	1 102,66	211,01	0,59	204,70	68,14
	2012	223,39	223,32	219,76	139,34	69,32	0,35	3,63	1 058,86	177,02	0,95	170,65	65,13
	2014	195,83	195,78	192,67	117,77	64,37	0,74	3,15	1 040,99	148,78	0,00	146,31	46,92
	2015	187,06	187,01	184,31	110,82	63,39	0,77	2,73	997,76	134,33	0,09	131,93	42,38
Кировская обл.	2016	187,54	187,49	184,43	112,26	63,19	0,67	3,11	1 018,30	129,10	1,82	127,28	37,79
	2017	180,92	180,88	178,12	108,54	61,38	0,12	2,80	952,53	122,95	2,87	85,94	2,78
	2000	1 428,12	1 421,75	1 295,32	953,51	263,94	0,43	81,59	1 720,78	1 246,86	1,87	579,96	93,89
	2005	1 268,31	1 263,96	1 197,30	842,69	279,65	0,55	93,61	1 655,18	1 041,30	0,32	425,25	40,78
Нижегородская обл.	2010	1 206,49	1 204,24	1 112,00	850,01	226,80	0,01	61,21	1 385,88	1 150,75	12,48	472,25	29,30

Продолжение таблицы

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Нижегородская обл.	2012	1 099,25	1 096,04	1 040,73	742,32	198,59	0,03	55,24	1 469,80	1 072,07	13,17	451,37	25,16
	2014	951,76	947,94	880,15	589,52	205,45	0,00	67,86	1 586,80	892,50	13,84	396,93	22,29
	2015	928,25	924,42	858,31	591,77	179,95	0,00	66,07	1 591,42	902,26	21,47	389,60	21,68
	2016	851,08	847,95	788,69	545,01	137,39	0,01	59,26	1 665,81	840,63	20,95	377,14	14,10
	2017	802,99	799,90	746,67	486,53	176,10	0,00	53,48	1 505,77	793,54	26,15	369,77	10,17
	2000	1 869,38	1 868,50	1 825,78	1 561,83	193,83	27,61	31,88	1 823,20	1 615,83	0,17	153,41	1,00
	2005	1 617,04	1 615,45	1 598,33	1 389,74	145,89	10,81	15,41	1 698,55	1 457,44	0,04	148,82	4,19
Оренбургская обл.	2010	1 695,41	1 693,41	1 652,50	1 465,68	135,86	18,46	34,25	1 802,14	1 514,75	15,41	122,40	2,22
	2012	2 015,94	2 013,89	1 973,26	1 827,67	107,32	14,72	37,12	1 883,33	1 841,14	0,77	126,68	0,69
	2014	1 516,79	1 515,64	1 486,57	1 349,16	99,30	12,65	29,76	1 742,57	1 362,75	1,23	115,91	0,26
	2015	1 343,81	1 342,51	1 315,41	1 178,56	105,33	7,62	27,19	1 672,01	1 191,70	1,34	109,48	0,26
	2016	1 218,41	1 217,19	1 193,53	1 074,31	93,16	8,99	23,71	1 713,09	1 077,32	0,92	107,54	0,25
	2017	1 005,08	1 003,59	979,96	862,84	80,61	9,41	23,63	1 731,20	878,12	1,74	105,15	0,26
	2000	317,48	317,48	280,99	143,92	120,66	2,71	31,57	95,71	248,15	0,51	144,36	14,07
Пензенская обл.	2005	304,09	304,07	276,39	181,85	90,45	1,29	27,68	75,11	270,08	0,58	138,87	15,82
	2010	265,91	265,89	234,95	161,64	70,21	0,76	30,96	68,48	236,96	0,60	110,62	6,48
	2012	246,03	246,02	213,90	144,62	66,05	0,60	32,13	81,72	216,89	0,56	105,19	4,25
	2014	222,22	222,21	193,57	125,81	63,19	2,20	28,64	71,18	188,68	0,65	95,43	4,05
	2015	199,20	199,19	174,97	107,92	61,96	1,17	24,23	75,87	169,39	0,69	92,02	4,24
	2016	200,70	200,69	176,94	110,25	62,47	0,54	23,76	77,32	173,95	0,60	93,88	4,49
	2017	226,95	226,94	202,32	137,92	60,23	0,31	24,63	76,80	199,21	0,62	92,69	5,76
Пермский край	2000	2 444,32	2 439,55	2 340,57	2 065,02	239,75	1,53	75,60	1 913,45	2 254,95	172,40	401,44	89,56
	2005	2 812,80	2 808,93	2 740,99	2 495,62	219,95	0,35	66,44	2 012,30	2 624,42	166,67	316,68	62,47
	2010	2 544,70	2 540,55	2 472,32	2 282,65	163,25	0,20	50,97	2 019,72	2 373,61	30,70	312,53	13,36
	2012	2 015,65	2 007,48	1 959,18	1 775,80	146,98	0,06	54,13	1 968,69	1 870,68	37,07	406,93	111,24
	2014	2 203,35	2 193,24	2 141,76	1 977,73	126,47	0,01	55,04	1 685,81	2 079,82	30,55	397,81	104,09
	2015	1 999,87	1 992,46	1 935,84	1 779,76	120,89	0,00	60,82	1 640,99	1 889,56	33,28	382,97	91,03
	2016	1 657,59	1 649,53	1 592,82	1 431,27	122,93	0,05	60,86	1 613,49	1 547,08	48,43	357,78	88,84
в т.ч. Коми-Пермяцкий авт. округ (с 2005 г. в составе Пермского края)	2017	1 660,66	1 654,44	1 602,64	1 444,25	118,93	0,00	55,68	1 868,02	1 554,91	80,92	317,13	76,09
	2000	3,74	3,74	3,64	0,35	1,75	0,00	0,10	0,27	1,31	1,11	0,18	0,12
	2004	2,67	2,67	2,53	0,25	1,71	0,00	0,14	0,14	1,29	1,06	0,21	0,16
Самарская обл.	2000	1 269,02	1 221,18	1 078,54	438,27	350,24	55,30	101,94	3 810,01	835,27	132,80	644,77	188,52
	2005	1 200,60	1 151,23	1 025,94	458,38	383,05	42,68	125,48	3 995,17	767,20	136,48	464,72	46,65
	2010	1 076,19	1 020,41	863,46	401,18	298,97	88,14	116,43	3 309,13	635,77	116,15	396,72	44,00

3. Показатели водопользования и водного хозяйства

Продолжение таблицы

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Самарская обл.	2012	885,71	855,95	762,57	362,44	297,65	31,19	92,43	3 185,22	585,21	113,71	361,51	36,44
	2014	872,67	838,90	747,68	363,56	263,24	42,20	89,79	3 188,23	562,94	103,51	346,47	33,45
	2015	828,57	790,90	719,56	319,41	271,08	46,51	67,03	3 026,74	551,46	94,49	366,27	41,55
	2016	796,47	759,45	688,02	316,20	244,02	42,89	66,94	2 848,72	521,37	69,30	367,56	38,43
	2017	767,37	730,43	661,06	308,21	238,59	26,45	64,99	3 465,88	492,79	12,15	399,13	35,64
	2000	1 492,57	954,50	807,67	225,48	290,20	216,43	138,08	6 611,60	354,20	0,00	288,95	25,77
	2005	920,36	752,77	660,69	201,71	234,45	117,42	91,80	6 101,31	276,46	0,00	273,13	33,30
	2010	1 158,32	769,25	532,18	168,90	178,77	127,27	107,86	7 208,11	216,95	161,72	24,12	10,11
Саратовская обл.	2012	907,26	591,81	512,11	172,33	171,77	94,28	79,72	7 281,47	200,68	48,98	112,22	4,35
	2014	952,89	546,25	470,62	171,22	163,75	76,09	75,64	7 464,34	207,99	131,67	16,51	3,47
	2015	1 163,72	569,47	488,73	175,57	163,91	85,08	80,76	7 281,39	209,74	140,71	12,85	3,38
	2016	939,61	516,82	438,25	163,74	155,74	68,16	78,59	7 574,12	205,06	142,62	13,00	3,98
	2017	887,01	537,37	449,45	159,09	148,49	71,56	87,95	7 374,28	204,35	142,37	9,68	2,80
	2000	255,07	255,07	184,81	60,76	93,92	3,88	18,65	776,70	157,18	1,04	148,80	6,93
	2005	199,57	199,57	180,89	60,45	108,93	3,88	18,68	925,90	120,78	1,08	115,44	2,03
	2010	188,19	156,30	182,49	52,50	89,46	2,90	18,65	867,50	110,84	0,20	110,54	4,96
Ульяновская обл.	2012	180,22	180,14	165,50	48,15	65,62	2,93	14,72	771,13	110,76	0,00	110,48	5,35
	2014	175,42	175,34	159,74	44,74	62,53	2,02	15,68	682,47	101,17	0,00	100,45	4,54
	2015	168,43	168,36	128,30	45,78	55,95	2,19	16,64	676,21	122,62	0,00	121,90	27,46
	2016	165,56	165,50	125,02	42,47	62,37	2,38	16,19	873,83	126,23	0,50	124,94	27,77
	2017	166,07	166,02	120,13	38,20	60,33	2,07	18,60	662,24	129,21	0,05	101,19	3,44
	2000	12 064,85	11 442,02	10 539,12	6 722,49	2 663,09	355,47	673,94	29 581,77	8 797,67	494,06	3 858,36	572,31
	2005	10 933,83	10 698,68	10 050,99	6 843,77	2 399,76	193,81	634,43	28 892,62	8 430,57	495,34	3 161,77	291,16
	2010	10 548,52	10 003,52	9 253,71	6 491,09	1 984,77	248,16	588,60	29 618,46	7 932,42	386,91	2 882,64	272,70
Итого по федеральному округу	2012	9 874,87	9 389,73	8 885,03	6 225,77	1 792,41	152,39	521,39	29 519,77	7 580,63	322,62	2 853,68	370,67
	2014	9 339,61	8 762,12	8 279,28	5 783,67	1 646,22	143,33	503,23	28 099,72	7 024,16	377,39	2 561,69	331,03
	2015	9 082,29	8 290,74	7 801,93	5 337,20	1 597,65	151,25	483,08	27 858,81	6 650,83	440,63	2 516,03	370,03
	2016	8 276,05	7 705,56	7 235,38	4 859,43	1 514,76	132,59	466,90	29 037,57	6 051,43	449,58	2 402,10	277,68
	2017	7 837,73	7 335,57	6 870,14	4 528,20	1 496,51	117,28	459,85	29 265,28	5 681,44	439,04	2 250,77	187,02
Уральский федеральный округ													
Курганская обл.	2000	116,86	99,91	83,56	31,51	44,98	1,42	17,14	483,88	65,37	3,13	62,24	5,68
	2005	88,15	78,57	69,69	29,12	38,51	0,35	13,42	354,12	59,14	0,00	59,06	3,89
	2010	85,21	68,42	62,29	24,81	35,43	0,93	10,60	353,48	49,91	0,15	49,75	4,79
	2012	82,30	81,37	63,90	34,07	27,21	1,10	17,48	347,77	42,70	0,15	42,55	5,25
	2014	73,49	72,38	52,93	23,06	25,28	0,64	19,45	303,69	38,70	0,16	38,54	4,75

Продолжение таблицы

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Курганская обл.	2015	71,22	68,88	54,25	25,79	23,71	0,50	14,63	303,94	38,01	0,15	37,86	5,20
	2016	65,13	63,85	49,40	21,90	22,99	0,62	14,46	277,42	38,10	0,13	37,97	5,31
	2017	66,57	66,03	51,74	24,58	23,17	0,48	14,28	282,08	36,22	0,13	36,09	3,94
	2000	2 304,49	1 763,46	1 677,84	989,17	670,60	3,15	65,18	12 026,87	1 679,04	173,90	826,32	124,69
Свердловская обл.	2005	1 866,45	1 255,16	1 178,19	571,16	595,43	1,86	76,97	12 488,06	1 246,27	105,67	813,91	104,93
	2010	1 495,99	1 096,19	989,83	524,23	460,21	0,99	119,14	13 296,64	1 112,16	81,43	763,46	78,20
	2012	1 320,01	1 026,72	901,71	498,88	397,31	1,03	134,02	11 358,73	1 010,53	74,24	712,28	62,85
	2014	1 287,78	914,01	803,83	423,76	371,81	0,83	120,82	10 831,01	949,42	80,62	667,00	68,06
	2015	1 198,19	875,64	773,43	406,13	350,86	0,69	112,51	10 638,03	894,61	64,50	660,18	76,44
	2016	1 163,15	809,11	712,71	363,60	339,29	0,65	107,34	9 311,91	816,83	73,76	616,61	47,55
	2017	1 083,16	777,55	674,62	355,09	308,68	0,13	116,97	9 321,55	763,14	71,30	586,18	46,06
	2000	1 461,08	1 460,60	1 420,79	770,72	244,99	1,52	39,83	8 664,91	886,73	139,53	143,18	20,48
	2005	1 870,00	1 869,44	1 822,31	1 143,15	232,74	1,19	47,26	9 762,97	1 250,55	130,30	148,26	18,76
Тюменская обл.	2010	1 869,97	1 837,98	1 824,74	1 007,34	210,44	1,55	44,79	11 474,97	1 025,12	80,11	201,62	25,20
	2012	2 031,15	2 024,92	1 979,69	1 117,12	168,05	0,90	49,08	10 194,18	1 109,88	97,43	166,57	11,63
	2014	3 067,30	3 061,35	3 021,61	1 194,64	176,11	0,95	43,05	10 033,97	1 224,02	58,65	656,20	479,02
	2015	3 563,14	3 534,78	3 497,92	1 334,00	168,71	0,53	39,19	9 914,63	1 391,94	59,32	572,72	393,77
	2016	4 161,78	4 098,76	4 061,01	1 277,68	153,35	1,08	41,05	9 582,48	1 336,42	43,93	1 009,24	821,33
	2017	4 005,07	3 931,26	3 896,98	1 175,95	153,47	0,89	37,72	9 282,07	1 236,53	40,17	201,62	12,66
	2000	889,02	889,02	876,18	476,64	98,68	0,08	13,99	7 571,40	498,79	91,49	32,98	6,24
	2005	1 205,95	1 205,95	1 199,45	759,41	90,42	0,02	7,34	8 637,23	765,78	82,92	31,23	4,84
	2010	1 200,98	1 174,17	1 185,46	677,65	80,36	0,05	15,46	10 170,73	605,47	68,09	54,65	11,95
в том числе: Ханты-Мансийский автономный округ	2012	1 406,21	1 404,54	1 388,39	819,68	66,13	0,00	16,39	8 772,67	735,00	77,49	40,84	0,96
	2014	2 424,24	2 422,76	2 410,87	884,41	68,44	0,00	11,89	8 459,87	845,47	32,57	545,07	465,72
	2015	2 855,99	2 831,31	2 819,43	961,40	67,91	0,00	11,88	8 600,90	956,77	34,68	462,99	384,01
	2016	3 537,99	3 479,74	3 468,26	970,54	59,59	0,00	11,48	8 379,06	962,86	27,71	891,31	812,21
	2017	3 420,56	3 351,27	3 337,26	889,51	61,29	0,00	14,03	7 817,53	883,95	22,39	86,21	2,47
	2000	168,75	168,27	159,86	30,79	68,62	0,26	7,23	68,33	74,47	45,82	27,66	1,06
	2005	176,16	175,60	166,49	22,63	67,41	0,05	8,56	57,18	68,63	36,85	31,20	4,51
	2010	242,40	239,03	235,13	21,77	45,92	0,03	6,68	74,35	46,02	1,08	44,24	1,58
	2012	234,59	232,14	222,96	18,31	27,97	0,03	10,86	105,70	37,81	3,21	33,89	0,79
Ямало-Ненецкий автономный округ	2014	230,62	228,34	217,83	21,73	25,80	0,03	11,71	320,87	39,34	15,13	22,42	2,30
	2015	235,74	233,49	223,49	19,41	26,02	0,02	10,97	309,18	37,47	13,69	23,10	1,42
	2016	223,40	220,89	213,01	19,18	26,16	0,02	8,99	326,15	37,72	4,68	32,14	1,12
	2017	211,60	209,52	201,88	22,28	24,99	0,03	8,61	296,24	37,15	5,48	31,06	1,61

Продолжение таблицы

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Челябинская обл.	2000	1 347,88	1 030,07	872,61	388,93	420,58	13,66	149,43	7 359,20	872,91	0,54	741,14	95,92
	2005	1 127,12	961,49	796,10	389,16	355,70	5,93	132,60	8 228,73	666,64	0,38	659,98	113,65
	2010	1 182,68	1 060,99	868,13	540,96	282,10	1,64	136,57	9 210,45	847,57	0,36	845,17	169,53
	2012	858,06	759,13	633,38	331,58	250,31	2,22	125,22	10 546,88	841,71	0,73	743,86	99,02
	2014	768,25	698,77	585,89	307,28	234,44	0,62	105,38	8 588,70	810,03	7,78	678,92	63,37
	2015	780,72	693,60	581,17	317,38	217,96	1,49	105,05	8 251,25	774,86	19,67	725,40	38,25
	2016	792,78	657,41	554,56	301,15	208,03	1,35	95,41	8 119,21	740,65	21,36	692,54	36,27
	2017	757,20	664,40	567,59	307,07	214,04	0,88	87,49	6 792,21	748,58	28,26	691,30	33,68
	2000	5 230,31	4 354,04	4 054,80	2 180,33	1 381,15	19,75	271,58	28 534,86	3 504,05	317,10	1 772,88	246,77
	2005	4 951,72	4 164,66	3 866,29	2 132,59	1 222,38	9,33	270,25	30 833,88	3 222,60	236,35	1 681,21	241,23
Итого по федеральному округу	2010	4 633,86	4 063,58	3 744,99	2 097,34	988,19	5,12	311,10	34 335,53	3 034,76	162,05	1 860,01	277,73
	2012	4 291,53	3 892,15	3 578,68	1 981,65	842,88	5,25	325,80	32 447,56	3 004,82	172,55	1 665,25	178,76
	2014	5 196,82	4 746,52	4 464,26	1 948,74	807,63	3,04	288,70	29 757,38	3 022,16	147,21	2 040,66	615,20
	2015	5 613,26	5 172,91	4 906,77	2 083,30	761,24	3,21	271,37	29 107,85	3 099,42	143,64	1 996,16	513,66
	2016	6 182,83	5 629,13	5 377,68	1 964,33	723,66	3,70	258,27	27 291,02	2 932,01	139,18	2 356,36	910,46
	2017	5 912,00	5 439,23	5 190,93	1 862,70	699,36	2,38	256,46	25 677,90	2 784,47	139,86	1 515,19	96,34
Сибирский федеральный округ													
Республика Алтай	2000	11,90	11,78	11,14	1,98	5,05	3,59	0,63	10,78	2,53	1,97	0,55	0,00
	2005	9,01	9,01	7,97	1,67	4,43	1,73	0,79	10,57	3,48	2,99	0,49	0,12
	2010	8,83	8,83	7,88	1,71	4,78	1,26	0,79	16,43	3,19	2,87	0,32	0,30
	2012	10,86	10,86	10,06	1,49	4,21	1,25	0,80	18,90	2,69	2,38	0,31	0,30
	2014	7,64	7,64	6,86	1,04	3,34	1,25	0,78	5,75	3,20	2,85	0,35	0,33
	2015	9,62	9,62	8,87	0,88	3,51	1,25	0,74	6,26	3,19	2,80	0,39	0,37
	2016	7,99	7,99	6,99	1,16	3,60	1,05	1,00	8,28	3,36	2,98	0,38	0,36
	2017	6,94	6,94	6,32	1,09	2,91	1,31	0,62	9,40	3,16	2,83	0,32	0,31
	2000	586,88	490,79	484,75	343,82	73,13	55,78	5,15	151,46	472,28	0,00	119,73	52,50
	2005	543,54	425,87	413,65	293,29	53,71	46,05	12,23	270,97	435,16	0,00	61,09	2,30
Республика Бурятия	2010	633,94	513,68	498,52	393,23	52,96	33,28	13,87	285,93	529,22	9,26	41,17	0,17
	2012	646,29	526,12	507,56	420,25	44,17	23,83	18,90	259,79	547,80	11,79	34,56	0,16
	2014	653,70	537,02	520,31	431,47	39,29	31,90	17,01	272,72	544,72	0,33	37,89	0,12
	2015	660,95	548,96	534,42	453,36	34,02	27,45	14,74	292,79	563,59	0,33	39,23	9,55
	2016	649,10	547,18	532,91	454,67	33,60	27,69	14,58	279,92	556,98	0,37	38,06	0,11
	2017	705,08	606,12	591,39	516,55	33,10	24,27	15,04	300,97	617,43	0,38	34,53	0,13
	2000	117,63	117,63	95,97	8,88	2,30	78,15	8,94	19,66	15,21	0,05	13,00	0,00
	2005	67,87	67,86	49,72	9,72	6,39	32,05	8,91	27,42	10,33	0,00	8,43	0,29

Продолжение таблицы

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Республика Тыва	2010	54,33	51,20	19,28	8,50	5,37	5,32	2,99	20,92	11,75	0,03	8,77	0,00
	2012	61,53	59,15	49,21	6,25	5,94	26,68	8,13	37,62	10,86	0,03	8,14	0,00
	2014	53,44	53,20	43,60	3,93	5,08	31,25	7,68	16,18	8,00	0,14	7,40	0,00
	2015	56,00	54,24	43,82	5,63	4,27	31,77	8,56	22,53	9,63	0,15	9,04	0,00
	2016	61,21	56,65	44,13	4,91	4,75	32,18	10,75	22,97	12,64	0,03	12,35	0,42
	2017	64,60	60,64	48,04	3,33	5,96	36,86	11,11	12,42	11,23	5,46	5,62	0,36
	2000	315,29	278,23	242,14	96,99	40,76	26,61	55,63	273,20	187,31	0,00	55,80	4,08
	2005	199,93	161,97	147,64	34,14	41,76	19,23	33,18	322,11	125,38	0,00	49,92	0,16
Республика Хакасия	2010	135,59	122,44	118,77	39,48	29,62	21,33	20,83	356,66	121,69	1,77	38,46	2,07
	2010	135,59	122,44	118,77	39,48	29,62	21,33	20,83	356,66	121,69	1,77	38,46	2,07
	2012	119,70	93,59	92,66	36,77	21,36	15,47	19,79	413,66	62,88	2,10	33,94	1,32
	2014	134,18	86,07	83,16	37,72	21,02	8,91	19,98	454,16	79,87	2,57	30,16	0,52
	2015	113,06	79,69	77,49	31,88	19,05	8,31	18,67	540,85	61,20	1,51	28,93	0,39
	2016	136,08	79,89	76,65	32,46	18,97	9,91	19,77	573,74	84,14	4,50	24,05	0,42
	2017	132,20	85,14	79,80	32,91	18,44	7,84	21,28	585,16	73,24	3,55	24,19	0,15
	2000	636,55	632,16	569,29	248,31	133,63	111,69	28,04	1 215,60	267,21	150,18	30,73	9,03
Алтайский край	2005	523,05	518,51	451,15	203,37	139,63	70,44	22,57	963,89	263,41	157,36	34,48	5,30
	2010	465,17	447,57	339,94	228,86	79,03	25,92	23,42	858,98	290,30	140,79	14,93	1,49
	2012	442,24	430,49	406,93	233,67	80,86	44,11	23,74	860,02	287,27	132,84	8,04	1,04
	2014	439,60	427,78	410,61	243,12	83,40	52,29	18,79	827,47	290,04	114,19	10,73	1,17
	2015	411,90	403,59	386,73	240,25	78,78	34,54	17,04	908,24	287,78	106,00	16,24	6,92
	2016	406,82	400,09	376,43	240,33	81,22	23,98	23,84	868,36	292,35	106,72	18,05	8,44
	2017	387,44	378,95	364,05	220,65	74,82	32,73	15,04	814,78	268,97	103,31	17,34	8,37
	2000	3 170,37	3 133,99	2 899,91	2 425,90	295,39	4,23	132,16	3 224,73	2 666,05	22,82	617,13	1 18,85
Красноярский край	2005	3 040,66	2 999,49	2 754,67	2 362,06	203,74	1,33	89,53	3 063,99	2 621,99	49,75	530,54	78,80
	2010	2 559,04	2 504,30	2 295,69	1 919,64	208,28	0,76	105,94	3 250,58	2 172,06	44,21	444,47	45,23
	2012	2 548,24	2 462,66	2 348,65	1 902,30	244,29	0,29	88,30	3 355,49	2 134,34	50,33	425,63	42,43
	2014	2 112,52	2 031,31	1 931,37	1 499,82	177,83	0,11	83,16	3 098,53	1 676,92	43,19	366,69	38,77
	2015	2 290,42	2 212,98	2 114,17	1 679,48	167,51	0,10	82,76	3 224,23	1 832,64	43,78	327,23	39,68
	2016	2 094,98	2 016,70	1 916,80	1 484,07	154,80	0,21	83,84	2 987,19	1 642,47	47,65	313,28	38,77
	2017	2 191,27	2 102,61	2 006,24	1 573,18	164,19	0,17	80,88	2 860,14	1 742,52	50,05	308,33	43,06
	2000	317,74	315,45	271,03	192,51	78,20	0,00	30,08	1 136,42	193,98	0,00	95,75	48,51
в том числе:													
Таймырский (Долгано-Ненецкий авт. округ; с 2007 г. в составе Красноярского края)													

3. Показатели водопользования и водного хозяйства

Продолжение таблицы

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Эвенкийский автономный округ (с 2007 г. в составе Краснояр- ского края)	2005	13,55	11,63	11,56	4,80	6,31	0,00	0,72	0,08	11,40	0,00	9,31	1,98
	2000	1,02	1,02	0,86	0,37	0,48	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	2005	0,82	0,82	0,80	0,31	0,50	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	2000	1 399,45	1 377,58	1 347,34	1 034,87	296,37	5,18	58,63	2 444,48	1 100,22	17,86	892,83	227,14
Иркутская обл.	2005	1 140,57	1 042,47	949,06	738,01	200,14	4,02	40,41	2 134,69	976,67	20,56	813,59	176,37
	2010	1 150,20	1 055,53	1 008,21	813,89	168,19	1,60	47,18	2 543,67	980,01	90,76	593,56	113,08
	2012	1 275,25	1 166,81	1 109,69	926,67	153,70	0,26	57,12	2 767,36	1 100,62	86,08	614,26	110,45
	2014	937,31	855,68	801,79	632,45	110,10	0,40	54,25	2 533,32	784,80	90,24	499,98	80,93
	2015	958,04	883,54	828,99	614,14	152,52	0,41	54,52	2 581,15	807,39	79,00	507,01	83,18
	2016	941,90	860,66	802,11	600,13	145,42	0,36	58,54	2 307,53	790,43	82,15	514,27	87,20
	2017	1 004,23	921,03	860,91	647,74	137,87	0,38	66,25	2 474,96	824,37	83,73	524,49	101,94
	2000	6,37	5,89	5,86	0,48	2,70	0,48	0,03	0,00	0,64	0,00	0,64	0,48
	2005	4,31	3,86	3,85	1,07	1,37	0,37	0,01	0,00	1,17	0,57	0,59	0,00
	2000	2 613,33	2 392,90	2 275,56	1 833,67	345,35	5,58	114,21	4 759,56	2 162,13	7,69	786,97	225,58
Кемеровская обл.	2005	2 402,46	2 170,52	2 057,46	1 655,46	300,67	2,53	95,31	4 582,01	1 977,05	6,34	695,49	258,89
	2010	2 430,27	2 125,68	1 750,88	1 695,19	37,88	1,19	52,26	4 524,28	2 034,89	21,43	700,26	249,55
	2012	2 289,82	2 044,39	1 991,97	1 674,13	248,28	1,67	51,72	5 114,46	1 906,69	29,00	572,06	199,75
	2014	2 047,66	1 775,29	1 726,37	1 451,35	210,04	0,65	47,47	4 765,56	1 703,97	109,52	478,26	166,54
	2015	2 044,84	1 781,05	1 737,10	1 481,27	196,77	0,50	43,53	4 894,92	1 720,17	129,69	462,13	185,83
	2016	1 987,53	1 727,76	1 681,24	1 434,47	192,00	0,10	46,86	4 890,70	1 680,98	147,54	443,99	174,89
	2017	1 995,82	1 716,25	1 672,01	1 433,87	183,54	0,93	48,28	4 895,42	1 703,58	165,94	432,77	167,44
	2000	949,04	940,78	900,53	506,12	259,01	16,83	57,10	1 844,94	744,11	312,09	78,22	41,49
	2005	836,03	826,08	763,73	403,90	241,30	18,64	50,98	922,34	615,72	271,37	72,47	39,50
	2010	763,62	744,39	675,80	400,26	228,70	12,32	72,89	978,30	604,16	217,19	106,79	48,31
Новосибирская обл.	2012	706,25	688,76	622,06	383,96	189,22	9,50	67,19	1 016,09	544,20	183,47	112,53	40,05
	2014	637,50	617,46	567,06	344,29	175,92	8,58	51,08	903,58	500,60	170,97	109,35	33,93
	2015	642,61	622,47	578,37	362,27	168,94	9,02	44,75	881,37	522,82	168,57	106,96	30,99
	2016	641,62	622,84	585,74	365,08	160,80	8,98	37,62	867,94	518,55	159,30	96,91	23,78
	2017	628,30	607,03	563,86	362,58	151,89	8,81	43,77	849,79	520,97	162,84	94,01	26,08
	2000	360,49	359,55	324,94	91,80	143,94	28,07	34,61	970,84	224,24	1,79	221,23	18,99
	2005	327,69	326,58	300,13	101,47	175,82	12,66	26,42	1 052,40	216,17	1,57	213,52	19,45
	2010	287,72	286,82	257,66	93,04	146,89	9,95	29,34	1 201,56	179,25	1,66	177,11	19,37
	2012	266,29	265,84	214,70	93,38	105,31	9,13	51,41	1 453,54	160,37	1,94	157,81	17,27
	2000	2 613,33	2 392,90	2 275,56	1 833,67	345,35	5,58	114,21	4 759,56	2 162,13	7,69	786,97	225,58
Омская обл.	2005	2 402,46	2 170,52	2 057,46	1 655,46	300,67	2,53	95,31	4 582,01	1 977,05	6,34	695,49	258,89
	2010	2 430,27	2 125,68	1 750,88	1 695,19	37,88	1,19	52,26	4 524,28	2 034,89	21,43	700,26	249,55
	2012	2 289,82	2 044,39	1 991,97	1 674,13	248,28	1,67	51,72	5 114,46	1 906,69	29,00	572,06	199,75
	2014	2 047,66	1 775,29	1 726,37	1 451,35	210,04	0,65	47,47	4 765,56	1 703,97	109,52	478,26	166,54
	2015	2 044,84	1 781,05	1 737,10	1 481,27	196,77	0,50	43,53	4 894,92	1 720,17	129,69	462,13	185,83
	2016	1 987,53	1 727,76	1 681,24	1 434,47	192,00	0,10	46,86	4 890,70	1 680,98	147,54	443,99	174,89
	2017	1 995,82	1 716,25	1 672,01	1 433,87	183,54	0,93	48,28	4 895,42	1 703,58	165,94	432,77	167,44
	2000	949,04	940,78	900,53	506,12	259,01	16,83	57,10	1 844,94	744,11	312,09	78,22	41,49
	2005	836,03	826,08	763,73	403,90	241,30	18,64	50,98	922,34	615,72	271,37	72,47	39,50
	2010	763,62	744,39	675,80	400,26	228,70	12,32	72,89	978,30	604,16	217,19	106,79	48,31

Продолжение таблицы

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Омская обл.	2014	252,13	251,66	205,79	86,67	102,83	9,85	46,14	1 294,13	154,19	1,70	151,79	19,86
	2015	223,70	223,27	185,52	73,60	98,77	6,97	37,88	1 313,31	141,96	1,89	139,41	6,08
	2016	225,79	225,36	184,46	84,43	87,65	6,40	41,04	1 345,08	138,46	1,90	135,85	3,14
	2017	223,24	222,85	185,90	77,20	94,94	6,68	37,06	1 271,37	132,39	1,79	129,88	2,85
	2000	654,42	654,42	604,52	510,08	78,99	0,43	40,47	2 450,76	516,62	72,88	17,86	5,98
	2005	665,14	665,14	618,37	524,87	69,72	0,11	37,14	2 467,89	537,79	78,02	12,20	4,56
	2010	569,76	553,48	530,83	455,00	57,76	0,11	32,78	881,86	466,50	63,59	14,23	3,74
Томская обл.	2012	601,18	536,77	580,57	446,58	55,75	0,23	20,61	784,33	454,52	56,89	24,19	3,01
	2014	506,24	439,27	488,79	347,71	60,29	0,11	17,39	766,87	367,20	55,89	26,28	7,42
	2015	413,16	345,87	392,07	258,22	54,04	0,10	21,03	745,24	282,09	54,79	23,65	5,96
	2016	409,29	338,66	397,94	254,40	52,70	0,19	11,29	764,34	273,03	52,65	23,09	6,37
	2017	399,45	326,73	388,17	243,70	51,94	0,13	11,27	790,09	277,99	52,41	22,77	6,43
	2000	622,45	595,41	569,73	499,72	46,33	0,65	8,68	527,42	487,97	6,71	79,61	30,50
	2005	456,58	413,30	405,54	337,47	65,55	0,20	7,62	667,08	365,31	18,80	83,05	42,96
Забайкальский край	2010	331,69	260,28	234,31	187,08	45,14	0,46	7,95	819,78	140,40	48,76	77,58	68,73
	2012	300,23	220,26	214,06	162,27	48,17	0,07	6,35	970,46	229,28	49,68	85,63	78,65
	2014	277,23	246,29	236,04	183,30	49,03	0,46	11,16	1 059,18	197,22	49,46	30,76	24,46
	2015	277,38	242,26	230,95	180,26	46,52	0,51	12,55	1 093,57	200,43	46,73	35,44	28,58
	2016	280,92	243,35	231,08	181,72	45,97	0,16	12,29	1 062,24	201,95	44,65	34,18	27,97
	2017	296,85	241,53	229,46	182,88	44,00	0,21	11,96	1 005,65	213,16	45,24	45,35	40,23
	2000	3,63	3,63	3,01	0,24	0,55	0,00	0,00	1,97	0,01	0,01	0,00	0,00
в том числе Агинский Бурятский автономный округ (с 2008 г. в составе Забайкальского края)	2005	4,14	4,14	3,87	0,23	2,60	0,07	0,08	3,90	0,00	0,00	0,00	0,00
	2000	11 437,80	10 985,22	10 325,82	7 602,14	1 720,25	336,79	544,25	17 893,43	8 845,88	637,21	2 913,66	734,14
Итого по федеральному округу	2005	10 212,53	9 626,80	8 919,09	6 665,43	1 502,86	208,99	425,09	16 485,36	8 148,46	606,76	2 575,27	628,70
	2010	9 390,16	8 674,21	7 737,76	6 235,89	1 064,60	113,48	410,23	15 738,95	7 533,42	642,30	2 217,66	552,04
	2012	9 267,87	8 505,68	8 148,12	6 287,72	1 201,27	132,48	414,08	17 051,72	7 441,52	606,53	2 077,10	494,41
	2014	8 059,16	7 328,67	7 021,75	5 262,88	1 038,17	145,75	374,90	15 997,43	6 310,72	641,06	1 749,64	374,06
	2015	8 101,69	7 407,54	7 118,51	5 381,23	1 024,70	120,93	356,77	16 504,45	6 432,88	635,26	1 695,67	397,55
	2016	7 843,22	7 127,11	6 836,46	5 137,82	981,47	111,21	361,41	15 978,28	6 195,35	650,45	1 654,47	371,86
	2017	8 035,44	7 275,82	6 996,14	5 295,69	963,58	120,31	362,57	15 870,14	6 389,00	677,54	1 639,61	397,34
Дальневосточный федеральный округ													
Республика Саха (Якутия)	2000	220,07	166,72	127,74	84,28	34,83	4,19	15,94	1 141,51	140,05	5,96	85,27	16,78
	2005	201,31	166,79	120,15	78,77	37,18	3,39	13,87	1 135,80	127,50	5,25	78,52	13,69
	2010	219,14	180,27	163,69	96,34	54,42	5,67	17,43	1 062,89	140,56	2,46	85,83	9,93
	2012	249,80	211,87	200,74	96,24	51,14	38,25	12,96	1 271,75	165,16	1,52	81,33	10,60
	2014	214,60	170,47	160,97	85,48	42,13	10,79	11,94	1 250,70	134,27	1,77	78,95	8,95

3. Показатели водопользования и водного хозяйства

Продолжение таблицы

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
в т.ч. Корякский авт. округ (с 2007 г. в составе Камчатского края)	2000	3,45	3,45	3,41	1,43	1,96	0,00	0,00	37,19	1,82	0,70	0,40	0,17
	2005	3,42	3,34	3,35	1,76	1,57	0,00	0,06	8,75	1,78	0,39	0,50	0,17
Магаданская обл.	2000	92,43	92,15	90,00	72,68	12,92	0,25	2,15	411,91	81,80	3,59	46,67	28,05
	2005	75,60	75,37	73,18	51,19	21,83	0,00	2,20	307,01	57,41	1,55	28,33	12,11
	2010	79,51	78,93	77,41	57,33	20,06	0,00	1,82	405,33	54,57	0,20	27,03	12,75
	2012	83,07	81,92	79,44	59,40	12,10	0,00	2,67	443,31	53,54	11,88	16,78	3,64
	2014	87,68	84,88	83,11	66,75	10,01	0,00	1,96	445,36	52,99	11,67	14,25	2,92
	2015	78,78	76,55	74,85	59,23	9,64	0,00	1,80	431,71	44,03	5,07	12,92	1,94
	2016	78,62	75,28	73,20	57,56	9,26	0,00	2,14	436,04	41,49	5,66	13,60	1,62
	2017	77,51	73,62	71,82	56,00	9,54	0,00	1,87	443,52	40,08	5,40	14,51	2,32
	2000	314,57	118,15	274,89	212,47	22,49	0,01	11,33	102,28	267,50	0,03	68,92	32,97
	2005	333,50	126,83	294,86	231,52	28,93	0,08	30,00	272,44	272,25	0,02	52,17	19,95
Сахалинская обл.	2010	286,91	117,44	263,47	191,27	28,56	0,00	26,83	272,55	233,01	2,15	46,47	15,88
	2012	278,00	115,87	249,24	171,53	32,60	0,01	26,52	277,08	230,42	0,71	43,75	13,25
	2014	186,99	111,62	161,69	83,49	31,26	0,00	24,93	220,34	141,00	6,61	30,22	8,52
	2015	177,24	109,40	151,50	74,80	29,27	0,00	25,29	187,36	131,50	5,63	28,82	7,91
	2016	179,59	109,03	152,34	75,94	27,09	0,00	26,59	192,60	133,84	0,83	33,97	8,49
	2017	179,98	107,28	154,76	98,13	26,02	0,00	25,08	190,36	129,91	1,25	33,08	7,51
	2000	22,45	21,84	20,48	5,37	14,66	0,00	0,94	22,69	12,13	0,73	11,38	0,27
	2005	22,93	22,09	20,63	4,51	16,07	0,00	1,46	12,98	14,69	0,49	13,93	0,08
	2010	27,23	26,49	25,27	4,58	14,68	4,73	1,63	5,79	16,38	0,09	14,77	1,63
	2012	28,33	27,54	23,21	5,08	9,86	5,18	3,75	6,25	15,74	1,09	14,65	1,59
Еврейская автономная обл.	2013	31,08	30,35	21,36	5,62	10,00	3,36	5,47	5,33	14,48	0,00	14,48	2,58
	2014	28,53	27,78	21,79	4,89	10,99	3,36	3,06	5,55	12,89	0,00	12,89	1,42
	2015	25,75	24,96	18,36	4,89	10,36	0,84	3,13	7,87	13,58	0,00	13,58	0,39
	2016	25,04	24,12	18,78	4,95	9,74	2,09	3,49	9,59	14,86	1,34	13,53	0,62
	2017	22,79	21,88	14,77	5,87	6,82	0,70	6,11	13,33	13,54	0,00	13,54	0,36
	2000	29,07	24,26	27,22	20,72	6,49	0,00	1,81	203,63	19,97	0,01	5,31	5,27
	2005	22,78	16,25	20,90	15,69	5,22	0,00	1,63	177,12	16,40	0,00	4,34	4,27
	2010	27,45	20,35	24,85	19,79	5,06	0,00	0,95	173,89	21,73	0,00	5,44	5,41
	2012	24,77	17,51	22,71	18,20	4,51	0,00	0,39	166,30	20,24	0,02	5,37	5,34
	2014	28,64	18,34	26,54	22,24	4,29	0,00	0,45	173,20	22,58	0,09	4,86	4,82
Чукотский автономный округ	2015	26,42	18,02	25,14	20,77	4,37	0,00	0,64	162,10	20,74	0,13	4,07	4,04
	2016	24,47	16,64	23,52	19,66	3,85	0,00	0,58	172,21	18,65	0,47	3,16	3,13
	2017	24,84	17,44	24,07	20,26	3,81	0,00	0,40	183,84	19,36	0,48	3,05	3,02

Продолжение таблицы

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Итого по федеральному округу	2000	2 446,98	1 698,89	2 012,34	1 332,97	539,72	78,33	237,62	6 202,24	1 792,61	56,25	1 036,04	548,76
	2005	2 117,06	1 438,16	1 749,39	1 147,82	535,98	23,32	191,43	6 108,11	1 552,05	61,19	870,75	431,78
	2010	2 190,02	1 577,91	1 884,65	1 061,08	513,50	250,36	192,59	5 834,54	1 525,70	45,05	870,15	453,82
	2012	2 160,93	1 575,87	1 886,92	1 031,99	453,85	282,89	167,77	6 407,14	1 454,78	43,13	764,93	351,31
	2014	1 936,34	1 426,33	1 668,00	930,18	417,40	195,19	156,00	6 326,21	1 310,20	112,04	669,22	322,61
	2015	1 889,71	1 386,97	1 608,94	907,52	412,47	168,73	154,09	6 579,79	1 313,16	78,41	705,13	319,63
	2016	1 906,60	1 374,53	1 599,11	935,73	362,85	173,87	167,80	6 300,81	1 324,66	111,76	658,41	307,35
	2017	1 769,99	1 259,03	1 527,39	982,41	337,42	98,04	141,88	6 463,93	1 249,26	111,63	646,54	303,92
	Крымский федеральный округ*												
Республика Крым	2000	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	2005	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	2010	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	2012	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	2014	310,32	295,08	216,67	56,74	99,39	16,02	82,27	201,57	120,67	50,25	51,95	7,59
	2015	253,46	233,32	232,72	116,74	90,25	12,97	18,82	240,53	131,32	98,28	7,15	2,52
г. Севастополь	2000	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	2005	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	2010	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	2012	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	2014	77,40	56,16	54,77	28,18	25,85	0,67	22,63	19,24	42,72	3,33	18,72	3,04
	2015	76,60	56,51	54,45	28,01	21,10	0,01	23,78	0,40	42,63	3,38	17,85	1,70
Итого по федеральному округу	2000	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	2005	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	2010	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	2012	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	2014	387,72	351,24	271,44	84,92	125,24	16,69	104,90	220,81	163,39	53,58	70,67	10,63
	2015	330,06	289,83	287,16	144,74	111,35	12,98	42,60	240,93	173,95	101,66	25,00	4,22
Итого по России	2000	85 940,37	70 734,41	66 923,57	38 773,45	13 586,77	9 177,21	8 463,91	133 481,67	55 618,64	2 403,59	20 291,41	4 548,67
	2005	79 472,48	64 204,93	61 334,95	36 543,71	12 300,56	7 734,97	7 962,54	135 462,60	50 894,60	2 190,22	17 727,48	3 424,25
	2010	78 955,53	63 805,28	59 454,65	36 429,17	9 587,43	7 858,12	7 687,69	140 713,33	49 191,33	1 877,72	16 515,83	3 416,60
	2012	72 052,59	58 798,98	56 864,09	33 915,27	9 037,04	7 408,36	7 532,03	142 314,39	45 525,74	1 709,87	15 678,36	3 084,90
	2014	70 806,83	57 826,67	55 972,93	32 388,68	8 515,63	7 141,32	7 695,63	136 590,30	43 890,8	1 836,40	14 767,89	3 228,91
	2015	68 614,27	54 960,64	54 576,01	31 420,61	8 236,65	6 784,84	6 824,73	138 873,24	42 853,75	1 897,87	14 418,35	3 109,15
	2016	69 498,54	55 394,47	54 692,96	31 065,71	7 875,34	6 708,64	6 790,91	137 893,48	42 894,75	1 977,67	14 719,21	3 421,51
	2017	68 887,55	54 122,84	53 541,81	30 114,24	7 728,11	6 716,65	6 892,64	138 672,57	42 575,74	1 947,80	13 588,86	2 503,45

* Здесь и далее – в 2016-2017 гг. данные по Республике Крым и г. Севастополь отражены в составе Южного федерального округа.

Динамика основных показателей использования воды по бассейнам водных объектов в Российской Федерации, млн м³

Бассейн моря, реки	Год	Забор воды из природ- ных источников		Использовано свежей воды					Потери воды при транспортировке	Расход воды в си- стемах оборотного и повторного (по- сле очистки) водо- пользования	Сброшено сточных вод в поверхност- ные природные водоемы			
		всего, на все цели	в том чис- ле пресной воды для использо- вания	всего	в том числе для нужд			всего			норма- тивно- очищен- ных	загрязненных		
					производ- ственных	хозяй- ствен- но-питье- вых	ороше- ния					всего	из них без очист- ки	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
Балтийское море	2000	9 231,00	3 281,14	7 411,42	6 198,37	985,28	3,10	291,82	5 099,28	7 500,55	10,82	2 173,71	613,26	
	2005	9 731,64	3 704,95	7 852,15	6 751,03	905,64	1,69	237,68	6 094,09	7 840,24	14,06	1 965,86	537,95	
	2009	9 837,37	3 346,69	8 027,49	7 061,95	791,66	1,10	173,92	8 519,32	8 003,24	0,97	1 799,36	477,85	
	2012	8 656,94	2 806,43	7 194,82	6 267,06	580,06	0,20	181,46	3 896,95	7 274,16	4,47	1 833,42	484,09	
	2014	7 711,49	2 355,77	6 878,93	6 024,09	576,66	0,07	168,94	3 673,45	7 015,09	20,49	1 704,11	450,05	
	2015	7 807,35	1 994,39	7 040,73	6 210,12	570,77	0,08	161,12	3 502,90	7 241,48	31,78	1 685,07	430,13	
	2016	8 375,06	2 011,65	7 129,75	6 344,59	534,25	0,06	148,56	3 620,39	7 437,89	14,02	1 789,77	439,67	
	2017	8 833,04	1 984,65	6 847,57	6 023,09	556,04	0,03	144,85	3 932,45	7 160,21	65,82	1 681,67	398,77	
река Луга	2000	55,10	40,78	37,68	12,81	20,67	0,06	2,98	131,33	39,28	0,00	38,45	1,04	
	2005	49,69	38,01	35,42	13,19	17,02	0,01	2,70	148,48	36,52	0,00	31,48	0,51	
	2009	34,32	34,32	31,85	12,17	14,43	0,02	2,30	140,51	21,92	0,00	17,28	0,07	
	2012	33,50	33,50	28,49	13,81	8,45	0,00	4,32	89,87	28,44	0,00	23,54	0,09	
	2014	26,66	26,66	22,08	7,55	11,85	0,02	4,45	103,61	16,33	0,00	16,33	2,07	
	2015	26,35	26,35	21,68	7,29	11,54	0,01	4,47	117,60	11,26	0,05	11,21	0,18	
	2016	24,36	24,36	19,90	6,85	10,35	0,01	4,23	130,32	10,35	0,10	10,25	0,21	
	2017	29,64	29,64	24,52	10,73	10,89	0,01	4,91	257,61	21,49	0,00	19,20	0,19	
река Нева (искл. Ладож- ское и Онежское озера)	2000	1 447,78	1 447,78	1 193,52	487,87	596,25	2,20	205,15	733,71	605,66	0,00	461,10	342,77	
	2005	1 393,06	1 393,06	1 178,22	529,25	570,44	1,46	142,82	824,96	608,22	0,00	422,38	310,43	
	2009	1 243,04	1 243,04	1 078,65	510,15	498,11	0,55	102,81	957,94	528,47	0,01	345,55	246,53	
	2012	1 101,23	1 100,99	1 009,37	433,76	333,24	0,09	106,18	869,59	417,49	1,11	314,25	217,77	
	2014	957,09	956,97	785,70	302,44	333,59	0,03	108,81	519,44	303,73	1,72	227,65	141,22	
	2015	882,64	882,46	729,83	252,39	335,90	0,02	106,23	512,19	292,91	1,89	212,91	123,39	
	2016	883,62	883,45	716,83	270,60	298,76	0,02	95,39	490,51	317,60	2,06	228,87	133,44	
	2017	894,50	894,32	755,35	294,00	296,94	0,01	93,03	653,90	343,02	1,45	221,06	124,95	
озеро Ладожское	2000	691,22	683,58	656,47	549,39	85,79	0,21	24,58	1 174,59	622,67	0,00	267,13	23,90	
	2005	1 292,97	1 290,81	1 248,58	1 146,58	77,76	0,00	32,99	1 341,44	1 192,49	0,64	248,89	31,03	
	2009	1 130,64	1 128,63	1 106,76	1 018,47	67,59	0,01	24,78	1 318,59	1 047,97	0,02	220,40	24,42	
	2012	880,74	873,81	848,84	765,73	58,30	0,00	25,00	1 005,88	722,93	0,26	157,04	17,31	

Продолжение таблицы

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
озеро Ладожское	2014	685,65	679,78	660,74	594,86	48,32	0,00	17,08	1 087,87	570,42	2,06	163,76	10,77
	2015	440,55	434,24	428,31	367,02	44,72	0,00	15,15	998,05	377,42	13,57	177,42	22,01
	2016	544,24	537,86	519,75	458,17	43,26	0,00	16,00	1 140,21	472,77	1,98	197,33	22,19
	2017	459,77	454,10	432,22	372,31	44,06	0,00	16,00	1 359,16	397,06	51,25	141,34	19,21
	в том числе												
река Свирь	2000	33,27	33,27	32,75	26,27	4,60	0,00	0,39	1,65	31,25	0,00	4,20	0,22
	2005	32,57	32,57	32,14	26,45	3,56	0,00	0,36	0,15	30,85	0,00	4,16	0,92
	2009	34,61	34,61	33,21	30,48	2,14	0,00	0,93	0,09	32,21	0,00	2,32	0,01
	2012	22,90	22,90	22,65	20,23	1,97	0,00	0,25	0,06	3,72	0,00	3,10	0,67
	2014	22,30	22,22	22,01	19,97	1,11	0,00	0,21	0,10	2,18	0,00	1,59	0,09
река Волхов	2015	21,40	21,31	21,05	18,83	1,43	0,00	0,26	0,10	3,28	0,00	2,81	0,80
	2016	24,09	23,98	23,81	22,27	0,81	0,00	0,17	0,04	11,75	0,00	2,17	0,80
	2017	13,51	13,40	13,19	10,70	2,24	0,00	0,21	0,07	12,82	0,20	2,21	0,79
	2000	436,19	436,19	420,32	367,34	42,50	0,00	14,57	737,49	408,18	0,00	94,91	8,97
	2005	1 032,91	1 032,91	1 015,49	961,47	41,07	0,00	16,67	893,83	985,95	0,01	79,46	11,04
озеро Онежское	2009	910,62	910,62	903,58	849,31	38,35	0,00	14,48	868,93	866,33	0,02	77,78	9,20
	2012	677,06	677,05	669,11	619,60	28,64	0,00	12,49	615,99	649,78	0,26	87,00	11,61
	2014	493,82	493,64	488,65	449,74	26,54	0,00	8,90	705,40	461,82	0,24	64,40	8,98
	2015	269,33	269,03	265,18	229,60	23,64	0,00	8,27	624,09	250,96	0,29	74,85	9,35
	2016	354,56	354,48	351,60	316,39	21,82	0,00	7,26	877,90	334,55	0,24	76,82	9,02
озеро Ильмень	2017	280,24	279,99	272,93	242,82	20,21	0,00	8,21	979,90	259,78	50,37	25,45	8,37
	2000	131,01	112,48	104,50	60,06	36,70	0,00	7,89	372,97	111,37	0,00	110,41	6,25
	2005	154,25	138,05	135,05	71,26	37,86	0,04	3,00	477,46	135,16	0,00	110,82	5,55
	2009	150,90	132,78	129,94	69,79	32,42	0,00	2,85	573,51	148,97	0,00	125,29	3,07
	2012	140,57	117,12	113,95	68,33	25,99	0,00	3,09	511,11	134,58	0,00	114,79	3,90
озеро Онежское	2014	127,60	102,71	98,56	55,23	21,57	0,00	3,52	452,66	180,67	0,00	160,27	69,96
	2015	120,61	96,76	94,40	53,26	20,51	0,00	2,10	454,76	178,52	0,00	157,77	69,99
	2016	109,88	85,36	83,74	56,18	20,77	0,00	1,48	499,91	170,91	0,00	164,31	69,95
	2017	123,38	91,44	89,39	51,26	19,91	0,00	2,11	466,49	178,89	0,00	162,16	69,88
	2000	1 865,58	466,29	453,83	381,37	51,38	0,08	9,83	2 106,51	413,35	9,52	56,60	2,72
озеро Ильмень	2005	1 818,11	337,06	326,02	267,54	39,38	0,00	7,09	2 416,49	281,71	10,41	41,60	4,07
	2009	1 894,58	380,59	368,55	317,25	34,39	0,00	9,46	4 414,96	312,71	0,81	44,25	3,52
	2012	1 484,62	269,24	258,67	215,11	27,33	0,00	10,73	61,11	256,02	2,25	45,20	6,18
	2014	766,68	185,72	176,68	136,18	26,42	0,00	8,93	22,52	173,44	0,78	38,17	3,53
	2015	697,30	151,66	141,93	102,61	24,73	0,02	9,53	68,41	141,49	2,64	40,23	5,48

Продолжение таблицы

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
озеро Ильмень	2016	1 108,85	96,79	87,88	50,13	23,20	0,00	8,73	72,11	88,41	3,46	40,78	6,78
	2017	1 898,49	151,49	142,24	103,59	21,78	0,00	9,56	41,91	141,83	3,72	38,57	5,76
	2000	17,53	17,53	17,28	5,80	8,09	0,00	0,23	256,34	8,76	1,30	6,50	0,08
	2005	20,74	20,74	20,42	8,91	6,80	0,00	0,28	422,82	10,52	2,95	3,93	0,06
река Западная Двина	2009	15,67	15,67	15,41	6,54	5,50	0,00	0,23	565,42	7,78	0,06	5,40	0,01
	2012	13,24	13,24	12,73	6,37	4,07	0,00	0,50	649,55	6,61	0,00	4,51	0,00
	2014	13,41	13,41	12,89	6,96	4,10	0,00	0,52	573,29	5,89	0,00	4,31	0,01
	2015	12,82	12,82	12,35	6,23	4,41	0,02	0,48	393,41	6,25	0,00	4,89	0,01
Черное море	2016	10,31	10,31	9,80	4,70	3,90	0,02	0,51	260,91	5,25	0,00	4,07	0,01
	2017	11,09	11,09	10,59	4,34	3,84	0,00	0,50	263,46	5,85	0,06	3,56	0,26
	2000	935,77	930,46	873,13	303,01	358,06	4,54	53,55	10 420,19	580,22	154,16	265,36	13,72
	2005	869,49	863,66	793,56	408,23	316,16	2,13	65,19	10 475,55	520,99	145,45	233,18	7,66
река Днепр	2009	758,13	752,93	647,93	322,21	269,92	0,69	97,81	10 319,39	419,59	130,71	220,17	8,67
	2012	736,54	730,43	629,13	319,60	245,71	0,61	103,38	10 597,49	408,06	111,96	202,81	4,13
	2014	705,64	975,53	596,56	297,31	224,72	0,78	106,54	11 090,98	354,03	117,68	155,30	10,59
	2015	868,16	841,16	734,23	355,67	279,46	5,55	130,65	11 296,04	453,42	172,93	187,58	7,28
в том числе река Десна	2016	878,42	827,42	745,02	368,12	274,66	7,72	128,95	10 564,72	494,52	179,47	192,80	6,54
	2017	947,18	893,08	843,88	477,32	260,30	11,91	92,84	11 379,30	483,61	116,24	209,27	10,24
	2000	752,83	748,07	715,21	282,99	249,24	3,62	29,08	10 364,57	425,30	28,65	243,24	9,83
	2005	718,53	713,30	677,35	375,59	255,42	1,32	30,87	10 405,17	346,39	25,60	189,73	3,12
Азовское море	2009	583,77	578,97	540,78	298,70	219,63	0,52	30,86	10 250,43	283,09	22,90	201,32	7,41
	2012	550,69	546,93	512,27	298,41	185,27	0,52	34,49	10 537,22	277,67	10,40	187,70	2,18
	2014	534,16	531,41	494,75	288,07	174,29	0,74	36,72	11 051,87	241,13	31,56	137,95	1,99
	2015	520,81	517,67	483,30	279,72	161,15	1,46	34,53	11 245,43	222,05	33,90	132,15	1,74
в том числе река Десна	2016	491,70	487,05	455,82	259,44	155,98	2,09	31,42	10 511,93	227,20	35,65	132,63	2,17
	2017	512,63	508,96	470,51	271,41	154,46	2,77	31,43	10 764,69	235,89	33,23	130,54	2,51
	2000	523,73	522,04	501,25	207,83	162,96	3,22	18,58	9 940,56	248,41	27,68	136,92	3,50
	2005	511,10	509,60	488,07	300,42	165,70	1,31	18,46	9 885,07	237,16	24,94	126,01	1,26
в том числе река Десна	2009	427,40	426,55	404,87	252,36	139,97	0,52	17,33	9 854,88	193,14	22,48	19,43	5,34
	2012	405,00	404,53	385,59	249,49	116,11	0,52	18,77	10 178,42	192,56	10,12	112,43	0,63
	2014	401,03	400,65	378,27	247,96	109,54	0,74	22,38	10 811,09	172,31	31,18	73,84	0,66
	2015	386,07	385,77	366,14	236,67	99,30	1,39	19,73	10 895,66	154,75	33,48	68,61	0,63
Азовское море	2016	362,66	362,24	342,45	216,74	97,17	2,02	19,79	10 274,74	153,90	35,14	66,74	0,63
	2017	375,03	374,64	348,36	224,57	94,68	2,61	19,21	10 549,35	155,22	32,82	64,67	0,67
	2000	17 592,82	13 066,98	10 879,15	5 069,57	1 360,89	3 511,38	2 795,44	9 283,04	9 474,68	253,67	2 033,00	1040,41

Продолжение таблицы

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Азовское море	2005	16 673,49	11 634,83	9 080,91	4 156,43	1 155,20	3 147,73	2 671,65	10 286,62	7 752,44	180,46	1 614,61	750,94
	2009	15 579,23	10 453,02	8 662,88	3 727,75	1 024,15	3 324,43	2 794,50	11 107,69	6 758,83	140,23	1 549,08	775,64
	2012	14 888,55	11 352,64	9 359,29	3 817,58	936,26	3 393,91	2 672,19	14 076,48	6 595,66	99,10	1 618,64	838,93
	2014	14 421,09	11 249,73	9 069,34	3 797,04	829,63	3 280,60	2 607,06	13 474,01	6 921,64	66,72	1 540,38	783,22
	2015	14 170,55	10 958,67	9 431,95	3 855,83	883,08	3 394,45	2 464,16	15 031,63	6 886,18	125,35	1 494,20	770,65
	2016	14 694,05	11 243,37	9 637,88	4 068,25	883,71	3 406,48	2 611,06	17 074,80	7 559,37	135,27	1 579,39	804,91
	2017	15 131,23	11 318,34	9 810,65	4 245,56	895,35	3 486,28	2 567,37	18 694,25	8 337,96	115,41	1 451,05	666,09
	2000	7 190,37	6 034,69	6 255,90	3 546,21	914,87	1 068,97	1 285,96	7 549,20	4 482,39	202,80	814,52	120,15
река Дон	2005	5 450,43	4 696,32	5 181,57	2 955,27	824,82	957,86	1 086,71	8 392,05	3 499,84	164,35	687,95	82,66
	2009	5 230,28	4 534,87	4 948,68	2 876,92	710,17	963,61	1 337,37	9 184,35	3 344,23	105,07	628,81	77,50
	2012	4 928,05	4 326,05	4 976,83	2 903,58	643,82	841,96	1 230,67	11 213,91	3 298,41	62,73	633,88	79,94
	2014	4 856,40	4 266,87	4 748,22	2 827,19	567,64	851,62	1 146,87	10 958,78	3 162,46	48,18	600,94	75,06
	2015	4 159,43	3 861,40	4 728,70	2 776,89	568,23	840,39	1 022,70	12 169,13	3 060,96	49,83	549,19	66,95
	2016	4 337,71	3 977,74	4 898,97	2 997,27	558,08	764,46	1 082,37	14 054,66	3 271,92	59,04	590,00	59,15
	2017	4 672,99	4 226,15	5 135,56	3 132,13	548,48	861,62	1 169,40	15 662,52	3 449,74	71,41	557,08	46,55
	в том числе:												
река Воронеж	2000	538,67	532,80	492,19	171,03	270,86	8,10	26,98	2 370,58	311,52	11,56	219,26	0,05
	2005	529,21	515,89	488,71	207,34	254,94	5,22	27,18	2 277,37	272,36	9,28	194,36	0,02
	2008	485,51	470,69	435,84	191,41	225,41	2,32	34,85	2 240,05	239,20	10,16	174,11	8,62
	2009	409,68	396,75	349,10	128,09	205,27	2,50	47,65	2 249,33	183,96	9,97	132,25	6,89
	2012	368,92	354,52	343,75	119,42	206,39	5,07	26,24	2 302,59	155,07	8,85	110,58	6,55
	2014	347,34	333,05	294,97	112,21	159,22	7,15	54,10	2 250,05	137,40	6,84	98,50	6,49
	2015	338,39	324,18	287,04	107,96	148,63	6,70	51,34	2 338,09	134,86	7,43	97,24	6,80
	2016	335,56	320,69	278,30	112,97	140,40	5,63	57,26	2 346,92	146,27	6,02	105,71	0,06
река Северский Донец	2017	328,09	314,45	276,52	106,07	146,21	5,01	51,96	2 271,48	134,97	2,88	100,78	0,05
	2000	467,29	406,96	374,14	126,52	148,91	5,77	29,18	1 660,32	204,36	84,47	70,45	0,85
	2005	435,01	373,08	339,44	134,32	130,88	3,16	34,44	1 738,07	189,90	93,37	46,03	0,69
	2009	373,78	286,40	256,80	119,26	116,35	2,19	29,60	1 519,86	168,24	65,84	85,75	1,85
	2012	399,78	305,95	257,04	125,47	104,50	1,21	47,06	1 742,63	178,64	35,73	106,01	3,45
	2014	377,07	288,59	244,51	125,14	92,23	1,44	43,95	1 688,35	149,49	24,39	98,94	4,79
	2015	362,44	286,96	248,15	117,12	100,74	1,82	43,55	1 654,47	131,48	24,69	81,41	2,70
	2016	366,85	288,06	254,39	125,32	102,13	1,53	37,91	1 914,76	149,28	34,84	93,49	2,15
река Маныч	2017	344,36	261,89	233,73	120,17	93,29	1,20	31,86	1 955,63	149,66	42,88	90,39	2,22
	2000	958,21	584,16	1 797,82	1 314,64	63,24	325,77	428,50	86,82	1 475,27	0,21	81,89	30,99
	2005	305,89	282,69	1 563,34	1 187,84	57,75	247,70	312,53	23,29	1 296,59	0,39	51,78	5,49

3. Показатели водопользования и водного хозяйства

Продолжение таблицы

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
река Маныч	2009	311,26	311,26	1 782,62	1 405,01	48,87	262,25	346,33	13,78	1 496,27	0,02	40,32	7,90
	2012	246,40	246,39	1 943,65	1 462,19	48,29	144,20	334,20	5,24	1 558,94	0,20	59,67	19,35
	2014	103,60	103,60	1 534,85	1 239,83	47,92	70,43	332,32	1,98	1 326,84	0,81	57,02	15,00
	2015	113,23	113,22	1 675,68	1 313,88	51,95	86,76	343,29	5,54	1 393,05	0,80	54,70	14,18
	2016	90,88	90,87	1 776,98	1 447,80	49,35	63,65	304,12	6,24	1 531,25	0,80	55,93	12,14
	2017	105,86	105,85	1 874,99	1 521,78	46,73	79,41	346,00	6,25	1 617,66	0,72	53,47	8,83
	2000	10 163,46	6 814,65	4 400,13	1 481,31	358,73	2 419,38	1 492,50	1 551,77	3 013,21	18,20	577,23	301,63
	2005	11 029,41	6 764,23	3 725,54	1 162,08	262,32	2 173,89	1 564,69	1 758,62	2 477,06	10,42	490,54	272,73
	2009	10 183,24	5 758,30	3 572,91	812,24	244,42	2 349,97	1 433,34	1 760,89	1 868,03	9,32	477,92	272,31
	2012	9 794,22	6 865,61	4 255,09	883,35	229,04	2 539,70	1 402,92	2 693,65	2 037,99	12,29	494,07	285,27
река Кубань	2014	9 414,85	6 762,43	4 205,55	943,11	202,43	2 417,05	1 426,18	2 365,90	2 473,15	13,32	497,31	296,74
	2015	9 714,19	6 825,26	4 453,65	977,01	212,78	2 530,00	1 394,39	2 589,31	2 559,62	15,75	501,72	295,05
	2016	10 023,21	6 986,12	4 466,23	945,03	223,78	2 620,01	1 488,35	2 557,94	2 632,50	20,67	503,56	295,59
	2017	10 073,97	6 759,63	4 355,42	986,86	247,82	2 553,30	1 357,70	2 615,01	2 567,19	19,00	419,00	213,38
	2000	1 293,60	69,14	59,45	16,43	41,91	0,01	12,65	111,07	50,30	5,39	44,48	2,84
	2005	2 078,91	61,56	51,78	18,71	31,92	0,08	13,37	150,11	38,58	4,22	21,05	0,59
	2009	1 538,24	47,77	36,17	12,49	22,78	0,01	11,52	113,94	31,77	3,22	26,30	0,69
	2012	1 104,60	39,07	30,09	10,85	17,26	0,13	9,88	173,99	29,04	2,86	25,89	0,00
	2014	1 534,64	36,46	26,70	9,47	16,15	0,09	10,59	134,69	25,45	3,57	21,89	0,00
	2015	1 329,34	38,87	28,62	11,65	15,89	0,13	11,34	129,58	26,23	3,02	23,21	0,00
в том числе река Белая	2016	1 662,20	37,47	27,84	10,52	15,26	0,10	10,73	114,94	27,63	5,05	22,57	0,00
	2017	1 503,08	35,70	27,92	10,47	15,54	0,00	8,72	111,93	25,05	3,89	21,15	0,00
	2000	36 432,67	33 650,98	28 592,53	13 522,23	7 136,35	5 138,65	4 236,85	56 072,80	20 952,19	832,41	9 162,93	1 251,12
	2005	32 605,11	30 407,67	26 661,65	12 963,89	6 655,69	4 329,37	4 079,02	55 147,40	19 095,35	847,08	7 985,37	742,51
	2009	30 742,19	28 154,20	24 414,59	12 349,10	5 543,72	4 171,33	3 522,13	54 018,81	17 695,16	809,56	6 800,92	583,84
	2012	29 407,89	27 681,31	23 528,91	12 028,96	4 747,40	3 534,67	3 542,37	52 406,27	17 074,35	568,10	7 037,82	694,99
	2014	29 653,46	27 458,23	23 336,80	11 769,99	4 474,83	3 467,34	3 751,27	50 844,42	16 457,27	599,74	6 381,47	595,00
	2015	27 583,66	25 080,52	21 232,90	10 519,07	4 306,52	3 054,44	3 179,53	50 286,12	15 272,00	661,10	6 273,01	598,25
	2016	26 731,72	24 665,67	20 959,80	10 139,68	4 104,22	2 972,51	3 021,43	51 065,19	14 723,76	683,68	6 113,62	521,28
	2017	25 321,97	23 406,97	19 916,78	9 193,91	4 006,87	2 977,08	3 182,21	50 748,84	13 927,00	661,42	5 913,27	421,27
Каспийское море	2000	25 892,23	23 544,90	21 376,14	11 742,31	6 442,44	1 612,42	1 749,61	50 926,69	17 426,44	743,10	8 349,95	976,65
	2005	23 062,43	21 489,06	19 752,68	11 335,71	6 030,32	1 067,69	1 751,12	49 867,98	16 087,32	836,29	7 295,97	619,14
	2009	21 561,13	19 747,16	17 858,17	10 717,73	4 944,48	1 084,64	1 441,89	48 843,08	14 785,01	799,85	6 062,17	374,25
	2012	19 697,71	18 454,95	17 107,23	9 948,06	4 192,80	652,64	1 347,69	46 708,56	13 815,20	495,85	6 232,47	601,10
	2014	19 792,20	18 329,58	17 108,68	10 215,62	3 966,14	669,62	1 227,04	44 818,00	13 507,53	513,20	5 626,18	515,86
	2000	25 892,23	23 544,90	21 376,14	11 742,31	6 442,44	1 612,42	1 749,61	50 926,69	17 426,44	743,10	8 349,95	976,65
	2005	23 062,43	21 489,06	19 752,68	11 335,71	6 030,32	1 067,69	1 751,12	49 867,98	16 087,32	836,29	7 295,97	619,14
	2009	21 561,13	19 747,16	17 858,17	10 717,73	4 944,48	1 084,64	1 441,89	48 843,08	14 785,01	799,85	6 062,17	374,25
	2012	19 697,71	18 454,95	17 107,23	9 948,06	4 192,80	652,64	1 347,69	46 708,56	13 815,20	495,85	6 232,47	601,10
	2014	19 792,20	18 329,58	17 108,68	10 215,62	3 966,14	669,62	1 227,04	44 818,00	13 507,53	513,20	5 626,18	515,86
река Волга	2000	25 892,23	23 544,90	21 376,14	11 742,31	6 442,44	1 612,42	1 749,61	50 926,69	17 426,44	743,10	8 349,95	976,65
	2005	23 062,43	21 489,06	19 752,68	11 335,71	6 030,32	1 067,69	1 751,12	49 867,98	16 087,32	836,29	7 295,97	619,14
	2009	21 561,13	19 747,16	17 858,17	10 717,73	4 944,48	1 084,64	1 441,89	48 843,08	14 785,01	799,85	6 062,17	374,25
	2012	19 697,71	18 454,95	17 107,23	9 948,06	4 192,80	652,64	1 347,69	46 708,56	13 815,20	495,85	6 232,47	601,10
	2014	19 792,20	18 329,58	17 108,68	10 215,62	3 966,14	669,62	1 227,04	44 818,00	13 507,53	513,20	5 626,18	515,86
	2000	25 892,23	23 544,90	21 376,14	11 742,31	6 442,44	1 612,42	1 749,61	50 926,69	17 426,44	743,10	8 349,95	976,65
	2005	23 062,43	21 489,06	19 752,68	11 335,71	6 030,32	1 067,69	1 751,12	49 867,98	16 087,32	836,29	7 295,97	619,14
	2009	21 561,13	19 747,16	17 858,17	10 717,73	4 944,48	1 084,64	1 441,89	48 843,08	14 785,01	799,85	6 062,17	374,25
	2012	19 697,71	18 454,95	17 107,23	9 948,06	4 192,80	652,64	1 347,69	46 708,56	13 815,20	495,85	6 232,47	601,10
	2014	19 792,20	18 329,58	17 108,68	10 215,62	3 966,14	669,62	1 227,04	44 818,00	13 507,53	513,20	5 626,18	515,86

Продолжение таблицы

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
река Волга	2015	18 965,10	17 053,17	15 783,19	9 146,58	3 781,77	694,91	1 245,32	44 194,84	12 567,75	578,83	5 469,81	520,06
	2016	18 016,14	16 550,21	15 419,84	8 880,61	3 586,80	720,75	1 108,08	45 014,62	12 166,49	603,55	5 310,91	428,61
	2017	16 706,38	15 590,00	14 458,02	8 153,12	3 501,63	582,50	1 090,39	44 677,50	11 527,22	587,00	5 126,55	339,39
в том числе:													
река Ока	2000	5 950,72	5 883,46	5 581,73	2 899,38	2 260,28	42,75	251,46	15 444,57	5 745,64	175,78	3 629,47	206,39
	2005	5 198,97	5 151,79	5 043,40	2 455,90	2 238,89	21,17	281,15	14 766,01	5 076,77	249,40	3 339,91	131,68
	2009	4 742,00	4 708,01	4 394,57	2 346,16	1 725,55	11,21	251,94	13 366,45	4 619,13	259,65	2 754,96	90,54
	2012	4 673,42	4 599,59	4 390,85	1 942,87	1 889,27	11,72	197,80	12 608,01	3 907,98	77,63	2 804,16	146,13
	2014	4 652,88	4 583,46	4 380,23	1 932,09	1 869,68	12,14	212,48	11 730,99	3 896,96	44,02	2 605,18	138,21
	2015	4 350,24	4 285,73	3 662,39	1 793,74	1 451,98	9,43	209,36	11 560,20	3 696,65	41,98	2 500,15	128,84
	2016	4 135,66	4 070,54	3 897,70	1 636,27	1 678,13	9,83	180,31	11 604,71	3 544,84	54,85	2 480,94	126,46
	2017	3 909,85	3 842,10	3 620,89	1 440,97	1 602,75	9,23	219,66	10 882,94	3 358,34	54,18	2 437,17	123,46
из нее:													
река Москва	2000	2 216,06	2 213,59	2 170,54	962,49	1 119,98	6,80	76,43	4 955,34	3 025,14	38,84	2 337,33	72,21
	2005	2 143,57	2 140,89	2 215,68	951,77	1 173,93	4,18	84,78	5 202,96	2 922,56	120,80	2 198,88	49,87
	2009	1 734,37	1 732,87	1 640,39	702,45	826,43	2,96	78,59	4 665,67	2 400,02	103,28	1 807,94	40,71
	2012	1 766,04	1 721,85	1 691,90	704,35	796,97	1,08	30,23	4 719,54	2 266,68	36,51	1 808,94	90,75
	2014	1 728,11	1 685,69	1 654,87	673,77	772,28	1,24	30,98	4 272,15	2 081,47	16,85	1 668,50	88,55
	2015	1 562,92	1 519,59	1 068,00	574,89	400,32	1,05	27,92	4 103,93	1 936,71	16,75	1 605,12	86,56
	2016	1 564,47	1 518,15	1 484,99	584,46	668,37	0,77	32,30	4 580,00	1 950,08	16,06	1 612,77	94,40
	2017	1 474,28	1 427,79	1 391,90	486,25	671,36	0,85	36,15	4 381,86	1 886,12	16,04	1 599,24	97,83
	2000	737,44	735,97	671,21	243,15	351,13	2,36	43,72	2 695,24	589,51	0,25	505,49	17,01
река Клязьма	2005	661,30	661,30	596,86	223,31	312,35	1,60	40,86	2 289,58	529,15	3,50	455,03	19,27
	2009	588,87	588,87	531,18	199,98	283,07	0,96	40,18	1 893,36	455,81	4,95	392,69	9,11
	2012	1 087,68	1 087,65	1 039,52	232,05	613,45	0,68	47,99	1 827,66	432,86	7,00	377,77	17,26
	2014	989,65	989,64	963,53	189,11	625,42	0,77	48,23	2 124,56	389,29	4,60	341,14	17,94
	2015	916,28	916,28	893,03	174,03	580,44	0,21	37,92	2 226,54	362,30	4,55	319,33	12,37
	2016	903,55	903,55	876,69	170,08	522,14	0,27	40,44	2 269,43	363,18	6,53	317,91	9,39
	2017	857,35	857,35	822,62	159,89	482,00	0,17	41,86	2 043,30	348,47	4,63	307,82	8,92
	2000	5 582,58	5 185,64	4 874,40	3 265,31	1 328,00	34,96	249,18	13 600,78	4 049,38	358,85	1 545,68	278,16
	2005	5 639,56	5 265,20	4 991,12	3 656,83	1 134,58	10,90	234,90	13 356,45	4 177,96	354,66	1 315,32	177,17
река Кама	2009	5 074,42	4 826,43	4 577,23	3 401,19	999,48	6,86	217,75	13 538,02	3 825,22	192,76	1 208,68	127,79
	2012	4 381,38	4 246,67	4 006,53	2 856,71	787,27	4,87	236,59	13 715,61	3 210,20	74,64	1 363,62	253,34
	2014	4 476,78	4 371,42	4 153,47	3 059,60	723,10	4,89	235,94	12 704,77	3 391,92	69,64	1 258,73	209,12
	2015	4 265,35	4 152,82	4 356,01	2 839,29	997,22	5,04	240,11	12 397,38	3 166,75	134,67	1 154,83	168,76

3. Показатели водопользования и водного хозяйства

Продолжение таблицы

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
река Кама	2016	3 950,54	3 835,12	3 630,43	2 532,28	682,08	4,94	227,52	13 203,40	2 825,25	165,80	1 109,46	154,30
	2017	3 847,79	3 720,18	3 525,33	2 473,54	651,78	3,49	218,28	13 280,02	2 711,13	206,02	975,97	90,25
	из нее:												
река Белая	2000	1 097,60	1 015,21	938,27	490,72	370,18	7,54	59,35	3 927,41	783,58	2,80	559,19	121,43
	2005	953,21	923,63	822,64	465,07	304,44	8,46	67,75	3 866,51	643,45	2,96	488,93	75,91
	2009	862,40	827,42	742,94	429,80	268,02	5,89	60,77	3 953,04	608,50	15,04	440,83	57,28
	2012	875,61	821,46	772,48	446,96	233,93	4,18	54,51	4 156,11	569,66	15,16	397,27	59,16
	2014	820,88	794,93	739,85	429,08	216,00	3,85	62,73	3 974,04	552,13	18,79	353,38	30,21
	2015	811,35	782,94	724,83	424,42	203,75	4,08	66,39	3 794,44	544,10	28,52	327,48	7,15
	2016	827,06	801,93	743,07	440,91	200,86	4,04	67,75	4 069,43	552,23	28,82	328,70	5,90
	2017	815,15	764,06	709,69	413,66	197,88	3,08	63,87	3 974,57	509,74	27,63	309,24	6,49
	2000	412,04	410,83	378,72	189,68	129,93	8,00	20,39	1 113,91	298,58	37,10	183,17	34,91
	2005	359,88	359,88	355,12	195,15	119,85	0,89	4,46	1 115,78	265,83	55,00	134,44	19,58
река Вятка	2009	342,29	342,29	341,36	192,59	115,12	0,40	5,54	1 113,27	256,49	19,41	144,13	21,29
	2012	327,61	327,54	320,74	181,91	92,76	0,36	6,87	1 090,48	230,97	2,08	188,88	67,92
	2014	284,96	284,90	279,44	153,29	85,88	0,75	5,57	1 076,63	193,67	0,60	173,79	60,12
	2015	275,44	275,39	692,32	152,62	376,31	0,78	7,32	1 087,33	180,83	0,44	167,44	62,76
	2016	273,50	273,46	267,69	139,03	84,93	0,68	5,82	1 056,30	173,82	11,54	149,72	55,21
	2017	252,20	252,17	246,18	120,08	83,49	0,12	6,03	991,17	148,32	17,67	92,73	5,32
	2000	1 326,83	1 261,87	904,02	24,87	115,73	721,21	357,36	1,27	194,32	0,00	11,69	0,03
	2005	1 240,14	1 240,14	892,83	27,56	119,48	673,44	347,18	1,60	163,38	0,00	10,37	0,01
	2009	1 221,02	1 221,02	906,40	23,92	128,16	682,38	315,14	0,83	154,09	0,00	10,21	0,00
	2012	1 085,83	1 074,54	747,66	38,52	104,25	554,56	326,88	16,15	58,69	0,00	12,12	0,00
река Сулак	2014	1 207,22	1 167,08	836,36	23,29	110,97	635,76	330,72	14,53	67,71	0,00	9,79	0,00
	2015	949,07	928,81	681,71	23,63	114,10	480,60	247,10	14,54	57,49	0,00	9,21	0,00
	2016	887,41	869,44	650,84	22,51	110,32	452,77	218,60	14,44	55,23	0,00	9,37	0,00
	2017	833,43	816,33	609,43	22,49	110,37	402,75	206,90	14,37	51,57	0,00	9,38	0,00
	2000	5 907,53	5 657,41	3 323,82	55,95	241,94	2 030,92	1 559,91	84,88	1 200,51	80,33	266,30	203,62
	2005	5 156,38	4 955,14	3 298,36	76,09	237,45	1 876,82	1 406,02	106,35	962,79	4,54	149,97	18,10
	2009	4 883,39	4 649,40	2 976,39	67,50	236,85	1 782,47	1 196,13	43,81	171,50	4,25	130,33	14,30
	2012	4 240,32	4 065,67	2 378,64	43,87	213,11	1 538,37	1 302,35	49,76	185,89	3,50	143,14	14,62
	2014	4 681,85	4 576,03	2 787,87	38,55	203,24	1 542,84	1 368,73	34,20	176,61	18,08	117,61	6,68
	2015	4 309,02	4 198,80	2 493,13	36,59	207,56	1 372,26	1 283,75	40,05	177,90	17,96	119,24	5,19
река Терек	2016	4 375,34	4 289,45	2 680,61	32,12	218,14	1 310,61	1 263,35	36,59	190,47	15,35	120,71	5,10
	2017	4 572,72	4 501,01	2 854,12	31,95	214,88	1 536,60	1 366,92	42,46	171,95	9,60	119,42	4,36

Продолжение таблицы

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
река Кума	2000	717,89	668,96	375,04	11,80	56,70	235,54	222,68	308,39	155,57	0,00	128,35	13,90
	2005	701,34	318,74	303,85	14,55	31,45	203,23	241,18	362,71	133,53	0,06	123,58	17,62
	2009	654,48	161,92	264,65	13,10	24,79	170,91	204,17	300,95	122,01	0,08	116,90	16,02
	2012	1 109,93	884,14	297,52	20,60	22,61	165,94	314,49	8,25	116,34	64,14	49,02	18,59
	2014	1 432,07	914,33	273,22	21,70	23,56	133,43	656,68	17,36	112,19	62,32	47,08	17,03
	2015	1 079,91	691,64	203,65	20,90	20,74	73,88	245,08	20,98	108,56	58,16	48,06	18,74
	2016	1 232,04	818,46	223,19	20,81	19,70	79,35	256,18	11,53	106,86	59,26	45,17	15,57
	2017	1 250,16	623,39	252,08	19,18	20,23	73,27	363,75	14,01	101,32	56,13	43,26	12,56
	2000	2 089,14	2 021,79	1 983,21	1 673,21	241,31	19,32	38,94	4 724,04	1 815,91	0,03	300,27	15,92
	2005	1 834,61	1 795,23	1 766,59	1 504,80	196,17	10,51	25,96	4 787,44	1 611,13	0,04	302,52	40,43
река Урал	2009	1 858,81	1 822,55	1 777,82	1 522,73	173,41	12,68	43,39	4 811,60	1 727,36	0,10	379,23	132,13
	2012	2 189,08	2 148,57	2 099,21	1 915,94	149,70	14,30	55,12	5 604,45	2 290,93	0,75	482,32	28,85
	2014	1 688,60	1 646,50	1 597,82	1 429,80	129,64	11,77	49,39	5 711,57	1 817,08	1,31	467,09	28,24
	2015	1 516,57	1 476,50	1 430,11	1 260,79	135,87	8,03	46,43	5 499,86	1 604,18	1,49	521,49	26,73
	2016	1 386,95	1 346,16	1 303,81	1 152,50	123,28	9,76	42,35	5 492,38	1 482,40	1,02	512,26	27,59
	2017	1 174,46	1 133,34	1 090,83	943,68	107,84	10,28	42,51	5 505,22	1 283,78	2,40	509,84	27,21
	2000	1 398,31	1 261,04	1 272,21	1 005,72	245,02	0,07	51,08	1 645,37	1 293,28	38,17	901,78	78,25
	2005	1 216,37	1 064,35	1 080,12	845,67	213,63	0,08	49,70	1 995,46	1 109,56	22,92	809,42	106,61
	2009	1 079,02	921,49	941,79	720,71	192,11	0,02	43,42	1 846,47	982,64	14,27	698,82	70,38
	2012	1 072,66	880,94	912,26	731,96	146,57	0,02	46,47	2 061,59	1 030,24	55,22	677,67	61,94
Белое море (исключая бассейн озера Имандра)	2014	1 092,56	834,92	876,33	717,64	127,17	0,02	53,78	2 094,46	991,02	31,02	623,54	63,40
	2015	1 090,80	821,96	850,34	694,85	129,10	0,01	50,86	2 043,15	995,31	19,46	634,29	66,09
	2016	1 111,97	895,27	849,99	706,61	115,91	0,01	50,70	1 998,30	1 034,67	35,20	629,71	62,99
	2017	1 081,64	872,98	840,49	701,46	108,73	0,01	36,75	2 074,73	1 027,53	32,33	619,99	56,86
	2000	1 078,31	1 070,43	1 035,05	838,70	181,54	0,07	38,81	1 165,17	983,68	31,39	714,11	57,54
	2005	914,44	908,30	875,67	693,83	165,36	0,08	34,14	1 404,41	825,72	19,27	617,98	77,56
	2009	792,36	783,16	756,49	589,49	151,10	0,02	28,41	1 282,70	708,97	13,22	517,11	34,47
	2012	617,61	609,22	578,25	450,14	106,57	0,02	30,95	1 408,30	552,72	38,19	429,70	36,50
	2014	597,63	589,61	555,56	443,69	92,59	0,02	35,06	1 417,72	516,19	12,33	425,75	41,85
	2015	581,56	581,51	548,12	437,56	96,93	0,01	33,47	1 400,66	505,31	3,21	428,87	44,50
река Северная Двина	2016	601,87	592,91	557,23	455,59	84,85	0,01	35,77	1 321,71	527,40	18,35	423,61	43,26
	2017	563,27	554,32	529,92	432,54	80,10	0,01	24,41	1 334,58	513,25	14,17	421,43	37,61
В том числе:													
река Сухона	2000	112,33	112,33	106,77	52,56	45,94	0,01	4,68	94,44	99,24	0,66	98,09	12,04
	2005	101,03	101,03	94,26	53,41	33,68	0,08	6,86	41,12	90,08	0,55	89,51	20,20

3. Показатели водопользования и водного хозяйства

Продолжение таблицы

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
река Сухона	2009	87,02	87,02	81,93	39,84	36,00	0,02	5,14	23,85	72,55	0,52	71,97	12,12
	2012	78,82	78,81	72,01	38,21	28,41	0,02	6,80	20,71	76,72	0,00	76,63	18,15
	2014	67,04	67,03	61,23	35,41	21,55	0,02	5,80	20,59	67,78	0,00	67,73	19,10
	2015	72,03	72,02	66,21	35,71	26,25	0,01	5,82	21,26	68,93	0,00	68,88	20,05
	2016	76,06	76,05	69,01	36,69	28,27	0,01	7,05	22,17	67,38	0,00	67,33	20,32
	2017	75,86	75,86	69,83	37,74	28,01	0,01	6,04	22,58	70,35	0,01	70,26	20,22
	2000	515,19	515,19	501,32	442,86	56,46	0,00	14,98	810,63	491,55	25,99	342,51	17,29
река Вычегда	2005	399,10	398,78	390,61	334,49	49,87	0,00	7,51	1 036,00	385,07	8,26	294,52	46,70
	2009	315,65	315,36	311,19	260,60	42,62	0,00	4,26	963,83	298,96	2,28	241,94	12,56
	2012	294,31	294,03	289,67	249,63	33,34	0,00	4,36	1 123,10	294,91	29,45	211,33	9,83
	2014	303,01	303,01	299,65	260,93	31,48	0,00	3,36	1 134,75	288,37	3,62	227,71	15,86
	2015	296,82	296,79	293,99	255,79	31,55	0,00	2,83	1 122,35	284,49	2,55	230,17	17,49
	2016	303,49	303,46	300,87	267,15	28,62	0,00	2,62	1 044,95	293,98	4,37	228,04	16,00
	2017	285,46	285,43	283,01	249,71	29,45	0,00	2,45	1 051,97	289,93	4,53	224,32	11,07
озеро Имандра	2000	1 614,55	1 505,23	1 493,30	1 440,50	52,29	0,23	12,80	769,46	1 609,58	8,95	233,17	6,42
	2005	1 574,63	1 455,73	1 446,33	1 408,94	37,21	0,00	9,61	763,09	1 577,73	7,46	228,59	4,54
	2009	1 546,38	1 454,27	1 443,31	1 415,26	27,92	0,00	8,00	704,12	1 550,89	5,02	198,20	3,82
	2012	1 445,12	1 335,69	1 326,04	1 293,33	23,20	0,00	9,65	855,31	1 443,55	0,64	209,68	4,19
	2014	1 473,61	1 439,09	1 428,77	1 402,88	20,48	0,00	10,02	660,44	1 531,98	4,69	186,37	1,65
	2015	1 284,71	1 253,44	1 244,18	1 220,03	17,78	0,00	8,79	784,16	1 343,71	1,10	181,14	0,93
	2016	1 278,17	1 252,73	1 271,24	1 247,26	17,94	0,00	6,34	798,74	1 367,31	0,57	179,61	0,28
Баренцево море	2017	1 417,17	1 309,34	1 304,39	1 279,19	17,43	0,00	4,87	817,25	1 403,31	0,71	200,28	0,00
	2000	727,29	676,03	639,11	418,63	205,19	0,22	23,67	976,44	586,06	113,57	149,61	98,52
	2005	628,51	568,86	537,54	361,52	107,48	0,04	22,98	978,62	471,77	80,94	117,46	73,74
	2009	592,67	545,63	533,51	363,76	99,60	0,01	19,68	1 088,63	445,19	69,45	112,45	68,10
	2012	564,96	510,86	505,38	328,37	73,92	0,00	16,37	928,10	419,90	51,20	114,81	60,42
	2014	527,09	471,44	468,37	312,41	77,23	0,00	13,68	1 043,91	395,47	50,87	100,67	59,29
	2015	539,67	480,45	480,17	329,29	65,98	0,00	13,49	1 025,94	390,82	44,75	98,19	41,31
река Печенга	2016	526,87	478,02	472,52	321,02	70,89	0,00	12,82	1 079,79	376,00	46,10	80,96	30,28
	2017	524,65	472,98	466,60	315,20	63,12	0,00	13,36	494,14	366,60	45,83	224,87	182,79
	2000	25,06	14,83	14,23	7,66	6,57	0,00	0,60	33,27	19,88	0,00	19,88	7,74
	2005	24,56	16,58	15,95	8,90	7,05	0,00	0,60	39,88	15,71	0,00	15,71	6,02
	2009	21,59	15,10	14,54	9,22	5,32	0,00	0,56	42,08	12,48	0,00	12,48	4,48
	2012	18,83	12,91	12,43	9,32	2,67	0,00	0,47	42,16	9,98	0,00	9,98	2,78
	2014	17,93	12,10	11,70	9,39	1,78	0,00	0,40	38,01	8,86	0,00	8,86	0,84

Продолжение таблицы

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
река Печенга	2015	17,84	13,09	12,70	10,50	1,64	0,00	0,39	38,01	5,88	0,00	5,88	0,00
	2016	12,66	10,14	9,79	7,87	1,44	0,00	0,35	31,14	4,32	0,00	4,32	0,00
	2017	14,04	8,94	8,62	6,86	1,42	0,00	0,32	22,63	1,72	0,00	1,72	0,02
	2000	495,91	473,46	463,16	355,18	94,76	0,00	10,26	770,06	419,48	101,24	23,19	5,41
	2005	427,58	398,09	373,87	302,41	35,01	0,00	11,76	739,96	350,13	71,52	18,25	2,27
	2009	414,92	386,72	373,29	299,06	32,12	0,00	13,56	835,44	331,75	65,06	15,26	6,25
	2012	393,85	371,97	363,28	280,46	32,18	0,00	8,69	681,78	311,69	47,21	27,22	5,64
река Печора	2014	378,35	353,82	347,82	267,96	30,83	0,00	5,98	809,89	296,80	45,67	23,70	4,77
	2015	396,58	369,57	362,05	284,80	27,13	0,00	7,64	803,97	299,62	40,78	26,21	5,97
	2016	392,57	367,73	361,56	282,19	30,54	0,00	6,23	853,05	302,14	41,77	21,60	4,56
	2017	396,75	370,46	362,10	276,87	27,75	0,00	8,48	269,52	300,23	42,14	171,38	153,98
	2000	14 592,42	13 779,89	12 904,61	8 953,89	2 618,27	296,18	750,66	42 178,86	11 234,59	884,58	4 216,29	839,58
	2005	13 332,78	12 475,24	11 568,95	8 131,08	2 273,04	184,93	625,53	42 621,97	10 493,92	792,11	3 802,37	721,58
	2009	12 459,53	11 561,76	10 790,12	7 657,65	2 060,08	166,06	600,19	42 362,57	10 005,91	795,28	3 513,94	712,90
Карское море	2012	11 757,83	10 552,84	10 404,32	7 387,55	1 700,83	89,45	619,66	43 224,78	8 966,99	696,88	3 048,39	502,12
	2014	11 566,01	10 640,34	10 181,37	6 332,23	1 517,47	98,16	534,25	38 839,50	7 928,68	704,11	3 227,97	902,66
	2015	12 039,75	11 166,23	10 731,21	6 583,32	1 460,96	86,21	509,59	39 233,48	8 146,63	695,49	3 073,94	834,49
	2016	12 364,19	11 350,65	10 920,51	6 202,28	1 403,40	80,66	510,27	36 940,11	7 756,74	702,26	3 413,72	1 218,80
	2017	12 094,01	11 157,52	10 749,32	6 091,56	1 378,75	90,66	501,57	34 839,88	7 732,00	726,20	2 550,62	418,24
	2000	3 640,16	3 565,54	3 311,15	2 548,06	502,56	113,18	212,07	3 066,46	2 863,01	3,50	1 383,43	298,92
	2005	3 095,42	2 955,91	2 673,40	2 131,46	385,48	56,22	142,21	2 794,75	2 623,36	36,39	1 183,81	208,65
река Енисей	2009	2 961,56	2 799,52	2 576,31	2 105,36	374,49	48,79	143,91	3 256,70	2 602,22	131,68	975,28	167,81
	2012	2 969,30	2 806,66	2 663,69	2 158,04	346,51	40,89	134,11	3 710,69	2 527,03	122,87	870,41	116,61
	2014	2 261,97	2 092,57	1 963,50	1 499,46	244,95	40,37	127,46	3 508,43	1 853,50	108,27	768,49	89,55
	2015	2 460,89	2 316,00	2 187,88	1 668,67	286,00	38,79	126,40	3 631,40	2 031,57	100,13	762,83	90,72
	2016	2 329,06	2 148,88	2 012,48	1 506,38	267,86	40,83	134,78	3 383,96	1 878,83	107,22	754,94	94,72
	2017	2 335,52	2 170,91	2 037,19	1 517,65	271,92	43,18	138,54	3 127,32	1 955,11	113,46	746,45	107,38
	2000	1 325,55	1 307,54	1 277,74	975,20	284,65	4,24	58,32	1 987,66	1 029,22	0,32	852,44	226,51
в том числе река Ангара	2005	1 086,83	996,88	901,53	701,13	186,44	3,61	40,49	1 813,44	915,44	0,97	770,91	175,06
	2009	1 039,47	930,69	860,74	673,26	183,32	1,45	46,76	2 185,85	907,87	84,89	638,29	162,88
	2012	1 225,50	1 111,68	1 054,39	884,80	147,88	0,26	57,42	2 624,70	1 053,89	78,89	576,42	111,48
	2014	911,20	812,03	757,90	608,21	105,24	0,40	54,59	2 399,44	775,17	73,41	509,29	84,08
	2015	937,55	847,49	792,99	598,14	150,94	0,41	54,58	2 429,32	801,51	66,78	515,22	85,41
	2016	913,82	816,61	758,21	581,78	142,17	0,36	58,49	2 170,86	781,13	69,65	519,24	89,03
	2017	853,77	765,28	708,67	535,55	129,52	0,38	62,87	1 898,36	812,25	70,19	527,81	103,26

3. Показатели водопользования и водного хозяйства

Продолжение таблицы

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
озеро Байкал	2000	604,36	557,19	549,19	400,25	79,47	56,12	5,71	380,94	476,92	18,87	137,75	29,46
	2005	515,25	456,95	444,56	316,99	61,12	46,05	12,33	322,73	415,10	1,79	98,41	2,46
	2009	496,14	437,20	424,38	322,52	54,72	35,92	12,20	274,71	398,54	8,43	47,53	1,03
	2012	624,63	561,57	543,18	451,58	47,99	23,82	18,96	337,32	528,54	12,10	73,67	0,39
	2014	602,61	542,98	526,47	433,52	42,95	31,90	17,08	259,91	489,29	0,59	41,26	0,03
	2015	608,86	554,08	539,36	455,35	36,06	27,46	15,40	278,58	507,07	0,60	41,48	9,49
	2016	603,46	551,35	536,23	454,79	36,53	27,69	15,32	272,53	508,21	0,79	39,44	0,03
	2017	671,10	610,05	594,43	517,76	34,77	24,28	15,83	282,67	582,31	0,99	50,80	14,45
	2000	502,12	488,99	482,95	349,07	69,07	51,99	4,97	126,50	386,92	0,42	80,01	13,86
	2005	424,87	417,38	405,51	289,00	51,98	44,52	11,87	234,52	320,36	1,79	55,94	1,01
в том числе река Селенга	2009	425,08	416,94	405,23	314,69	48,99	30,86	11,71	270,08	338,94	8,43	40,88	1,00
	2012	523,56	511,88	493,89	413,67	41,37	20,27	18,39	253,27	435,82	12,10	33,09	0,05
	2014	542,13	526,57	510,50	426,89	36,17	29,91	16,43	258,66	439,16	0,59	37,06	0,00
	2015	557,20	540,63	527,14	450,71	31,22	25,46	14,07	278,55	464,14	0,60	37,20	9,47
	2016	554,42	539,31	525,30	453,33	30,66	24,73	14,02	270,78	467,29	0,79	35,48	0,00
	2017	619,89	596,21	581,93	513,59	29,72	21,55	14,28	279,34	539,52	0,99	47,04	14,42
	2000	302,50	302,50	258,69	188,55	70,14	0,00	29,50	1128,46	180,25	0,69	84,58	43,72
	2005	294,58	294,58	233,74	188,36	28,33	0,00	19,00	956,64	186,00	0,00	85,67	38,97
	2009	281,58	367,26	211,64	160,09	28,28	0,00	23,61	1049,65	170,85	0,08	76,80	34,20
	2012	271,44	247,53	223,46	171,33	46,74	0,00	25,29	941,78	149,03	2,41	72,93	36,03
река Пяси́на	2014	292,03	270,72	243,56	195,63	39,12	0,00	27,16	1070,46	148,06	4,43	65,28	26,28
	2015	291,11	266,86	238,78	194,33	33,43	0,00	28,08	1081,05	137,69	5,58	60,56	27,72
	2016	270,89	249,01	220,78	179,83	32,72	0,00	28,23	1111,46	142,00	5,02	60,49	26,94
	2017	276,37	248,82	219,24	181,75	26,32	0,00	29,58	986,01	148,01	5,26	66,68	33,50
	2000	9749,93	9064,58	8534,29	5671,33	1926,61	91,50	488,12	37503,26	7582,49	826,21	2590,15	467,00
	2005	9181,35	8527,02	8031,14	5386,31	1766,09	49,69	433,11	38465,21	7150,90	723,87	2414,16	470,71
	2009	8596,98	7936,15	7461,48	5045,06	1566,89	81,32	414,28	37713,55	6790,98	642,52	2385,29	509,20
	2012	8289,49	7660,61	7299,86	5040,97	1283,35	48,53	450,55	38465,15	6254,36	568,31	2072,56	348,69
	2014	8787,24	8054,67	7760,59	4616,68	1210,85	57,76	369,55	33937,62	5891,46	576,41	2375,40	785,20
	2015	9059,06	8356,94	8086,46	4702,22	1118,84	47,40	345,56	34211,84	5943,56	576,27	2230,93	715,33
река Обь	2016	9547,82	8738,85	8479,83	4498,20	1080,19	39,80	339,37	32116,70	5703,36	585,51	2571,14	1096,54
	2017	9278,19	8536,26	8298,25	4371,66	1058,90	47,45	325,31	30430,67	5595,93	602,77	1709,84	276,48
	в том числе:												
	река То́нь	2000	2892,10	2770,94	2657,58	332,62	4,58	103,34	5886,31	2471,60	73,86	612,68	204,00
		2005	2724,75	2598,02	2491,32	282,90	2,43	83,05	5769,04	2325,83	74,46	529,09	227,68

Продолжение таблицы

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
река Тотьма	2009	2 712,03	2 520,55	2 424,21	2 052,21	258,79	1,45	81,48	4 498,21	2 352,42	67,26	577,20	261,82
	2012	2 562,46	2 411,82	2 355,89	2 057,12	225,00	1,77	56,09	4 543,55	2 202,54	59,76	468,42	178,64
	2014	2 234,45	2 064,98	2 013,70	1 734,93	206,91	0,70	52,48	4 458,98	1 909,05	143,27	368,82	150,61
	2015	2 143,40	1 979,32	1 927,04	1 672,92	190,52	0,53	52,20	4 552,52	1 851,29	154,70	371,50	171,21
	2016	2 083,21	1 926,31	1 882,26	1 628,63	185,20	0,19	44,45	4 464,20	1 798,32	163,86	354,72	161,59
	2017	2 075,60	1 907,49	1 867,50	1 619,59	179,42	0,98	44,25	4 538,00	1 817,44	180,81	335,57	149,98
	2000	1 036,83	1 020,45	995,91	783,15	77,33	0,07	17,31	1 308,43	904,37	25,68	113,78	11,83
	2005	1 075,16	1 016,08	976,48	798,66	45,93	0,00	22,16	1 481,52	911,73	20,74	136,94	14,85
река Чулым	2009	802,99	751,00	717,79	548,79	42,75	0,00	19,19	1 592,91	661,91	6,98	132,06	23,73
	2012	759,72	695,18	675,07	500,85	43,82	0,00	20,17	1 749,99	621,74	16,04	124,32	5,30
	2014	703,95	649,97	634,74	462,40	38,09	0,00	15,57	1 376,66	566,53	15,32	97,05	8,28
	2015	694,88	643,23	628,40	459,49	34,25	0,00	14,97	1 512,54	565,23	29,23	60,15	7,45
	2016	650,16	602,54	586,54	422,26	30,56	0,00	16,10	1 234,98	523,59	24,20	59,85	6,23
	2017	679,59	627,72	614,35	451,33	30,05	0,00	13,40	1 190,82	563,03	22,82	64,37	10,76
	2000	3 381,00	2 937,08	2 676,06	1 474,99	969,77	53,40	232,25	18 582,43	2 655,09	165,53	1 600,85	176,16
	2005	2 815,54	2 427,31	2 190,04	1 162,87	900,98	35,10	222,66	19 613,32	2 229,19	109,09	1 496,12	151,00
река Иртыш	2009	2 493,62	2 195,91	1 968,92	1 077,86	790,10	19,70	227,53	19 680,47	2 089,23	124,56	1 408,87	137,09
	2012	2 266,75	2 012,55	1 776,75	1 017,91	640,25	21,23	261,38	20 287,73	1 787,54	98,21	1 235,45	104,08
	2014	2 210,05	1 868,41	1 662,50	920,54	610,46	20,55	215,33	16 942,91	1 700,70	99,24	1 157,84	107,05
	2015	2 233,75	1 932,30	1 740,00	978,77	551,86	17,70	200,29	16 864,47	1 690,14	88,88	1 129,44	97,76
	2016	2 151,75	1 774,24	1 582,64	848,14	534,99	17,58	200,75	15 225,31	1 532,78	93,49	1 070,06	66,50
	2017	1 996,91	1 722,32	1 543,41	807,32	537,62	16,75	189,30	14 239,58	1 459,44	97,59	1 031,52	61,43
	2000	2 899,82	2 457,79	2 237,39	1 357,62	784,92	17,77	192,04	16 955,55	2 390,59	161,05	1 346,29	154,96
	2005	2 360,70	1 974,18	1 782,30	1 040,22	687,30	8,38	190,94	17 862,76	1 975,83	100,31	1 255,38	126,60
из нее река Тобол	2009	2 090,87	1 797,14	1 603,26	961,46	605,40	5,04	193,95	17 828,02	1 855,40	114,45	1 189,07	113,12
	2012	1 888,03	1 634,82	1 457,30	892,70	505,95	4,75	202,33	18 057,27	1 586,08	82,97	1 054,03	83,47
	2014	1 833,86	1 493,47	1 339,41	805,13	475,79	2,92	162,38	14 899,24	1 505,63	89,87	976,26	82,29
	2015	1 817,53	1 517,23	1 366,89	874,04	424,18	2,95	157,49	14 952,75	1 509,41	78,45	962,98	88,71
	2016	1 736,34	1 359,82	1 212,97	731,24	419,50	3,40	153,32	13 395,27	1 358,33	87,81	904,60	61,55
	2017	1 588,41	1 315,14	1 178,68	697,42	414,77	2,29	146,10	12 263,45	1 288,20	91,81	872,25	56,21
	2000	3 15,98	198,64	159,36	103,81	44,64	5,13	16,05	1 559,00	225,00	49,04	127,68	51,17
	2005	302,60	195,67	149,92	97,03	47,20	3,79	13,98	1 519,20	219,37	24,47	89,74	15,31
Море Лаптевых	2009	307,65	204,06	173,42	103,56	53,83	11,08	12,06	1 263,38	228,67	12,48	98,31	14,27
	2012	342,64	243,92	232,38	114,42	56,33	38,26	13,36	1 489,25	239,44	14,73	83,26	11,03
	2014	315,35	210,07	200,67	109,86	46,50	10,79	11,84	1 496,78	220,05	23,98	82,90	9,36
	2015	313,40	209,99	199,72	101,38	47,76	16,91	9,25	1 519,35	224,59	19,20	87,60	5,89
	2016	303,13	199,00	189,57	104,93	40,90	7,93	9,89	1 517,31	208,08	47,35	52,40	4,54
	2017	299,48	205,83	193,56	100,30	44,06	6,81	10,90	1 557,53	202,83	46,92	50,77	3,72
	2000	306,01	194,13	154,79	100,47	43,52	5,13	16,05	1 545,31	216,54	48,96	120,93	50,17
	река Лена												

3. Показатели водопользования и водного хозяйства

Продолжение таблицы

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
река Лена	2005	296,56	189,63	143,90	92,22	46,10	3,79	13,82	1 488,96	212,16	22,84	87,12	15,07
	2009	299,97	197,00	165,95	97,86	52,11	11,08	11,86	1 229,86	221,77	12,42	95,63	13,18
	2012	333,20	236,39	223,81	107,78	55,30	37,36	12,50	1 456,77	232,19	14,69	81,56	10,61
	2014	306,65	203,36	192,25	102,42	45,62	10,79	11,57	1 462,33	214,23	23,95	81,35	8,95
	2015	305,07	203,37	190,15	92,66	46,99	16,91	9,03	1 489,59	218,10	19,12	86,10	5,52
	2016	295,85	193,07	182,34	98,99	39,75	7,93	9,84	1 478,16	203,13	47,35	51,14	4,29
	2017	293,23	199,67	187,39	95,55	42,78	6,81	10,82	1 515,96	199,14	46,92	49,32	3,42
	в том числе:												
река Алдан	2000	84,29	57,75	40,49	29,96	9,52	0,00	8,54	832,34	55,48	5,32	22,19	3,84
	2005	68,39	50,93	31,94	24,23	7,32	0,10	5,40	771,34	48,18	2,28	26,91	6,21
	2009	79,30	53,90	32,97	25,35	4,67	0,01	5,26	655,14	56,34	0,40	34,33	8,36
	2012	72,22	53,08	48,04	27,41	16,18	0,01	5,05	937,93	49,07	0,61	29,07	8,33
	2014	61,91	44,73	39,70	19,52	10,72	0,02	5,09	874,08	50,84	1,42	32,33	8,14
	2015	63,87	48,42	38,71	21,32	9,38	0,00	4,38	896,05	58,02	0,44	42,07	4,81
	2016	64,19	41,88	37,17	21,68	8,82	0,00	4,80	871,87	53,42	2,87	30,96	3,76
	2017	60,52	52,91	48,29	32,68	9,29	0,01	5,24	874,81	51,20	0,98	31,12	3,27
река Вилюй	2000	62,90	41,56	39,12	22,86	12,72	2,79	3,96	272,90	28,18	0,00	26,06	1,72
	2005	53,76	42,96	37,25	23,58	10,86	2,61	1,33	280,94	29,47	0,08	24,75	1,04
	2009	74,19	60,69	57,24	33,06	13,43	10,72	3,08	218,08	44,77	0,00	21,64	0,79
	2012	74,51	60,47	58,27	32,80	8,21	7,03	2,20	233,20	38,25	0,00	18,02	0,91
	2014	83,00	59,40	56,39	30,52	7,55	6,91	3,19	222,42	35,50	0,00	15,52	0,00
	2015	83,44	59,59	57,51	30,91	7,73	8,82	2,50	194,84	35,93	0,00	13,69	0,00
	2016	84,95	58,48	54,38	30,18	5,37	4,46	2,37	221,80	35,67	0,00	12,81	0,00
	2017	81,65	59,04	55,31	25,06	5,41	4,36	2,19	207,32	32,72	0,01	12,04	0,00
река Витим	2000	75,10	14,52	13,93	10,11	3,42	0,00	0,15	104,81	71,87	34,17	35,54	32,67
	2005	82,22	13,77	13,18	9,01	3,82	0,00	0,20	105,05	79,47	12,47	4,85	1,44
	2009	74,00	14,20	13,65	10,44	2,89	0,00	0,28	64,53	70,04	7,69	3,22	1,07
	2012	75,78	16,73	16,49	14,11	2,31	0,01	0,23	47,31	69,55	8,32	2,14	0,79
	2014	77,62	18,57	18,37	16,25	1,81	0,00	0,19	79,02	73,04	12,17	1,78	0,74
	2015	73,66	14,62	14,46	12,36	1,88	0,00	0,16	86,35	70,24	9,12	2,05	0,68
	2016	68,57	18,00	17,82	15,37	2,33	0,00	0,18	67,49	65,52	13,11	1,85	0,50
	2017	66,83	14,81	14,64	12,53	1,72	0,00	0,17	86,32	63,82	10,24	1,56	0,11
Восточно-Сибирское море	2000	79,87	75,07	78,39	65,87	11,10	0,01	1,41	573,07	67,03	3,60	33,75	28,90
	2005	61,47	55,71	58,34	50,25	8,00	0,00	1,56	465,68	45,08	2,53	16,22	13,45
	2009	70,06	64,47	68,27	59,46	8,68	0,00	1,63	501,87	47,06	0,42	19,73	15,70
	2012	77,02	70,89	74,12	65,87	7,37	0,00	2,19	609,97	46,38	11,28	9,54	5,11
	2014	86,17	75,25	82,31	75,43	5,86	0,00	1,50	627,97	47,88	10,98	7,13	5,19
	2015	77,53	67,89	74,05	68,43	5,11	0,00	1,39	635,95	39,31	4,58	6,91	3,99
	2016	75,10	65,02	70,74	64,05	4,75	0,00	1,53	624,03	35,12	4,78	6,70	3,58

Продолжение таблицы

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Восточно-Сибирское море	2017	73,84	63,61	69,18	62,84	5,10	0,00	1,19	636,42	34,49	4,61	7,16	4,25
река Индигирка	2000	4,58	4,58	4,55	3,48	0,97	0,00	0,34	49,55	2,35	0,18	1,79	0,71
	2005	4,97	4,96	3,77	2,68	1,05	0,00	0,32	53,65	3,15	1,06	1,46	0,66
	2009	7,36	7,34	6,43	4,65	1,67	0,00	0,90	59,57	3,78	0,04	2,93	0,61
	2012	8,57	8,56	7,69	6,23	1,26	0,00	0,87	72,93	4,64	0,11	3,69	0,75
	2014	7,47	7,47	6,79	5,18	0,99	0,00	0,68	82,09	2,68	0,02	1,91	0,64
	2015	8,69	8,69	7,99	7,35	0,62	0,00	0,70	119,43	3,36	0,00	2,56	0,38
	2016	7,90	7,82	7,19	5,53	0,62	0,00	0,63	94,60	2,89	0,04	1,99	0,38
река Колыма	2017	6,73	6,63	6,04	4,59	0,93	0,00	0,54	86,71	2,72	0,08	1,84	0,38
	2000	68,30	68,03	66,79	56,64	8,84	0,01	1,04	372,33	59,34	3,42	31,14	27,38
	2005	49,60	49,38	47,90	41,66	6,18	0,00	1,02	293,97	35,75	1,47	14,11	12,16
	2009	55,92	55,81	55,32	48,97	6,33	0,00	0,47	433,21	37,23	0,39	16,19	14,51
	2012	62,05	61,19	60,18	53,95	5,57	0,00	1,17	529,85	35,93	11,15	5,37	3,90
	2014	69,70	67,18	66,53	61,91	4,22	0,00	0,82	534,16	37,75	10,88	4,86	4,20
	2015	60,65	58,55	57,94	53,58	3,88	0,00	0,64	505,78	29,26	4,46	4,01	3,29
Охотское море, река Амур	2016	59,33	56,57	55,71	51,24	3,57	0,00	0,90	517,77	25,97	4,62	4,38	2,89
	2017	59,50	56,16	55,55	51,25	3,59	0,00	0,65	534,15	25,51	4,41	5,03	3,61
	2000	1 316,93	1 230,45	1 136,15	798,81	301,91	6,81	77,30	3 641,04	979,94	21,83	420,90	94,33
	2005	1 104,29	980,73	897,72	590,05	296,36	6,39	82,92	3 915,25	824,73	26,32	432,17	111,80
	2008	902,58	781,29	711,36	423,94	272,07	12,43	70,29	4 062,00	641,69	23,99	407,36	117,09
	2009	896,07	777,14	709,57	422,09	265,25	17,34	67,88	3 847,26	663,24	21,80	407,75	122,73
	2011	879,70	746,84	694,86	428,02	219,58	18,71	53,66	4 028,15	637,43	42,90	393,33	128,58
в том числе:	2012	831,12	705,17	652,25	395,88	208,69	19,07	54,05	4 135,66	611,08	55,12	364,32	122,35
	2014	790,01	709,95	656,67	405,81	199,24	24,06	55,40	4 304,26	582,08	89,13	271,69	66,98
	2015	792,89	694,77	644,92	415,41	194,33	10,18	51,76	4 780,26	601,75	53,68	315,72	80,17
	2016	793,06	686,23	644,73	409,46	188,57	18,55	44,45	4 509,22	591,11	52,84	312,00	77,14
	2017	770,54	671,15	635,05	419,79	177,91	9,83	43,37	4 595,19	568,11	49,72	293,13	58,01
	2000	543,10	525,64	509,77	454,50	40,42	0,31	5,61	199,94	454,78	5,13	48,02	13,72
	2005	406,52	365,97	362,00	307,16	53,15	0,20	3,85	276,72	346,31	7,07	77,09	40,09
река Шилка	2009	288,78	225,54	222,16	175,51	45,60	0,06	3,38	482,04	245,25	5,30	95,10	56,65
	2012	253,19	177,04	173,11	131,74	38,27	0,07	3,72	579,66	210,57	38,15	80,65	75,61
	2014	223,33	198,16	192,08	150,58	39,65	0,46	6,63	634,09	176,06	37,74	23,69	20,11
	2015	222,18	192,75	187,38	147,82	37,58	0,51	6,00	686,67	179,35	34,83	29,46	25,30
	2016	224,42	193,18	187,90	148,71	37,24	0,15	5,33	615,78	184,73	32,77	31,07	27,32
	2017	222,02	192,49	188,04	151,30	35,21	0,20	4,74	656,03	179,41	31,74	27,61	25,45
	2000	74,06	64,37	58,74	28,43	22,79	6,38	5,84	1 022,63	43,30	0,00	41,60	17,98
река Усури	2005	63,62	51,76	45,44	17,43	21,54	6,15	6,33	1 282,00	36,87	0,00	34,10	15,67

Продолжение таблицы

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
река Усури	2009	57,87	49,43	42,28	13,04	16,08	12,95	7,15	1 023,98	29,68	0,00	29,68	15,19
	2012	55,28	48,54	44,55	14,61	15,54	13,73	4,02	1 251,49	27,71	0,56	22,69	10,60
	2014	60,26	50,89	45,77	10,85	13,85	20,17	5,17	1 215,97	36,16	0,85	28,22	16,32
	2015	53,47	35,25	33,57	11,61	12,37	8,78	1,71	1 460,31	40,36	1,35	34,93	23,45
	2016	57,45	41,15	39,36	11,43	10,82	16,26	1,87	1 237,70	31,80	1,21	30,41	22,45
	2017	40,32	34,10	33,07	12,39	10,98	8,88	1,09	1 237,65	22,69	0,65	22,04	8,50
	2000	684,13	359,02	569,15	409,78	149,90	0,00	102,46	900,57	509,12	20,66	431,75	370,58
Японское море	2005	569,29	307,92	505,27	338,11	158,93	0,00	56,06	720,63	406,22	34,85	318,40	291,45
	2009	547,76	278,80	493,77	332,81	153,04	0,00	46,82	696,38	394,20	26,02	307,58	274,88
	2012	522,38	262,02	484,62	320,46	154,17	0,00	31,05	790,90	371,64	12,72	296,43	248,03
	2014	510,62	247,99	483,15	325,25	146,87	0,00	23,96	780,48	374,61	42,73	262,90	231,95
	2015	503,35	245,27	470,85	316,91	144,43	0,00	29,53	625,24	374,79	50,57	255,68	225,49
	2016	524,69	252,77	475,37	355,64	109,01	0,00	45,98	572,18	390,83	62,76	246,27	220,84
	2017	516,20	237,36	481,11	384,22	92,56	0,00	36,01	571,08	394,51	68,91	245,39	230,96
река Раздольная	2000	28,21	28,21	24,22	12,42	11,42	0,00	4,10	28,58	19,50	0,00	19,50	6,55
	2005	26,73	26,14	22,39	11,26	10,97	0,00	3,73	27,71	15,85	9,68	6,17	2,26
	2009	24,70	23,25	20,08	9,32	10,71	0,00	3,18	28,08	15,65	9,59	6,06	1,55
	2012	22,72	21,79	20,85	9,51	11,33	0,00	0,94	22,85	13,60	0,00	13,60	0,22
	2014	21,34	20,84	19,96	7,84	12,09	0,00	0,87	25,08	11,98	0,01	11,97	0,04
	2015	21,61	21,10	20,25	6,94	13,28	0,00	0,88	25,66	12,29	0,01	12,28	0,19
	2016	21,51	21,29	20,34	7,54	12,77	0,00	0,96	28,23	14,17	0,01	14,16	0,28
Итого по России	2017	18,96	18,50	17,71	2,84	14,87	0,00	0,81	13,78	12,44	10,30	2,14	0,46
	2000	85 940,37	70 734,41	66 923,57	38 773,45	13 586,77	9 177,21	8 463,91	133 481,67	55 618,64	2 403,59	20 291,41	4 548,67
	2005	79 472,48	64 204,93	61 334,95	36 543,71	12 300,56	7 734,97	7 962,54	135 462,60	50 894,60	2 190,22	17 727,48	3 424,25
	2009	75 400,98	59 223,33	57 676,69	34 912,79	10 605,90	7 893,42	7 476,66	136 752,30	47 718,36	2 036,34	15 853,56	3 195,75
	2012	72 052,59	58 798,98	56 864,09	33 915,27	9 037,04	7 408,36	7 532,03	142 314,39	45 525,74	1 709,87	15 678,36	3 084,90
	2014	70 806,83	57 826,67	55 972,93	32 388,68	8 515,63	7 141,32	7 695,63	136 590,30	43 890,8	1 836,40	14 767,89	3 228,91
	2015	68 614,27	54 960,64	54 576,01	31 420,61	8 236,65	6 784,84	6 824,73	138 873,24	42 853,75	1 897,87	14 418,35	3 109,15
	2016	69 498,54	55 394,47	54 692,96	31 065,71	7 875,34	6 708,64	6 790,91	137 893,47	42 894,75	1 977,67	14 719,21	3 421,51
	2017	68 887,55	54 122,84	53 541,81	30 114,24	7 728,11	6 716,65	6 892,64	138 672,57	42 575,74	1 947,80	13 588,86	2 503,45

Основные показатели использования воды по видам экономической деятельности в Российской Федерации в 2005-2016 гг., млн м³

Код и вид экономической деятельности (по ОКВЭД-1)	Год	Забор воды из природных источников		Использовано свежей воды				Потери воды при транспортировке	Расход воды в системах оборотного и повторного водоснабжения (последовательного водоснабжения)	Сброшено сточных вод в поверхностные природные водоемы			
		всего, на все цели	в том числе пресной воды для использования	всего	в том числе для нужд					всего	нормативно-технических	в том числе	
					производственных	хозяйственно-питьевых	опорных					всего	загрязненных
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Всего	2005	79 472,50	64 204,90	61 335,00	36 543,70	12 300,60	7 735,00	7 962,50	135 462,60	50 894,60	2 190,20	17 727,50	3 424,30
	2010	78 955,50	63 805,30	59 454,70	36 429,20	9 587,40	7 858,10	7 687,70	140 713,30	49 191,30	1 877,70	16 515,80	3 416,60
	2011	75 220,50	60 347,40	59 544,30	35 856,40	9 421,50	7 838,10	7 195,90	141 626,60	48 095,50	1 839,90	15 966,10	3 298,40
	2012	72 052,60	58 799,00	56 864,10	33 915,30	9 037,00	7 408,40	7 532,00	142 314,40	45 525,70	1 709,90	15 678,40	3 084,90
	2013	69 924,7	56 785,9	53 550,8	31 477,8	8 675,0	6 602,7	6 976,3	138 545,0	42 895,5	1 709,1	15 189,2	2 962,9
	2014	70 806,83	57 826,67	55 972,93	32 388,68	8 515,63	7 141,32	7 695,63	136 590,30	43 890,8	1 836,40	14 767,89	3 228,91
	2015	68 614,27	54 960,64	54 576,01	31 420,61	8 236,65	6 784,84	6 824,73	138 873,24	42 853,75	1 897,87	14 418,35	3 109,15
	2016	69 498,54	55 394,47	54 692,96	31 065,71	7 875,34	6 708,64	6 790,91	137 893,48	42 894,75	1 977,67	14 719,21	3 421,51
Раздел А. Сельское хозяйство, охота и лесное хозяйство	2005	18 525,10	16 084,10	9 560,20	175,30	571,40	7 510,00	4 765,90	605,40	4 690,40	14,00	1 035,50	732,00
	2010	17 262,70	15 127,83	9 151,18	121,00	125,50	7 455,58	4 288,75	480,90	4 200,38	1,70	842,10	802,10
	2011	16 995,1	15 258,7	9 402,6	118,10	150,40	7 557,9	4 170,9	612,40	3 829,1	3,10	891,60	855,40
	2012	16 920,70	15 182,20	8 736,70	93,60	82,80	7 124,60	4 382,30	523,90	3 342,60	3,80	853,20	821,90
	2013	16 898,60	14 639,06	8 326,11	97,50	71,50	6 346,98	4 124,22	498,30	2 939,73	4,30	819,40	785,00
	2014	16 833,78	14 857,09	8 701,14	93,33	77,93	6 908,91	4 669,79	573,64	3 273,91	3,73	782,98	749,50
	2015	15 811,58	13 994,79	8 537,14	90,50	70,68	6 576,51	3 943,63	549,92	3 232,95	5,96	771,89	745,21
	2016	16 289,90	14 538,29	8 367,15	90,84	62,95	6 452,68	4 049,07	540,73	3 698,22	8,74	816,84	792,24
Раздел В. Рыболовство, рыбоводство	2005	2 708,50	1 656,50	2 027,80	139,60	2,80	20,20	141,50	136,30	1 303,30	0,10	66,50	65,40
	2010	2 202,12	1 351,21	1 527,55	84,70	3,40	26,20	117,50	116,30	877,70	18,00	90,00	85,30
	2011	2 024,3	1 199,8	1 382,0	88,10	1,30	17,10	93,50	121,10	794,00	17,90	55,60	54,90
	2012	1 573,50	902,00	1 134,60	81,70	9,90	8,90	73,60	134,60	643,90	26,10	46,00	45,10
	2013	1 640,24	965,50	1 106,89	80,10	40,60	6,50	70,30	185,60	680,70	24,70	53,50	51,90
	2014	1 841,26	1 162,09	1 375,68	57,06	4,35	10,34	67,74	230,69	800,03	27,50	50,86	49,17
	2015	1 687,86	1 115,26	1 232,93	60,17	6,90	16,92	60,90	114,59	766,28	25,70	50,73	46,30
	2016	1 949,53	1 211,39	1 435,95	71,54	3,91	4,6	66,4	104,9	816,62	26,13	62,5	59,89
Раздел С. Добыча полезных ископаемых	2005	3 077,80	1 837,20	1 842,10	1 147,50	115,00	0,40	20,90	11 628,90	1 885,70	156,30	1 019,80	344,60

3. Показатели водопользования и водного хозяйства

Продолжение таблицы

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Раздел С. Добыча полезных ископаемых	2010	2 810,87	1 484,54	1 566,69	608,40	83,80	0,60	18,40	13 903,37	1 313,52	154,20	911,40	295,80
	2011	2 927,6	1 709,5	1 729,2	606,50	70,60	0,40	18,60	8 600,7	1 293,1	140,10	928,90	306,20
	2012	3 034,50	1 360,00	1 850,10	655,30	77,50	0,40	18,30	8 470,70	1 360,00	168,40	933,80	280,40
	2013	3 056,26	1 688,02	1 890,98	677,80	69,40	0,40	13,30	8 684,54	1 322,73	201,70	847,80	228,20
	2014	4 000,13	2 626,33	2 852,51	669,16	72,59	0,22	12,52	8 407,41	1 349,66	241,87	813,23	228,62
	2015	4 422,80	3 034,82	3 260,47	679,08	67,15	0,22	12,80	8 708,76	1 344,38	206,57	839,11	262,27
	2016	5 084,42	3 615,76	3 895,63	680,71	60,86	0,48	10,02	8 259,04	1 373,35	252,85	801,31	205,39
	2005	1 871,80	1 307,90	1 320,10	699,60	46,10	0,30	11,40	4 846,50	1 012,10	35,40	483,70	189,00
	2010	1 710,59	1 031,75	1 138,89	225,80	43,10	0,60	12,00	8 627,80	568,80	29,60	457,60	181,10
	2011	1 850,2	1 249,4	1 281,5	211,60	32,90	0,40	9,80	3 168,9	536,80	23,00	465,30	186,60
Подраздел СА. Добыча топливно-энергетических полезных ископаемых	2012	1 939,80	1 707,20	1 390,60	247,60	35,30	0,40	10,70	2 863,40	549,50	33,10	437,30	170,70
	2013	1 878,59	1 236,34	1 424,16	250,30	35,60	0,30	5,90	2 985,30	519,70	50,70	388,20	122,70
	2014	2 885,86	2 183,10	2 375,99	238,18	34,55	0,17	6,34	2 745,07	556,91	88,46	386,68	131,62
	2015	3 314,81	2 590,52	2 787,69	243,25	36,42	0,20	7,22	3 110,39	546,03	73,00	392,91	151,20
	2016	4 003,40	3 221,47	3 433,29	257,17	31,47	0,08	7,2	2 684,04	570,4	103,64	386	125,98
	2005	1 075,40	585,20	586,20	562,60	17,10	0,10	1,20	2 316,80	932,70	13,70	440,10	168,50
	2010	626,70	91,90	103,90	88,40	13,40	0,30	2,30	353,50	522,60	18,70	452,40	179,10
	2011	615,90	97,90	109,90	96,00	12,20	0,10	0,80	353,30	516,50	21,30	450,50	186,50
	2012	596,90	103,60	113,10	98,90	12,20	0,10	0,40	579,50	504,30	21,70	434,00	169,10
	2013	569,40	103,20	114,80	100,10	11,90	0,10	0,40	621,00	474,60	39,30	384,50	120,60
(10). Добыча каменного угля, бурого угля и торфа	2014	548,70	93,44	101,77	87,44	12,02	0,00	0,38	304,23	446,86	68,95	351,43	121,21
	2015	551,08	92,49	103,02	88,60	10,42	0,00	0,39	344,83	447,43	61,44	357,80	141,85
	2016	559,65	88,09	97,83	85,38	9,73	0	0,37	398,17	456,91	79,15	350,79	118,75
	2005	758,80	687,10	701,50	110,90	23,50	0,20	6,80	2 209,00	66,10	12,50	40,70	17,70
	2010	1 050,20	906,50	1 003,97	111,50	24,60	0,20	7,50	7 950,95	33,50	1,70	3,40	0,20
	2011	1 201,8	1 118,9	1 140,9	90,30	15,30	0,20	7,10	2 500,2	7,80	1,70	2,20	0,10
	2012	1 310,50	228,60	1 247,30	123,90	17,60	0,30	8,00	1 953,30	32,80	2,40	1,80	0,00
	2013	1 274,77	1 098,72	1 278,61	127,80	16,60	0,20	1,80	2 038,13	31,80	2,20	1,50	0,00
	2014	2 243,83	2 052,67	2 240,35	124,79	15,98	0,17	1,74	2 102,69	43,52	1,84	1,64	0,00
	2015	2 677,82	2 460,85	2 651,40	128,62	20,33	0,20	1,61	2 430,67	40,48	2,52	1,66	0,00
(11). Добыча сырой нефти и газа; предоставление услуг в этих областях	2016	3 346,50	3 096,20	3 302,40	145,49	16,31	0,08	1,61	1 952,54	42,81	2,45	1,94	0
	2005	1 206,00	529,40	522,10	447,90	68,90	0,10	9,60	6 782,40	873,60	121,00	536,10	155,60
	2010	1 100,28	452,80	427,80	382,60	40,70	0,00	6,40	5 275,56	744,70	124,60	453,80	114,70
	2011	1 077,3	460,20	447,70	394,90	37,70	0,00	8,70	5 431,7	756,20	117,10	463,60	119,60
	2012	1 094,70	279,50	459,40	407,80	42,20	0,00	7,70	5 607,30	810,50	135,30	496,50	109,70
Подраздел СВ. Добыча полезных ископаемых, кроме топливно-энергетических													

Продолжение таблицы

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Подраздел СВ. Добыча полезных ископаемых, кроме топливно-энергетических	2013	1 177,67	451,70	466,80	427,50	33,80	0,00	7,50	5 699,24	803,10	151,00	459,70	105,50
	2014	1 114,26	443,23	476,52	430,98	38,04	0,05	6,19	5 662,34	792,75	153,42	426,55	97,00
	2015	1 108,00	444,3	472,78	435,83	30,73	0,02	5,58	5 598,37	798,35	133,57	446,20	111,07
	2016	1 081,02	394,29	462,34	423,54	29,38	0,4	2,83	5 575,00	802,96	149,22	415,31	79,41
	2005	705,10	344,10	353,10	312,90	36,90	0,10	4,20	5 468,30	424,80	98,20	213,30	78,10
	2010	670,00	314,00	333,40	299,80	29,70	0,00	1,90	4 726,61	388,70	88,20	207,60	73,90
(13). Добыча металлических руд	2011	682,40	362,60	337,60	296,60	27,80	0,00	2,20	4 842,8	387,40	88,50	206,90	74,40
	2012	668,90	336,90	352,00	313,80	31,10	0,00	3,20	5 040,90	407,40	110,50	194,50	59,70
	2013	735,60	350,80	364,60	336,70	24,20	0,00	2,10	5 121,28	420,90	120,50	198,20	64,30
	2014	767,92	344,10	357,56	330,03	23,97	0,04	1,53	5 123,52	445,47	123,49	210,58	74,28
	2015	734,12	345,94	357,11	329,44	24,18	0,01	1,97	5 045,19	434,45	106,17	228,06	84,07
	2016	743,57	343,58	363,95	333,91	23,17	0,39	2,15	5 060,58	415,23	130,29	183,68	53,39
(14). Добыча прочих полезных ископаемых	2005	500,90	185,20	169,00	135,00	32,00	0,00	5,40	1 314,10	448,80	22,80	322,80	77,40
	2010	430,30	138,80	94,40	82,70	11,00	0,00	4,60	549,00	356,10	36,40	246,20	40,80
	2011	395,00	97,60	110,10	98,30	9,90	0,00	6,50	588,90	368,80	28,60	256,70	45,20
	2012	452,80	99,30	107,40	94,00	11,10	0,00	4,40	566,40	403,00	24,80	302,00	50,00
	2013	442,00	100,90	102,30	90,80	9,60	0,00	5,40	578,00	382,10	30,50	261,50	41,20
	2014	405,22	101,98	122,90	104,45	14,48	0,01	4,66	544,87	401,15	38,52	248,15	31,71
Раздел Д. Обрабатывающие производства	2015	425,00	101,07	119,67	109,93	6,99	0,01	3,62	559,01	410,00	27,41	250,87	35,61
	2016	400,19	53,38	102,13	92,97	6,61	0,01	0,68	521,04	447,03	32,31	264,41	32,75
	2005	6 475,20	5 959,40	6 037,50	5 120,50	749,60	27,30	127,40	48 340,40	4 812,90	415,60	3 771,20	727,00
	2010	5 648,72	5 463,15	5 587,06	4 834,30	585,40	35,50	93,40	43 828,52	4 342,37	305,60	3 055,88	554,30
	2011	5 245,5	5 068,7	5 326,2	4 532,3	595,00	27,70	90,90	45 043,5	4 220,6	332,60	3 077,7	578,30
	2012	5 068,80	4 903,10	5 159,10	4 425,00	549,30	31,90	104,50	45 306,60	4 068,20	276,40	2 881,80	456,40
Подраздел ДА. Производство пищевых продуктов, включая напитки, и табак	2013	4 576,40	4 408,89	4 794,10	4 106,69	518,10	32,90	97,10	45 042,54	3 729,50	209,40	2 710,45	425,80
	2014	4 392,12	4 216,57	4 604,24	3 943,20	487,41	37,15	80,21	44 386,22	3 553,99	218,39	2 522,90	338,82
	2015	4 181,11	3 995,12	4 378,54	3 749,69	477,23	37,48	79,93	45 140,51	3 321,99	205,87	2 540,91	321,95
	2016	4 240,55	4 008,71	4 393,14	3 785,34	440,07	58,1	81,34	46 277,42	3 392,99	189,01	2 634,75	304,35
	2005	451,60	447,50	623,90	493,30	69,20	24,50	25,30	2 123,40	191,30	28,90	125,60	32,20
	2010	284,10	278,00	411,10	321,60	35,60	31,30	0,80	977,00	101,60	4,60	58,50	21,30
	2011	329,60	322,90	449,20	356,20	40,10	26,90	0,50	1 016,7	98,40	3,60	57,00	21,90
	2012	290,80	283,50	408,40	313,70	36,20	30,90	0,50	944,10	94,00	4,00	52,90	19,60
	2013	268,70	263,00	383,70	290,40	34,60	31,90	0,50	992,40	86,80	3,50	52,40	19,40
	2014	249,11	243,31	363,78	272,70	32,22	36,39	0,53	933,68	77,01	4,55	50,45	23,68
	2015	244,54	239,22	355,03	272,94	35,80	36,61	0,65	940,24	62,66	4,73	40,39	13,00
	2016	240,13	238,07	370	268,79	38,53	57,69	0,61	1 144,89	61,09	7,38	35,42	7,47

3. Показатели водопользования и водного хозяйства

Продолжение таблицы

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Подраздел DB. Текстильное и швейное производство	2005	224,90	224,90	265,30	240,70	20,20	0,10	0,20	3 446,00	142,40	17,70	46,30	4,40
	2010	22,60	22,60	31,40	25,50	5,30	0,00	0,00	23,90	17,00	0,40	16,50	0,60
	2011	17,40	17,40	24,30	19,10	4,20	0,00	0,10	17,90	7,90	0,30	7,40	0,50
	2012	14,90	14,90	23,50	16,20	5,90	0,00	0,70	19,50	7,30	0,20	6,80	0,30
	2013	13,70	13,70	20,60	14,00	5,50	0,00	0,70	16,80	6,50	0,20	6,10	0,30
	2014	12,02	12,02	17,99	13,90	2,88	0,01	0,02	15,72	5,89	0,13	5,70	0,21
	2015	11,88	11,88	16,42	11,85	3,63	0,00	0,03	14,01	5,72	0,14	5,48	0,05
	2016	12,34	12,31	16,89	12,68	3,97	0,01	0,02	12,88	6,23	0,24	5,44	0,06
	2005	351,80	351,80	157,60	145,70	10,50	0,00	1,20	682,40	130,20	1,30	120,90	11,60
	2010	54,00	51,10	47,90	41,80	5,50	0,00	0,70	37,80	39,20	2,90	33,50	9,40
Подраздел DD. Обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели	2011	43,00	40,00	38,20	32,90	4,50	0,00	0,60	37,40	30,70	3,30	24,30	0,70
	2012	41,10	41,00	36,60	32,00	4,10	0,00	0,40	30,70	25,40	2,70	19,70	0,80
	2013	32,50	32,40	35,80	29,90	4,30	0,00	0,20	31,60	21,00	2,80	15,40	1,10
	2014	39,56	39,42	46,81	42,39	3,57	0,00	0,14	39,54	26,86	2,41	21,80	12,67
	2015	39,04	38,86	46,92	42,88	3,19	0,00	0,11	41,64	27,42	2,10	22,77	13,89
	2016	40,52	40,4	48,49	44,71	3,15	0	0,13	44,7	29,37	1,99	24,39	14,22
	2005	1 101,20	1 101,20	1 214,40	1 181,40	27,30	0,00	3,30	3 333,80	1 293,80	5,10	1 184,80	81,90
	2010	1 120,32	1 120,18	1 053,50	1 017,35	27,50	0,30	7,80	3 612,19	1 037,29	7,70	953,90	22,50
	2011	1 139,5	1 139,2	1 102,0	1 051,30	40,30	0,20	7,90	3 721,3	1 033,7	36,40	922,20	32,40
	2012	1 124,80	1 123,40	1 067,50	1 016,40	43,90	0,20	11,10	3 746,10	1 037,60	53,10	905,10	26,80
Подраздел DE. Целлюлозно-бумажное производство; издательская и полиграфическая деятельность	2013	1 046,31	1 044,77	997,20	944,60	46,10	0,00	11,70	3 281,66	1 020,31	38,10	906,10	46,90
	2014	1 009,80	1 008,64	961,05	912,71	42,29	0,00	7,58	3 523,12	958,85	23,10	859,57	36,07
	2015	994,15	993,73	948,42	897,24	44,16	0,00	7,53	3 553,55	943,22	37,59	834,49	34,16
	2016	1 034,22	1 034,22	995,33	948,54	40,7	0	7,54	3 604,13	973,93	25,7	864,16	29,84
	2005	695,00	605,30	396,40	333,40	43,20	0,00	9,30	4 772,10	507,10	110,50	282,30	65,00
	2010	1 120,82	1 107,61	999,50	941,30	33,30	0,10	6,60	4 931,56	992,90	122,70	185,20	18,30
	2011	942,20	927,80	849,60	783,30	44,20	0,10	6,60	4 929,3	840,50	126,60	177,20	4,30
	2012	989,50	984,50	862,50	813,40	36,00	0,10	5,80	4 629,40	842,30	119,10	157,80	3,50
	2013	829,30	822,10	754,30	708,30	33,20	0,10	5,60	4 675,43	694,40	103,00	122,50	3,20
	2014	806,82	802,82	749,89	695,51	41,35	0,11	6,23	4 881,47	676,53	104,98	114,71	0,98
Подраздел DF. Производство кокса, нефтепродуктов и ядерных материалов	2015	721,21	686,39	634,28	589,77	35,33	0,11	5,95	4 968,39	564,74	89,91	120,83	1,15
	2016	710,04	638,42	625,89	578,46	34,16	0,11	5,67	5 162,43	539,45	95,73	109,28	1,08
	2005	1 050,50	1 023,10	1 003,50	911,50	80,70	0,60	25,00	11 741,40	994,10	81,30	821,00	160,90
	2010	949,20	930,80	883,90	797,30	76,70	2,30	33,20	12 736,64	767,60	61,70	624,20	92,20
	2011	912,20	903,10	863,00	780,50	67,20	0,00	35,30	12 888,1	765,00	62,50	658,60	115,90
Подраздел DG. Химическое производство													

Продолжение таблицы

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Подраздел DG. Химическое производство	2012	909,40	900,80	863,90	784,60	59,30	0,30	40,10	13 617,70	742,40	59,30	645,30	111,00
	2013	824,40	815,40	830,90	756,50	58,20	0,30	30,10	13 438,57	685,70	43,30	602,50	102,80
	2014	796,84	778,17	784,30	715,67	49,18	0,33	24,59	13 337,19	648,40	57,33	535,73	82,34
	2015	774,11	765,74	799,79	739,19	46,20	0,00	26,45	13 827,75	620,28	32,69	536,01	82,16
	2016	812,26	805,99	835,42	771,94	52,22	0	33,51	14 466,88	652,21	11,89	584,83	88,92
	2005	164,20	132,70	170,40	130,40	34,40	0,50	0,80	708,00	73,70	4,80	51,10	17,90
Подраздел DI. Производство прочих неметаллических минеральных продуктов	2010	151,30	119,20	142,10	106,10	33,10	0,00	1,20	738,40	58,40	2,20	50,20	19,10
	2011	146,00	115,00	143,70	114,60	24,80	0,00	1,10	812,60	55,90	2,10	44,70	8,30
	2012	147,00	116,70	145,20	115,90	25,90	0,00	0,70	831,50	51,00	2,70	41,60	9,00
	2013	137,70	0,00	135,20	109,00	22,40	0,10	0,70	713,40	52,30	2,10	42,10	12,30
	2014	133,87	101,64	125,60	102,05	20,40	0,01	0,77	641,14	57,44	1,79	45,50	13,28
	2015	127,86	92,78	112,40	91,45	17,99	0,01	0,99	660,24	56,10	2,02	48,28	14,83
Подраздел DJ. Металлургическое производство и производство готовых металлических изделий	2016	125,89	90,41	107,33	87,96	17	0,03	0,75	670,07	64,97	2,22	52,48	10,7
	2005	1710,30	1 377,00	1 291,70	1 056,70	205,50	1,20	31,70	17 907,30	925,60	37,90	736,00	213,40
	2010	1 354,40	1 257,62	1 292,62	1 059,06	185,40	0,50	23,90	18 428,88	861,70	1,90	832,60	296,30
	2011	1 126,9	1 044,8	1 123,2	881,30	177,30	0,10	19,10	19 285,1	928,00	3,00	894,70	321,40
	2012	1 066,10	979,40	1 058,10	842,70	158,40	0,10	23,20	19 196,90	910,40	5,30	791,40	222,10
	2013	1 002,49	918,30	988,10	789,70	150,20	0,20	24,80	19 703,11	850,90	4,70	729,30	188,50
Подраздел DK. Производство машин и оборудования	2014	957,73	873,21	953,32	763,46	141,52	0,08	20,63	19 026,83	804,22	13,51	662,79	123,88
	2015	942,08	854,32	929,63	743,02	134,60	0,06	22,53	19 294,47	782,06	22,07	727,08	121,31
	2016	927,88	837,7	898,39	721,86	130,11	0,07	21,96	19 418,19	761,87	29	703,46	118,74
	2005	283,70	269,00	362,10	232,40	121,40	0,30	13,00	1 575,90	186,30	15,40	163,10	37,80
	2010	151,80	151,10	251,20	178,80	64,80	0,20	7,00	934,70	128,50	3,20	120,30	26,90
	2011	154,00	137,70	246,90	159,10	77,20	0,10	8,00	873,80	120,30	1,80	116,50	27,50
Подраздел DL. Производство электрооборудования, электронного и оптического оборудования	2012	145,20	130,50	221,10	143,90	66,00	0,10	8,30	705,40	116,20	3,00	111,00	21,90
	2013	141,50	128,40	218,50	148,20	61,90	0,00	8,30	686,00	112,40	4,20	105,90	19,60
	2014	114,06	101,06	193,76	133,20	50,84	0,02	3,12	660,24	94,96	3,90	89,02	13,11
	2015	95,45	94,71	177,81	132,39	40,01	0,03	3,12	613,71	89,34	8,73	78,84	9,40
	2016	105,23	92,36	163,22	118,94	36,59	0,03	3,51	603,16	84,65	8,66	74,28	8,21
	2005	88,40	88,00	120,30	84,40	28,50	0,00	0,30	653,00	27,90	1,30	25,70	6,70
	2010	66,50	66,30	90,10	57,70	28,10	0,20	1,60	321,70	34,70	0,40	33,40	5,80
	2011	61,00	61,00	88,50	57,50	26,70	0,30	1,40	312,60	29,10	0,60	27,60	4,70
	2012	59,80	59,60	84,80	56,80	23,60	0,30	3,20					4,50
	2013	46,60	46,40	79,40	55,80	19,90	0,20	2,70	302,10	26,50	0,20	25,30	4,00
	2014	66,09	65,74	93,32	59,80	29,46	0,16	6,69	321,21	39,60	0,21	38,62	6,58

3. Показатели водопользования и водного хозяйства

Продолжение таблицы

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	2015	61,40	61,21	90,46	55,00	32,29	0,15	4,87	310,27	31,39	1,34	29,61	6,46
	2016	39,53	39,48	60,34	43,64	13,91	0,12	0,46	258	18,53	1,65	16,49	1,83
	2005	311,80	297,50	350,10	255,50	83,20	0,00	16,80	1 035,20	256,70	111,30	132,10	27,10
	2010	332,00	316,80	332,70	252,30	75,90	0,60	10,60	811,60	284,70	97,80	129,60	38,80
	2011	330,80	317,00	345,60	260,70	73,60	0,00	9,80	875,80	288,50	90,80	127,50	36,20
	2012	238,70	227,20	339,80	256,30	76,90	0,00	9,90	1 004,80	193,60	24,80	105,90	33,60
	2013	195,10	14,00	307,60	231,10	69,30	0,00	11,40	953,40	154,50	5,50	87,00	25,60
	2014	172,29	156,64	276,82	207,19	61,99	0,02	9,50	767,09	143,67	4,75	80,84	23,45
	2015	140,25	127,14	234,95	153,13	74,56	0,49	7,68	685,04	119,77	4,32	78,67	22,93
	2016	125,45	112,31	231,21	163,61	58,84	0,02	6,62	675,72	110,23	3,9	75,04	19,97
	2005	41 437,30	33 878,40	39 048,00	29 051,20	9 270,50	19,70	2 344,60	65 144,40	34 898,80	1 375,20	9 195,70	1 174,50
	2010	46 336,93	37 923,16	38 971,20	30 403,88	7 870,92	28,10	2 721,97	81 205,68	35 713,90	1 258,72	9 204,80	1 270,14
	2011	43 244,7	34 794,8	39 188,3	30 161,4	7 797,8	27,70	2 453,9	86 168,8	35 333,2	1 154,2	8 778,9	1 170,2
	2012	40 994,70	33 812,40	37 539,70	28 324,20	7 489,10	49,70	2 535,00	87 033,00	33 503,20	1 055,70	8 730,90	1 151,30
	2013	39 482,36	32 905,81	35 060,05	26 185,07	7 223,57	22,50	2 408,11	83 282,70	31 516,56	1 081,26	8 407,75	1 098,36
	2014	39 383,28	32 363,66	35 860,65	27 217,37	7 022,78	22,20	2 383,41	82 017,61	32 103,78	1 037,95	8 306,45	1 506,48
	2015	38 552,37	30 717,61	35 026,46	26 509,63	6 951,58	21,72	2 310,13	83 593,61	31 559,25	1 183,13	8 030,09	1 359,21
	2016	37 734,92	29 979,71	34 464,39	26 128,34	6 699,67	21,71	2 205,30	81 982,86	31 015,12	1 218,09	8 253,75	1 661,47
	2005	28 559,00	21 105,90	28 894,60	27 545,70	1 027,10	0,40	162,70	64 810,80	25 261,70	165,50	816,50	539,70
	2010	30 249,99	22 185,97	29 910,89	28 661,66	907,80	4,80	237,90	80 011,46	26 282,76	108,90	1 028,11	606,60
	2011	29 231,9	21 153,7	29 816,4	28 506,3	935,00	4,10	229,90	84 910,4	26 356,8	92,50	968,20	563,00
	2012	27 337,20	20 454,40	28 298,40	26 962,20	867,80	3,90	271,30	86 516,00	24 726,30	87,30	999,10	582,70
	2013	26 077,87	19 775,17	26 170,76	24 924,22	802,00	3,70	230,50	82 793,61	22 979,61	102,80	919,90	541,50
	2014	26 290,91	19 538,96	27 209,99	25 998,73	815,37	3,52	217,35	81 551,99	24 165,17	95,57	1 367,46	985,35
	2015	25 883,04	18 300,39	26 610,78	25 313,70	901,76	3,81	241,97	83 076,06	23 645,56	93,57	1 260,46	868,12
	2016	25 001,93	17 442,09	25 868,09	24 631,27	860,74	3,41	254,6	81 542,09	23 014,92	91,69	1 677,23	1 294,41
	2005	12 878,30	12 772,50	10 153,40	1 505,60	8 243,50	19,30	2 181,90	333,60	9 637,10	1 209,70	8 379,20	634,80
	2010	16 086,94	15 737,19	9 060,31	1 742,21	6 963,15	23,30	2 484,08	1 194,22	9 431,15	1 149,83	8 176,70	663,60
	2011	14 012,9	13 641,1	9 371,9	1 655,1	6 862,8	23,60	2 224,0	1 258,4	8 976,4	1 061,7	7 810,8	607,10
	2012	13 657,50	13 358,00	9 241,30	1 362,00	6 621,30	45,90	2 263,80	516,90	8 776,90	968,40	7 731,80	568,90
	2013	13 404,49	13 130,64	8 889,29	1 260,85	6 421,61	18,90	2 177,62	489,10	8 536,95	978,50	7 487,84	556,80
	2014	13 092,37	12 824,69	8 650,66	1 218,63	6 207,42	18,69	2 166,06	465,62	7 938,60	942,39	6 938,99	521,13
	2015	12 669,33	12 417,21	8 415,68	1 195,93	6 049,82	17,92	2 068,16	517,55	7 913,69	1 089,56	6 769,64	491,10
	2016	12 732,99	12 537,62	8 596,30	1 497,08	5 838,93	18,3	1 950,70	440,77	8 000,20	1 126,41	6 576,52	367,06
Раздел F. Строительство	2005	2 226,60	1 463,90	44,60	19,70	20,00	3,20	260,30	90,70	120,20	1,20	8,80	1,30

Продолжение таблицы

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Раздел F. Строительство	2010	94,50	51,90	89,70	17,20	30,80	2,70	4,40	40,50	47,90	0,10	35,00	13,30
	2011	106,00	87,60	83,70	17,00	35,90	3,20	2,90	12,00	39,10	2,00	26,30	5,80
	2012	99,10	91,10	84,60	13,30	35,60	2,90	3,90	18,20	27,30	2,10	24,90	8,10
	2013	113,20	106,50	84,50	17,10	31,10	2,80	3,50	19,30	36,80	0,20	36,00	7,10
	2014	110,37	105,91	82,59	17,19	26,97	1,43	2,09	20,75	40,79	4,46	32,36	4,85
	2015	96,91	89,2	57,91	15,13	24,15	1,47	4,32	17,84	56,80	1,69	47,64	28,33
	2016	96,71	88,47	61,39	12,93	24,37	1,66	1,96	11,34	54,71	2,92	45,34	27,79
Раздел G. Оптовая и розничная торговля; ремонт автотранспортных средств, мотоциклов, бытовых изделий и предметов личного пользования	2005	73,80	72,50	99,00	50,60	19,50	24,00	1,20	248,70	54,50	2,20	22,40	10,70
	2010	20,80	20,70	30,90	17,70	5,60	3,80	0,00	90,00	12,50	1,40	8,40	4,60
	2011	22,20	21,90	33,50	17,70	7,70	4,20	0,20	82,80	13,10	0,90	6,50	0,70
	2012	13,40	13,10	22,20	10,60	4,40	2,80	0,10	19,40	8,20	0,00	6,90	0,60
	2013	16,20	15,90	22,80	12,00	5,00	0,50	0,10	24,10	9,20	0,30	7,20	0,60
	2014	25,17	24,86	30,13	20,27	6,02	0,41	0,23	41,48	17,01	0,21	14,47	0,57
	2015	33,77	33,5	38,31	26,40	7,54	0,50	1,00	50,13	9,03	1,65	6,05	0,37
Раздел I. Транспорт и связь	2016	48,77	40,38	48,8	25,21	6,49	0,5	0,35	56,25	10,34	1,63	7,45	0,82
	2005	1 979,40	345,90	311,40	144,00	152,30	0,30	19,00	278,60	310,40	58,90	137,80	59,60
	2010	3 509,75	1 351,28	984,10	91,10	88,60	0,50	233,60	135,00	189,20	6,30	45,00	12,90
	2011	3 718,5	1 335,3	1 120,8	97,20	74,60	0,20	237,50	136,30	182,00	7,80	35,60	9,90
	2012	3 408,30	1 296,80	1 057,70	98,90	67,70	0,40	257,90	134,20	182,50	8,60	32,90	6,40
	2013	3 156,67	1 119,05	1 014,14	76,90	64,60	0,30	124,50	131,00	171,40	8,40	30,80	7,10
	2014	2 862,86	1 209,19	997,90	71,94	64,54	0,46	233,26	113,24	176,17	10,76	30,46	8,70
Раздел K. Операции с недвижимым имуществом, аренда и предоставление услуг	2015	2 914,18	1 141,35	917,00	71,36	59,06	0,32	248,46	114,46	171,07	11,99	30,76	8,75
	2016	3 150,61	1 092,85	904,56	71,21	53,18	0,34	211,6	113,55	169,53	18,31	34,12	10,44
	2005	843,20	822,90	987,70	197,40	639,60	96,40	124,40	789,20	576,00	62,60	478,80	76,80
	2010	441,10	431,70	622,10	166,00	376,90	31,90	46,10	629,90	299,30	22,20	263,30	96,00
	2011	453,50	446,40	599,30	144,10	381,40	25,90	38,50	591,80	265,10	7,70	236,60	66,20
	2012	514,90	507,30	672,70	154,00	439,80	21,20	50,90	626,20	284,60	13,00	246,20	63,00
	2013	584,90	579,90	647,80	162,90	387,80	28,10	46,30	646,10	321,80	22,90	273,80	62,50
Раздел L. Государственное управление и обеспечение военной безопасности; обязательное социальное обеспечение	2014	566,74	560,55	604,36	157,34	357,98	24,28	51,06	550,36	301,98	22,74	257,84	64,57
	2015	480,34	476,87	536,57	157,22	295,52	26,35	42,37	555,21	298,61	23,27	252,65	65,27
	2016	414,98	408,71	458,81	135,32	236,5	30,8	32,74	516,66	258,22	24,79	207,06	61,55
	2005	346,40	312,10	328,90	68,80	193,20	17,70	27,80	46,30	75,30	4,40	68,90	14,70
	2010	376,60	373,50	641,00	34,70	199,60	270,90	130,20	15,40	81,70	3,00	75,80	28,00
	2011	199,70	187,10	412,10	25,90	119,20	167,90	62,80	7,20	53,70	4,50	44,20	21,00
	2012	170,20	147,80	359,80	16,40	98,90	161,00	88,30	6,20	52,50	1,10	42,10	18,60

Продолжение таблицы

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Раздел L. Государственное управление и обеспечение военной безопасности; обязательное социальное обеспечение	2013	119,60	109,40	359,90	12,80	89,60	157,30	69,20	6,50	111,90	0,70	108,60	87,60
	2014	113,05	103,26	342,60	11,32	90,47	113,97	73,36	7,14	112,17	0,40	108,51	88,15
	2015	116,21	101,16	322,97	10,22	84,38	99,79	99,33	4,53	114,92	7,93	104,04	90,80
	2016	191,67	177,71	402,16	12,85	99,75	134,43	106,78	4,88	117,86	6,81	105,29	87,22
	2005	66,40	66,20	81,20	13,80	54,20	7,80	2,00	3,20	29,00	2,80	25,40	2,30
Раздел M. Здравоохранение и предоставление социальных услуг	2010	56,00	50,40	72,20	14,10	54,80	0,20	0,30	4,90	33,10	3,00	27,40	3,10
	2011	54,40	48,30	69,40	13,30	52,40	0,10	0,30	5,20	31,70	2,70	26,80	2,70
	2012	50,50	44,50	64,60	10,60	50,70	0,20	0,30	4,10	29,70	2,40	25,10	2,90
	2013	49,00	42,50	62,40	12,30	47,80	0,20	0,40	4,00	28,00	3,20	22,40	2,70
	2014	53,26	46,13	66,12	11,77	49,04	0,17	0,38	4,55	27,18	2,78	22,08	2,19
	2015	50,67	43,45	65,02	13,22	47,32	0,17	0,36	4,29	26,09	2,93	20,78	2,37
	2016	50,48	43,53	65,22	13,71	48,7	0,16	0,37	4,43	25,96	3,34	20,35	2,2
	2005	1 388,10	1 387,80	610,00	127,30	456,30	5,30	126,20	48,90	1 976,70	92,70	1 879,20	213,50
	2010	175,20	156,20	174,40	31,10	135,10	1,00	32,90	245,30	2 065,87	101,40	1 948,66	249,00
	2011	210,90	171,70	161,80	30,00	112,60	2,00	25,90	238,60	2 021,07	164,50	1 839,8	215,60
Раздел O. Предоставление прочих коммунальных, социальных и персональных услуг	2012	185,30	173,30	147,80	27,00	107,10	2,30	16,90	30,90	2 013,30	150,20	1 847,20	228,60
	2013	210,10	184,80	145,40	31,40	101,30	1,90	19,20	14,00	2 018,04	150,40	1 864,46	204,50
	2014	217,47	180,66	149,30	29,72	107,09	2,04	16,56	9,58	1 962,17	210,34	1 748,57	175,45
	2015	247,59	199,14	158,54	32,65	110,94	1,24	21,38	12,95	1 942,92	219,01	1 716,85	177,18
	2016	227,06	170,76	160,88	32,64	113,46	1,43	24,83	15,05	1 952,71	223,34	1 723,18	206,74
(90). Удаление сточных вод, отходов и аналогичная деятельность	2005	1 380,00	1 380,00	596,60	123,40	448,30	5,30	126,00	43,20	1 974,00	91,30	1 878,40	213,20
	2010	168,80	149,90	165,50	28,90	131,20	0,20	32,60	242,60	2 063,71	100,50	1 947,58	248,60
	2011	203,50	164,40	151,50	27,50	107,00	0,10	24,90	233,60	2 019,2	164,10	1 838,4	215,30
	2012	177,80	166,00	137,20	24,30	101,50	0,10	15,80	25,90	2 011,30	149,90	1 845,70	228,20
	2013	201,60	176,90	133,90	28,00	96,00	0,10	18,10	6,90	2 015,56	150,20	1 862,31	203,60
	2014	210,69	174,19	138,97	26,83	102,18	0,11	16,28	2,24	1 960,15	210,33	1 746,64	174,86
	2015	240,35	192,18	148,69	29,63	105,82	0,10	21,23	5,72	1 940,77	218,69	1 715,22	176,70
	2016	219,86	163,81	150,76	29,36	108,37	0,14	24,6	5,36	1 950,31	222,87	1 721,57	206,32

Основные показатели использования воды по отдельным видам экономической деятельности в Российской Федерации в 2017 г., млн м³

Код и вид экономической деятельности (по ОКВЭД-2)	Забор воды из природ- ных источников		Использовано свежей воды						Потери воды при транспортировке	Расход воды в системах оборот- ного и повторного (последующего) использования	Сброшено сточных вод в поверхност- ные природные водоемы			
	всего, на все цели	в том числе для производ- ства	всего	в том числе для нужд			нормативно- допустимое	всего			загрязненных		из них без очистки	
				производ- ственных	хозяйственно- питьевых	ороше- ния					всего	нормативно- допустимое		
Всего	68 887,55	54 122,84	53 541,81	30 114,24	7 728,11	6 716,65	6 892,64	138 672,57	42 575,74	1 947,80	13 588,86	2 503,45		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13		
A Сельское, лесное хозяйство, охота, рыболовство и рыбоводство	19 798,93	17 025,48	10 631,33	1 001,71	253,65	6 298,70	4 366,87	1 820,46	6 017,80	100,48	984,90	723,20		
A.01 Растениеводство и животновод- ство, охота и предоставление соответ- ствующих услуг в этих областях	17 705,63	15 642,38	9 258,45	886,54	234,55	6 287,96	4 280,59	1 780,20	5 139,16	75,33	938,52	683,31		
A.03 Рыболовство и рыбоводство	1 915,90	1 206,01	1 193,82	100,43	14,27	2,30	71,99	33,27	778,08	18,39	37,66	31,63		
B Добыча полезных ископаемых	6 663,34	3 636,39	3 932,11	729,27	64,52	0,01	11,23	8 352,71	1 407,92	254,29	831,72	209,83		
B.05 Добыча угля	534,24	91,40	99,95	88,39	9,76	0,00	0,31	297,58	443,59	86,17	331,10	109,13		
B.06 Добыча сырой нефти и природного газа	2 767,45	2 516,41	2 718,03	156,81	13,34	0,00	1,54	1 652,28	56,40	1,83	7,01	0,00		
B.07 Добыча металлических руд	756,84	363,03	375,65	340,82	28,41	0,00	8,31	5 459,84	418,45	135,71	176,39	46,74		
B.08 Добыча прочих полезных ископа- емых	495,21	68,65	121,43	106,89	8,51	0,01	0,83	501,02	464,79	30,16	292,96	39,36		
C Обрабатывающие производства	3 880,89	3 691,50	4 034,87	3 395,05	488,40	71,78	103,97	43 853,77	2 996,84	189,38	2 308,44	302,09		
C.10 Производство пищевых продуктов	181,18	180,58	277,78	193,75	29,48	49,86	0,29	3 186,60	36,90	4,47	23,12	2,57		
C.11 Производство напитков	57,30	55,79	86,97	75,88	9,32	0,64	0,17	106,68	23,02	2,13	10,43	4,09		
C.16 Обработка древесины и произ- водство изделий из дерева и пробки, кроме мебели, производство изделий из соломки и материалов для плетения	36,19	35,97	102,13	57,88	36,70	0,00	14,04	557,89	12,39	1,52	8,85	0,44		
C.17 Производство бумаги и бумажных изделий	806,73	806,73	778,01	735,30	36,44	0,00	7,51	2 899,78	792,72	20,79	708,06	27,32		
C.19 Производство кокса и нефтепро- дуктов	2,53	2,53	3,13	2,27	0,82	0,00	0,08	74,68	0,63	0,63	0,00	0,00		
C.20 Производство химических веществ и химических продуктов	849,71	832,75	816,62	754,86	50,27	0,00	30,23	15 062,75	624,32	76,13	492,26	85,38		

3. Показатели водопользования и водного хозяйства

Продолжение таблицы

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
C.23.99 Производство прочей неметаллической минеральной продукции, не включенной в другие группировки	15,26	15,26	18,00	14,19	2,60	0,00	0,15	51,16	6,64	0,45	6,06	0,42
C.24 Производство металлургическое	916,72	847,04	863,90	748,02	101,30	0,06	19,91	9 464,75	596,44	24,65	255,72	90,63
C.29 Производство автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов	13,16	13,12	78,30	46,82	28,88	0,00	0,00	297,81	9,82	0,21	9,49	4,40
C.30 Производство прочих транспортных средств и оборудования	93,08	77,95	118,83	75,54	35,90	0,04	6,79	417,98	79,23	12,00	63,15	17,34
D Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха	22 162,88	16 154,10	24 348,15	23 253,79	733,08	2,44	180,32	78 186,43	21 989,53	100,99	970,06	576,49
E Водоснабжение, водоотведение, организация сбора и утилизации отходов, деятельность по ликвидации загрязнений	11 611,07	11 406,08	8 162,30	1 213,61	5 682,32	66,87	1 865,24	533,97	9 233,13	1 143,17	8 009,11	494,92
E.36 Забор, очистка и распределение воды	4 929,81	4 826,31	3 405,37	516,36	2 432,52	61,78	949,14	64,57	2 898,76	395,33	2 452,47	95,13
E.37.00.00 Сбор и обработка сточных вод	542,74	514,71	1 249,48	57,73	875,20	0,07	58,95	129,79	3 432,96	218,01	3 206,23	171,60
E.38 Сбор, обработка и утилизация отходов; обработка вторичного сырья»	3,89	3,73	4,79	3,19	1,46	0,00	0,29	1,70	2,88	0,44	2,28	0,02
F Строительство	96,87	56,08	32,79	7,71	23,06	1,46	2,57	0,52	78,64	6,55	12,13	3,65
H Транспортировка и хранение	3 594,25	1127,08	1 026,63	122,60	100,46	0,26	172,81	416,28	231,78	20,10	85,12	9,65
I Деятельность гостиниц и предприятий общественного питания	229,43	225,59	212,53	164,60	35,57	0,11	4,13	4 536,29	187,91	94,91	90,23	2,15

Примечание. В связи с переходом разработки (обобщения) данных об использовании воды по форме федерального статнаблюдения № 2-тп (водхоз) за 2017 г. в отраслевом разрезе на актуализированную версию Общероссийского классификатора видов экономической деятельности (ОКВЭД-2) данные в динамике во многом несопоставимы с обобщенными сведениями, полученными за предыдущие годы на основе ОКВЭД-1.

**Объем водозабора на единицу валового регионального продукта
по субъектам Российской Федерации**

Субъект Российской Федерации	Год	Общий забор воды из природных источников на все нужды, млн м ³	Валовой региональный продукт, в текущих ценах, млн руб.*	Водозабор к валовому региональному продукту, в текущих ценах, м ³ /тыс. руб.
1	2	3	4	5
Итого по России	2000	85 940,37	7 305,6**	11,76
	2005	79 472,48	21 609,8	3,68
	2010	78 955,53	46 308,5	1,70
	2011	75 220,45	60 282,5	1,25
	2012	72 052,59	68 163,9	1,06
	2013	69 924,70	73 133,9	0,96
	2014	70 806,83	79 199,7	0,89
	2015	68 614,24	83 387,2	0,82
	2016	69 498,54	86 148,6	0,81
	2017	68 888,55	92 037,2***	0,75***
Белгородская обл.	2000	409,88	42 074,50	9,74
	2005	375,37	144 987,80	2,59
	2010	319,16	398 361,40	0,80
	2011	320,68	507 839,80	0,63
	2012	342,97	545 517,20	0,63
	2013	337,14	569 006,40	0,59
	2014	328,47	619 677,70	0,53
	2015	322,12	693 379,40	0,46
	2016	334,25	730 562,00	0,46
	2017	334,25	730 562,00	0,46
Брянская обл.	2000	160,12	24 650,50	6,50
	2005	143,93	66 692,30	2,16
	2010	128,61	147 024,00	0,87
	2011	121,84	174 211,80	0,70
	2012	116,87	207 397,50	0,56
	2013	114,64	219 502,80	0,52
	2014	110,82	242 722,40	0,46
	2015	107,17	271 782,50	0,39
	2016	107,14	285 847,90	0,37
	2017	107,14	285 847,90	0,37
Владимирская обл.	2000	258,88	33 017,70	7,84
	2005	220,23	86 926,80	2,53
	2010	190,53	224 759,20	0,85
	2011	181,58	261 222,60	0,70
	2012	173,23	286 018,60	0,61
	2013	167,55	306 641,40	0,55
	2014	163,19	328 064,20	0,50
	2015	157,55	368 489,20	0,43
	2016	157,97	392 051,80	0,40
	2017	157,97	392 051,80	0,40
Воронежская обл.	2000	709,34	49 523,90	14,32
	2005	567,02	133 586,60	4,24
	2010	484,97	346 568,20	1,40
	2011	460,70	474 973,90	0,97
	2012	451,12	563 965,40	0,80
	2013	417,61	611 720,40	0,68
	2014	427,23	717 667,20	0,60
	2015	429,47	805 969,60	0,53
	2016	437,51	841 375,70	0,52
	2017	437,51	841 375,70	0,52
Ивановская обл.	2000	345,26	16 900,00	20,43
	2005	262,23	44 415,40	5,90
	2010	203,51	109 884,50	1,85
	2011	181,97	128 905,40	1,41
	2012	161,59	136 115,00	1,19
	2013	135,71	158 228,70	0,86
	2014	140,06	151 876,80	0,92
	2015	125,72	180 517,50	0,70
	2016	120,56	179 633,40	0,67
	2017	120,56	179 633,40	0,67
Калужская обл.	2000	185,35	23 903,30	7,75
	2005	167,83	70 953,90	2,37
	2010	161,90	188 601,30	0,86
	2011	157,13	234 749,00	0,67
	2012	152,13	285 256,60	0,53
	2013	149,16	292 841,00	0,51
	2014	143,75	326 459,50	0,44
	2015	139,23	339 760,80	0,41
	2016	131,94	373 403,50	0,35
	2017	131,94	373 403,50	0,35
Костромская обл.	2000	1 524,71	16 662,20	91,51
	2005	1 619,71	44 684,70	36,25
	2010	1 819,72	98 130,70	18,54
	2011	1 927,55	116 629,80	16,53
	2012	1 945,27	130 840,40	14,87
	2013	1 996,26	139 015,90	14,36
	2014	2 092,71	146 731,50	14,26
	2015	1 797,77	160 579,80	11,20
	2016	2 001,52	160 705,40	12,45
	2017	2 001,52	160 705,40	12,45
Курская обл.	2000	332,67	30 167,70	11,03
	2005	333,54	86 624,90	3,85
	2010	258,13	193 648,60	1,33
	2011	249,65	228 851,40	1,09
	2012	242,38	248 213,10	0,98
	2013	238,18	271 542,50	0,88
	2014	240,08	298 287,30	0,80
	2015	228,23	336 999,40	0,68
	2016	211,33	364 601,70	0,58
	2017	211,33	364 601,70	0,58
Липецкая обл.	2000	341,30	48 067,70	7,10
	2005	296,28	145 194,40	2,04
	2010	206,61	248 544,90	0,83
	2011	202,64	287 816,80	0,70
	2012	197,39	293 301,30	0,67
	2013	192,42	315 685,40	0,61
	2014	185,13	398 464,50	0,46
	2015	182,53	448 994,30	0,41
	2016	183,24	470 239,30	0,39
	2017	183,24	470 239,30	0,39
Московская обл.	2000	4 330,07	176 693,60	24,51
	2005	3 531,63	708 062,10	4,99
	2010	5 164,56	1 832 867,30	2,82
	2011	4 738,99	2 176 795,30	2,18
	2012	4 331,69	2 357 081,90	1,84
	2013	3 916,19	2 545 951,50	1,54
	2014	4 261,41	2 742 886,10	1,55
	2015	4 152,42	3 180 924,60	1,31
	2016	3 790,71	3 565 258,00	1,06
	2017	3 790,71	3 565 258,00	1,06

3. Показатели водопользования и водного хозяйства

Продолжение таблицы					Продолжение таблицы				
1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
Орловская обл.	2000	149,65	22 160,80	6,75	Ярославская обл.	2000	393,05	41 756,20	9,41
	2005	130,54	53 181,90	2,45		2005	344,62	131 252,10	2,63
	2010	90,62	106 196,70	0,85		2010	277,81	239 644,00	1,16
	2011	89,75	131 198,20	0,68		2011	253,94	286 967,50	0,88
	2012	88,70	146 103,20	0,61		2012	245,32	327 279,60	0,75
	2013	84,66	164 797,00	0,51		2013	246,89	362 861,80	0,68
	2014	91,48	178 822,50	0,51		2014	230,89	391 462,80	0,59
	2015	84,11	208 237,90	0,40		2015	208,76	443 054,10	0,47
	2016	82,84	213 924,00	0,39		2016	217,93	469 804,90	0,46
Рязанская обл.	2000	268,82	27 956,50	9,62	г. Москва	2000	1 768,08	1 159 034,00	1,53
	2005	254,59	84 382,70	3,02		2005	1 699,04	4 135 154,60	0,41
	2010	212,01	179 127,90	1,18		2010	719,60	8 375 863,80	0,09
	2011	205,20	214 142,60	0,96		2011	650,65	9 948 772,80	0,07
	2012	200,98	253 881,60	0,79		2012	783,26	10 666 870,50	0,07
	2013	193,96	279 286,50	0,69		2013	738,96	11 814 897,40	0,06
	2014	185,50	295 611,70	0,63		2014	776,02	12 779 525,70	0,06
	2015	175,17	323 131,80	0,54		2015	754,86	13 520 862,90	0,06
	2016	175,29	336 973,50	0,52		2016	752,77	14 299 800,60	0,05
Смоленская обл.	2000	347,59	28 140,60	12,35	Центральный федеральный округ	2000	15 129,25	1 841 498,90	8,22
	2005	226,99	65 525,60	3,46		2005	13 581,20	6 278 359,20	2,16
	2010	217,27	154 681,10	1,40		2010	13 695,26	13 444 440,10	1,02
	2011	185,07	180 811,50	1,02		2011	13 278,15	16 062 123,80	0,83
	2012	174,76	201 817,00	0,87		2012	12 658,86	17 432 294,60	0,73
	2013	164,78	225 887,10	0,73		2013	12 256,81	19 160 905,70	0,64
	2014	178,62	234 710,10	0,76		2014	12 139,95	20 866 362,00	0,58
	2015	190,13	256 706,80	0,74		2015	11 347,72	22 663 758,10	0,50
	2016	156,04	262 318,00	0,59		2016	11 652,19	24 135 019,00	0,48
Тамбовская обл.	2000	224,81	23 387,30	9,61	Республика Карелия	2000	212,42	28 214,60	7,53
	2005	191,11	63 614,80	3,00		2005	243,68	77 124,80	3,16
	2010	113,55	143 902,40	0,79		2010	211,94	120 511,30	1,76
	2011	110,27	173 283,10	0,64		2011	204,73	154 953,70	1,32
	2012	107,26	203 331,50	0,53		2012	203,94	160 841,50	1,27
	2013	105,03	236 335,90	0,44		2013	207,28	178 636,20	1,16
	2014	105,92	285 656,50	0,37		2014	228,46	191 192,10	1,19
	2015	103,02	317 213,70	0,32		2015	202,23	212 049,50	0,95
	2016	103,58	311 433,40	0,33		2016	190,66	233 449,80	0,82
Тверская обл.	2000	2 923,75	35 341,10	82,73	Республика Коми	2000	705,75	59 473,10	11,87
	2005	2 784,92	96 897,40	28,74		2005	627,01	171 307,20	3,66
	2010	2 770,31	219 004,90	12,65		2010	548,95	353 853,00	1,55
	2011	2 917,63	255 073,00	11,44		2011	531,49	435 959,30	1,22
	2012	2 618,20	268 063,90	9,77		2012	518,99	479 051,30	1,08
	2013	2 736,94	298 669,20	9,16		2013	484,07	482 329,90	1,00
	2014	2 172,33	316 613,20	6,86		2014	494,11	484 166,50	1,02
	2015	1 894,83	329 616,00	5,75		2015	521,66	528 403,40	0,99
	2016	2 406,28	359 345,10	6,70		2016	523,16	546 895,30	0,96
Тульская обл.	2000	455,92	42 061,30	10,84	Архангельская обл.	2000	876,57	61 806,90	14,18
	2005	431,62	116 221,20	3,71		2005	732,63	166 433,40	4,40
	2010	365,87	237 629,20	1,54		2010	729,55	372 804,80	1,96
	2011	322,90	279 879,30	1,15		2011	740,74	439 116,80	1,69
	2012	325,76	311 240,30	1,05		2012	728,78	472 470,90	1,54
	2013	320,80	348 034,80	0,92		2013	738,83	500 095,10	1,48
	2014	306,33	411 122,30	0,75		2014	732,41	542 695,30	1,35
	2015	294,64	477 537,80	0,62		2015	724,16	627 698,10	1,15
	2016	281,28	517 740,80	0,54		2016	742,06	683 360,00	1,09

Продолжение таблицы

1	2	3	4	5
в том числе Ненецкий автономный округ	2000	4,92	11 924,00	0,41
	2005	11,35	44 718,30	0,25
	2010	30,53	145 928,30	0,21
	2011	30,63	165 431,30	0,19
	2012	29,62	157 067,10	0,19
	2013	33,71	173 170,20	0,19
	2014	9,36	187 009,80	0,05
	2015	14,38	227 193,50	0,06
	2016	14,20	255 496,60	0,06
Вологодская обл.	2000	737,45	69 195,50	10,66
	2005	661,42	193 966,10	3,41
	2010	631,28	262 432,70	2,41
	2011	568,64	323 067,90	1,76
	2012	500,32	355 291,30	1,41
	2013	513,42	346 227,60	1,48
	2014	513,62	387 211,70	1,33
	2015	424,22	478 893,00	0,89
	2016	389,92	486 211,30	0,80
Калининградская обл.	2000	218,18	23 290,30	9,37
	2005	211,83	81 837,60	2,59
	2010	137,19	195 749,10	0,70
	2011	141,39	241 004,80	0,59
	2012	146,73	265 361,20	0,55
	2013	142,89	275 885,80	0,52
	2014	141,97	314 088,30	0,45
	2015	135,91	349 818,60	0,39
	2016	139,53	383 079,20	0,36
Ленинградская обл.	2000	5 393,27	56 001,90	96,31
	2005	5 961,98	205 416,90	29,02
	2010	6 681,30	490 303,70	13,63
	2011	6 688,85	581 712,00	11,50
	2012	5 604,01	672 066,90	8,34
	2013	4 568,10	678 718,30	6,73
	2014	5 524,94	703 325,60	7,86
	2015	5 766,63	849 616,60	6,79
	2016	5 897,52	913 825,70	6,45
Мурманская обл.	2000	1 965,71	55 135,00	35,65
	2005	1 866,08	132 870,20	14,04
	2010	1 775,01	233 438,90	7,60
	2011	1 780,20	263 811,70	6,75
	2012	1 690,80	283 846,20	5,96
	2013	1 785,54	306 578,70	5,82
	2014	1 692,69	328 291,80	5,16
	2015	1 507,63	401 582,70	3,75
	2016	1 491,13	425 831,20	3,50
Новгородская обл.	2000	126,56	20 965,50	6,04
	2005	131,70	63 848,30	2,06
	2010	125,93	127 407,80	0,99
	2011	120,24	153 419,70	0,78
	2012	112,33	170 605,70	0,66
	2013	137,99	178 818,10	0,77
	2014	100,42	209 304,40	0,48
	2015	99,93	234 075,70	0,43
	2016	102,83	244 501,20	0,42

Продолжение таблицы

1	2	3	4	5
Псковская обл.	2000	446,46	16 178,90	27,60
	2005	307,22	40 582,90	7,57
	2010	347,49	87 066,00	3,99
	2011	275,79	100 498,50	2,74
	2012	262,70	107 547,50	2,44
	2013	271,27	114 676,20	2,37
	2014	181,66	123 825,60	1,47
	2015	143,10	135 239,50	1,06
	2016	92,13	144 414,40	0,64
г. Санкт-Петербург	2000	1 418,50	188 243,00	7,54
	2005	1 386,01	666 392,80	2,08
	2010	1 291,40	1 699 486,40	0,76
	2011	1 182,33	2 091 914,30	0,57
	2012	1 128,05	2 280 426,00	0,49
	2013	1 098,70	2 491 423,30	0,44
	2014	1 009,09	2 661 210,00	0,38
	2015	952,86	3 387 417,70	0,28
	2016	975,01	3 742 182,40	0,26
Северо-Западный федеральный округ	2000	12 100,87	578 504,70	20,92
	2005	12 129,56	1 799 780,20	6,74
	2010	12 480,05	3 943 053,70	3,17
	2011	12 234,40	4 785 458,70	2,56
	2012	10 896,65	8 077 637,00	1,35
	2013	9 948,09	5 553 389,20	1,79
	2014	10 619,36	5 945 311,30	1,79
	2015	10 478,34	7 204 794,80	1,45
	2016	10 543,94	7 803 750,50	1,35
Республика Адыгея	2000	244,52	5 519,60	44,30
	2005	116,53	17 029,10	6,84
	2010	172,68	47 194,50	3,66
	2011	172,93	56 803,30	3,04
	2012	183,45	65 300,40	2,81
	2013	227,44	70 862,30	3,21
	2014	192,20	75 622,50	2,54
	2015	232,50	84 306,00	2,76
	2016	224,96	91 352,40	2,46
Республика Кабардино-Балкария	2000	57,34	6 212,60	9,23
	2005	50,75	9 685,70	5,24
	2010	40,64	24 404,10	1,67
	2011	33,07	29 318,70	1,13
	2012	33,96	35 897,80	0,95
	2013	27,04	41 165,90	0,66
	2014	32,94	46 680,60	0,71
	2015	24,47	51 958,50	0,47
	2016	333,96	56 045,10	5,96
Краснодарский край	2000	7 096,13	137 125,30	51,75
	2005	7 331,38	372 929,80	19,66
	2010	7 190,70	1 028 308,40	6,99
	2011	6 754,84	1 244 652,80	5,43
	2012	6 121,81	1 459 490,80	4,19
	2013	6 331,98	1 662 969,10	3,81
	2014	6 399,73	1 784 833,50	3,59
	2015	5 945,83	1 933 512,10	3,08
	2016	6 699,17	2 015 934,70	3,32

Продолжение таблицы					Продолжение таблицы				
1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
Астраханская обл.	2000	1 756,58	28 115,70	62,48	Республика Ингушетия	2000	178,67	2 618,50	68,23
	2005	1 352,97	70 127,60	19,29		2005	127,35	7 419,30	17,16
	2010	1 122,30	144 888,80	7,75		2010	85,23	19 929,10	4,28
	2011	1 140,23	172 616,60	6,61		2011	87,42	26 858,90	3,25
	2012	865,36	209 654,40	4,13		2012	3 314,78	374 710,30	8,85
	2013	852,45	273 917,10	3,11		2013	188,94	45 766,70	4,13
	2014	785,51	296 319,30	2,65		2014	189,36	51 908,20	3,65
	2015	758,07	322 303,00	2,35		2015	186,97	50 091,00	3,73
	2016	816,16	338 679,50	2,41		2016	187,84	50 882,90	3,69
Волгоградская обл.	2000	1 635,73	63 767,10	25,65	Кабардино-Балкарская Республика	2000	1 209,22	14 081,30	85,87
	2005	1 407,97	203 232,20	6,93		2005	1 063,26	36 833,40	28,87
	2010	1 277,18	433 473,70	2,95		2010	950,50	77 086,40	12,33
	2011	1 234,16	508 433,30	2,43		2011	1 058,83	90 594,50	11,69
	2012	1 098,44	571 516,10	1,92		2012	1 053,11	106 711,20	9,87
	2013	1 058,98	607 472,20	1,74		2013	1 054,22	110 971,50	9,50
	2014	1 036,81	715 409,60	1,45		2014	910,11	116 886,00	7,79
	2015	1 096,42	740 458,00	1,48		2015	874,22	120 528,80	7,25
	2016	932,98	743 283,70	1,26		2016	807,51	132 706,90	6,08
Ростовская обл.	2000	4 457,29	88 955,00	50,11	Карачаево-Черкесская Республика	2000	2 406,66	5 461,50	440,66
	2005	3 597,29	263 051,50	13,68		2005	3 122,79	16 724,30	186,72
	2010	3 865,13	659 667,40	5,86		2010	3 271,36	43 651,50	74,94
	2011	3 357,90	765 967,20	4,38		2011	2 818,39	49 252,10	57,22
	2012	3 514,87	843 560,30	4,17		2012	3 066,34	58 712,10	52,23
	2013	3 507,51	917 689,10	3,82		2013	3 255,75	66 106,60	49,25
	2014	3 566,43	1 007 758,80	3,54		2014	2 311,43	65 326,60	35,38
	2015	2 888,55	1 189 144,00	2,43		2015	2 993,41	67 482,70	44,36
	2016	3 067,58	1 270 891,50	2,41		2016	2 460,03	73 151,30	33,63
Республика Крым	2016	292,96	315 918,50	0,93	Республика Северная Осетия - Алания	2000	1 587,89	8 363,20	189,87
Город федерального значения Севастополь	2016	100,76	64 163,20	1,57		2005	1 010,39	31 182,20	32,40
						2010	1 202,30	75 327,40	15,96
Южный федеральный округ	2000	15 247,59	329 695,30	46,25		2011	1 052,45	85 876,70	12,26
	2005	13 856,89	936 055,90	14,80		2012	1 080,11	97 448,80	11,08
	2010	13 668,63	2 337 936,90	5,85		2013	1 080,69	118 637,50	9,11
	2011	12 693,13	2 777 791,90	4,57		2014	972,46	125 960,50	7,72
	2012	11 817,90	3 185 419,80	3,71		2015	967,07	126 051,20	7,67
	2013	12 005,39	3 574 075,70	3,36		2016	1 035,89	125 498,30	8,25
	2014	12 013,63	3 926 624,30	3,06	Чеченская Республика	2000	269,98	0,00	0,00
	2015	10 945,84	4 321 681,60	2,53		2005	272,55	22 898,90	11,90
	2016	12 468,52	4 896 268,60	2,55		2010	276,53	70 694,90	3,91
Республика Дагестан	2000	4 397,33	20 921,10	210,19		2011	308,50	86 623,00	3,56
	2005	4 464,37	90 442,60	49,36		2012	268,92	102 289,10	2,63
	2010	4 150,15	274 354,20	15,13		2013	271,95	122 402,80	2,22
	2011	3 620,69	330 322,80	10,96		2014	315,87	148 942,10	2,12
	2012	3 314,78	374 710,30	8,85		2015	305,82	154 401,40	1,98
	2013	3 254,14	452 882,20	7,19		2016	319,99	166 711,20	1,92
	2014	3 968,36	528 131,30	7,51	Ставропольский край	2000	2 232,97	53 732,40	41,56
	2015	3 357,54	569 297,30	5,90		2005	1 628,98	146 569,30	11,11
	2016	3 420,18	597 096,70	5,73		2010	2 412,96	330 790,80	7,29
						2011	2 095,08	396 791,60	5,28
						2012	2 112,40	431 753,40	4,89
						2013	2 270,54	480 905,30	4,72
						2014	2 446,62	540 796,80	4,52
						2015	2 140,30	621 198,30	3,45
						2016	2 393,72	651 925,00	3,67

Продолжение таблицы

1	2	3	4	5
Северо-Кавказский федеральный округ	2000	12 282,72	105 178,00	116,78
	2005	11 689,69	352 070,00	33,20
	2010	12 349,04	891 834,30	13,85
	2011	11 041,35	1 066 319,60	10,35
	2012	11 083,97	1 209 038,80	9,17
	2013	11 376,23	1 397 672,60	8,14
	2014	11 114,22	1 577 951,50	7,04
	2015	10 825,33	1 709 050,70	6,33
	2016	10 625,17	1 797 972,30	5,91
Республика Башкортостан	2000	947,00	145 125,00	6,53
	2005	837,85	381 646,50	2,20
	2010	790,27	759 203,30	1,04
	2011	832,91	941 023,60	0,89
	2012	845,46	1 149 384,60	0,74
	2013	834,49	1 163 219,00	0,72
	2014	820,59	1 260 010,40	0,65
	2015	814,23	1 316 598,30	0,62
	2016	841,63	1 344 360,10	0,63
Республика Марий Эл	2000	122,05	11 207,60	10,89
	2005	106,37	33 350,70	3,19
	2010	92,33	82 374,40	1,12
	2011	88,46	97 323,30	0,91
	2012	83,63	117 201,10	0,71
	2013	81,51	125 950,20	0,65
	2014	76,00	143 396,10	0,53
	2015	77,02	171 689,50	0,45
	2016	77,06	160 464,00	0,48
Республика Мордовия	2000	92,17	17 553,40	5,25
	2005	78,06	44 267,00	1,76
	2010	72,70	105 343,80	0,69
	2011	69,69	119 955,20	0,58
	2012	67,67	134 315,60	0,50
	2013	65,42	148 705,70	0,44
	2014	62,11	173 872,70	0,36
	2015	56,86	180 352,30	0,32
	2016	58,57	198 132,80	0,30
Республика Татарстан	2000	1 034,32	186 154,40	5,56
	2005	865,97	482 759,20	1,79
	2010	779,72	1 001 622,80	0,78
	2011	821,56	1 305 947,00	0,63
	2012	871,39	1 437 001,00	0,61
	2013	923,65	1 551 472,10	0,60
	2014	879,41	1 661 413,80	0,53
	2015	869,82	1 867 258,70	0,47
	2016	837,56	1 937 637,10	0,43
Удмуртская Республика	2000	341,30	53 307,40	6,40
	2005	302,19	139 995,30	2,16
	2010	313,96	274 578,10	1,14
	2011	325,25	335 984,00	0,97
	2012	320,76	372 782,70	0,86
	2013	307,25	405 126,40	0,76
	2014	306,08	450 548,90	0,68
	2015	324,05	517 999,80	0,63
	2016	320,61	540 115,00	0,59

Продолжение таблицы

1	2	3	4	5
Чувашская Республика	2000	174,06	22 995,10	7,57
	2005	161,35	69 391,60	2,33
	2010	125,35	157 704,60	0,79
	2011	116,36	188 785,70	0,62
	2012	112,51	217 821,10	0,52
	2013	106,76	223 147,90	0,48
	2014	104,49	237 447,20	0,44
	2015	121,41	251 307,00	0,48
	2016	123,67	261 574,30	0,47
Кировская обл.	2000	277,99	35 795,40	7,77
	2005	259,27	79 800,60	3,25
	2010	238,99	172 352,00	1,39
	2011	233,23	195 269,50	1,19
	2012	223,39	208 505,40	1,07
	2013	217,46	224 152,30	0,97
	2014	195,83	254 089,40	0,77
	2015	187,06	282 191,00	0,66
	2016	851,08	290 990,30	2,92
Нижегородская обл.	2000	1 428,12	105 055,90	13,59
	2005	1 268,31	299 723,70	4,23
	2010	1 206,49	652 805,90	1,85
	2011	1 137,36	770 774,00	1,48
	2012	1 099,25	842 195,50	1,31
	2013	1 039,89	925 182,00	1,12
	2014	951,76	1 009 460,10	0,94
	2015	928,25	1 104 643,20	0,84
	2016	1 218,41	1 182 265,00	1,03
Оренбургская обл.	2000	1 869,38	76 343,30	24,49
	2005	1 617,04	213 138,20	7,59
	2010	1 695,41	458 145,40	3,70
	2011	1 974,05	553 320,90	3,57
	2012	2 015,94	628 563,60	3,21
	2013	1 530,21	717 014,80	2,13
	2014	1 516,79	731 277,70	2,07
	2015	1 343,81	774 962,10	1,73
	2016	200,70	772 107,30	0,26
Пензенская обл.	2000	317,48	25 218,70	12,59
	2005	304,09	74 362,70	4,09
	2010	265,91	172 166,70	1,54
	2011	269,38	213 401,20	1,26
	2012	246,03	239 962,50	1,03
	2013	223,27	270 436,80	0,83
	2014	222,22	295 238,70	0,75
	2015	199,20	343 328,60	0,58
	2016	1 657,59	338 589,00	4,90
Пермский край	2000	2 444,32	124 142,20	19,69
	2005	2 812,80	327 273,30	8,59
	2010	2 544,70	623 116,80	4,08
	2011	2 438,08	840 101,10	2,90
	2012	2 015,65	860 342,70	2,34
	2013	2 204,67	880 264,40	2,50
	2014	2 203,35	974 192,90	2,26
	2015	1 999,87	1 063 780,30	1,88
	2016	187,54	1 091 268,70	0,17

Продолжение таблицы					Продолжение таблицы					
1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	
в том числе Коми-Пермяцкий авт. округ (с 2005 г. в составе Пермского края)	2000	3,74	0,00	0,00	Свердловская обл.	2000	2 304,49	156 077,00	14,77	
	2004	2,67	0,00	0,00		2005	1 866,45	475 575,50	3,92	
Самарская обл.	2010	1 076,19	695 651,20	1,55		2010	1 495,99	1 046 600,10	1,43	
	2011	972,38	834 149,30	1,17		2011	1 415,67	1 291 019,10	1,10	
	2012	885,71	937 434,50	0,94		2012	1 320,01	1 484 879,00	0,89	
	2013	891,95	1 048 545,80	0,85		2013	1 274,48	1 568 655,20	0,81	
	2014	872,67	1 149 147,80	0,76		2014	1 287,78	1 659 783,90	0,78	
	2015	828,57	1 264 910,30	0,66		2015	1 198,19	1 822 835,00	0,66	
	2016	796,47	1 275 063,60	0,62		2016	1 163,15	1 978 055,70	0,59	
	Саратовская обл.	2000	1 492,57	63 068,20	23,67	Тюменская обл.	2000	1 461,08	570 790,20	2,56
		2005	920,36	170 930,50	5,38		2005	1 870,00	2 215 584,40	0,84
2010		1 158,32	376 169,40	3,08	2010		1 869,97	3 301 573,30	0,57	
2011		962,41	431 028,00	2,23	2011		2 073,34	4 112 596,00	0,50	
2012		907,26	478 275,80	1,90	2012		2 031,15	4 625 467,50	0,44	
2013		1 044,68	526 178,90	1,99	2013		2 101,32	4 950 207,40	0,42	
2014		952,89	566 646,10	1,68	2014		3 067,30	5 295 348,50	0,58	
2015		1 163,72	625 176,90	1,86	2015		3 563,14	5 851 557,80	0,61	
2016		939,61	655 053,70	1,43	2016		4 161,78	5 922 073,30	0,70	
Ульяновская обл.	2000	255,07	30 415,00	8,39	в том числе: Ханты-Мансийский автономный округ	2000	889,02	403 822,20	2,20	
	2005	199,57	80 584,40	2,48		2005	1 205,95	1 399 335,90	0,86	
	2010	188,19	178 235,40	1,06		2010	1 200,98	1 971 870,50	0,61	
	2011	173,93	223 672,70	0,78		2011	1 457,08	2 440 432,60	0,60	
	2012	180,22	240 556,10	0,75		2012	1 406,21	2 703 558,80	0,52	
	2013	173,74	265 288,70	0,65		2013	1 481,94	2 729 122,40	0,54	
	2014	175,42	278 808,20	0,63		2014	2 424,24	2 860 498,90	0,85	
	2015	168,43	304 479,10	0,55		2015	2 855,99	3 154 058,70	0,91	
	2016	165,56	328 249,30	0,50		2016	3 537,99	3 031 163,30	1,17	
Приволжский федеральный округ	2000	12 064,85	1 036 789,00	11,64	Ямало-Ненецкий автономный округ	2000	168,75	117 100,80	1,44	
	2005	10 933,83	2 799 035,90	3,91		2005	176,16	441 721,80	0,40	
	2010	10 548,52	5 709 469,80	1,85		2010	242,40	782 214,90	0,31	
	2011	10 415,05	7 050 735,50	1,48		2011	228,11	966 110,40	0,24	
	2012	9 874,87	7 864 342,20	1,26		2012	234,59	1 191 271,90	0,20	
	2013	9 644,96	8 474 685,00	1,14		2013	238,10	1 375 878,80	0,17	
	2014	9 339,61	9 185 550,00	1,02		2014	230,62	1 633 382,20	0,14	
	2015	9 082,29	10 068 677,10	0,90		2015	235,74	1 791 825,60	0,13	
	2016	8 276,05	10 375 870,20	0,80		2016	223,40	1 963 870,50	0,11	
Курганская обл.	2000	116,86	18 705,20	6,25	Челябинская обл.	2000	1 347,88	120 561,00	11,18	
	2005	88,15	50 245,80	1,75		2005	1 127,12	349 957,20	3,22	
	2010	85,21	117 879,50	0,72		2010	1 182,68	652 865,50	1,81	
	2011	75,69	136 325,10	0,56		2011	910,97	774 401,00	1,18	
	2012	82,30	146 045,50	0,56		2012	858,06	841 972,30	1,02	
	2013	76,65	167 037,90	0,46		2013	846,90	882 339,60	0,96	
	2014	73,49	170 310,30	0,43		2014	768,25	993 900,60	0,77	
	2015	71,22	179 436,30	0,40		2015	780,72	1 209 242,70	0,65	
	2016	65,13	193 895,10	0,34		2016	792,78	1 260 715,20	0,63	
Уральский федеральный округ	2000	5 230,31	866 133,40	6,04		2000	5 230,31	866 133,40	6,04	
	2005	4 951,72	3 091 362,90	1,60		2005	4 951,72	3 091 362,90	1,60	
	2010	4 633,86	5 118 918,40	0,91		2010	4 633,86	5 118 918,40	0,91	
	2011	4 475,67	6 314 341,20	0,71		2011	4 475,67	6 314 341,20	0,71	
	2012	4 291,53	11 443 200,50	0,38		2012	4 291,53	11 443 200,50	0,38	
	2013	5 196,82	7 568 240,10	0,69		2013	5 196,82	7 568 240,10	0,69	
	2014	5 196,82	8 119 343,30	0,64		2014	5 196,82	8 119 343,30	0,64	
	2015	5 613,26	9 063 071,80	0,62		2015	5 613,26	9 063 071,80	0,62	
	2016	6 182,83	9 354 739,30	0,66		2016	6 182,83	9 354 739,30	0,66	

Продолжение таблицы

1	2	3	4	5
Республика Алтай	2000	11,90	2 737,50	4,35
	2005	9,01	8 805,80	1,02
	2010	8,83	22 393,70	0,39
	2011	9,31	26 380,80	0,35
	2012	10,86	30 444,60	0,36
	2013	8,53	33 313,50	0,26
	2014	7,64	39 191,90	0,19
	2015	9,62	42 165,70	0,23
Республика Бурятия	2016	7,99	46 128,40	0,17
	2000	586,88	21 574,50	27,20
	2005	543,54	74 912,90	7,26
	2010	633,94	133 525,60	4,75
	2011	594,95	153 624,10	3,87
	2012	646,29	164 737,80	3,92
	2013	649,28	176 888,90	3,67
	2014	653,70	186 492,90	3,51
Республика Тыва	2015	660,95	202 823,40	3,26
	2016	649,10	199 225,50	3,26
	2000	117,63	3 594,10	32,73
	2005	67,87	11 662,50	5,82
	2010	54,33	30 772,80	1,77
	2011	63,68	33 398,90	1,91
	2012	61,53	37 369,10	1,65
	2013	55,87	41 298,70	1,35
Республика Хакасия	2014	53,44	45 947,90	1,16
	2015	56,00	47 289,60	1,18
	2016	61,21	52 221,30	1,17
	2000	315,29	17 418,10	18,10
	2005	199,93	41 727,50	4,79
	2010	135,59	96 039,80	1,41
	2011	131,26	113 088,10	1,16
	2012	119,70	130 638,50	0,92
Алтайский край	2013	173,59	141 850,50	1,22
	2014	134,18	158 372,80	0,85
	2015	113,06	170 413,10	0,66
	2016	136,08	182 434,10	0,75
	2000	636,55	46 736,80	13,62
	2005	523,05	135 686,40	3,85
	2010	465,17	302 900,70	1,54
	2011	448,92	332 117,80	1,35
Красноярский край	2012	442,24	368 995,20	1,20
	2013	438,60	416 110,30	1,05
	2014	439,60	446 023,80	0,99
	2015	411,90	487 903,30	0,84
	2016	406,82	498 789,10	0,82
	2000	3 170,37	214 662,70	14,77
	2005	3 040,66	439 736,90	6,91
	2010	2 559,04	1 055 525,00	2,42
	2011	2 385,04	1 170 827,30	2,04
	2012	2 548,24	1 183 228,00	2,15
	2013	2 261,92	1 256 934,10	1,80
	2014	2 112,52	1 410 719,90	1,50
	2015	2 290,42	1 667 041,10	1,37
	2016	2 094,98	1 767 908,20	1,19

Продолжение таблицы

1	2	3	4	5
в том числе: Таймырский (Долгано-Ненецкий авт. округ; с 2007 г. в составе Красноярского края)	2000	317,74	1 916,80	165,77
	2005	13,55	5 420,10	2,50
	2006	13,86	5 485,70	2,53
Эвенкийский авт. округ (с 2007 г. в составе Красноярского края)	2000	1,02	593,20	1,72
	2005	0,82	2 955,60	0,28
	2006	0,79	2 608,90	0,30
Иркутская обл.	2000	1 399,45	103 013,80	13,59
	2005	1 140,57	258 095,50	4,42
	2010	1 150,20	546 141,00	2,11
	2011	1 168,51	634 561,40	1,84
	2012	1 275,25	737 971,60	1,73
	2013	1 070,42	805 197,50	1,33
	2014	937,31	916 317,50	1,02
	2015	958,04	1 001 717,60	0,96
	2016	941,90	1 068 724,60	0,88
в том числе Усть-Ордынский Бурятский авт. округ (с 2008 г. в составе Иркутской обл.)	2000	6,37	2 265,60	2,81
	2005	4,31	5 733,80	0,75
	2006	3,93	6 768,70	0,58
	2007	4,93	...	...
	2008	4,85	...	...
	2000	2 613,33	88 728,10	29,45
Кемеровская обл.	2005	2 402,46	295 378,40	8,13
	2010	2 430,27	625 914,90	3,88
	2011	2 344,76	751 198,40	3,12
	2012	2 289,82	718 320,40	3,19
	2013	2 070,04	667 950,50	3,10
	2014	2 047,66	752 024,00	2,72
	2015	2 044,84	843 345,40	2,42
	2016	1 987,53	858 098,40	2,32
Новосибирская обл.	2000	949,04	72 012,70	13,18
	2005	836,03	235 381,80	3,55
	2010	763,62	484 141,30	1,58
	2011	678,12	598 563,50	1,13
	2012	706,25	728 154,00	0,97
	2013	649,41	817 516,70	0,79
	2014	637,50	911 219,00	0,70
	2015	642,61	1 021 642,90	0,63
	2016	641,62	1 084 635,00	0,59

Продолжение таблицы					Продолжение таблицы				
1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
Омская обл.	2000	360,49	46 028,40	7,83	Приморский край	2000	789,42	62 088,50	12,71
	2005	327,69	220 686,10	1,48		2005	587,99	186 623,30	3,15
	2010	287,72	382 620,40	0,75		2010	810,67	470 679,20	1,72
	2011	271,43	451 418,80	0,60		2011	790,11	549 722,80	1,44
	2012	266,29	491 507,60	0,54		2012	779,31	557 489,30	1,40
	2013	254,65	551 734,00	0,46		2013	403,54	577 473,90	0,70
	2014	252,13	602 605,10	0,42		2014	701,83	642 423,00	1,09
	2015	223,70	618 127,70	0,36		2015	669,21	717 609,90	0,93
	2016	225,79	625 918,10	0,36		2016	700,18	736 886,20	0,95
Томская обл.	2000	654,42	40 539,50	16,14	Хабаровский край	2000	547,47	64 794,80	8,45
	2005	665,14	159 578,50	4,17		2005	483,47	161 194,40	3,00
	2010	569,76	284 676,70	2,00		2010	423,64	353 590,30	1,20
	2011	526,88	333 885,70	1,58		2011	414,80	399 594,20	1,04
	2012	601,18	371 472,90	1,62		2012	779,31	557 489,30	1,40
	2013	509,68	402 562,10	1,27		2013	114,90	498 067,20	0,23
	2014	506,24	430 266,80	1,18		2014	395,22	539 338,40	0,73
	2015	413,16	471 456,70	0,88		2015	410,30	595 792,30	0,69
	2016	409,29	486 987,50	0,84		2016	406,39	637 656,30	0,64
Забайкальский край	2000	622,45	30 024,60	20,73	Амурская обл.	2000	153,22	26 315,20	5,82
	2005	456,58	69 647,10	6,56		2005	155,40	76 861,20	2,02
	2010	331,69	166 742,50	1,99		2010	129,77	178 689,60	0,73
	2011	339,01	203 869,00	1,66		2011	122,19	225 401,70	0,54
	2012	300,23	223 968,80	1,34		2012	119,05	229 407,10	0,52
	2013	270,76	229 239,40	1,18		2013	178,99	210 700,90	0,85
	2014	277,23	234 840,80	1,18		2014	114,09	232 053,00	0,49
	2015	277,38	247 666,20	1,12		2015	110,19	277 380,40	0,40
	2016	280,92	262 801,90	1,07		2016	107,87	287 594,30	0,38
в том числе Агинский Бурятский авт. округ (с 2008 г. в составе Забайкальского края)	2000	3,63	910,30	3,99	Камчатский край	2000	278,28	18 140,70	15,34
	2005	4,14	3 448,90	1,20		2005	234,08	43 974,30	5,32
	2006	4,16	6 372,30	0,65		2010	185,68	103 123,20	1,80
	2007	4,05	...	...		2011	185,49	114 375,90	1,62
Сибирский федеральный округ	2000	11 437,80	687 070,80	16,65		2012	187,11	127 412,70	1,47
	2005	10 212,53	1 951 299,40	5,23		2013	697,36	133 364,00	5,23
	2010	9 390,16	4 131 394,40	2,27		2014	178,76	145 761,30	1,23
	2011	8 961,87	4 802 933,80	1,87		2015	171,40	175 404,80	0,98
	2012	9 267,87	5 186 808,50	1,79		2016	172,38	198 121,00	0,87
	2013	8 412,75	5 540 596,20	1,52	в том числе Корякский авт. округ (с 2007 г. в составе Камчатского края)	2000	3,45	0,00	0,00
	2014	8 059,16	6 134 022,40	1,31		2005	3,42	5 276,00	0,65
	2015	8 101,69	6 821 592,70	1,19		2006	5,45	5 592,40	0,97
	2016	7 843,22	7 133 872,10	1,10	Магаданская обл.	2000	92,43	13 009,50	7,10
Республика Саха (Якутия)	2000	220,07	81 960,40	2,69		2005	75,60	27 167,80	2,78
	2005	201,31	183 027,00	1,10		2010	79,51	59 619,70	1,33
	2010	219,14	386 825,10	0,57		2011	82,27	72 174,20	1,14
	2011	216,30	486 830,90	0,44		2012	83,07	78 417,90	1,06
	2012	249,80	541 306,80	0,46		2013	86,96	88 905,90	0,98
	2013	218,63	570 284,70	0,38		2014	87,68	96 936,80	0,90
	2014	214,60	658 140,40	0,33		2015	78,78	125 798,30	0,63
	2015	220,43	747 601,70	0,29		2016	78,62	146 919,50	0,54
	2016	212,07	868 607,00	0,24					

Продолжение таблицы

1	2	3	4	5
Сахалинская обл.	2000	314,57	34 777,00	9,05
	2005	333,50	121 014,10	2,76
	2010	286,91	487 659,50	0,59
	2011	254,41	600 247,90	0,42
	2012	278,00	641 886,40	0,43
	2013	221,95	671 743,60	0,33
	2014	186,99	799 165,40	0,23
	2015	177,24	837 495,20	0,21
	2016			
Еврейская автономная обл.	2000	22,45	3 784,00	5,93
	2005	22,93	14 204,20	1,61
	2010	27,23	31 555,90	0,86
	2011	29,35	39 467,00	0,74
	2012	28,33	42 743,60	0,66
	2013	31,08	38 428,70	0,81
	2014	28,53	41 948,10	0,68
	2016	25,75	44 554,80	0,58
	2016	25,04	46 872,20	0,53
Чукотский автономный округ	2014	29,07	3 931,40	7,39
	2005	22,78	12 355,40	1,84
	2010	27,45	38 978,10	0,70
	2011	25,92	44 757,60	0,58
	2012	24,77	45 633,90	0,54
	2013	27,73	44 466,90	0,62
	2014	28,64	57 751,30	0,50
	2015	26,42	61 735,50	0,43
	2016	24,47	66 146,80	0,37
Дальневосточный федеральный округ	2000	2 446,98	308 801,50	7,92
	2005	2 117,06	826 421,70	2,56
	2010	2 190,02	2 110 720,60	1,04
	2011	2 120,83	2 532 572,20	0,84
	2012	2 160,93	2 702 292,00	0,80
	2013	1 981,14	2 833 435,80	0,70
	2014	1 936,34	3 213 517,70	0,60
	2015	1 889,71	3 583 372,90	0,53
	2016	1 906,60	3 756 642,30	0,51

Продолжение таблицы

1	2	3	4	5
Республика Крым****	2000	...	...	...
	2005	...	...	...
	2010	...	...	...
	2011	...	...	...
	2012	...	...	...
	2013	...	...	...
	2014	310,32	189 439,20	1,64
	2015	253,46	265 970,60	0,95
	2016			
г. Севастополь****	2000	...	...	...
	2005	...	...	...
	2010	...	...	...
	2011	...	...	...
	2012	...	...	...
	2013	...	...	...
	2014	77,40	30 148,60	2,57
	2015	76,60	48 663,30	1,57
	2016			
Крымский федеральный округ****	2000	...	...	...
	2005	...	...	...
	2010	...	...	...
	2011	...	...	...
	2012	...	...	...
	2013	...	...	...
	2014	387,72	219 587,80	1,77
	2015	330,06	314 633,90	1,05
	2016			

* В целом по России – валовой внутренний продукт (ВВП), в млрд руб.

** Данные за 2000 г., 2010 г. и 2013 г. не вполне сопоставимы с данными за последующие годы из-за изменения методологии расчетов.

*** Предварительные оценки.

**** Расчет валового регионального продукта (ВРП) по Республике Крым и г. Севастополю за 2014 г. в рублях проведен за неполный календарный год. Следует также учитывать, что начиная с 2016 г. сведения по Республике Крым и г. Севастополь отражены в составе Южного федерального округа.

Примечание. В целях получения данных, характеризующих динамику водоемкости, рассчитанную в постоянных ценах, необходимо использовать соответствующие значения ВВП и ВРП.

В частности, валовой внутренний продукт Российской Федерации в ценах на 2008 г. составил: в 2000 г. – 24799,9 млрд руб., 2005 г. – 33410,5; 2010 г. – 39762,2; 2011 г. – 41457,8 млрд руб.

Начиная с 2011 г., указанные расчеты целесообразно проводить в ценах 2011 г. В частности, ВВП страны в 2011 г. в ценах этого года равнялся 60282,5 млрд руб., в 2012 г. – 62486,4; в 2013 г. – 63602,0; в 2014 г. – 64071,8, в 2015 г. – 62445,4 млрд руб. и в 2016 г. – 62337,6 млрд руб. (данные подлежат уточнению). За 2017 г. соответствующие оценки будут сделаны на официальном уровне позднее.

При осуществлении вышеприведенных расчетов в сопоставимых ценах, то приведенные в таблице значения составят в ценах 2008 г.: в 2000 г. – 3,47 м³/тыс. руб., в 2005 г. – 2,38; в 2010 г. – 2,05; в 2011 г. – 1,81 м³/тыс. руб. В ценах 2011 г. рассматриваемый показатель был на уровне: в 2011 г. – 1,25 м³/тыс. руб., 2012 г. – 1,15, 2013 г. – 1,10, 2014 г. – 1,11, 2015 г. – 1,10 и в 2016 г. – 1,11 м³/тыс. руб.

Начиная с 2016 г., расчеты необходимо осуществлять в постоянных ценах 2016 г. ВВП Российской Федерации в 2016 г. в этих ценах равнялся 86146,6 млрд руб., а 2017 г. г. – 87480,1 млрд руб. Следовательно, в ценах 2016 г. рассматриваемая удельная водоемкость в 2016 г. составила 0,81 м³/тыс. руб., а в 2017 г. – 0,79 м³/тыс. руб. (предварительная оценка).

4. ВОДОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ И ВОДООХРАННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ

4.1. ВОДОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ

Строительство некоторых важнейших объектов, включенных в федеральные целевые программы и курируемые Федеральным агентством водных ресурсов, в 2017 г., из всех источников финансирования, млн руб.

ФЦП, объект строительства и др.	Лимит капвложений на год	Фактически профинансировано в отчетном году	Фактически использовано в отчетном году	Справочно: % технической готовности с начала строительства (оценка)
1	2	3	4	5
ФЦП «Охрана озера Байкал и социально-экономическое развитие Байкальской природной территории на 2012-2020 годы» («Водное хозяйство и охрана окружающей среды»)				
Реализация мероприятий ФЦП «Охрана озера Байкал и социально-экономическое развитие Байкальской природной территории на 2012-2020 годы»	45,0	45,0	–	
Федеральное государственное бюджетное учреждение «Востоксибрегионводхоз», п. Ново-Разводная, Иркутской обл. Берегоукрепление Иркутского водохранилища в р-не п. Речка, Иркутская обл.	45,0	45,0	–	5,4
Правительство Иркутской обл. Департамент жилищно-коммунального хозяйства и строительства администрации г. Ангарск Укрепление берега р. Китой на участке протяженностью (1200 м от п. Старица до п. Кирова)	286,5	240,6	240,6	100,0
ФЦП «Развитие водохозяйственного комплекса Российской Федерации в 2012-2020 годах» («Водное хозяйство и охрана окружающей среды»)				
I. Объекты государственной собственности Российской Федерации				
Реализация мероприятий Федеральной целевой программы «Развитие водохозяйственного комплекса Российской Федерации в 2012-2020 годах»	1492,6	1400,3	1331,1	
Московско-Окское бассейновое водное управление Федерального агентства водных ресурсов, г. Москва Строительство защитной дамбы с придамбовым дренажем для защиты района Российского центра программирования в г. Дубна, Московская обл.	18,7	–	–	19,3
Амурское бассейновое водное управление Федерального агентства водных ресурсов, г. Хабаровск Инженерная защита левого берега реки Амур у сел Красная Орловка и Чесноково, Михайловский р-н, Амурская обл.	276,8	268,0	268,0	85,0
Стабилизация русловых процессов р. Амур в Еврейской АО (58,5-65,5, 47,5-49,5 км судового хода) (проектно-изыскательские работы)	17,2	17,0	17,0	98,7
Стабилизация русловых процессов р. Амур в районе протоки Пропаристая в Еврейской АО (300,0-290,0 км судового хода) (проектно-изыскательские работы)	13,1	–	–	0,0
Стабилизация русла р. Амур в районе истока протоки Венцелевская в Еврейской АО (326,0-327,0 км судового хода) (проектно-изыскательские работы)	2,76	2,76	2,76	100,0
Западно-Каспийское бассейновое водное управление Федерального агентства водных ресурсов, г. Махачкала, Республика Дагестан Строительство водохранилища на балке «Шурдере» в Сулейман-Стальском р-не на землях Хивского р-на, Республика Дагестан	50,0	–	–	97,4

Продолжение таблицы

1	2	3	4	5
Федеральное государственное бюджетное учреждение «Верхне-Волжскводхоз», г. Иваново, Ивановская обл. Завершение реконструкции Тезянской шлюзованной системы, Ивановская обл.	179,3	179,3	179,3	58,7
Федеральное государственное бюджетное учреждение «Краснодарское водохранилище», г. Краснодар Реконструкция и улучшение технического состояния объектов Краснодарского водохранилища, Краснодарский край и Республика Адыгея Сооружения инженерных защит	328,1	328,1	325,9	46,6
Замена крана контейнеровоза механического рыбоподъемника Краснодарского водохранилища, Республика Адыгея	25,0	25,0	24,1	57,9
Федеральное государственное бюджетное учреждение «Управление эксплуатации Волгоградского водохранилища», п.Ерзовка, Волгоградская обл. Берегоукрепление Волгоградского водохранилища в районе г. Дубовка (2-й пусковой комплекс), Волгоградская обл.	17,2	17,2	17,2	79,0
Федеральное государственное бюджетное учреждение «Управление водными ресурсами Цимлянского водохранилища», г. Цимлянск, Ростовская обл. Берегоукрепление Цимлянского водохранилища, х. Ляпичево и п. Донского, Калачаевский р-н, Волгоградская обл.	169,3	169,3	169,3	52,7
Берегоукрепление Цимлянского водохранилища у х. Попов, Чернышковский р-н, Волгоградская обл.	132,3	132,3	132,3	100,0
Федеральное государственное бюджетное учреждение по водному хозяйству «Средволгаводхоз», г. Казань, Республика Татарстан Берегоукрепление Куйбышевского водохранилища у н.п. Ундоры, Ульяновская обл.	121,6	121,6	121,6	94,6
Берегоукрепление р. Вятка в г. Мамадыш Мамадышский р-н, Республика Татарстан (проектно-изыскательские работы)	1,51	–	–	78,6
Федеральное государственное бюджетное учреждение «Сурский гидроузел», с. Засечное, Пензенская область Реконструкция гидротехнических сооружений Сурского гидроузла, Пензенская обл. (проектно-изыскательские работы)	23,4	23,4	8,1	34,6
Федеральное государственное бюджетное учреждение по эксплуатации водохранилищ Челябинской области, г. Челябинск Тракт водопадачи части стока р. Уфы в р. Миасс на участке Кыштым-Аргазы в обход озера Увильды (корректировка), Челябинская обл.	116,5	116,5	65,6	4,6
II. Объекты государственной собственности субъектов Российской Федерации и/или муниципальной собственности				
Реализация мероприятий Федеральной целевой программы «Развитие водохозяйственного комплекса Российской Федерации в 2012-2020 годах»	3988,6	3304,3	3178,6	
Правительство Ставропольского края Государственное казенное учреждение Ставропольского края «Управление по строительству и эксплуатации сооружений природоохранного назначения» Берегоукрепление р. Кума, р-н ул. Пл. Ленина, г. Зеленокумск, Ставропольский край	49,8	48,4	48,4	100,0
Берегоукрепление р. Подкумок, г. Кисловодск	55,2	55,2	55,2	19,8
Участок берегоукрепления на левом берегу р. Кубань (от автодорожного моста до плотины головного сооружения)	6,63	6,63	6,63	1,6
Правительство Республики Алтай Инженерная защита г. Горно-Алтайска, р. Майма, Республика Алтай	146,3	92,2	92,2	48,3
Правительство Республики Башкортостан Управление коммунального хозяйства и благоустройства Администрации г. Уфы Строительство с реконструкцией инженерных сооружений берегоукрепления на р. Белая в Кировском и Ленинском р-нах г. Уфы (корректировка 2; II очередь)	317,6	317,6	317,6	63,0

1	2	3	4	5
Правительство Республики Дагестан Строительство берегоукрепительных сооружений, с. Ириб, Чародинский р-н, Республика Дагестан	16,5	16,5	16,5	100,0
Правительство Республики Ингушетия Берегоукрепительные работы по правому и левому берегу р. Назранка, п. Барсуки, Назрановский р-н	29,2	29,2	29,2	47,2
Правительство Карачаево-Черкесской Республики Устройство берегозащитной дамбы на р. Малый Зелен- чук, Ногайский р-н, Карачаево-Черкесская Республика	105,7	105,7	105,7	52,0
Правительство республики Марий-Эл Строительство защитных сооружений в г. Йошкар-Ола (от ул. Водопроводной до ул. Красноармейской)	24,8	24,2	24,2	21,0
Правительство Республики Саха (Якутия) Берегозащитные укрепления на р.Лена у п. Нижний Бестях, Мегино-Кангаласский улус	71,0	71,0	71,0	20,3
Правительство Республики Северная Осетия-Алания Строительство берегоукрепительных сооружений на р. Хаталдон у с. Хаталдон, Республика Северная Осетия-Алания	10,5	10,5	10,5	14,4
Строительство берегоукрепительных сооружений на р. Хайдон у с. Кадгарон, Республика Северная Осетия-Алания	19,2	19,2	19,2	16,0
Строительство берегоукрепительных сооружений в с. Хазнидон в районе слияния р. Хазнидон и р. Урух, Ирафский р-н, Республика Северная Осетия-Алания	17,2	17,2	17,2	16,5
Строительство берегоукрепительных сооружений на р. Фиэгдон у с. Рассвет, Республика Северная Осетия-Алания	139,8	139,8	139,8	100,0
Правительство Чеченской Республики Капитальное строительство берегоукрепления р. Мар- тан в г.Урус-Мартан, Чеченская Республика	67,1	67,1	67,1	100,0
Администрация Краснодарского края Защита территории Крымского р-на от негативного воздействия вод рек Адагум, Неберджай и Баканка (корректировка), Краснодарский край	13,1	–	–	...
Администрация Красноярского края Берегоукрепление правого берега р. Енисей	13,9	13,9	13,9	17,7
Правительство Пермского края Строительство гидротехнических сооружений (пруда) на р. Лопва в с.Юрла, Юрлинский р-н, Пермский край	13,4	13,4	13,4	32,0
Реконструкция гидротехнических сооружений (пруда) на р. Лысьва в п.Кормовище, г. Лысьва, Пермский край	5,80	5,80	5,80	31,4
Берегоукрепление Воткинского водохранилища в районе с. Усть-Качка (III очередь) Пермский р-н, Пермский край (1 этап)	60,9	40,9	40,9	17,7
Администрация Приморского края Защита от наводнений с. Новомихайловка, Чугуевский р-н	25,1	–	–	0,0
Правительство Хабаровского края Краевое государ- ственное казенное учреждение «Служба заказчика министерства строительства Хабаровского края» Защита от затопления территории Южного округа г. Хабаровска	490,1	243,7	243,8	69,5
Инженерная защита территории г. Комсомоль- ска-на-Амуре (II этап)	215,4	215,4	215,4	33,4
Инженерная защита территории г. Комсомоль- ска-на-Амуре, Хабаровский край (III этап)	135,1	135,1	135,1	19,4
Администрация Архангельской области Укрепление правого берега реки Северная Двина в Со- ломбальском территориальном округе, г. Архангельск	81,1	81,1	81,1	23,6
Администрация Волгоградской области Государственное унитарное предприятие «Волгоградское областное предприятие «Волгоградоблстройинвест» Берегоукрепление правого берега р. Волга в г. Волгограде	668,6	668,6	668,6	100,0
Берегоукрепление Волгоградского водохранилища в г. Николаевске, Волгоградская обл.	96,1	96,1	96,1	100,0
Администрация Волгоградской области Комплекс мероприятий по защите г. Великий Устюг, включающий строительство противопаводковой дам- бы на р. Северная Двина	95,3	95,3	95,3	19,1

Продолжение таблицы

1	2	3	4	5
Берегоукрепительные работы Рыбинского водохранилища в районе д. Вичелово-Костяевка, Череповецкий р-н, Вологодская обл. (1 и 3 участок)	27,1	9,05	9,05	7,2
Благоустройство Набережной VI Армии, г. Вологда	23,5	23,5	23,5	8,8
Укрепление части откоса р. Леденьга в с. им. Бабушкина, Вологодская обл.	4,10	4,10	4,10	100,0
Правительство Воронежской области Берегоукрепление р. Дон в районе г. Павловска, Павловский р-н, Воронежская обл. (корректировка)	45,0	44,7	–	2,8
Правительство Кировской области Берегоукрепление р. Тойменка в г. Вятские Поляны, Кировская обл.	18,3	18,3	...	19,1
Администрация Магаданской области Водоограждающая дамба на р. Сеймчан в р-не п. Сеймчан, Магаданская обл.	37,0	37,0	37,0	37,2
Правительство Нижегородской области Берегоукрепительное сооружение правого берега р. Волга на 904,2 км судового хода в микрорайоне «Мещерское озеро» г. Нижнего Новгорода, I-й этап (берегоукрепление)	78,7	58,1	58,1	82,4
Правительство Самарской области Берегоукрепление Саратовского водохранилища у с. Рождественно, Волжский р-н, Самарская область, 1 этап строительства	270,9	–	–	50,5
Администрация Тамбовской области Строительство подпорной плотины на р. Пичаевка в с. Пичаево, Пичаевский р-н, Тамбовская обл.	12,9	12,9	12,9	52,4
Правительство Ульяновской области Гидротехнические берегоукрепительные сооружения Куйбышевского водохранилища в г. Новоульяновске (микрорайон «Кременки»), Ульяновская обл.	49,2	49,2	49,2	28,2
Берегоукрепление р. Большой Авраль в п. Черная Речка и п. Труженик, Мелекесский р-н, Ульяновская обл.	13,0	13,0	13,0	46,7
Администрация Ярославской области Берегоукрепление правого берега р. Волга, г. Рыбинск, Ярославская обл., участок от «Обелистка» до ДС «Полет», 1 этап (берегоукрепительные работы)	16,4	13,2	15,6	82,8
Еврейская автономная область Строительство защитной дамбы, пос. Тукалевский в черте г. Биробиджан Еврейский АО	40,4	39,0	39,0	27,1
Строительство и реконструкция комплекса защитных гидротехнических сооружений п. Николаевска, Смидовический р-н, Еврейская АО	27,7	27,7	27,7	100,0
Администрация Кемеровской области Строительство защитной дамбы с участком берегоукрепления на р. Кондома в Калтанском городском округе, Кемеровская обл. (корректировка)	329,8	321,1	240,1	72,8

Инвестиции в нефинансовые активы по объектам, находящимся в ведении Росводресурсов, в текущих ценах

Направление инвестиций	2010 г.*		2014 г.*		2015 г.*		2016 г.*		2017 г.	
	млн руб.	в % к итогу	млн руб.	в % к итогу	млн руб.	в % к итогу	млн руб.	в % к итогу	млн руб.	в % к итогу
Итого	416,3	100	1966,0	100	1889,8	100	1138,4	100	1508,0	100
в том числе:										
инвестиции в основной капитал – всего	416,3	100	1966,0	100	1889,8	100	1138,4	100	1508,0	100
из них:										
жилища	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
здания (кроме жилых) и сооружения	362,7	87,1	1689,8	86,0	1571,4	83,2	921,4	80,9	1347,7	89,4
машины, оборудование, транспортные средства, инвентарь	45,4	10,9	275,6	14,0	316,3	16,7	217,0	19,1	160,3	10,6
прочие	8,2	2,0	0,6	0,0	2,1	0,1	0,01	0,0	0,0	0,0

* Уточненные данные.

В 2010 г. из 218,5 млн руб. инвестиций в основной капитал по соответствующим организациям водного хозяйства 212,9 млн руб. приходилось на привлеченные средства (из федерального бюджета) и 10,5 млн руб. – на собственные средства.

В 2013 г. из 2351, 1 млн руб. инвестиций в основной капитал по организациям водного хозяйства 2348,7 млн руб. приходилось на привлеченные средства (в т.ч. 2340,6 млн руб. из федерального бюджета) и 2,4 млн руб. – на

собственные средства. В 2014 г. указанные цифры составили 2065,7 млн руб. (2062,7 млн руб.) и 3,0 млн руб., в 2015 г. – 1792,1 млн руб. (1790,3 млн руб.) и 2,8 млн руб. соответственно.

В 2016 г. из 1138,6 млн руб. на долю привлеченных средств пришлось 1137,0 млн руб. собственных средств – 1,6 млн руб.; из федерального бюджета поступило 1134,9 млн руб. В 2017 г. соответствующие величины были на уровне 1508,0; 1507,5; 0,5 и 1506,4 млн руб.

**Наличие и движение основных фондов (средств)
по организациям системы Росводресурсов в 2017 г., млн руб.***

Наименование показателя	Увеличение полной учетной стоимости за отчетный год (поступление) за счет:		Уменьшение полной учетной стоимости за отчетный год (выбытие) за счет			Наличие на конец года по полной учетной стоимости	Наличие на конец года по остаточной балансовой стоимости	Начисленный за отчетный год учетный износ основных фондов (амортизация и износ, отражаемые в бухгалтерском учете и отчетности)
	создания новой стоимости (ввода в действие новых основных фондов, модернизации, реконструкции и др.)	прочие поступления	ликвидации основных фондов	из них – вследствие потерь от стихийных бедствий, техногенных катастроф, пожаров, и т.д.	выбытия по прочим причинам			
Всего основных фондов	1103,4	625,4	58,8	–	390,0	31539,9	1678,0	3808,4
из них:								
здания	0,5	1,5	0,33	–	74,4	1756,5	879,8	53,9
в том числе жилые	–	–	–	–	–	25,4	16,1	7,2
сооружения	938,9	616,6	10,0	–	288,3	26083,8	14574,5	3213,4
машины и оборудование	60,7	4,7	20,4	–	12,9	1800,7	576,7	256,4
в том числе:								
компьютеры, оборудование для информационно-коммуникационных технологий	21,9	2,5	11,6	–	11,5	198,8	42,1	16,9
из них вычислительная техника и оргтехника	15,2	2,0	6,1	–	10,9	128,1	22,9	9,5
транспортные средства	88,9	1,6	26,9	–	10,0	1708,9	714,9	230,1
производственный и хозяйственный инвентарь	9,6	0,98	1,1	–	4,4	127,9	13,7	27,8

* По некоммерческим организациям и органам государственного управления, на конец года.

Динамика ввода мощностей по охране и рациональному использованию водных ресурсов по субъектам Российской Федерации (за счет всех источников финансирования, тыс. м³/сутки)

Субъект Российской Федерации	Сооружения по очистке сточных вод				Системы оборотного водоснабжения			
	2010 г.	2015 г.	2016 г.	2017 г.	2010 г.	2015 г.	2016 г.	2017 г.
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Российская Федерация	461,82	359,99	410,76	1197,4	1050,18	1905,75	464,1	1216,3
Центральный федеральный округ	73,42	42,59	89,44	432,6	391,22	10,9	0,04	32,0
Белгородская обл.	0,80	0,15	–	0,2	1,20	–	–	1,5
Брянская обл.	–	–	–	–	–	–	–	–
Владимирская обл.	–	0,96	1,25	2,7	–	–	–	–
Воронежская обл.	1,98	–	–	7,7	–	–	–	24,0
Ивановская обл.	–	–	–	–	–	–	–	–
Калужская обл.	9,81	4,03	–	5,5	0,02	10,9	0,04	6,5
Костромская обл.	–	–	–	–	–	–	–	–
Курская обл.	–	–	–	–	–	–	–	–
Липецкая обл.	2,59	3,7	1,2	8,6	–	–	–	–
Московская обл.	0,24	22,26	3,0	8,5	–	–	–	–
Орловская обл.	–	–	8,79	0,4	–	–	–	–
Рязанская обл.	–	0,98	–	0,2	–	–	–	–

Продолжение таблицы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Смоленская обл.	12,00	–	26,0	–	–	–	–	–
Тамбовская обл.	–	4,1	2,4	–	–	–	–	–
Тверская обл.	–	–	–	–	–	–	–	–
Тульская обл.	37,00	–	0,5	–	390,00	–	–	–
Ярославская обл.	9,00	1,51	0,3	3,7	–	–	–	–
г. Москва	–	4,9	46,0	395,0	–	–	–	–
Северо-Западный федеральный округ	4,6	17,6	166,04	28,8	0,02	0,48	181,7	16,8
Республика Карелия	–	0,4	–	–	–	–	–	–
Республика Коми	–	1,03	11,01	22,0	–	0,48	–	16,8
Архангельская обл.	–	–	1,2	0,3	–	–	–	–
в т.ч. Ненецкий АО	–	–	–	–	–	–	–	–
Вологодская обл.	–	2,83	–	1,3	–	–	–	–
Калининградская обл.	–	–	–	–	–	–	–	–
Ленинградская обл.	1,8	–	–	4,8	–	–	181,7	–
Мурманская обл.	1,7	0,16	150,0	–	–	–	–	–
Новгородская обл.	0,58	8,35	2,85	0,2	–	–	–	–
Псковская обл.	0,52	2,27	0,98	–	–	–	–	–
г. Санкт-Петербург	–	2,02	–	0,3	–	–	–	–
Южный федеральный округ	17,50	0,89	1,12	2,3	0,29	–	–	316,0
Республика Адыгея	–	–	–	–	–	–	–	–
Республика Калмыкия	–	–	0,96	–	–	–	–	–
Краснодарский край	17,50	0,89	0,03	2,0	–	–	–	–
Астраханская обл.	–	–	–	–	–	–	–	–
Волгоградская обл.	–	–	0,13	0,1	–	–	–	–
Ростовская обл.	–	–	–	0,3	–	–	–	316,0
Республика Крым	–	–	–	–	–	–	–	–
г. Севастополь	–	–	–	–	–	–	–	–
Северо-Кавказский федеральный округ	–	12,0	24,86	0,1	1,60	–	16,8	–
Республика Дагестан	–	–	–	–	–	–	–	–
Республика Ингушетия	–	–	–	–	–	–	–	–
Кабардино-Балкарская Республика	–	–	14,0	–	–	–	–	–
Карачаево-Черкесская Республика	–	–	2,86	0,1	1,60	–	–	–
Республика Северная Осетия-Алания	–	–	–	–	–	–	–	–
Чеченская Республика	–	12,0	8,0	–	–	–	–	–
Ставропольский край	–	–	–	–	–	–	16,8	–
Приволжский федеральный округ	31,36	96,86	56,42	27,5	94,21	1527,65	41,69	156,4
Республика Башкортостан	0,13	–	2,02	0,4	–	80,04	–	–
Республика Марий Эл	–	–	–	–	–	–	–	–
Республика Мордовия	–	4,5	4,5	–	60,00	–	–	80,5
Республика Татарстан	11,26	25,66	2,0	11,1	1,50	1195,91	0,1	55,2
Удмуртская Республика	0,60	–	1,0	4,9	12,00	–	–	–
Чувашская Республика	–	1,47	–	–	–	–	–	–
Пермский край	9,72	8,0	1,68	–	10,8	4,0	36,0	–
Кировская обл.	0,05	1,55	1,5	1,7	–	0,43	0,65	7,2
Нижегородская обл.	9,12	14,17	–	6,7	0,19	9,6	2,4	11,1
Оренбургская обл.	–	40,0	42,5	0,9	9,72	0,19	–	–
Пензенская обл.	–	1,51	0,72	–	–	1,48	–	–
Самарская обл.	0,48	–	0,5	0,1	–	–	–	–
Саратовская обл.	–	–	–	1,7	–	236	–	0,4
Ульяновская обл.	–	–	–	–	–	–	2,54	2,0
Уральский федеральный округ	180,93	3,85	39,79	25,6	273,72	154,43	–	–
Курганская обл.	1,20	–	–	1,1	0,12	–	–	–
Свердловская обл.	150,00	0,75	28,0	–	–	46,13	–	–
Тюменская обл.	23,07	3,1	11,79	24,5	–	108,3	–	–

Продолжение таблицы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
в том числе:								
Ханты-Мансийский АО – Югра	9,37	0,21	7,1	15,5	–	–		–
Ямало-Ненецкий АО	11,15	1,9	1,18	0,7	–	–	–	–
Челябинская обл.	6,66	–	–	–	273,6	–	–	–
Сибирский федеральный округ	50,93	172,44	31,33	678,9	176,09	211,29	222,67	695,1
Республика Алтай	–	–	–	1,1	–	–	–	–
Республика Бурятия	0,75	0,31	–	3,0	–	–	13,5	–
Республика Тыва	–	–	–	1,7	–	–	–	–
Республика Хакасия	–	–	–	102,0	–	–	–	–
Алтайский край	–	–	0,01	–	–	–	–	–
Красноярский край	6,93	51,82	0,21	492,4	46,6	21,69	32,0	63,4
Иркутская обл.	0,05	–	–	–	120,00	101,1	–	24,0
Кемеровская обл.	0,58	116,2	18,2	68,2	–	–	–	–
Новосибирская обл.	2,19	4,11	0,01	9,7	3,69	1,0	–	2,8
Омская обл.	0,30	–	12,9	–	–	–	3	–
Томская обл.	0,13	–	–	–	–	–	–	–
Забайкальский край	40,00	–	–	0,3	5,8	88,5	174,17	604,9
Дальневосточный федеральный округ	103,08	14,3	1,76	1,6	113,32	1,0	–	–
Республика Саха (Якутия)	102,57	0,18	0,15	–	113,32	–	1,2	–
Приморский край	–	2,86	1,0	0,5	–	–	–	–
Хабаровский край	0,41	1,12	–	–	–	0,16	1,2	–
Амурская обл.	–	–	–	0,0	–	–	–	–
Камчатский край	–	0,01	0,28	0,0	–	0,84	–	–
Магаданская обл.	–	1,5	0,3	–	–	–	–	–
Сахалинская обл.	0,10	0,2	0,03	1,0	–	–	–	–
Еврейская автономная обл.	–	–	–	–	–	–	–	–
Чукотский АО	–	8,43	–	–	–	–	–	–
Крымский федеральный округ	...	–	–*	–*	...	–	–*	–*
Республика Крым	...	–	–*	–*	...	–	–*	–*
г. Севастополь	...	–	–*	–*	...	–	–*	–*

* Данные по Республике Крым и г. Севастополь за 2016-2017 гг. включены в состав Южного федерального округа.

Потери воды при транспортировке по федеральным округам и субъектам Российской Федерации

Субъект Российской Федерации	Потери воды при транспортировке, млн. м ³				Потери воды при транспортировке, в % от забора воды из природных источников			
	2010 г.	2015 г.	2016 г.	2017 г.	2010 г.	2015 г.	2016 г.	2017 г.
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Российская Федерация	7 687,69	6 824,73	6 790,91	6 892,64	9,74	9,95	9,77	10,01
Центральный федеральный округ	684,64	606,14	549,05	521,33	5,00	5,34	4,71	4,53
Белгородская обл.	17,16	19,61	18,34	15,49	5,38	6,09	5,49	4,87
Брянская обл.	10,88	10,88	12,01	12,38	8,46	10,15	11,21	11,64
Владимирская обл.	13,77	11,29	13,35	12,49	7,23	7,17	8,45	8,22
Воронежская обл.	18,67	30,60	32,49	27,28	3,85	7,13	7,43	6,61
Ивановская обл.	16,88	6,39	5,55	8,14	8,29	5,08	4,60	6,59
Калужская обл.	20,49	20,02	18,56	21,01	12,66	14,38	14,07	15,20
Костромская обл.	20,17	16,52	13,19	9,53	1,11	0,92	0,66	0,51
Курская обл.	9,58	9,35	8,52	8,06	3,71	4,10	4,03	3,59
Липецкая обл.	30,12	24,66	29,04	27,83	14,58	13,51	15,85	14,95
Московская обл.	372,95	316,67	288,50	241,23	7,22	7,63	7,61	7,29
Орловская обл.	6,38	7,45	6,11	4,81	7,04	8,86	7,38	5,94
Рязанская обл.	6,77	4,61	4,17	4,09	3,19	2,63	2,38	2,41
Смоленская обл.	13,68	13,60	10,52	10,38	6,30	7,15	6,74	6,40
Тамбовская обл.	13,65	9,98	7,55	9,45	12,02	9,69	7,29	8,75
Тверская обл.	32,18	23,11	27,10	22,48	1,16	1,22	1,13	0,75

Продолжение таблицы

Тульская обл.	52,52	60,05	31,57	66,86	14,35	20,38	11,22	23,54
Ярославская обл.	17,61	19,26	20,19	18,61	6,34	9,23	9,26	8,91
г. Москва	11,19	2,12	2,30	1,23	1,56	0,28	0,31	0,18
Северо-Западный федеральный округ	267,53	238,35	222,37	202,79	2,14	2,27	2,11	1,98
Республика Карелия	8,25	5,50	4,52	5,16	3,89	2,72	2,37	2,51
Республика Коми	14,04	9,06	7,28	9,21	2,56	1,74	1,39	1,77
Архангельская обл.	32,59	39,86	39,60	26,74	4,47	5,50	5,34	3,70
в том числе Ненецкий авт. округ	0,16	0,19	0,19	0,34	0,52	1,32	1,34	2,22
Вологодская обл.	11,66	12,17	13,34	11,37	1,85	2,87	3,42	4,33
Калининградская обл.	12,66	9,30	7,61	6,26	9,23	6,84	5,45	4,56
Ленинградская обл.	51,76	41,52	39,92	43,45	0,77	0,72	0,68	0,78
Мурманская обл.	18,47	15,90	14,08	11,04	1,04	1,05	0,94	0,68
Новгородская обл.	18,98	9,98	9,94	11,40	15,07	9,99	9,67	11,00
Псковская обл.	7,58	4,92	4,51	4,83	2,18	3,44	4,90	3,26
г. Санкт-Петербург	91,53	90,14	81,57	73,34	7,09	9,17	8,37	7,69
Южный федеральный округ	2 276,25	1 862,12	2 127,91	1 986,35	16,65	17,01	17,07	16,14
Республика Адыгея	29,20	39,16	34,62	28,98	16,91	16,84	15,39	13,25
Республика Калмыкия	38,19	12,28	108,98	127,54	93,97	49,86	32,63	30,80
Краснодарский край	889,63	966,18	1 071,73	849,48	12,37	16,25	16,00	13,74
Астраханская обл.	81,38	27,19	22,41	19,53	7,25	3,59	2,75	2,74
Волгоградская обл.	206,25	202,54	151,65	160,14	16,15	18,47	16,25	16,76
Ростовская обл.	1 031,61	614,76	703,37	764,24	26,69	21,28	22,93	22,31
Республика Крым	...	...	11,89	12,30	...	...	4,06	4,08
Город федерального значения Севастополь	...	...	23,26	24,15	...	...	23,08	25,03
Северо-Кавказский федеральный округ	2 956,75	2 810,20	2 637,19	2 961,41	23,94	25,96	24,82	26,29
Республика Дагестан	1 092,81	959,19	968,73	1 057,31	26,33	28,57	28,32	29,08
Республика Ингушетия	15,19	30,09	30,03	30,01	17,82	16,09	15,99	15,92
Кабардино-Балкарская Республика	286,51	212,14	203,43	197,95	30,14	25,59	25,19	26,82
Карачаево-Черкесская Республика	320,92	430,44	429,92	499,43	9,81	14,90	17,48	16,95
Республика Северная Осетия – Алания	209,97	240,40	221,00	201,01	17,46	23,75	21,33	20,45
Чеченская Республика	66,01	89,33	93,48	81,61	23,87	29,21	29,21	25,95
Ставропольский край	965,35	848,61	690,61	894,09	40,01	37,82	28,85	36,39
Приволжский федеральный округ	588,60	483,08	466,90	459,85	5,58	5,32	5,64	5,87
Республика Башкортостан	47,76	49,95	51,95	48,28	6,04	6,13	6,17	6,00
Республика Марий Эл	2,66	1,85	2,14	2,30	2,88	2,40	2,78	3,02
Республика Мордовия	3,39	4,29	4,37	6,20	4,66	7,54	7,46	11,35
Республика Татарстан	98,93	53,73	48,92	47,96	12,69	6,18	5,84	6,12
Удмуртская Республика	9,12	25,54	24,24	19,94	2,90	7,88	7,56	6,70
Чувашская Республика	3,28	2,27	2,85	3,40	2,62	1,87	2,30	2,77
Кировская обл.	3,11	2,73	3,11	2,80	1,30	1,46	1,66	1,55
Нижегородская обл.	61,21	66,07	59,26	53,48	5,07	7,12	6,96	6,66
Оренбургская обл.	34,25	27,19	23,71	23,63	2,02	2,02	1,95	2,35
Пензенская обл.	30,96	24,23	23,76	24,63	11,64	12,16	11,84	10,85
Пермский край	50,97	60,82	60,86	55,68	2,00	3,04	3,67	3,35
Самарская обл.	116,43	67,03	66,94	64,99	10,82	8,09	8,40	8,47
Саратовская обл.	107,86	80,76	78,59	87,95	9,31	6,94	8,36	9,92
Ульяновская обл.	18,65	16,64	16,19	18,60	9,91	9,88	9,78	11,20
Уральский федеральный округ	311,10	271,37	258,27	256,46	6,71	4,83	4,18	4,34
Курганская обл.	10,60	14,63	14,46	14,28	12,44	20,54	22,20	21,45
Свердловская обл.	119,14	112,51	107,34	116,97	7,96	9,39	9,23	10,80

Продолжение таблицы

Тюменская обл.	44,79	39,19	41,05	37,72	2,40	1,10	0,99	0,94
в том числе:								
Ханты-Мансийский авт. округ - Югра	15,46	11,88	11,48	14,03	1,29	0,42	0,32	0,41
Ямало-Ненецкий авт. округ	6,68	10,97	8,99	8,61	2,76	4,65	4,02	4,07
Челябинская обл.	136,57	105,05	95,41	87,49	11,55	13,46	12,03	11,55
Сибирский федеральный округ	410,23	356,77	361,41	362,57	4,37	4,40	4,61	4,51
Республика Алтай	0,79	0,74	1,00	0,62	8,95	7,69	5,86	8,93
Республика Бурятия	13,87	14,74	14,58	15,04	2,19	2,23	2,25	2,13
Республика Тыва	2,99	8,56	10,75	11,11	5,50	15,29	17,56	17,20
Республика Хакасия	20,83	18,67	19,77	21,28	15,36	16,51	14,53	16,10
Алтайский край	23,42	17,04	23,84	15,04	5,03	4,14	5,86	3,88
Красноярский край	105,94	82,76	83,84	80,88	4,14	3,61	4,00	3,69
Иркутская обл.	47,18	54,52	58,54	66,25	4,10	5,69	6,22	6,60
Кемеровская обл.	52,26	43,53	46,86	48,28	2,15	2,13	2,36	2,42
Новосибирская обл.	72,89	44,75	37,62	43,77	9,55	6,96	5,86	6,97
Омская обл.	29,34	37,88	41,04	37,06	10,20	16,93	18,18	16,60
Томская обл.	32,78	21,03	11,29	11,27	5,75	5,09	2,76	2,82
Забайкальский край	7,95	12,55	12,29	11,96	2,40	4,52	4,37	4,03
Дальневосточный федеральный округ	192,59	154,09	167,80	141,88	8,79	8,15	8,80	8,02
Республика Саха (Якутия)	17,43	9,52	10,22	11,13	7,95	4,32	4,82	5,60
Приморский край	78,66	61,72	79,09	54,34	9,70	9,22	11,30	9,23
Хабаровский край	41,69	32,23	27,07	24,21	9,84	7,86	6,66	5,97
Амурская обл.	9,60	5,45	4,10	3,76	7,40	4,95	3,80	3,60
Камчатский край	13,97	14,31	14,51	14,97	7,52	8,35	8,42	8,96
Магаданская обл.	1,82	1,80	2,14	1,87	2,29	2,28	2,72	2,41
Сахалинская обл.	26,83	25,29	26,59	25,08	9,35	14,27	14,81	13,93
Еврейская авт. обл.	1,63	3,13	3,49	6,11	5,99	12,16	13,94	26,81
Чукотский авт. округ	0,95	0,64	0,58	0,40	3,46	2,42	2,37	1,61
Крымский федеральный округ	–	42,60	–	–	–	12,91	–	–
Республика Крым	–	18,82	–	–	–	7,43	–	–
г. Севастополь	–	23,78	–	–	–	31,04	–	–

Расходы воды в системах оборотного и повторного (последовательного) водоснабжения по федеральным округам и субъектам Российской Федерации

Субъект Российской Федерации	Объём оборотного и повторного (последовательного) водопотребления, млн м ³				Объём оборотного и повторного (последовательного) водопотребления к валовому водопотреблению на производственные нужды, %			
	2010 г.	2015 г.	2016 г.	2017 г.	2010 г.	2015 г.	2016 г.	2017 г.
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Российская Федерация	140713,33	138873,24	137893,48	138672,57	79,44	81,55	81,66	82,16
Центральный федеральный округ	36 956,51	38 060,58	37 778,90	40 210,86	85,65	87,78	87,47	89,13
Белгородская обл.	1 646,41	1 627,91	1 889,67	1918,32	93,78	93,51	94,00	94,38
Брянская обл.	79,41	29,96	28,50	27,48	75,91	60,29	59,60	58,04
Владимирская обл.	247,60	258,46	250,89	233,82	85,22	88,27	88,34	88,77
Воронежская обл.	3 060,32	3 259,38	4 301,93	3943,48	91,77	92,92	94,33	94,36
Ивановская обл.	226,47	173,81	234,23	238,21	72,08	74,37	80,79	82,60
Калужская обл.	142,13	95,88	74,22	162,94	79,09	78,92	74,47	83,40
Костромская обл.	124,11	404,38	394,62	204,49	6,59	18,75	16,75	10,34
Курская обл.	5 895,59	6 130,63	5 878,35	6114,86	96,97	97,42	97,54	97,55
Липецкая обл.	2 091,97	2 215,56	2 217,45	2165,56	96,92	97,31	97,35	97,33
Московская обл.	3 070,91	2 966,80	3 120,57	2583,60	77,23	81,96	85,77	84,61
Орловская обл.	323,05	316,57	571,87	2698,03	93,15	92,09	95,46	99,02

Продолжение таблицы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Рязанская обл.	1 897,41	1 195,59	1 020,75	922,45	96,75	95,92	95,16	95,03
Смоленская обл.	5 008,15	5 372,13	4 872,56	4900,03	98,00	98,26	98,12	98,01
Тамбовская обл.	226,78	223,44	220,57	220,62	89,13	89,73	89,62	89,14
Тверская обл.	4 509,23	6 953,96	6 354,23	7108,09	76,50	84,94	83,24	86,22
Тульская обл.	2 333,78	2 377,79	2 118,18	2158,82	94,03	95,22	94,99	95,22
Ярославская обл.	259,89	225,71	153,25	152,18	67,16	72,00	61,33	62,00
г. Москва	5 813,33	4 232,63	4 077,04	4457,85	87,58	88,87	88,54	91,23
Северо-Западный федеральный округ	10 593,46	11 067,69	11 476,27	11234,79	50,30	55,91	56,45	57,14
Республика Карелия	1 106,25	963,47	1 079,11	1046,44	89,11	89,80	90,21	90,17
Республика Коми	1 381,69	1 468,19	1 430,57	844,55	77,23	79,08	78,42	68,89
Архангельская обл.	808,69	841,49	842,13	909,69	60,30	62,77	62,64	64,46
в том числе Ненецкий авт. округ	9,93	13,89	19,39	24,04	84,08	84,28	84,60	85,07
Вологодская обл.	3 535,60	3 838,84	3 956,21	3885,10	87,59	92,27	93,30	96,14
Калининградская обл.	222,10	444,07	483,64	485,96	83,95	92,39	92,80	92,53
Ленинградская обл.	1 371,85	1 148,10	1 043,11	1347,14	17,49	17,09	15,40	19,96
Мурманская обл.	919,83	1 017,09	1 021,66	1033,52	38,76	44,43	44,12	43,84
Новгородская обл.	567,52	643,68	889,88	927,49	92,44	92,60	94,18	94,43
Псковская обл.	3,60	2,14	3,18	3,14	1,23	2,19	6,61	3,03
г. Санкт-Петербург	676,33	700,62	726,77	751,76	53,36	64,64	64,58	68,07
Южный федеральный округ	6 730,66	8 487,13	9 112,55	9 041,20	79,13	85,53	84,41	83,39
Республика Адыгея	27,89	27,90	27,62	27,64	79,03	75,90	78,87	81,70
Республика Калмыкия	0,00	0,09	0,09	0,09	0,00	6,72	7,32	7,63
Краснодарский край	1 474,86	1 764,48	1 776,64	1982,22	78,62	85,92	86,50	86,86
Астраханская обл.	260,77	512,78	492,67	492,38	73,92	93,30	92,76	92,73
Волгоградская обл.	1 502,88	1 376,66	1 340,13	1286,81	91,91	93,20	93,39	92,95
Ростовская обл.	3 464,27	4 805,22	5 161,61	4991,70	75,23	82,79	82,86	81,12
Республика Крым	...	...	313,45	260,07	...	...	68,39	63,74
Город федерального значения Севастополь	...	...	0,34	0,29	...	...	0,65	0,61
Северо-Кавказский федеральный округ	976,40	966,00	918,06	908,47	31,68	31,45	29,28	28,20
Республика Дагестан	22,14	17,83	17,70	17,62	35,67	41,75	42,47	42,51
Республика Ингушетия	0,11	0,00	0,00	0,00	4,44	0,00	0,00	0,00
Кабардино-Балкарская Республика	8,78	16,64	15,20	14,71	53,02	64,50	62,58	65,47
Карачаево-Черкесская Республика	26,76	26,84	26,18	25,85	55,46	60,59	63,48	63,06
Республика Северная Осетия – Алания	0,28	20,33	21,13	23,46	0,98	50,28	53,53	55,38
Чеченская Республика	3,96	2,83	0,05	4,07	92,74	52,31	6,33	85,15
Ставропольский край	914,38	881,52	837,81	822,76	31,31	30,29	28,07	26,83
Приволжский федеральный округ	29 618,46	27 858,81	29 037,57	29265,28	82,02	83,92	85,66	86,60
Республика Башкортостан	5 316,83	4 850,31	5 200,23	5098,98	93,01	92,75	92,83	93,01
Республика Марий Эл	184,90	195,21	213,18	228,89	86,75	88,64	89,22	89,33
Республика Мордовия	270,12	228,91	190,66	177,73	94,50	94,00	92,90	90,46
Республика Татарстан	5 382,56	4 794,36	5 251,51	5347,77	93,34	90,70	91,10	92,04
Удмуртская Республика	419,08	351,71	359,37	338,67	80,97	80,74	82,16	84,27
Чувашская Республика	281,34	475,92	437,95	436,51	86,89	93,53	93,33	93,97
Кировская обл.	1 102,66	997,76	1 018,30	952,53	88,72	90,00	90,07	89,77
Нижегородская обл.	1 385,88	1 591,42	1 665,81	505,77	61,98	72,89	75,35	50,97
Оренбургская обл.	1 802,14	1 672,01	1 713,09	1731,20	55,15	58,66	61,46	66,74
Пензенская обл.	68,48	75,87	77,32	76,80	29,76	41,28	41,22	35,77
Пермский край	2 019,72	1 640,99	1 613,49	1868,02	46,94	47,97	52,99	80,79
Самарская обл.	3 309,13	3 026,75	2 848,72	3465,88	89,19	90,45	90,01	91,83

Продолжение таблицы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Саратовская обл.	7 208,11	7 281,39	7 574,12	7374,28	97,71	97,65	97,88	97,89
Ульяновская обл.	867,50	676,21	873,83	662,24	94,29	93,66	95,37	94,55
Уральский федеральный округ	34 335,53	29 107,85	27 291,02	25 677,90	94,24	93,32	93,29	93,24
Курганская обл.	353,48	303,94	277,42	282,08	93,44	92,18	92,68	91,98
Свердловская обл.	13 296,64	10 638,03	9 311,91	9321,55	96,21	96,32	96,24	96,33
Тюменская обл.	11 474,97	9 914,63	9 582,48	9282,07	91,93	88,14	88,24	88,76
в том числе:								
Ханты-Мансийский авт. округ - Югра	10 170,73	8 600,90	8 379,06	7817,53	93,75	89,95	89,62	89,78
Ямало-Ненецкий авт. округ	74,35	309,18	326,15	296,24	77,35	94,09	94,45	93,01
Челябинская обл.	9 210,45	8 251,25	8 119,21	6792,21	94,45	96,30	96,42	95,67
Сибирский федеральный округ	15 738,95	16 504,45	15 978,28	15870,14	71,62	75,41	75,67	74,98
Республика Алтай	16,43	6,26	8,28	9,40	90,57	87,68	87,71	89,61
Республика Бурятия	285,93	292,79	279,92	300,97	42,10	39,24	38,11	36,82
Республика Тыва	20,92	22,53	22,97	12,42	71,11	80,01	82,39	78,86
Республика Хакасия	356,66	540,85	573,74	585,16	90,03	94,43	94,65	94,68
Алтайский край	858,98	908,24	868,36	814,78	78,96	79,08	78,32	78,69
Красноярский край	3 250,58	3 224,23	2 987,19	2860,14	62,87	65,75	66,81	64,51
Иркутская обл.	2 543,67	2 581,15	2 307,53	2474,96	75,76	80,78	79,36	79,26
Кемеровская обл.	4 524,28	4 894,92	4 890,70	4895,42	72,74	76,77	77,32	77,35
Новосибирская обл.	978,30	881,37	867,94	849,79	70,97	70,87	70,39	70,09
Омская обл.	1 201,56	1 313,31	1 345,08	1271,37	92,81	94,69	94,09	94,28
Томская обл.	881,86	745,24	764,34	790,09	65,97	74,27	75,03	76,43
Забайкальский край	819,78	1 093,57	1 062,24	1005,65	81,42	85,85	85,39	84,61
Дальневосточный федеральный округ	5 834,54	6 579,79	6 300,81	6463,93	84,61	87,88	87,07	86,81
Республика Саха (Якутия)	1 062,89	1 246,28	1 290,43	1 252,74	91,69	93,69	93,97	93,95
Приморский край	1 846,80	2 121,48	1 838,33	1837,09	86,05	88,61	85,49	84,79
Хабаровский край	1 338,75	1 602,65	1 529,17	1581,85	85,18	86,42	86,18	86,01
Амурская обл.	718,99	810,90	817,64	945,89	94,73	96,20	96,49	96,77
Камчатский край	10,07	9,44	14,81	15,30	7,78	8,09	12,09	12,93
Магаданская обл.	405,33	431,71	436,04	443,52	87,61	87,94	88,34	88,79
Сахалинская обл.	272,55	187,36	192,60	190,36	58,76	71,47	71,72	65,98
Еврейская автономная обл.	5,79	7,87	9,59	13,33	55,83	61,68	65,96	69,43
Чукотский авт. округ	173,89	162,10	172,21	183,84	89,78	88,64	89,75	90,07
Крымский федеральный округ	-	240,93	-	-	-	62,47	-	-
Республика Крым	-	240,53	-	-	-	67,32	-	-
г. Севастополь	-	0,40	-	-	-	1,41	-	-

Объем нормативно-очищенных вод по федеральным округам и субъектам Российской Федерации

Субъект Российской Федерации	Объем нормативно-очищенных вод, млн м ³				Объем нормативно-очищенных вод к объему сточных вод, требующих очистки, %			
	2010 г.	2015 г.	2016 г.	2017 г.	2010 г.	2015 г.	2016 г.	2017 г.
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Российская Федерация	1877,72	1897,87	1977,67	1947,80	10,21	11,63	11,84	12,54
Центральный федеральный округ	251,29	155,15	179,71	171,37	6,26	4,62	5,34	5,17
Белгородская обл.	34,03	24,89	34,62	41,65	30,69	28,82	31,98	37,12
Брянская обл.	0,30	0,00	0,16	0,19	0,38	0,00	0,28	0,34
Владимирская обл.	0,00	0,03	0,13	0,12	0,00	0,03	0,12	0,11
Воронежская обл.	6,45	0,00	0,00	0,00	4,60	0,00	0,00	0,00
Ивановская обл.	2,06	2,26	4,40	4,30	1,99	3,12	5,98	5,89
Калужская обл.	6,75	4,56	5,81	4,94	6,87	5,01	6,47	6,39
Костромская обл.	20,55	15,02	14,42	15,81	30,28	29,20	28,72	30,88

Продолжение таблицы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Курская обл.	21,37	29,26	29,15	27,61	36,70	72,02	71,50	67,42
Липецкая обл.	3,40	2,83	2,91	2,88	3,75	3,60	3,39	3,61
Московская обл.	60,24	36,05	45,99	37,13	4,40	3,24	4,13	3,46
Орловская обл.	0,00	0,05	0,03	0,20	0,00	0,10	0,06	0,39
Рязанская обл.	12,48	7,30	8,29	7,68	12,25	8,15	9,44	9,22
Смоленская обл.	4,76	5,07	6,67	5,89	6,14	7,98	10,21	9,06
Тамбовская обл.	42,90	6,36	4,95	1,85	76,77	13,32	10,83	3,97
Тверская обл.	21,75	20,68	21,30	20,12	17,95	19,83	21,45	20,56
Тульская обл.	11,07	0,02	0,02	0,09	5,34	0,01	0,01	0,06
Ярославская обл.	0,19	0,03	0,13	0,20	0,08	0,01	0,07	0,11
г. Москва	2,98	0,73	0,74	0,71	0,33	0,09	0,09	0,08
Северо-Западный федеральный округ	137,65	124,48	122,02	173,88	4,27	4,51	4,30	5,90
Республика Карелия	0,00	12,17	0,01	0,01	0,00	5,60	0,00	0,00
Республика Коми	53,41	40,43	43,27	43,87	31,35	25,64	28,21	14,33
Архангельская обл.	34,89	19,54	33,89	30,61	7,74	5,59	9,34	8,60
в том числе Ненецкий автономный округ	1,35	1,61	2,11	1,58	1,62	99,38	83,73	83,60
Вологодская обл.	41,24	28,07	26,87	29,70	21,39	16,21	15,45	15,87
Калининградская обл.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Ленинградская обл.	0,66	3,44	4,94	3,85	0,23	1,26	1,78	1,36
Мурманская обл.	5,81	5,34	4,72	4,39	1,68	1,60	1,45	1,36
Новгородская обл.	0,15	2,15	2,95	53,42	0,15	2,74	3,65	65,23
Псковская обл.	0,00	0,06	0,05	0,02	0,00	0,17	0,13	0,05
г. Санкт-Петербург	1,48	13,29	5,32	8,01	0,11	1,28	0,48	0,77
Южный федеральный округ	184,62	137,82	245,82	164,25	11,32	9,73	15,14	11,50
Республика Адыгея	0,00	0,40	0,39	1,32	0,00	1,53	1,51	5,39
Республика Калмыкия	3,22	4,09	3,96	3,85	9,92	25,26	20,99	20,53
Краснодарский край	128,06	108,57	120,69	76,01	12,93	11,24	11,81	9,03
Астраханская обл.	0,00	0,66	0,95	3,52	0,00	1,59	1,82	6,76
Волгоградская обл.	14,14	9,38	9,12	16,66	7,05	8,26	8,01	15,74
Ростовская обл.	39,19	14,71	15,57	34,09	12,67	5,82	5,81	13,61
Республика Крым	...	...	95,11	28,77	...	...	93,17	25,84
Город федерального значения Севастополь	...	...	0,03	0,03	...	...	0,14	0,13
Северо-Кавказский федеральный округ	67,86	80,83	79,15	70,23	14,82	18,23	17,87	16,41
Республика Дагестан	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Республика Ингушетия	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Кабардино-Балкарская Республика	0,83	0,00	0,00	0,00	2,46	0,00	0,00	0,00
Карачаево-Черкесская Республика	0,10	3,90	3,74	3,79	0,20	8,58	8,19	8,24
Республика Северная Осетия – Алания	2,70	2,90	2,97	2,69	3,18	3,20	3,27	3,02
Чеченская Республика	0,00	15,06	12,38	6,91	0,00	100,00	100,00	100,00
Ставропольский край	64,23	58,97	60,06	56,85	30,87	32,34	32,39	31,21
Приволжский федеральный округ	386,91	440,63	449,58	439,04	11,83	14,90	15,77	16,32
Республика Башкортостан	16,09	21,01	21,75	21,21	4,51	7,05	7,13	7,54
Республика Марий Эл	0,00	4,32	5,21	5,00	0,00	8,09	9,76	9,99
Республика Мордовия	0,00	0,00	0,00	1,72	0,00	0,00	0,00	6,11
Республика Татарстан	0,00	62,23	62,80	63,75	0,00	13,99	16,19	16,62
Удмуртская Республика	31,81	1,82	12,64	18,40	23,25	1,35	10,35	17,67
Чувашская Республика	1,17	59,19	62,04	62,09	1,34	61,22	62,65	65,22
Кировская обл.	0,59	0,09	1,82	2,87	0,29	0,07	1,41	3,23
Нижегородская обл.	12,48	21,47	20,95	26,15	2,57	5,22	5,26	6,60
Оренбургская обл.	15,41	1,34	0,92	1,74	11,18	1,21	0,85	1,63
Пензенская обл.	0,60	0,69	0,60	0,62	0,54	0,74	0,64	0,66
Пермский край	30,70	33,28	48,43	80,92	8,94	8,00	11,92	20,33

Продолжение таблицы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Самарская обл.	116,15	94,49	69,30	12,15	22,65	20,51	15,86	2,95
Саратовская обл.	161,72	140,71	142,62	142,37	87,02	91,63	91,65	93,63
Ульяновская обл.	0,20	0,00	0,50	0,05	0,18	0,00	0,40	0,05
Уральский федеральный округ	162,05	143,64	139,18	139,86	8,01	6,71	5,58	8,45
Курганская обл.	0,15	0,15	0,13	0,13	0,30	0,39	0,34	0,36
Свердловская обл.	81,43	64,50	73,76	71,30	9,64	8,90	10,68	10,84
Тюменская обл.	80,11	59,32	43,93	40,17	28,44	9,39	4,17	16,61
в том числе	68,09	34,68	27,71	22,39	55,47	6,97	3,02	20,62
Ханты-Мансийский автономный округ								
Ямало-Ненецкий автономный округ	1,08	13,69	4,68	5,48	2,38	37,21	12,71	15,00
Челябинская обл.	0,36	19,67	21,36	28,26	0,04	2,64	2,99	3,93
Сибирский федеральный округ	642,30	635,26	650,45	677,54	22,46	27,25	28,22	29,24
Республика Алтай	2,87	2,80	2,98	2,83	89,97	87,77	88,69	89,84
Республика Бурятия	9,26	0,33	0,37	0,38	18,36	0,83	0,96	1,09
Республика Тыва	0,03	0,15	0,03	5,46	0,34	1,63	0,24	49,28
Республика Хакасия	1,77	1,51	4,50	3,55	4,40	4,96	15,76	12,80
Алтайский край	140,79	106,00	106,72	103,31	90,41	86,71	85,53	85,63
Красноярский край	44,21	43,78	47,65	50,05	9,05	11,80	13,20	13,97
Иркутская обл.	90,76	79,00	82,15	83,73	13,26	13,48	13,77	13,77
Кемеровская обл.	21,43	129,69	147,54	165,94	2,97	21,91	24,94	27,72
Новосибирская обл.	217,19	168,57	159,30	162,84	67,04	61,18	62,18	63,40
Омская обл.	1,66	1,89	1,90	1,79	0,93	1,34	1,38	1,36
Томская обл.	63,59	54,79	52,65	52,41	81,71	69,85	69,51	69,71
Забайкальский край	48,76	46,73	44,65	45,24	38,59	56,87	56,64	49,94
Дальневосточный федеральный округ	45,05	78,41	111,76	111,63	4,92	10,01	111,76	14,72
Республика Саха (Якутия)	2,46	0,87	25,60	22,36	2,79	1,01	33,98	31,70
Приморский край	25,03	51,69	64,10	69,39	6,32	15,09	18,87	20,55
Хабаровский край	1,30	3,40	2,53	1,04	0,68	1,95	1,45	0,60
Амурская обл.	6,03	4,80	5,30	5,77	6,83	6,19	6,70	7,89
Камчатский край	7,73	6,83	5,93	5,96	14,35	21,17	20,68	17,95
Магаданская обл.	0,20	5,07	5,66	5,40	0,73	28,18	29,39	27,12
Сахалинская обл.	2,15	5,63	0,83	1,25	4,42	16,34	2,39	3,64
Еврейская автономная обл.	0,09	0,00	1,34	0,00	0,61	0,00	9,01	0,00
Чукотский автономный округ	0,00	0,13	0,47	0,48	0,00	3,10	12,95	13,60
Крымский федеральный округ	–	101,66	–	–	–	80,26	–	–
Республика Крым	–	98,28	–	–	–	93,22	–	–
г. Севастополь	–	3,38	–	–	–	15,92	–	–

Ранжирование субъектов Российской Федерации по общему забору воды*

Субъект Российской Федерации	Занимаемое место				Забор воды из природных источников, млн м³			
	2010 г.	2015 г.	2016 г.	2017 г.	2010 г.	2015 г.	2016 г.	2017 г.
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Краснодарский край	1	1	1	1	7 190,70	5 945,83	6 699,17	6181,18
Ленинградская обл.	2	2	2	2	6 681,30	5 766,63	5 897,52	5576,90
Тюменская обл.	12	4	3	3	1 869,97	3 563,14	4 161,78	4005,07
Республика Дагестан	4	5	5	4	4 150,15	3 357,54	3 420,18	3635,75
Ростовская обл.	5	7	6	5	3 865,13	2 888,55	3 067,58	3425,44
Московская обл.	3	3	4	6	5 164,56	4 152,42	3 790,71	3310,24
Тверская обл.	7	12	8	7	2 770,31	1 894,83	2 406,28	2991,06
Карачаево-Черкесская Республика	6	6	7	8	3 271,36	2 993,41	2 460,03	2945,85
Ставропольский край	11	9	9	9	2 412,96	2 140,30	2 393,72	2457,18
Красноярский край	8	8	10	10	2 559,04	2 290,42	2 094,98	2191,27

Продолжение таблицы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Кемеровская обл.	10	10	12	11	2 430,27	2 044,84	1 987,53	1995,82
Костромская обл.	13	13	11	12	1 819,72	1 797,77	2 001,52	1874,62
Пермский край	9	11	13	13	2 544,70	1 999,87	1 657,59	1660,66
Мурманская обл.	14	14	14	14	1 775,01	1 507,63	1 491,13	1613,37
Свердловская обл.	16	16	16	15	1 495,99	1 198,19	1 163,15	1083,16
Оренбургская обл.	15	15	15	16	1 695,41	1 343,81	1 218,41	1005,08
Иркутская обл.	23	20	19	17	1 150,20	958,04	941,90	1004,23
Республика Северная Осетия - Алания	20	19	17	18	1 202,30	967,07	1 035,89	983,05
Волгоградская обл.	18	18	21	19	1 277,18	1 096,42	932,98	955,28
г. Санкт-Петербург	17	21	18	20	1 291,40	952,86	975,01	953,52
Саратовская обл.	22	17	20	21	1 158,32	1 163,72	939,61	887,01
Республика Башкортостан	28	26	23	22	790,27	814,23	841,63	804,85
Нижегородская обл.	19	22	22	23	1 206,49	928,25	851,08	802,99
Республика Татарстан	29	24	24	24	779,72	869,82	837,56	784,30
Самарская обл.	25	25	27	25	1 076,19	828,57	796,47	767,37
Челябинская обл.	21	27	28	26	1 182,68	780,72	792,78	757,20
Кабардино-Балкарская Респу- блика	26	23	26	27	950,50	874,22	807,51	738,16
Архангельская обл.	31	30	30	28	729,55	724,16	742,06	723,42
Астраханская обл.	24	28	25	29	1 122,30	758,07	816,16	712,60
Республика Бурятия	33	32	32	30	633,94	660,95	649,10	705,08
г. Москва	32	29	29	31	719,60	754,86	752,77	668,69
Новосибирская обл.	30	33	33	32	763,62	642,61	641,62	628,30
Приморский край	27	31	31	33	810,67	669,21	700,18	588,92
Республика Коми	36	34	34	34	548,95	521,66	523,16	520,13
Республика Калмыкия	77	81	41	35	40,64	24,47	333,96	414,15
Воронежская обл.	37	35	35	36	484,97	429,47	437,51	412,43
Хабаровский край	39	39	38	37	423,64	410,30	406,39	405,83
Томская обл.	35	37	36	38	569,76	413,16	409,29	399,45
Алтайский край	38	38	37	39	465,17	411,90	406,82	387,44
Белгородская обл.	43	41	40	40	319,16	322,12	334,25	318,37
Чеченская Республика	48	42	43	41	276,53	305,82	319,99	314,55
Республика Крым	...	45	44	42	...	253,46	292,96	301,36
Удмуртская Республика	44	40	42	43	313,96	324,05	320,61	297,83
Забайкальский край	42	44	46	44	331,69	277,38	280,92	296,85
Тульская обл.	40	43	45	45	365,87	294,64	281,28	284,02
Вологодская обл.	34	36	39	46	631,28	424,22	389,92	262,49
Пензенская обл.	49	52	52	47	265,91	199,20	200,70	226,95
Курская обл.	50	47	51	48	258,13	228,23	211,33	224,48
Омская обл.	45	48	47	49	287,72	223,70	225,79	223,24
Республика Адыгея	61	46	48	50	172,68	232,50	224,96	218,69
Ярославская обл.	47	50	49	51	277,81	208,76	217,93	208,76
Республика Карелия	55	51	53	52	211,94	202,23	190,66	205,51
Республика Саха (Якутия)	52	49	50	53	219,14	220,43	212,07	198,62
Республика Ингушетия	72	55	54	54	85,23	186,97	187,84	188,53
Липецкая обл.	56	56	56	55	206,61	182,53	183,24	186,18
Кировская обл.	51	54	55	56	238,99	187,06	187,54	180,92
Сахалинская обл.	46	57	57	57	286,91	177,24	179,59	179,98
Рязанская обл.	54	58	58	58	212,01	175,17	175,29	169,51
Камчатский край	60	59	59	59	185,68	171,40	172,38	167,00
Ульяновская обл.	59	60	60	60	188,19	168,43	165,56	166,07
Смоленская обл.	53	53	62	61	217,27	190,13	156,04	162,09
Владимирская обл.	58	61	61	62	190,53	157,55	157,97	151,89
Псковская обл.	41	62	73	63	347,49	143,10	92,13	148,35
Калужская обл.	62	63	65	64	161,90	139,23	131,94	138,22

Продолжение таблицы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Калининградская обл.	63	64	63	65	137,19	135,91	139,53	137,41
Республика Хакасия	64	67	64	66	135,59	113,06	136,08	132,20
Ивановская обл.	57	65	67	67	203,51	125,72	120,56	123,55
Чувашская Республика	68	66	66	68	125,35	121,41	123,67	122,83
Тамбовская обл.	69	70	70	69	113,55	103,02	103,58	107,98
Брянская обл.	66	69	69	70	128,61	107,17	107,14	106,33
Амурская обл.	65	68	68	71	129,77	110,19	107,87	104,51
Новгородская обл.	67	71	71	72	125,93	99,93	102,83	103,61
г. Севастополь	...	75	72	73	...	76,60	100,76	96,49
Орловская обл.	71	72	74	74	90,62	84,11	82,84	80,98
Магаданская обл.	74	73	75	75	79,51	78,78	78,62	77,51
Республика Марий Эл	70	74	76	76	92,33	77,02	77,06	76,26
Курганская обл.	73	76	77	77	85,21	71,22	65,13	66,57
Республика Тыва	76	78	78	78	54,33	56,00	61,21	64,60
Республика Мордовия	75	77	79	79	72,70	56,86	58,57	54,61
Чукотский авт. округ	78	79	81	80	27,45	26,42	24,47	24,84
Еврейская автономная обл.	79	80	80	81	27,23	25,75	25,04	22,79
Республика Алтай	80	82	82	82	8,83	9,62	7,99	6,94
Справочно: итого по России	–	–	–	–	78 955,53	68 614,27	69 498,54	68 887,55

* Здесь и далее в таблицах ранжирования перечень (порядок следования) субъектов Российской Федерации представлен по убыванию соответствующего показателя на основе ранжирования территорий по данным за 2017 г. Все автономные округа, за исключением Чукотского АО, включены в состав соответствующих субъектов Российской Федерации.

Ранжирование субъектов Российской Федерации по объему использования свежей воды

Субъект Российской Федерации ¹	Занимаемое место				Объем использования свежей воды, млн м ³			
	2010 г.	2015 г.	2016 г.	2017 г.	2010 г.	2015 г.	2016 г.	2017 г.
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Ленинградская обл.	1	1	1	1	6623,12	5718,45	5 850,95	5 527,45
Тюменская обл.	9	2	2	2	1824,74	3497,92	4 061,01	3 896,98
Ставропольский край	2	3	3	3	3373,32	3251,31	3 474,36	3 502,77
Краснодарский край	3	4	4	4	3141,68	3055,94	3 155,94	3 168,35
Республика Дагестан	4	5	5	5	3030,45	2406,78	2 449,33	2558,51
Ростовская обл.	7	6	6	6	2330,18	2142,22	2 212,10	2374,40
Красноярский край	8	7	7	7	2295,69	2114,17	1 916,80	2006,24
Костромская обл.	10	10	15	8	1799,54	1781,24	1988,09	1864,94
Московская обл.	5	8	8	9	2482,33	2030,24	1 890,04	1806,14
Кемеровская обл.	11	11	9	10	1750,88	1737,10	1 681,24	1672,01
Пермский край	6	9	10	11	2472,32	1935,84	1 592,82	1602,64
Мурманская обл.	13	13	12	12	1501,98	1373,41	1 393,24	1418,22
г. Москва	14	12	11	13	1495,51	1540,55	1 521,36	1395,73
Тверская обл.	15	14	13	14	1493,94	1327,77	1 369,21	1 224,22
Оренбургская обл.	12	15	14	15	1652,50	1315,41	1 193,53	979,96
Иркутская обл.	18	18	17	16	1008,21	828,99	802,11	860,91
г. Санкт-Петербург	17	16	16	17	1017,03	860,84	867,23	851,83
Республика Башкортостан	23	20	20	18	744,88	756,36	783,63	749,62
Нижегородская обл.	16	17	19	19	1112,00	858,31	788,69	746,67
Астраханская обл.	22	21	18	20	771,90	730,88	793,75	693,21
Республика Татарстан	28	22	21	21	638,90	720,42	744,19	690,83
Свердловская обл.	19	19	22	22	989,83	773,43	712,71	674,62
Самарская обл.	21	23	23	23	863,46	719,56	688,02	661,06
Республика Бурятия	33	29	28	24	498,52	534,42	532,91	591,39
Архангельская обл.	27	25	26	25	662,47	583,77	576,18	571,74
Челябинская обл.	20	26	27	26	868,13	581,17	554,56	567,59
Новосибирская обл.	26	28	25	27	675,80	578,37	585,74	563,86
Волгоградская обл.	24	24	29	28	731,16	593,77	520,41	525,90
Приморский край	25	27	24	29	708,49	578,84	594,09	521,85

Продолжение таблицы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Республика Коми	32	31	30	30	506,34	485,74	491,10	484,75
Саратовская обл.	30	30	31	31	532,18	488,73	438,25	449,45
Чеченская Республика	38	39	32	32	362,45	368,24	409,19	433,58
Томская обл.	31	35	34	33	530,83	392,07	397,94	388,17
Воронежская обл.	34	33	33	34	459,94	393,22	398,01	378,78
Хабаровский край	37	38	37	35	369,08	368,38	364,16	369,53
Алтайский край	39	36	36	36	339,94	386,73	376,43	364,05
Кабардино-Балкарская Республика	35	37	35	37	442,78	375,20	378,97	347,74
Республика Калмыкия	36	32	40	38	370,97	397,35	280,76	330,88
Удмуртская Республика	41	40	39	39	301,03	294,45	292,28	274,27
Республика Крым	...	43	41	40	...	232,72	259,37	261,67
Белгородская обл.	48	41	43	41	237,11	243,66	250,06	233,24
Забайкальский край	51	44	44	42	234,31	230,95	231,08	229,46
Вологодская обл.	29	34	38	43	602,21	392,67	354,86	226,55
Тульская обл.	42	42	42	44	283,03	235,16	252,53	215,00
Курская обл.	47	45	45	45	247,71	218,58	202,39	208,62
Пензенская обл.	50	49	49	46	234,95	174,97	176,94	202,32
Ярославская обл.	43	46	46	47	278,05	190,07	197,86	190,20
Омская обл.	46	47	47	48	257,66	185,52	184,46	185,90
Кировская обл.	49	48	48	49	236,77	184,31	184,43	178,12
Республика Карелия	52	51	51	50	203,17	167,91	161,97	168,56
Республика Адыгея	64	50	50	51	119,17	171,99	172,94	164,06
Липецкая обл.	55	54	53	52	174,65	156,46	152,79	156,93
Сахалинская обл.	45	55	54	53	263,47	151,50	152,34	154,76
Рязанская обл.	53	53	52	54	186,35	158,76	159,13	153,49
Республика Саха (Якутия)	59	52	56	55	163,69	167,31	150,44	153,00
Смоленская обл.	56	58	57	56	169,44	148,13	145,52	151,71
Камчатский край	58	56	55	57	165,21	150,79	151,92	145,53
Республика Северная Осетия – Алания	44	57	58	58	263,58	149,41	137,80	143,38
Псковская обл.	40	59	69	59	334,96	136,46	85,45	140,99
Ивановская обл.	57	60	59	60	167,79	136,16	132,09	124,02
Владимирская обл.	60	61	60	61	156,13	133,57	129,90	122,64
Ульяновская обл.	54	62	61	62	182,49	128,30	125,02	120,13
Калужская обл.	61	64	64	63	129,29	108,80	102,89	110,28
Калининградская обл.	67	66	62	64	111,59	103,83	108,96	108,05
Республика Ингушетия	63	65	63	65	119,44	106,75	106,40	106,28
Тамбовская обл.	69	69	66	66	99,87	93,04	96,04	98,53
Брянская обл.	66	68	67	67	117,46	96,29	95,13	93,95
Чувашская Республика	62	67	65	68	121,72	96,78	97,70	92,11
Новгородская обл.	68	70	68	69	108,16	88,02	91,47	90,53
Республика Хакасия	65	71	72	70	118,77	77,49	76,65	79,80
Карачаево-Черкесская Республика	76	63	75	71	43,14	123,43	72,69	77,88
Орловская обл.	72	72	71	72	84,14	76,65	76,71	76,10
г. Севастополь	...	76	70	73	...	54,45	79,22	75,44
Республика Марий Эл	70	73	73	74	90,56	75,89	75,67	74,55
Амурская обл.	71	75	76	75	87,19	73,77	70,67	72,06
Магаданская обл.	73	74	74	76	77,41	74,85	73,20	71,82
Курганская обл.	75	77	78	77	62,29	54,25	49,40	51,74
Республика Мордовия	74	78	77	78	69,96	52,58	54,21	48,41
Республика Тыва	79	79	79	79	19,28	43,82	44,13	48,04
Чукотский автономный округ	78	80	80	80	24,85	25,14	23,52	24,07
Еврейская автономная обл.	77	81	81	81	25,27	18,36	18,78	14,77
Республика Алтай	80	82	82	82	7,88	8,87	6,99	6,32
Справочно: итого по России	–	–	–	–	59454,65	54 576,01	54 692,96	53 541,81

Ранжирование субъектов Российской Федерации по расходу воды в системах оборотного и повторного (последовательного) водоснабжения

Субъект Российской Федерации	Занимаемое место				Расход воды в системах оборотного и повторного (последовательного) водоснабжения, млн м ³			
	2010 г.	2015 г.	2016 г.	2017 г.	2010 г.	2015 г.	2016 г.	2017 г.
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Свердловская обл.	1	1	2	1	13 296,64	10 638,03	9 311,91	9321,55
Тюменская обл.	2	2	1	2	11 474,97	9 914,63	9 582,48	9282,07
Саратовская обл.	4	4	4	3	7 208,11	7 281,39	7 574,12	7374,28
Тверская обл.	11	5	5	4	4 509,23	6 953,96	6 354,23	7108,09
Челябинская обл.	3	3	3	5	9 210,45	8 251,25	8 119,21	6792,21
Курская обл.	5	6	6	6	5 895,59	6 130,63	5 878,35	6114,86
Республика Татарстан	7	11	7	7	5 382,56	4 794,36	5 251,51	5347,77
Республика Башкортостан	8	9	8	8	5 316,83	4 850,31	5 200,23	5098,98
Ростовская обл.	13	10	9	9	3 464,27	4 805,22	5 161,61	4991,70
Смоленская обл.	9	7	11	10	5 008,15	5 372,13	4 872,56	4900,03
Кемеровская обл.	10	8	10	11	4 524,28	4 894,92	4 890,70	4895,42
г. Москва	6	12	13	12	5 813,33	4 232,63	4 077,04	4457,85
Воронежская обл.	17	14	12	13	3 060,32	3 259,38	4 301,93	3943,48
Вологодская обл.	12	13	14	14	3 535,60	3 838,84	3 956,21	3885,10
Самарская обл.	14	16	17	15	3 309,13	3 026,74	2 848,72	3465,88
Красноярский край	15	15	16	16	3 250,58	3 224,23	2 987,19	2860,14
Орловская обл.	51	54	48	17	323,05	316,57	571,87	2698,03
Московская обл.	16	17	15	18	3 070,91	2 966,80	3 120,57	2583,60
Иркутская обл.	18	18	18	19	2 543,67	2 581,15	2 307,53	2474,96
Липецкая обл.	20	20	19	20	2 091,97	2 215,56	2 217,45	2165,56
Тульская обл.	19	19	20	21	2 333,78	2 377,79	2 118,18	2158,82
Краснодарский край	27	22	23	22	1 474,86	1 764,48	1 776,64	1982,22
Белгородская обл.	25	25	21	23	1 646,41	1 627,91	1 889,67	1918,32
Пермский край	21	24	26	24	2 019,72	1 640,99	1 613,49	1868,02
Приморский край	23	21	22	25	1 846,80	2 121,48	1 838,33	1837,09
Оренбургская обл.	24	23	24	26	1 802,14	1 672,01	1 713,09	1731,20
Хабаровский край	31	26	27	27	1 338,75	1 602,65	1 529,17	1581,85
Ленинградская обл.	30	33	34	28	1 371,85	1 148,10	1 043,11	1347,14
Волгоградская обл.	26	29	30	29	1 502,88	1 376,66	1 340,13	1286,81
Омская обл.	32	30	29	30	1 201,56	1 313,31	1 345,08	1271,37
Республика Саха (Якутия)	35	31	31	31	1 062,89	1 246,28	1 290,43	1252,74
Республика Карелия	33	37	32	32	1 106,25	963,47	1 079,11	1046,44
Мурманская обл.	37	35	35	33	919,83	1 017,09	1 021,66	1033,52
Забайкальский край	42	34	33	34	819,78	1 093,57	1 062,24	1005,65
Кировская обл.	34	36	37	35	1 102,66	997,76	1 018,30	952,53
Амурская обл.	44	42	44	36	718,99	810,90	817,64	945,89
Новгородская обл.	46	46	38	37	567,52	643,68	889,88	927,49
Рязанская обл.	22	32	36	38	1 897,41	1 195,59	1 020,75	922,45
Архангельская обл.	43	41	42	39	808,69	841,49	842,13	909,69
Новосибирская обл.	36	40	41	40	978,30	881,37	867,94	849,79
Республика Коми	29	28	28	41	1 381,69	1 468,19	1 430,57	844,55
Ставропольский край	38	39	43	42	914,38	881,52	837,81	822,76
Алтайский край	41	38	40	43	858,98	908,24	868,36	814,78
Томская обл.	39	43	45	44	881,86	745,24	764,34	790,09
г. Санкт-Петербург	45	44	46	45	676,33	700,61	726,77	751,76
Ульяновская обл.	40	45	39	46	867,50	676,21	873,83	662,24
Республика Хакасия	49	47	47	47	356,66	540,85	573,74	585,16
Нижегородская обл.	28	27	25	48	1 385,88	1 591,42	1 665,81	505,77
Астраханская обл.	56	48	49	49	260,77	512,78	492,67	492,38
Калининградская обл.	61	50	50	50	222,10	444,07	483,64	485,96
Магаданская обл.	48	51	52	51	405,33	431,71	436,04	443,52

Продолжение таблицы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Чувашская Республика	53	49	51	52	281,34	475,92	437,95	436,51
Удмуртская Республика	47	53	54	53	419,08	351,71	359,37	338,67
Республика Бурятия	52	56	56	54	285,93	292,79	279,92	300,97
Курганская обл.	50	55	57	55	353,48	303,94	277,42	282,08
Республика Крым	...	58	55	56	...	240,53	313,45	260,07
Ивановская обл.	60	66	59	57	226,47	91,35	234,23	238,21
Владимирская обл.	58	57	58	58	247,60	258,46	250,89	233,82
Республика Марий Эл	62	62	61	59	184,90	195,21	213,18	228,89
Тамбовская обл.	59	61	60	60	226,78	223,44	220,57	220,62
Костромская обл.	65	52	53	61	124,11	404,38	394,62	204,49
Сахалинская обл.	54	63	62	62	272,55	187,36	192,60	190,36
Чукотский авт. округ	63	64	64	63	173,89	162,10	172,21	183,84
Республика Мордовия	55	59	63	64	270,12	228,91	190,66	177,73
Калужская обл.	64	65	67	65	142,13	95,88	74,22	162,94
Ярославская обл.	57	60	65	66	259,89	225,71	153,25	152,18
Пензенская обл.	67	67	66	67	68,48	75,87	77,32	76,80
Республика Адыгея	68	69	69	68	27,89	27,90	27,62	27,64
Брянская обл.	66	68	68	69	79,41	29,96	28,50	27,48
Карачаево-Черкесская Республика	69	70	70	70	26,76	26,84	26,18	25,85
Республика Северная Осетия - Алания	78	72	72	71	0,28	20,33	21,13	23,46
Республика Дагестан	70	73	73	72	22,14	17,83	17,70	17,62
Камчатский край	73	75	75	73	10,07	9,44	14,81	15,30
Кабардино-Балкарская Республика	74	74	74	74	8,78	16,64	15,20	14,71
Еврейская авт. обл.	75	76	76	75	5,79	7,87	9,59	13,33
Республика Тыва	71	71	71	76	20,92	22,53	22,97	12,42
Республика Алтай	72	77	77	77	16,43	6,26	8,28	9,40
Чеченская Республика	76	78	81	78	3,96	2,83	0,05	4,07
Псковская обл.	77	79	78	79	3,60	2,14	3,18	3,14
г. Севастополь	...	80	79	80	...	0,40	0,34	0,29
Республика Калмыкия	80	81	80	81	0,00	0,09	0,09	0,09
Республика Ингушетия	79	82	82	82	0,11	0,00	0,00	0,00
Справочно: итого по России	-	-	-	-	140713,33	138873,24	137893,48	138672,57

Ранжирование субъектов Российской Федерации по объему сброса загрязненных сточных вод в поверхностные природные водоемы

Субъект Российской Федерации	Занимаемое место				Сброс загрязненных сточных вод в поверхностные природные водоемы, млн м ³			
	2010 г.	2015 г.	2016 г.	2017 г.	2010 г.	2015 г.	2016 г.	2017 г.
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Московская обл.	2	1	2	1	1 309,31	1 077,78	1 066,87	1035,69
г. Санкт-Петербург	1	2	1	2	1 346,41	1 020,97	1 093,18	1033,06
г. Москва	3	4	5	3	908,78	817,79	824,76	844,57
Краснодарский край	4	3	4	4	862,64	857,77	900,88	765,60
Челябинская обл.	5	5	6	5	845,17	725,40	692,54	691,30
Свердловская обл.	6	6	7	6	763,46	660,18	616,61	586,18
Иркутская обл.	8	8	8	7	593,56	507,01	514,27	524,49
Кемеровская обл.	7	9	9	8	700,26	462,13	443,99	432,77
Самарская обл.	13	13	11	9	396,72	366,27	367,56	399,13
Нижегородская обл.	10	10	10	10	472,25	389,60	377,14	369,77
Архангельская обл.	12	14	13	11	415,68	329,80	329,07	325,41
Республика Татарстан	9	12	14	12	489,59	382,48	325,21	319,71
Мурманская обл.	16	15	15	13	339,49	328,28	319,78	317,91
Пермский край	17	11	12	14	312,53	382,97	357,78	317,13
Красноярский край	11	16	16	15	444,47	327,23	313,28	308,33

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Ленинградская обл.	18	19	19	16	290,87	271,55	272,18	278,56
Приморский край	14	17	18	17	371,06	290,92	275,68	268,25
Республика Коми	33	31	32	18	116,95	117,26	110,11	262,24
Республика Башкортостан	15	18	17	19	340,92	277,11	283,24	259,98
Республика Карелия	25	21	21	20	189,99	205,29	221,22	220,82
Ростовская обл.	19	20	20	21	270,20	238,08	252,52	216,43
Тюменская обл.	22	7	3	22	201,62	572,72	1 009,24	201,62
Ярославская обл.	20	22	22	23	240,23	201,38	179,24	177,80
Хабаровский край	24	23	23	24	191,11	171,19	172,24	171,31
Тульская обл.	23	24	24	25	196,36	163,75	161,24	160,15
Вологодская обл.	28	25	25	26	151,56	145,08	147,10	157,41
Омская обл.	27	26	26	27	177,11	139,41	135,85	129,88
Ставропольский край	29	29	28	28	143,82	123,40	125,35	125,28
Воронежская обл.	30	32	30	29	133,64	117,13	121,62	119,20
Калининградская обл.	43	36	31	30	88,35	106,74	111,06	111,12
Оренбургская обл.	32	33	35	31	122,40	109,48	107,54	105,15
Владимирская обл.	31	34	34	32	129,44	108,55	108,81	104,52
Ульяновская обл.	35	30	29	33	110,54	121,90	124,94	101,19
Новосибирская обл.	36	35	37	34	106,79	106,96	96,91	94,01
Пензенская обл.	34	38	38	35	110,62	92,02	93,88	92,69
Волгоградская обл.	26	37	36	36	186,35	104,21	104,70	89,20
Республика Северная Осетия - Алания	48	39	39	37	82,19	87,65	87,74	86,39
Кировская обл.	21	28	27	38	204,70	131,93	127,28	85,94
Удмуртская Республика	37	27	33	39	105,03	133,26	109,47	85,76
Республика Крым	...	78	78	40	...	7,15	6,97	82,57
Тверская обл.	39	42	43	41	99,41	83,59	77,99	77,76
Липецкая обл.	44	46	41	42	87,38	75,74	83,03	76,83
Рязанская обл.	42	43	42	43	89,39	82,26	79,51	75,66
Калужская обл.	41	40	40	44	91,56	86,42	84,02	72,40
Республика Дагестан	51	44	45	45	77,41	79,28	76,92	71,91
Белгородская обл.	52	49	47	46	76,87	61,46	73,64	70,54
Ивановская обл.	38	48	48	47	101,53	70,25	69,12	68,69
Амурская обл.	47	47	46	48	82,29	72,77	73,77	67,38
Смоленская обл.	53	50	49	49	72,72	58,45	58,65	59,11
Брянская обл.	49	51	50	50	77,70	57,60	57,92	55,12
Орловская обл.	59	52	51	51	49,60	51,26	52,25	51,73
Астраханская обл.	54	56	52	52	68,84	40,74	51,16	48,54
Республика Саха (Якутия)	46	41	53	53	85,83	85,43	49,73	48,18
Забайкальский край	50	61	62	54	77,58	35,44	34,18	45,35
Республика Марий Эл	55	53	54	55	60,34	49,07	48,15	45,07
Тамбовская обл.	75	55	56	56	12,98	41,37	40,77	44,79
Карачаево-Черкесская Республика	57	54	55	57	50,86	41,58	41,92	42,23
Псковская обл.	56	62	59	58	52,35	35,39	37,18	37,06
Курганская обл.	58	58	58	59	49,75	37,86	37,97	36,09
Костромская обл.	60	60	61	60	47,32	36,41	35,79	35,38
Республика Бурятия	64	57	57	61	41,17	39,23	38,06	34,53
Чувашская Республика	45	59	60	62	86,47	37,49	36,99	33,11
Сахалинская обл.	61	65	63	63	46,47	28,82	33,97	33,08
Кабардино-Балкарская Республика	67	66	65	64	32,95	28,34	29,39	29,28
Новгородская обл.	40	45	44	65	96,84	76,31	77,98	28,47

Продолжение таблицы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Камчатский край	63	68	69	66	46,15	25,43	22,74	27,24
Республика Мордовия	62	63	64	67	46,43	29,60	29,92	26,45
Республика Хакасия	65	64	67	68	38,46	28,93	24,05	24,19
г. Севастополь	...	70	70	69	...	17,85	21,63	23,19
Республика Адыгея	69	67	66	70	28,80	25,78	25,51	23,15
Томская обл.	74	69	68	71	14,23	23,65	23,09	22,77
Алтайский край	72	71	71	72	14,93	16,24	18,05	17,34
Республика Калмыкия	68	75	72	73	29,23	12,10	14,91	14,90
Магаданская обл.	70	73	73	74	27,03	12,92	13,60	14,51
Еврейская автономная обл.	73	72	74	75	14,77	13,58	13,53	13,54
Курская обл.	66	76	77	76	36,86	11,37	11,62	13,34
Саратовская обл.	71	74	75	77	24,12	12,85	13,00	9,68
Республика Тыва	76	77	76	78	8,77	9,04	12,35	5,62
Чукотский автономный округ	77	79	79	79	5,44	4,07	3,16	3,05
Республика Ингушетия	78	80	80	80	2,67	2,19	2,57	2,72
Республика Алтай	79	81	81	81	0,32	0,39	0,38	0,32
Чеченская Республика	80	82	82	82	0,00	0,00	0,00	0,00
Справочно: итого по России	–	–	–	–	16515,83	14 418,35	14719,21	13588,86

Ранжирование субъектов Российской Федерации по объему нормативно-очищенных вод

Субъект Федерации	Занимаемое место				Объём нормативно-очищенных вод, млн м ³			
	2010 г.	2015 г.	2016 г.	2017 г.	2010 г.	2015 г.	2016 г.	2017 г.
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Кемеровская область	24	3	2	1	21,43	129,69	147,54	165,94
Новосибирская область	1	1	1	2	217,19	168,57	159,30	162,84
Саратовская область	2	2	3	3	161,72	140,71	142,62	142,37
Алтайский край	3	5	5	4	140,79	106,00	106,72	103,31
Иркутская область	6	8	7	5	90,76	79,00	82,15	83,73
Пермский край	21	20	15	6	30,70	33,28	48,43	80,92
Краснодарский край	4	4	4	7	128,06	108,57	120,69	76,01
Свердловская область	7	9	8	8	81,43	64,50	73,76	71,30
Приморский край	22	15	10	9	25,03	51,69	64,10	69,39
Республика Татарстан	66	10	11	10	0,00	62,23	62,80	63,75
Чувашская Республика	52	12	12	11	1,17	59,19	62,04	62,09
Ставропольский край	9	13	13	12	64,23	58,96	60,06	56,85
Новгородская область	62	54	52	13	0,15	2,15	2,95	53,42
Томская область	10	14	14	14	63,59	54,79	52,65	52,41
Красноярский край	14	17	16	15	44,21	43,78	47,65	50,05
Забайкальский край	13	16	18	16	48,76	46,73	44,65	45,24
Республика Коми	12	18	20	17	53,41	40,43	43,27	43,87
Белгородская область	19	23	21	18	34,03	24,89	34,62	41,65
Тюменская область	8	11	19	19	80,11	59,32	43,93	40,17
Московская область	11	19	17	20	60,24	36,05	45,99	37,13
Ростовская область	17	31	30	21	39,19	14,71	15,57	34,09
Архангельская область	18	28	22	22	34,89	19,54	33,89	30,61
Вологодская область	16	22	24	23	41,24	28,07	26,87	29,70
Республика Крым	...	6	6	24	...	98,28	95,11	28,77
Челябинская область	57	27	27	25	0,36	19,67	21,36	28,26
Курская область	25	21	23	26	21,37	29,26	29,15	27,61
Нижегородская область	31	24	29	27	12,48	21,47	20,95	26,15
Республика Саха (Якутия)	45	59	25	28	2,46	0,87	25,60	22,36

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Республика Башкортостан	27	25	26	29	16,09	21,01	21,75	21,21
Тверская область	23	26	28	30	21,75	20,68	21,30	20,12
Удмуртская Республика	20	56	32	31	31,81	1,82	12,64	18,40
Волгоградская область	29	34	34	32	14,14	9,38	9,12	16,66
Костромская область	26	30	31	33	20,55	15,02	14,42	15,81
Самарская область	5	7	9	34	116,15	94,49	69,30	12,15
г. Санкт-Петербург	50	32	40	35	1,48	13,20	5,32	8,01
Рязанская область	30	35	35	36	12,48	7,30	8,29	7,68
Чеченская Республика	66	29	33	37	0,00	15,06	12,38	6,91
Камчатский край	34	36	37	38	7,73	6,83	5,93	5,96
Смоленская область	39	40	36	39	4,76	5,07	6,67	5,89
Амурская область	37	42	41	40	6,03	4,80	5,30	5,77
Республика Тыва	65	65	72	41	0,03	0,15	0,03	5,46
Магаданская область	60	41	39	42	0,20	5,07	5,66	5,40
Республика Марий Эл	66	44	42	43	0,00	4,32	5,21	5,00
Калужская область	35	43	38	44	6,75	4,56	5,81	4,94
Мурманская область	38	39	45	45	5,81	5,34	4,72	4,39
Ивановская область	47	53	47	46	2,06	2,26	4,40	4,30
Ленинградская область	54	47	44	47	0,66	3,48	4,94	3,85
Республика Калмыкия	41	45	48	48	3,22	4,09	3,96	3,85
Карачаево-Черкесская Республика	63	46	49	49	0,10	3,90	3,74	3,79
Республика Хакасия	48	57	46	50	1,77	1,51	4,50	3,55
Астраханская область	66	62	58	51	0,00	0,66	0,95	3,52
Липецкая область	40	51	53	52	3,40	2,83	2,91	2,88
Кировская область	56	67	56	53	0,59	0,09	1,82	2,87
Республика Алтай	43	52	50	54	2,87	2,80	2,98	2,83
Республика Северная Осетия – Алания	44	50	51	55	2,70	2,90	2,97	2,69
Тамбовская область	15	37	43	56	42,90	6,36	4,95	1,85
Омская область	49	55	55	57	1,66	1,89	1,90	1,79
Оренбургская область	28	58	59	58	15,41	1,34	0,92	1,74
Республика Мордовия	66	72	75	59	0,00	0,00	0,00	1,72
Республика Адыгея	66	63	65	60	0,00	0,40	0,39	1,32
Сахалинская область	46	38	60	61	2,15	5,63	0,83	1,25
Хабаровский край	51	48	54	62	1,30	3,40	2,53	1,04
г. Москва	42	60	61	63	2,98	0,73	0,74	0,71
Пензенская область	55	61	62	64	0,60	0,69	0,60	0,62
Чукотский автономный округ	66	66	64	65	0,00	0,13	0,47	0,48
Республика Бурятия	33	64	66	66	9,26	0,33	0,37	0,38
Орловская область	66	69	70	67	0,00	0,05	0,03	0,20
Ярославская область	61	70	68	68	0,19	0,03	0,13	0,20
Брянская область	58	72	67	69	0,30	0,00	0,16	0,19
Курганская область	62	65	68	70	0,15	0,15	0,13	0,13
Владимирская область	66	70	68	71	0,00	0,03	0,13	0,12
Тульская область	32	71	73	72	11,07	0,02	0,02	0,09
Ульяновская область	59	72	63	73	0,20	0,00	0,50	0,05
г. Севастополь	...	49	71	74	...	3,38	0,03	0,03
Псковская область	66	68	69	75	0,00	0,06	0,05	0,02
Республика Карелия	66	33	74	76	0,00	12,17	0,01	0,01
Еврейская автономная область	64	72	57	77	0,09	0,00	1,34	0,00
Воронежская область	36	72	75	77	6,45	0,00	0,00	0,00
Кабардино-Балкарская Республика	53	72	75	77	0,83	0,00	0,00	0,00
Республика Дагестан	66	72	75	77	0,00	0,00	0,00	0,00
Калининградская область	66	72	75	77	0,00	0,00	0,00	0,00
Республика Ингушетия	66	72	75	77	0,00	0,00	0,00	0,00
Справочно: итого по России	-	-	-	-	1 877,72	1 897,87	1 977,67	1 947,80

4.2. ОСНОВНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ВОДОПРОВОДНОГО ХОЗЯЙСТВА

**Показатели работы организаций, осуществляющих водоснабжение населения
и коммунально-бытовых учреждений в целом по России в 2017 г. (на конец года и за год)**

Наименование показателя	Всего
1	2
Число водопроводов и отдельных водопроводных сетей, ед.	59144
из них число отдельных водопроводных сетей, ед.	6054
Из строки 01 число водопроводов и отдельных водопроводных сетей, находящихся:	
в аренде, ед.	17085
в концессии, ед.	3635
Число уличных водоразборов (будок, колонок, кранов), ед.	387308
Число насосных станций 1-го подъема, ед.	84929
Число насосных станций 2-го и 3-го подъема, ед.	11527
Установленная производственная мощность насосных станций 1-го подъема, тыс. куб.м/сут.	116538,96
Установленная производственная мощность насосных станций 2-го подъема, тыс. куб.м/сут.	104834,91
Установленная производственная мощность очистных сооружений, тыс. куб. м/сут.	48984,3
Установленная производственная мощность водопровода, тыс. куб. м/сут.	90702,99
Протяженность водопроводных сооружений - всего, км	578208,69
в том числе нуждающихся в замене, км	252413,95
удельный вес протяженности водопроводных сооружений, нуждающихся в замене, в общем протяжении водопроводных сооружений, %	43,7
Одиночное протяжение, км:	
водоводов, км	126031,95
в том числе нуждающихся в замене, км	50496,39
удельный вес водоводов, нуждающихся в замене, в общем протяжении водоводов сети, %	40,1
уличной водопроводной сети, км	378132,99
в том числе нуждающихся в замене, км	169467,45
удельный вес уличной водопроводной сети, нуждающейся в замене, в общем протяжении уличной водопроводной сети, %	44,8
внутриквартальной и внутридворовой сети, км	74043,75
в том числе нуждающейся в замене, км	32450,11
удельный вес внутриквартальной и внутридворовой сети, нуждающейся в замене, в общем протяжении внутриквартальной и внутридворовой сети, %	43,8
Заменено водопроводных сетей – всего, км	6412,6
в том числе:	
водоводов, км	1028,22
уличной водопроводной сети, км	4520,17
внутриквартальной и внутридворовой сети, км	864,21
удельный вес замененных водопроводных сооружений в общем протяжении водопроводных сооружений, %	1,1
Среднегодовая стоимость производственных мощностей водопроводов и водопроводных сетей (балансовая и арендованная), тыс. руб.	506272703
Экономия от работ по модернизации, тыс. руб.	193161,07
Поднято воды насосными станциями 1-го подъема, тыс. куб. м	12423764,19
в том числе подземной, тыс. куб. м	4953191,52
Подано воды в сеть – всего, тыс. куб. м	12952991,45
в том числе:	
насосами, тыс. куб. м	11508688,51
самотеком, тыс. куб. м	484104,9
воды, полученной со стороны	960197,94
Пропущено воды через очистные сооружения - всего, тыс. куб. м	7795287,11
из нее нормативно очищенная, тыс. куб. м	7190809,72
нормативно очищенная водопроводная вода в % к количеству поданной в сеть воды	60,2
Отпущено воды всем потребителям, тыс. куб. м	10042081,36
в том числе: своим потребителям – итого, тыс. куб. м	9493037,68
из них: населению, тыс. куб. м	5803841,39
бюджетофинансируемым организациям, тыс. куб. м	647039,77

Продолжение таблицы

прочим организациям, тыс. куб. м	3042156,52
другим водопроводам, отдельным водопроводным сетям, тыс. куб. м	549043,68
Утечка и неучтенный расход воды, тыс. куб. м	2910910,09
Утечка и неучтенный расход воды в % ко всей подаче воды	22,5
Число аварий, ед.	64404
из них на водопроводных сетях, ед.	58883
Расход электроэнергии на весь объем произведенных ресурсов, тыс. кВтч	11436517,52
Затраты на мероприятия по энергосбережению, тыс. руб.	2560816,88
Экономия от проведенных мероприятий по энергосбережению, тыс. руб.	582903,85
Использование мощности водопроводов, тыс. куб. м/сут.	35487,65
Использование мощности водопроводов в % от установленной производственной мощности	39,1

**Средние потребительские тарифы на отдельные виды жилищно-коммунальных услуг
в России (на конец года; рублей)**

Виды оплаты услуг	2011 г.	2012 г.	2013 г.	2014 г. ¹	2015 г.	2016 г.
Плата за жилье в домах государственного и муниципального жилищных фондов, за м² общей площади	16,57	17,83	19,34	21,98	24,84	25,92
Проживание в гостинице, за сутки с человека	1540,02	1660,42	1716,37	1772,61	1834,13	1808,34
Электроэнергия в квартирах без электроплит, за минимальный объем потребления ² , в расчете	249,69	269,02	302,64	314,95	333,42	359,02
Водоснабжение холодное и водоотведение, за м³	29,22	33,66	37,11	38,44	42,74	45,32
Отопление, за м² общей площади	22,61	24,86	...	...	...	...
Отопление, за Гкал	...	...	1398,66	1490,71	1649,18	1735,87
Водоснабжение горячее, за м³	77,42	92,18	103,00	109,85	121,66	128,67
Газ сетевой, за месяц с человека	48,32	55,36	63,63	63,89	67,56	68,24

¹ Без учета данных по Республике Крым и г. Севастополю.² До 2014 г. – электроэнергия в квартирах без электроплит.

4.3. САНИТАРНО-ЭПЕДЕМИОЛОГИЧЕСКОЕ СОСТОЯНИЕ ВОДНЫХ ОБЪЕКТОВ

Сброс загрязняющих веществ в составе сточных вод в поверхностные природные водные объекты России

Загрязняющие вещества	1995 г.	2000 г.	2005 г.	2010 г.	2014 г.	2015 г.	2016 г.	2017 г.
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Сухой остаток, тыс. т	23575,1	11956,1	10180,1	9479,6	6630	7707,6	6993,9	5654,9
Хлориды (Cl ⁻), тыс. т	8561,4	7258,1	6657,29	5662,45	6705,58	5570,24	5656,11	5798,00
Железо (Fe ²⁺ , Fe ³⁺) (все растворимые в воде формы), т	27726,3	8233	5612,78	6482,81	2975,09	2560,48	2383,27	2137,02
Сульфат анион (сульфаты) (SO ₄ ²⁻), тыс. т	3657,9	2718,4	2218,15	1915,4	1760,73	1855,43	1962,8	2217,6
Нитрат-анион (NO ₃ ⁻), тыс.т	179,63	208,45	374,69	366,43	424,61	421,18	423,79	404,81
Кальций (Ca ²⁺), т	...	...	389210	215610,3	377019,5	336823	466814	156485
Натрий (Na ⁺), тыс. т	...	...	207,26	304,15	352,62	401,9	414,02	439,06
ХПК, т	...	...	2279690	309882	323266	316606	309072	306438
Взвешенные вещества, т	701280	554700	359410	275725	200330	190366	191551	188645
БПК полный, т	509130	384530	304260	198219	...	148131	148962	138541
Бор (по B ³⁺), т	...	...	327330	106163	101430	99203	107145	88547,4
Азот аммонийный, т	215098	84493,4	68988,9	297218,1	104822,6	67769,4	65771,4	55449,8
Фосфаты (по Р), т	...	...	...	228257,5	26018,9	23569,4	17584,1	17285
Магний (Mg) (все растворимые в воде формы), т	...	...	29357	37440,9	35293,8	35576,8	35140,4	31397,5
Калий (K ⁺), т	...	...	71510	30126,4	53850,6	64861,2	69098,5	83494,8
Азот общий, т	57616,1	41286,2	34475,9	36452,8	27745,2	25496,1	35619	28452,8
Лигнин сульфатный, т	...	...	23240	11945,7	11395,4	10554,2	10003,6	9617,1
Нитрит-анион (NO ₂ ⁻), т	...	...	7696,5	6537,8	6678,3	6047,5	6515,3	6277,5
Лингосульфат аммония, т	...	...	3070	7864,1	3189,8	3181,9	3392,3	3023,5
Мочевина (карбамид), т	...	...	...	4318,7	4965	5537,8	4950,8	6388,6

Продолжение таблицы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Жиры/масла (природного происхождения), т	25090,5	15239,4	8079,9	4098,9	2168,9	2050	2147	1710,6
Фтор (F ⁻), т	...	...	2622,9	2505,6	2409,7	2206,2	2011,9	1967
Нефть и нефтепродукты, т	11880	5640	3650	2638,7	2044,4	2023,7	1918,8	1957,6
ОП-10, СПАВ, смесь моно- и диалкилфеноловых эфиров полиэтиленгликоля, т	...	...	...	1841,9	1359,8	1390,5	1633,6	1785,2
Бензол, т	3940	...	40	761,5	84,24	91,59	40,45	38,77
Фенол, кг	85930	66590	42910	27991	17652	16110	18228	14287
Формальдегид, кг	...	...	188900	105760,3	82180,2	82316,8	82922,4	85571,2
Никель (Ni ²⁺), кг	285980	...	86880	37364,2	30940,7	28159,6	28339,3	22854,1
Марганец (Mn ²⁺), кг	...	...	290190	525309	375690	327323	323668	241387
Медь (Cu ²⁺), кг	631290	290410	82900	73876	51114	48173	32385	31272
Цинк (Zn ²⁺), кг	877560	710000	442670	588679	404136	411080	365317	223024
Свинец (Pb) (все растворимые в воде формы), кг	50470	34930	14770	8969	7608	5695	5102	6151,3
Ртуть (Hg ²⁺), кг	576	186	134	18,94	9,46	8,98	9,95	4,54
Хром (Cr ³⁺), кг	205100	...	34130	24849	11732	13088	13577	16353
Алюминий (Al ³⁺), т	7702,4	...	2184,1	979,51	516,76	488,86	534,97	504,98
Ванадий (V), кг	31380	...	4530	6801	3541	3437	2791	2245,7

Сброс загрязняющих веществ в составе сточных вод по субъектам Российской Федерации

Субъект Российской Федерации	Год	БПК полный, тыс. т	Нефтепродукты, тыс. т	Сухой остаток, тыс. т	Азот аммонийный, т	Нитраты, т	Медь, т
1	2	3	4	5	6	7	8
Центральный федеральный округ							
Белгородская обл.	2000	0,99	0,02	72,25	336,66	358,68	0,09
	2005	1,26	0,03	72,23	184,11	624,86	0,08
	2010	1,46	0,01	83,93	141,75	3 208,13	0,08
	2012	0,83	0,01	86,66	2 670,67	3 572,35	0,22
	2014	1,21	0,00	72,27	1 088,55	2 453,94	0,18
	2015	1,27	0,00	73,12	1 050,27	2 205,74	0,18
	2016	1,48	0,00	83,57	1 083,70	2 420,16	0,22
	2017	1,17	0,00	91,63	1 020,74	2 058,33	0,20
Брянская обл.	2000	0,96	0,01	42,47	556,44	370,42	0,13
	2005	1,68	0,01	35,13	386,67	320,60	0,14
	2010	0,66	0,01	33,88	234,47	517,38	0,12
	2012	0,62	0,00	33,74	188,10	1 389,81	0,12
	2014	0,47	0,00	28,67	157,79	1 528,21	0,11
	2015	0,44	0,00	27,65	185,17	1 215,49	0,09
	2016	0,41	0,00	27,55	207,21	1 203,35	0,10
	2017	0,41	0,00	28,25	126,24	1 239,49	0,08
Владимирская обл.	2000	1,32	0,05	95,68	745,40	1 026,85	2,30
	2005	1,91	0,04	86,69	448,58	4 412,29	1,61
	2010	1,41	0,02	64,53	363,80	3 253,68	0,56
	2012	0,96	0,01	61,48	209,80	2 817,27	0,42
	2014	0,82	0,01	54,48	205,06	3 051,97	0,28
	2015	0,86	0,01	55,40	182,87	3 099,32	0,33
	2016	1,91	0,02	54,19	195,14	2 548,64	0,26
	2017	0,63	0,10	54,29	362,52	2 664,48	0,24
Воронежская обл.	2000	2,92	0,05	130,61	818,84	508,55	1,34
	2005	2,53	0,02	118,65	378,89	5 911,69	2,24
	2010	1,59	0,01	92,90	396,34	4 538,74	0,97
	2012	1,46	0,01	90,08	289,81	3 801,23	0,73
	2014	1,27	0,01	81,63	253,40	4 035,85	0,85

4. Водохозяйственные и водоохранные показатели

Продолжение таблицы

1	2	3	4	5	6	7	8
Воронежская обл.	2015	1,29	0,01	83,15	277,07	3 526,09	0,79
	2016	1,38	0,01	83,35	289,26	4 251,34	0,76
	2017	1,76	0,01	85,62	424,97	4 203,20	0,88
Ивановская обл.	2000	3,06	0,04	50,45	392,79	2 905,32	1,24
	2005	1,93	0,02	46,97	324,84	2 941,15	1,02
	2010	1,54	0,01	39,46	232,76	2 635,88	0,72
	2012	1,35	0,01	39,70	190,46	2 802,66	0,67
	2014	1,27	0,01	32,36	187,34	2 356,11	0,64
	2015	0,46	0,01	31,19	1 555,96	2 292,25	0,44
	2016	0,55	0,02	29,66	78,44	2 319,60	0,51
Калужская обл.	2017	0,72	0,02	38,82	101,29	2 408,56	0,54
	2000	1,57	0,01	41,60	511,92	634,22	1,50
	2005	1,88	0,01	41,93	461,42	2 889,43	0,82
	2010	1,58	0,01	39,26	597,18	2 500,96	0,12
	2012	1,51	0,01	33,48	499,56	2 418,75	0,40
	2014	1,94	0,01	36,47	600,83	2 761,01	0,39
	2015	3,49	0,02	60,88	2 371,46	5 581,97	2,44
	2016	1,48	0,01	129,75	459,16	8 971,95	0,66
Костромская обл.	2017	1,41	0,01	30,90	325,60	3 799,56	0,06
	2000	0,42	0,01	1,24	214,67	29,38	0,08
	2005	0,45	0,01	3,08	297,40	58,85	0,30
	2010	0,32	0,01	1,09	221,41	343,23	0,51
	2012	0,47	0,00	0,00	151,10	388,82	0,16
	2014	0,18	0,00	0,00	122,83	881,71	0,43
	2015	0,31	0,01	0,00	127,70	2 449,32	0,31
	2016	0,23	0,01	0,00	127,31	2 429,62	0,27
Курская обл.	2017	0,38	0,00	0,00	90,47	2 933,52	0,54
	2000	0,39	0,00	35,40	273,12	274,64	0,23
	2005	0,26	0,00	35,49	161,16	731,40	0,10
	2010	0,23	0,00	37,68	183,18	584,57	0,08
	2012	0,15	0,00	30,13	89,62	801,01	0,10
	2014	0,15	0,00	22,64	53,18	650,47	0,07
	2015	0,14	0,00	21,12	43,30	713,07	0,08
	2016	0,14	0,00	21,22	39,42	786,03	0,07
Липецкая обл.	2017	0,15	0,00	24,10	37,70	901,03	0,08
	2000	2,13	0,03	89,99	605,78	942,85	1,96
	2005	1,69	0,03	76,41	871,71	2 092,26	0,95
	2010	0,95	0,00	60,69	357,47	2 118,85	0,48
	2012	1,03	0,00	63,74	480,02	1 947,90	0,55
	2014	0,99	0,00	59,00	293,61	2 733,22	0,41
	2015	0,64	0,00	53,25	102,19	3 558,88	0,22
	2016	0,79	0,00	63,70	122,96	3 852,17	0,30
Московская обл.	2017	0,88	0,00	61,12	144,75	3 524,95	0,28
	2000	7,55	0,20	276,09	2 464,13	4 625,56	2,71
	2005	5,94	0,12	272,84	1 916,46	9 275,98	1,44
	2010	8,69	0,19	559,40	4 877,97	17 353,34	1,65
	2012	8,08	0,15	534,67	6 870,55	45 348,47	1,43
	2014	6,34	0,10	474,84	6 829,23	38 882,34	1,36
	2015	6,53	0,09	245,86	5 218,90	37 782,80	1,05
	2016	6,14	0,10	121,90	4 894,23	373 025,56	1,12
Орловская обл.	2017	5,54	0,10	103,48	4 273,95	35 754,21	1,04
	2000	0,98	0,01	56,12	186,77	636,01	2,11
	2005	1,22	0,01	43,41	64,38	805,64	0,86
	2010	1,16	0,00	37,01	28,66	815,11	0,41
	2012	0,54	0,00	35,99	23,89	915,88	0,03

Продолжение таблицы

1	2	3	4	5	6	7	8
Орловская обл.	2014	0,71	0,00	37,93	19,19	910,56	0,02
	2015	0,64	0,00	35,88	19,16	847,72	0,02
	2016	0,63	0,00	36,24	19,61	3 543,26	0,02
	2017	0,62	0,00	35,76	18,57	3 474,20	0,02
Рязанская обл.	2000	0,83	0,03	82,19	171,91	1 177,78	0,11
	2005	0,57	0,01	44,49	116,15	1 182,65	0,07
	2010	0,35	0,01	34,12	194,74	1 674,71	0,01
	2012	0,71	0,11	45,07	647,93	1 172,56	0,02
	2014	0,56	0,02	45,98	809,36	1 331,19	0,16
	2015	0,66	0,01	49,04	657,02	1 543,96	2,92
	2016	0,47	0,01	45,34	216,49	1 959,87	0,33
	2017	0,44	0,01	50,03	165,80	1 602,79	0,14
Смоленская обл.	2000	1,45	0,02	0,04	429,43	632,26	0,82
	2005	1,39	0,02	0,09	337,08	489,34	0,28
	2010	1,20	0,01	36,01	4 333,64	1 284,12	0,27
	2012	1,05	0,01	33,22	205,03	1 305,92	0,26
	2014	1,14	0,01	28,78	492,99	1 153,39	0,19
	2015	0,71	0,01	26,35	469,94	909,70	0,17
	2016	0,69	0,01	25,65	492,66	548,40	0,12
	2017	0,68	0,01	26,17	243,91	1 223,16	0,54
Тамбовская обл.	2000	0,76	0,02	40,97	143,80	390,06	0,60
	2005	0,62	0,02	37,53	141,46	728,04	0,65
	2010	0,49	0,02	34,72	49,59	2 346,91	0,71
	2012	0,39	0,02	33,93	41,34	2 238,57	0,44
	2014	0,39	0,02	31,51	133,97	1 642,90	0,29
	2015	0,38	0,02	31,66	100,23	2 232,71	0,24
	2016	0,35	0,02	31,30	37,89	2 163,95	0,31
	2017	0,34	0,01	32,09	70,91	2 062,08	0,20
Тверская обл.	2000	1,75	0,02	74,67	573,73	575,37	0,50
	2005	1,40	0,01	56,47	224,42	1 011,98	0,33
	2010	0,97	0,01	51,80	187,44	3 015,04	0,20
	2012	0,62	0,01	0,45	124,83	2 896,42	0,16
	2014	0,76	0,01	43,37	212,26	2 864,04	0,16
	2015	0,60	0,01	38,19	188,15	2 704,84	0,12
	2016	0,71	0,01	39,86	251,92	2 471,61	0,22
	2017	0,64	0,00	37,64	134,73	2 634,33	0,14
Тульская обл.	2000	4,75	0,09	198,64	1 189,19	1 333,27	1,58
	2005	4,72	0,05	167,13	1 569,75	7 063,63	1,34
	2010	2,71	0,03	136,55	3 912,50	5 254,59	0,68
	2012	2,15	0,02	136,95	653,08	6 053,22	0,53
	2014	1,61	0,02	112,12	359,54	5 383,60	0,38
	2015	1,42	0,02	111,43	377,37	5 574,06	0,38
	2016	2,01	0,02	114,16	383,50	6 182,09	0,40
	2017	1,80	0,02	108,61	345,88	5 896,23	0,58
Ярославская обл.	2000	3,38	0,24	2,10	579,07	2 495,74	1,93
	2005	2,60	0,11	3,13	1 445,19	5 141,85	1,94
	2010	1,10	0,06	0,00	637,28	4 640,28	0,89
	2012	1,00	0,03	0,00	1 710,82	3 441,77	0,54
	2014	0,70	0,03	0,00	2 788,03	3 605,90	0,37
	2015	1,24	0,02	0,00	5 671,64	4 911,08	0,19
	2016	1,10	0,02	0,00	5 819,17	4 112,37	0,36
	2017	0,92	0,01	0,00	3 590,50	4 047,59	0,27
г. Москва	2000	16,91	0,43	950,82	11 159,84	77 385,60	19,30
	2005	13,32	0,41	936,15	12 548,07	63 743,33	7,32
	2010	4,88	0,08	192,98	5 835,78	2 479,60	1,94

Продолжение таблицы

1	2	3	4	5	6	7	8
г. Москва	2012	3,86	0,07	225,34	5 546,43	23 440,48	1,09
	2014	4,67	0,05	210,98	9 514,47	24 995,83	1,14
	2015	3,07	0,07	70,62	6 666,62	21 664,95	0,79
	2016	4,00	0,05	23,09	7 044,11	21 551,60	0,45
	2017	3,99	0,08	25,41	7 058,98	17 211,15	0,45
Итого по федеральному округу	2000	52,12	1,28	2 241,33	21 353,49	96 302,56	38,53
	2005	45,37	0,93	2 077,82	21 877,74	109 424,97	21,49
	2010	31,29	0,50	1 536,03	22 785,96	58 565,12	10,39
	2012	26,78	0,47	1 529,03	20 593,05	106 753,10	7,87
	2014	25,18	0,31	1 373,03	24 121,63	101 222,24	7,40
	2015	24,16	0,31	1 014,76	25 265,01	102 813,97	10,76
	2016	24,47	0,31	930,53	21 762,18	108 618,58	6,47
	2017	22,48	0,40	833,91	18 537,50	97 638,85	6,28
Северо-Западный федеральный округ							
Республика Карелия	2000	5,75	0,03	76,10	403,34	866,82	0,13
	2005	5,15	0,05	95,69	284,47	1 478,42	0,52
	2010	3,58	0,06	83,01	897,95	3 335,33	0,35
	2012	2,38	0,02	77,95	476,42	3 357,30	0,07
	2014	3,18	0,06	69,30	313,73	2 690,12	0,05
	2015	3,11	0,14	71,56	295,98	2 613,58	0,03
	2016	2,34	0,03	121,06	262,29	2 345,61	0,02
	2017	2,74	0,02	71,68	490,22	1 422,95	0,00
Республика Коми	2000	4,55	0,04	155,46	574,21	652,17	0,46
	2005	2,25	0,02	142,77	388,39	729,85	0,25
	2010	2,38	0,05	102,55	1 722,09	2 003,24	0,46
	2012	1,82	0,03	119,22	470,58	2 411,16	0,56
	2014	2,05	0,04	105,80	568,46	1 769,99	0,55
	2015	2,14	0,04	108,83	450,53	1 507,25	0,26
	2016	1,90	0,05	97,05	456,75	1 429,41	0,19
	2017	1,56	0,03	111,09	406,40	1 958,57	0,26
Архангельская обл.	2000	25,37	0,07	21,59	1 403,34	388,09	0,65
	2005	9,00	0,03	21,86	729,26	481,92	0,09
	2010	4,33	0,03	21,58	819,74	460,12	0,04
	2012	4,13	0,03	24,41	716,07	696,97	0,04
	2014	3,47	0,02	22,79	599,26	3 887,67	0,06
	2015	3,26	0,02	24,77	603,88	2 279,76	0,04
	2016	2,89	0,02	22,94	403,07	1 122,46	0,03
	2017	2,80	0,02	25,46	529,94	1 072,28	0,03
в том числе Ненецкий автономный округ	2000	...	...	...	...	...	...
	2005	0,03	0,00	0,34	49,88	1,53	0,00
	2010	0,03	0,00	0,56	24,22	16,64	0,00
	2012	0,02	0,00	0,56	7,11	16,53	0,00
	2014	0,02	0,00	1,10	8,75	11,75	0,00
	2015	0,02	0,00	0,69	9,64	24,15	0,00
	2016	0,02	0,00	0,61	9,71	20,16	0,00
	2017	0,03	0,00	0,58	10,69	21,99	0,00
Вологодская обл.	2000	8,30	0,07	22,23	907,28	1 336,29	1,39
	2005	3,33	0,05	0,57	858,84	5 597,62	0,21
	2010	3,71	0,02	0,36	945,08	4 227,22	0,55
	2012	2,65	0,02	0,56	764,81	4 224,30	0,35
	2014	1,80	0,02	0,41	317,41	3 462,79	0,36
	2015	1,88	0,02	0,36	339,83	3 752,57	0,24
	2016	2,29	0,01	0,27	237,93	3 597,83	0,26
	2017	2,13	0,01	0,25	295,67	3 814,19	0,22
Калининградская обл.	2000	21,67	0,12	106,43	2 323,87	183,64	0,00

Продолжение таблицы

1	2	3	4	5	6	7	8
Калининградская обл.	2005	17,41	0,08	62,83	1 430,12	561,75	0,13
	2010	8,12	0,07	44,17	1 773,97	376,61	0,86
	2012	7,68	0,07	59,30	1 470,95	520,87	1,09
	2014	7,41	0,07	47,90	1 327,43	407,89	1,36
	2015	7,02	0,09	49,51	1 375,19	467,71	0,82
	2016	3,97	0,04	85,84	644,98	1 729,42	0,62
	2017	1,24	0,01	49,23	878,91	1 956,15	0,22
Ленинградская обл.	2000	6,23	0,08	233,11	1 166,69	1 326,38	3,47
	2005	4,13	0,03	178,06	964,23	4 749,72	1,62
	2010	4,49	0,03	187,11	15 491,10	4 974,92	0,87
	2012	4,05	0,03	176,70	838,93	4 672,52	0,64
	2014	3,59	0,02	137,45	928,47	3 746,09	0,52
	2015	3,15	0,02	133,61	2 182,24	3 747,44	0,53
	2016	3,13	0,03	165,28	1 112,82	3 529,29	0,37
	2017	5,93	0,03	152,96	792,74	4 404,83	1,72
Мурманская обл.	2000	10,78	0,12	172,76	1 586,63	1 038,48	4,60
	2005	8,16	0,06	195,85	1 176,43	6 349,94	4,79
	2010	6,29	0,07	137,47	972,42	6 370,28	2,12
	2012	5,55	0,04	153,55	876,96	8 238,39	1,50
	2014	3,73	0,05	148,58	716,18	6 763,33	1,22
	2015	3,10	0,04	139,07	536,61	7 448,40	0,89
	2016	1,36	0,03	93,75	255,52	7 382,70	0,49
	2017	1,30	0,02	102,05	241,68	6 003,32	0,44
Новгородская обл.	2000	0,82	0,01	46,45	143,50	1 083,94	0,40
	2005	0,32	0,01	31,13	92,71	2 699,43	0,27
	2010	0,58	0,01	35,08	115,25	2 597,62	0,19
	2012	0,51	0,01	37,85	95,72	2 454,13	0,35
	2014	0,38	0,01	36,67	84,08	1 769,07	0,18
	2015	0,33	0,01	38,39	79,81	1 622,17	0,15
	2016	0,35	0,00	37,81	66,79	1 613,69	0,20
	2017	0,60	0,00	40,74	76,91	1 910,07	0,19
Псковская обл.	2000	0,74	0,01	19,85	402,78	177,25	0,28
	2005	0,59	0,00	18,92	449,72	490,72	0,06
	2010	0,40	0,00	13,27	208,35	642,87	0,00
	2012	0,30	0,00	16,05	29,36	806,79	0,00
	2014	0,24	0,00	14,95	39,28	1 318,07	0,00
	2015	0,24	0,00	15,77	38,04	1 226,48	0,01
	2016	0,28	0,00	18,00	42,92	1 153,68	0,02
	2017	0,20	0,00	19,11	44,56	1 081,25	0,05
г. Санкт-Петербург	2000	33,53	0,44	372,61	6 292,28	4 215,00	14,07
	2005	26,64	0,32	322,83	3 325,67	18 120,66	4,21
	2010	18,44	0,30	400,56	1 806,60	17 049,69	4,97
	2012	14,99	0,25	253,24	4 134,74	15 745,90	4,21
	2014	10,22	0,14	187,10	3 371,08	14 802,47	3,00
	2015	7,66	0,13	154,45	3 315,29	10 768,91	1,87
	2016	6,68	0,14	47,35	2 500,88	14 988,42	2,01
	2017	7,28	0,15	32,67	2 582,50	17 796,04	2,05
Итого по федеральному округу	2000	117,74	0,99	1 226,59	15 203,92	11 268,06	25,45
	2005	76,98	0,65	1 070,51	9 699,84	41 260,03	12,15
	2010	52,32	0,65	1 025,17	24 752,55	42 037,90	10,41
	2012	44,07	0,48	918,84	9 874,55	43 128,32	8,81
	2014	36,07	0,44	770,95	8 265,37	40 617,48	7,31
	2015	31,90	0,50	736,31	9 217,40	35 434,26	4,83
	2016	25,18	0,36	689,35	5 983,94	38 892,50	4,20
	2017	25,80	0,30	605,23	6 339,54	41 419,63	5,18

1	2	3	4	5	6	7	8
Южный федеральный округ							
Республика Адыгея	2000	0,34	0,01	18,83	79,37	170,57	0,08
	2005	0,28	0,00	12,75	32,36	135,11	0,00
	2010	0,25	0,00	11,24	40,96	119,78	0,01
	2012	0,30	0,00	12,20	47,10	124,39	0,01
	2014	0,31	0,00	30,05	49,61	87,13	0,04
	2015	1,20	0,00	12,23	52,35	153,36	0,03
	2016	0,47	0,00	9,92	72,94	73,11	0,04
	2017	0,37	0,00	8,86	55,02	59,95	0,04
Республика Калмыкия	2000	0,56	0,00	84,12	174,56	0,00	1,04
	2005	0,43	0,00	64,34	119,73	41,45	0,00
	2010	0,34	0,00	74,03	99,52	8,83	0,00
	2012	0,29	0,00	48,72	89,34	6,02	0,00
	2014	0,29	0,00	39,80	78,32	26,26	0,00
	2015	0,30	0,00	37,41	76,20	11,46	0,00
	2016	0,20	0,00	44,41	56,83	8,67	0,00
	2017	0,17	0,00	78,24	45,61	7,48	0,00
Краснодарский край	2000	4,16	0,08	130,32	718,92	2 302,41	1,22
	2005	3,88	0,07	103,59	769,85	9 855,50	0,51
	2010	2,73	0,04	89,33	537,13	12 354,05	0,25
	2012	2,59	0,03	89,52	466,56	14 712,31	0,27
	2014	2,33	0,02	91,82	437,67	12 905,70	0,26
	2015	2,45	0,02	92,14	451,60	13 770,29	0,24
	2016	2,44	0,02	96,85	437,41	14 282,28	0,26
	2017	1,99	0,01	95,04	288,56	14 789,72	0,31
Астраханская обл.	2000	0,34	0,01	70,56	152,75	749,87	0,37
	2005	0,42	0,01	78,83	117,44	710,80	0,24
	2010	0,01	0,00	36,04	50,73	2 784,72	0,04
	2012	0,14	0,00	37,93	78,78	2 348,31	0,27
	2014	0,14	0,00	30,98	73,27	1 343,79	0,14
	2015	0,13	0,00	25,27	60,98	1 097,77	0,08
	2016	0,51	0,00	74,52	277,67	7 108,30	0,03
	2017	0,14	0,00	20,68	54,84	1 061,68	0,04
Волгоградская обл.	2000	2,84	0,01	44,88	225,58	1 241,79	0,02
	2005	1,91	0,02	48,80	213,72	6 052,83	0,34
	2010	1,18	0,00	49,76	100,70	7 847,52	0,51
	2012	0,84	0,00	46,63	193,83	6 842,84	0,02
	2014	0,80	0,00	46,72	151,85	5 087,14	0,02
	2015	0,98	0,00	37,75	166,66	4 229,73	0,17
	2016	1,33	0,00	29,64	175,65	3 780,54	0,16
	2017	0,68	0,00	31,06	89,70	5 353,90	0,04
Ростовская обл.	1995	8,93	0,43	1 095,56	1 336,50	3 203,68	2,64
	2000	6,86	0,13	772,33	824,23	1 610,72	5,67
	2005	3,66	0,06	368,32	725,39	5 025,13	2,36
	2010	3,78	0,04	2 114,30	14 742,32	5 643,99	0,48
	2012	3,68	0,02	354,87	443,82	6 508,11	0,58
	2014	3,70	0,06	361,69	641,88	6 715,25	3,32
	2015	3,67	0,04	283,20	3 492,02	6 671,08	0,67
	2016	3,69	0,11	272,08	2 739,96	6 592,73	0,51
	2017	3,45	0,01	226,44	4 485,30	6 507,25	0,56
Республика Крым	2016	1,91	0,01	101,34	510,66	4 133,61	0,00
	2017	2,59	0,02	61,39	775,06	4 457,04	0,01
Город федерального значения Севастополь	2016	3,53	0,00	14,34	813,69	238,77	0,21
	2017	3,58	0,03	13,96	1 332,56	259,46	0,63

Продолжение таблицы

1	2	3	4	5	6	7	8
Итого по федеральному округу	2000	15,10	0,24	1 121,04	2 175,41	6 075,36	8,40
	2005	10,58	0,16	676,63	1 978,49	21 820,82	3,45
	2010	8,29	0,09	2 374,70	15 571,36	28 758,90	1,27
	2012	7,84	0,05	589,87	1 319,43	30 641,97	1,15
	2014	7,57	0,08	601,06	1 432,61	26 165,27	3,77
	2015	8,73	0,07	488,02	4 299,80	25 933,69	1,20
	2016	14,09	0,15	642,84	5 084,81	35 979,25	1,23
	2017	12,98	0,08	535,68	7 126,64	32 496,48	1,61
Северо-Кавказский федеральный округ							
Республика Дагестан	2000	7,99	0,05	370,98	2 099,46	269,38	1,36
	2005	2,10	0,00	41,77	396,61	88,58	0,26
	2010	1,50	0,00	55,21	418,52	7,55	0,28
	2012	1,41	0,00	50,06	478,52	67,42	0,01
	2014	0,96	0,00	15,12	412,58	47,91	0,05
	2015	1,08	0,00	19,34	570,66	88,81	0,05
	2016	0,97	0,00	52,17	597,78	285,36	0,03
	2017	0,99	0,00	42,94	529,51	271,69	0,07
Республика Ингушетия	2000	0,03	0,00	0,00	2,71	0,00	0,00
	2005	0,04	0,00	0,09	0,00	0,00	0,00
	2010	0,03	0,00	0,35	5,59	5,33	0,00
	2012	0,02	0,00	2,27	0,00	2,97	0,00
	2014	0,02	0,00	2,12	0,00	2,84	0,00
	2015	0,02	0,00	2,02	0,00	0,13	0,00
	2016	0,02	0,00	1,97	0,00	0,13	0,00
	2017	0,02	0,00	2,25	0,00	0,10	0,00
Кабардино-Балкарская Республика	2000	0,62	0,01	59,29	214,27	427,44	0,12
	2005	22,54	0,01	25,50	164,66	175,26	0,09
	2010	2,40	0,01	19,95	135 177,16	92,47	0,04
	2012	0,76	0,00	14,84	202,92	93,49	0,06
	2014	0,69	0,00	11,12	138,62	89,44	0,03
	2015	0,68	0,00	12,54	157,04	95,01	0,05
	2016	0,68	0,00	13,18	145,35	100,17	0,04
	2017	0,71	0,00	14,34	170,98	97,00	0,05
Карачаево-Черкесская Республика	2000	0,31	0,01	23,57	73,78	972,70	0,48
	2005	0,26	0,00	13,61	28,38	1 000,75	0,05
	2010	0,25	0,01	11,61	43,30	653,05	0,06
	2012	0,17	0,01	10,94	41,02	534,10	0,06
	2014	0,13	0,00	9,99	26,59	361,29	0,01
	2015	0,12	0,00	10,24	25,41	306,54	0,01
	2016	0,13	0,00	11,14	26,40	304,48	0,01
	2017	0,15	0,00	9,77	33,87	386,90	0,01
Республика Северная Осетия-Алания	2000	2,41	0,03	30,10	1 239,34	207,49	0,13
	2005	10,32	0,02	34,00	1 076,62	6,14	0,18
	2010	7,92	0,01	22,54	867,21	2,24	0,10
	2012	8,65	0,02	28,99	953,93	1,99	0,09
	2014	7,66	0,02	25,89	844,26	1,86	0,07
	2015	7,60	0,02	25,65	847,34	1,78	0,06
	2016	18,48	0,07	24,38	1 761,59	1,81	0,09
	2017	14,56	0,13	18,37	1 576,05	3,57	0,09
Чеченская Республика	2000	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00
	2005	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
	2010	...	...	...	...	...	...
	2012	...	...	...	...	...	...
	2014	0,60	0,00	0,00	18,07	978,90	11,30
	2015	0,66	0,00	0,21	207,97	924,14	11,30

1	2	3	4	5	6	7	8
Чеченская Республика	2016	0,42	0,14	0,00	12,70	43,61	0,23
	2017	0,02	0,06	0,00	2,56	560,73	0,10
Ставропольский край	2000	1,78	0,10	222,41	372,72	7 611,98	2,06
	2005	1,49	0,02	181,19	273,30	6 865,32	0,98
	2010	2,10	0,01	175,90	314,14	6 239,06	0,56
	2012	1,32	0,01	180,09	318,70	6 319,67	0,59
	2014	1,26	0,01	168,92	304,26	7 058,23	0,53
	2015	1,02	0,01	144,53	316,47	6 460,17	0,48
	2016	1,12	0,01	153,35	239,81	6 925,21	0,35
	2017	1,00	0,01	145,70	189,69	6 438,04	0,39
Итого по федеральному округу	2000	13,14	0,20	706,35	4 002,61	9 488,99	4,15
	2005	36,75	0,05	296,18	1 939,57	8 136,05	1,56
	2010	14,21	0,04	285,57	136 825,92	7 067,41	1,04
	2012	12,33	0,04	287,18	1 995,08	7 019,64	0,82
	2014	11,32	0,03	233,15	1 744,38	8 540,47	11,98
	2015	11,18	0,03	214,53	2 124,87	7 876,57	11,94
	2016	21,82	0,22	256,19	2 783,63	7 660,76	0,74
	2017	17,45	0,21	233,38	2 502,66	7 758,04	0,70
Приволжский федеральный округ							
Республика Башкортостан	2000	14,16	0,33	1 100,92	3 038,23	12 923,89	8,13
	2005	8,46	0,08	1 376,11	1 943,63	11 769,31	3,07
	2010	3,39	0,07	600,88	1 621,23	11 019,01	1,52
	2012	3,29	0,03	780,87	804,32	15 203,66	1,21
	2014	2,60	0,03	469,11	518,32	15 095,21	1,44
	2015	2,16	0,02	444,23	513,10	14 791,50	0,73
	2016	2,08	0,02	1 181,35	551,10	14 132,29	1,03
	2017	1,99	0,01	261,81	291,31	14 132,81	1,09
Республика Марий Эл	2000	3,32	0,01	33,40	200,04	305,76	0,43
	2005	0,82	0,00	27,98	123,86	1 621,55	0,47
	2010	0,47	0,00	16,19	57,83	1 460,54	0,04
	2012	0,37	0,00	16,04	44,54	1 415,89	0,03
	2014	0,40	0,00	14,73	48,59	1 335,99	0,03
	2015	0,40	0,00	15,63	59,19	1 324,14	0,03
	2016	0,37	0,00	4,96	59,72	1 344,94	0,05
	2017	0,30	0,00	13,97	46,71	1 206,26	0,05
Республика Мордовия	2000	1,09	0,01	49,35	658,62	174,67	0,02
	2005	1,02	0,01	42,78	459,88	441,90	0,04
	2010	0,28	0,04	31,62	219,91	689,04	0,00
	2012	0,30	0,00	28,89	713,26	786,35	0,03
	2014	0,29	0,00	24,95	423,00	609,12	0,00
	2015	0,29	0,00	22,50	48,96	42,39	0,00
	2016	0,21	0,00	21,82	33,70	44,43	0,00
	2017	0,11	0,00	20,35	35,06	451,22	0,00
Республика Татарстан	2000	6,18	0,15	247,62	2 785,76	1 895,51	4,62
	2005	5,53	0,03	265,55	2 475,96	7 661,77	1,77
	2010	5,41	0,07	279,94	2 713,95	11 552,24	1,02
	2012	6,32	0,05	252,16	1 561,96	15 660,40	0,43
	2014	3,21	0,02	230,48	1 623,64	11 625,56	0,51
	2015	2,91	0,02	138,26	1 358,24	11 012,45	0,51
	2016	2,32	0,01	79,50	1 242,59	10 124,27	0,44
	2017	2,18	0,01	90,28	1 514,07	9 471,17	0,38
Удмуртская Республика	2000	1,74	0,04	136,72	213,99	7 019,47	0,70
	2005	1,95	0,04	50,80	160,29	2 231,52	0,83
	2010	0,96	0,02	26,32	118,13	5 105,72	0,45
	2012	1,76	0,02	48,75	166,90	5 816,23	0,27

Продолжение таблицы

1	2	3	4	5	6	7	8
Удмуртская Республика	2014	1,21	0,01	46,30	166,60	4 510,38	0,21
	2015	1,81	0,01	45,05	175,25	5 520,22	0,22
	2016	1,69	0,01	35,61	149,72	4 808,81	0,15
	2017	1,21	0,01	30,48	106,27	4 975,14	0,13
Чувашская Республика	2000	3,97	0,03	43,60	847,00	1 398,23	1,52
	2005	3,32	0,00	57,27	309,71	4 372,04	0,84
	2010	1,33	0,02	39,58	269,59	883,04	0,02
	2012	1,20	0,01	34,24	144,35	1 105,69	0,06
	2014	0,71	0,01	32,98	172,16	1 316,37	0,04
	2015	2,19	0,00	51,43	247,75	1 747,47	0,05
	2016	0,83	0,01	49,01	184,24	1 895,92	0,07
	2017	0,98	0,01	46,24	188,91	2 029,27	0,06
Кировская обл.	2000	2,71	0,16	104,65	1 450,36	1 222,59	1,51
	2005	1,90	0,04	98,75	1 004,00	4 809,77	1,15
	2010	1,14	0,07	86,90	859,80	6 939,69	0,45
	2012	1,16	0,01	67,81	287,25	5 251,84	0,25
	2014	1,03	0,01	63,55	287,25	5 405,17	0,22
	2015	0,88	0,01	60,57	208,58	4 287,10	0,18
	2016	0,70	0,01	45,89	164,43	4 210,45	0,25
	2017	0,45	0,01	38,11	103,55	3 947,99	0,22
Нижегородская обл.	2000	3,84	0,20	309,25	3 273,85	1 468,31	1,08
	2005	2,88	0,20	196,31	2 765,62	2 205,74	1,32
	2010	2,34	0,09	166,50	4 341,77	7 357,80	1,11
	2012	1,91	0,07	179,14	4 809,38	12 344,73	0,48
	2014	1,90	0,07	161,06	3 165,15	5 560,37	0,46
	2015	2,67	0,28	196,20	3 042,58	10 567,08	0,44
	2016	1,91	0,05	166,56	3 311,76	9 956,78	0,41
	2017	1,42	0,06	155,96	2 539,02	7 711,78	0,29
Оренбургская обл.	2000	1,83	0,03	87,71	733,96	722,46	0,84
	2005	1,89	0,02	108,29	1 047,99	2 869,57	0,92
	2010	0,62	0,01	100,06	32 688,76	3 887,91	0,23
	2012	0,45	0,01	96,14	175,09	3 463,12	0,17
	2014	0,37	0,02	84,63	95,04	2 018,51	0,35
	2015	0,35	0,01	75,14	83,94	1 741,20	0,38
	2016	0,33	0,01	78,58	83,56	1 674,25	0,10
	2017	0,30	0,00	79,52	99,30	1 669,08	0,38
Пензенская обл.	2000	2,45	0,01	48,13	397,93	520,90	1,03
	2005	2,06	0,01	37,44	437,04	2 678,38	0,38
	2010	0,69	0,01	26,24	308,80	3 450,42	0,13
	2012	0,61	0,01	21,87	139,79	3 115,45	0,12
	2014	0,53	0,01	26,02	130,76	2 975,76	0,11
	2015	0,32	0,01	17,63	149,36	2 918,88	0,07
	2016	0,43	0,01	23,28	135,13	3 204,16	0,08
	2017	0,26	0,00	23,24	124,53	2 699,06	0,08
Пермский край	2000	19,86	0,20	829,43	2 973,54	2 260,87	3,89
	2005	13,17	0,18	867,12	2 195,52	12 054,12	2,13
	2010	3,82	0,05	511,64	3 491,61	11 185,62	0,69
	2012	7,62	0,04	741,44	2 972,02	11 802,50	0,61
	2014	3,66	0,02	628,50	2 191,76	13 626,83	0,61
	2015	4,15	0,04	797,95	2 257,82	14 125,21	0,54
	2016	4,08	0,03	1 082,80	2 353,14	12 627,57	1,38
	2017	4,59	0,15	998,10	3 420,13	12 036,27	0,55
в т.ч. Коми-Пермятский авт. округ (с 2005 г. в со- ставе Пермского края)	2000	...	...	...	...	...	...

Продолжение таблицы

1	2	3	4	5	6	7	8
	2005	...	...	...	...	...	...
	2006	...	...	...	...	...	...
Самарская обл.	2000	4,49	0,07	351,16	818,27	4 068,95	0,79
	2005	3,52	0,06	261,22	552,56	9 497,22	0,68
	2010	2,46	0,05	245,93	3 394,63	17 946,62	1,65
	2012	2,01	0,09	223,44	1 834,01	19 417,01	1,41
	2014	2,38	0,08	228,91	1 262,37	22 069,93	1,06
	2015	2,67	0,08	209,92	833,71	23 479,79	1,53
	2016	2,50	0,14	206,71	988,22	21 107,67	1,10
	2017	2,95	0,13	189,30	1 002,70	17 053,75	0,96
Саратовская обл.	2000	2,64	0,01	116,12	683,29	1 648,81	0,27
	2005	1,96	0,01	113,14	448,76	1 327,79	0,31
	2010	1,21	0,01	70,81	299,22	1 674,02	0,20
	2011	1,33	0,01	61,78	270,18	2 807,51	0,02
	2012	1,55	0,00	62,15	327,04	2 814,42	0,02
	2013	0,76	0,00	48,81	234,41	2 192,51	0,01
	2014	1,00	0,00	63,38	237,55	4 601,32	0,02
	2015	1,00	0,00	60,66	195,07	4 564,75	0,03
	2016	1,12	0,00	56,43	265,65	4 339,93	0,03
	2017	1,14	0,00	59,95	188,41	4 498,58	0,03
Ульяновская обл.	2000	1,76	0,03	68,65	586,68	619,21	0,60
	2005	0,74	0,02	12,32	431,92	3 362,94	0,73
	2010	0,75	0,02	34,56	519,57	4 366,33	0,39
	2012	0,73	0,01	48,13	126,09	5 969,49	0,28
	2014	0,76	0,01	44,90	152,98	4 047,05	0,41
	2015	0,69	0,01	41,81	133,56	4 290,83	0,41
	2016	0,85	0,01	45,20	116,13	4 454,46	0,35
	2017	0,85	0,01	45,07	158,69	3 973,85	0,19
Итого по федеральному округу	2000	70,04	1,28	3 526,71	18 661,52	36 249,63	25,43
	2005	49,22	0,70	3 515,08	14 356,74	66 903,62	14,64
	2010	24,85	0,52	2 237,16	50 904,80	87 518,01	7,90
	2012	29,30	0,36	2 601,06	14 106,00	104 166,78	5,36
	2014	20,05	0,29	2 119,49	10 475,15	94 797,58	5,48
	2015	22,47	0,48	2 176,97	9 307,10	100 413,03	5,11
	2016	19,42	0,31	3 077,71	9 639,08	93 925,94	5,44
	2017	18,71	0,40	2 052,37	9 818,66	85 856,23	4,42
Уральский федеральный округ							
Курганская обл.	2000	1,00	0,01	77,24	509,78	208,78	0,86
	2005	0,70	0,01	63,80	576,05	1 004,53	0,05
	2010	0,56	0,01	55,44	211,57	1 670,14	0,05
	2012	0,41	0,00	46,03	228,90	1 345,55	0,06
	2014	0,37	0,00	40,13	141,28	1 635,63	0,02
	2015	0,40	0,00	40,01	154,32	1 519,77	0,03
	2016	0,39	0,00	37,61	164,25	1 345,62	0,01
	2017	0,39	0,00	37,99	126,09	1 798,17	0,02
Свердловская обл.	2000	15,58	0,34	286,25	2 669,35	3 974,49	160,29
	2005	9,45	0,27	305,47	2 465,26	17 902,99	7,90
	2010	6,76	0,17	317,92	1 959,92	18 291,83	24,26
	2012	5,89	0,14	329,49	1 582,66	17 823,41	19,86
	2014	6,33	0,11	311,35	7 946,70	18 238,55	4,64
	2015	5,60	0,10	305,60	2 945,93	18 683,26	4,79
	2016	5,23	0,09	298,94	7 541,80	17 207,00	4,56
	2017	6,44	0,10	268,81	1 148,46	17 971,05	3,12
Тюменская обл.	2000	7,22	0,12	75,10	1 332,82	2 794,14	0,95
	2005	4,86	0,05	104,06	1 351,57	12 259,13	1,39

Продолжение таблицы

1	2	3	4	5	6	7	8
Тюменская обл.	2010	3,75	0,04	111,98	5 066,13	15 812,86	1,27
	2012	3,56	0,03	115,72	1 851,83	11 574,52	0,81
	2014	3,39	0,07	94,47	801,41	10 674,87	0,43
	2015	3,06	0,06	96,95	831,95	11 091,18	0,51
	2016	2,82	0,03	92,45	852,86	10 970,67	0,50
	2017	2,70	0,02	95,81	1 335,54	11 499,27	0,46
в том числе: Ханты-Мансийский автономный округ	2000	...	...	...	...	...	...
	2005	1,89	0,02	42,24	366,63	7 420,50	0,49
	2010	2,30	0,02	46,67	720,42	10 122,80	0,32
	2012	2,36	0,01	47,51	416,81	6 428,57	0,32
	2014	2,15	0,01	43,30	371,52	6 290,03	0,28
	2015	2,00	0,01	45,05	351,10	6 093,15	0,32
	2016	1,84	0,01	43,27	300,25	6 061,04	0,27
	2017	1,64	0,01	43,02	749,71	6 139,85	0,16
Ямало-Ненецкий автономный округ	2000	...	...	...	...	...	...
	2005	0,88	0,01	17,15	373,45	3 008,46	0,05
	2010	0,77	0,01	11,69	2 417,13	2 395,53	0,00
	2012	0,37	0,00	9,95	176,26	2 097,95	0,00
	2014	0,70	0,04	11,25	174,72	2 063,31	0,00
	2015	0,68	0,04	10,70	229,47	1 931,15	0,00
	2016	0,62	0,01	11,29	266,50	1 701,37	0,00
	2017	0,72	0,01	11,06	269,64	2 078,30	0,00
Челябинская обл.	2000	9,99	0,27	360,18	1 953,33	6 375,01	5,83
	2005	7,87	0,19	317,44	2 450,36	16 453,82	5,31
	2010	5,46	0,14	371,39	7 723,79	17 786,32	4,51
	2012	5,30	0,18	325,16	1 103,92	16 471,31	2,96
	2014	4,41	0,10	295,81	38 448,61	21 085,40	2,43
	2015	4,44	0,10	276,65	2 678,18	16 637,35	2,25
	2016	4,16	0,10	24,60	1 462,04	14 468,69	2,05
	2017	2,79	0,09	246,37	657,36	13 619,22	1,95
Итого по федеральному округу	2000	33,79	0,74	798,77	6 465,28	13 352,42	167,93
	2005	22,88	0,52	790,77	6 843,24	47 620,47	14,65
	2010	16,53	0,36	856,73	14 961,41	53 461,15	30,08
	2012	15,16	0,35	816,41	4 767,31	47 214,79	23,70
	2014	14,50	0,28	741,76	47 338,00	51 634,45	7,54
	2015	13,50	0,26	719,20	6 610,38	47 931,56	7,58
	2016	12,60	0,22	675,02	10 020,96	43 991,98	7,12
	2017	12,33	0,22	648,98	3 267,46	44 887,70	5,55
Сибирский федеральный округ							
Республика Алтай	2000	0,03	0,00	1,54	1,64	22,99	0,00
	2005	0,05	0,00	2,34	15,32	176,11	0,00
	2010	0,27	0,00	26,07	154,40	4 254,90	0,10
	2012	0,02	0,00	1,66	7,06	140,13	0,00
	2014	0,02	0,00	2,08	8,69	175,96	0,00
	2015	0,02	0,00	1,99	13,39	171,82	0,00
	2016	0,02	0,00	2,14	8,62	203,93	0,00
	2017	0,03	0,00	2,01	13,90	243,87	0,00
Республика Бурятия	2000	0,73	0,01	34,16	174,20	1 054,25	1,90
	2005	0,67	0,01	21,37	170,58	729,12	1,57
	2010	0,57	0,00	15,33	161,13	3 450,07	0,11
	2012	0,57	0,00	21,79	745,97	3 323,29	0,14
	2014	0,43	0,00	12,05	209,46	2 950,23	0,16
	2015	0,52	0,01	16,49	199,81	2 805,16	0,09
	2016	0,36	0,00	16,44	211,71	3 132,66	0,09
	2017	0,46	0,00	15,08	206,40	2 868,31	0,07

1	2	3	4	5	6	7	8
Республика Тыва	2000	0,19	0,00	0,00	80,14	4,27	0,12
	2005	0,18	0,00	3,21	120,95	169,84	0,19
	2010	0,12	0,00	2,08	63,09	62,02	0,02
	2012	0,01	0,00	3,64	49,96	10,96	0,02
	2014	0,04	0,00	1,62	13,04	40,35	0,01
	2015	0,08	0,00	1,42	8,26	32,46	0,01
	2016	0,11	0,00	0,12	9,76	5,11	0,01
	2017	0,10	0,00	1,46	5,12	78,19	0,01
Республика Хакасия	2000	0,59	0,00	18,66	125,26	1 549,94	0,04
	2005	1,04	0,00	40,05	126,21	1 610,21	0,58
	2010	0,93	0,00	32,56	139,11	1 061,47	0,12
	2012	1,67	0,01	22,52	190,72	823,42	0,18
	2014	0,34	0,00	27,51	66,65	978,48	0,04
	2015	0,22	0,00	10,34	51,11	761,91	0,05
	2016	1,72	0,02	12,76	72,47	1 054,50	0,12
	2017	0,26	0,00	15,58	51,43	818,47	0,07
Алтайский край	2000	0,73	0,05	56,28	316,72	885,32	0,32
	2005	0,48	0,02	52,53	299,64	3 736,28	1,00
	2010	0,27	0,00	26,07	154,40	4 254,90	0,10
	2012	0,47	0,01	24,87	197,64	4 346,19	0,12
	2014	0,42	0,01	25,26	215,82	3 663,33	0,32
	2015	0,34	0,01	19,00	192,22	3 936,99	0,27
	2016	0,46	0,01	22,90	215,73	3 478,33	0,23
	2017	0,48	0,01	27,26	251,74	3 866,89	0,23
Красноярский край	2000	16,82	0,12	256,79	2 161,11	2 318,25	6,47
	2005	10,34	0,08	224,94	1 366,29	5 820,96	2,73
	2010	4,67	0,03	151,11	870,34	13 937,98	5,83
	2012	3,88	0,03	177,64	921,58	13 887,96	1,68
	2014	3,01	0,02	150,31	903,04	14 966,19	1,49
	2015	2,90	0,02	149,64	1 049,21	14 574,01	1,29
	2016	2,73	0,02	142,41	1 051,25	13 737,35	1,23
	2017	2,87	0,02	142,53	875,05	14 028,02	1,40
в том числе: Таймырский (Долгано-Ненецкий авт. округ) (с 2007 г. в составе Красноярского края)	2000	...	...	...	...	...	
	2005	0,15	0,01	0,75	30,63	39,34	0,00
	2006	0,01	0,00	0,12	0,00	0,01	0,00
Эвенкийский авт. округ (с 2007 г. в составе Красноярского края)	2000	...	...	...	...	...	
	2005	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	2006	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Иркутская обл.	2000	11,67	0,08	497,60	2 016,98	7 784,20	1,55
	2005	7,20	0,09	714,83	1 280,84	20 041,90	1,49
	2010	5,71	0,08	204,39	1 510,77	9 328,19	1,78
	2011	5,69	0,08	203,11	2 127,12	9 667,50	1,88
	2012	5,44	0,08	196,28	1 223,70	9 408,13	1,98
	2013	5,14	0,08	209,52	904,89	9 883,72	1,55
	2014	4,91	0,09	192,12	1 033,42	10 116,20	1,19
	2015	5,12	0,08	184,11	950,90	9 351,68	0,99
	2016	5,07	0,08	199,95	864,48	9 201,62	1,11
	2017	4,68	0,08	214,49	846,98	9 271,34	1,05
в том числе Усть-Ордынский Бурятский автономный округ (с 2008 г. в составе Иркутской области)	2000	...	...	...	...	...	
	2005	0,01	0,00	0,19	0,00	0,01	0,00
	2010	...	...	...	...	...	...
	2012	...	...	...	...	...	...
	2014	...	...	...	...	...	...
	2015	...	...	...	...	...	...

Продолжение таблицы

1	2	3	4	5	6	7	8
Кемеровская обл.	2000	6,49	0,15	373,00	1 201,87	8 710,80	2,28
	2005	4,86	0,11	374,88	676,31	17 857,76	1,28
	2010	4,90	0,06	433,01	967,77	22 190,98	1,48
	2012	4,18	0,04	311,06	628,98	18 050,54	1,12
	2014	3,25	0,03	103,52	476,48	18 023,97	0,72
	2015	2,90	0,03	88,74	497,95	18 878,49	0,40
	2016	3,17	0,04	82,66	525,11	17 813,15	0,40
	2017	2,51	0,03	104,01	494,36	17 234,56	0,43
Новосибирская обл.	2000	4,92	0,10	82,02	3 474,31	423,53	3,50
	2005	4,56	0,06	74,04	2 800,07	3 685,82	1,37
	2010	3,66	0,03	75,70	1 455,36	11 201,93	0,11
	2012	3,23	0,03	83,79	517,31	18 601,54	0,13
	2014	2,95	0,03	80,15	553,69	20 948,62	0,06
	2015	2,96	0,04	90,42	527,64	21 891,43	0,08
	2016	2,44	0,02	76,73	1 014,08	20 342,61	0,43
	2017	2,73	0,03	80,54	882,84	21 515,25	0,42
Омская обл.	2000	1,88	0,05	785,32	376,72	2 415,91	0,15
	2005	1,71	0,00	50,35	353,83	9 873,98	0,27
	2010	1,07	0,00	3,79	154,99	9 312,81	0,00
	2012	0,87	0,00	3,14	67,94	10 445,61	0,05
	2014	0,32	0,00	2,99	126,90	9 544,49	0,02
	2015	0,33	0,01	1,87	159,04	9 769,02	0,01
	2016	0,03	0,01	1,71	197,96	9 844,07	0,03
	2017	0,02	0,01	2,30	185,81	9 400,84	0,02
Томская обл.	2000	1,21	0,05	46,89	562,24	4 400,02	0,36
	2005	1,20	0,05	56,27	467,99	6 305,64	0,49
	2010	0,95	0,04	50,02	360,77	3 150,10	0,39
	2012	0,82	0,03	45,86	350,79	4 873,78	0,37
	2014	1,60	0,03	48,24	381,14	5 199,76	0,30
	2015	0,76	0,03	56,05	386,49	5 379,47	0,24
	2016	0,95	0,02	47,35	480,27	5 082,00	0,10
	2017	1,10	0,02	46,56	413,69	4 937,59	0,18
Забайкальский край	2000	1,52	0,02	38,98	589,35	299,99	0,69
	2005	1,37	0,02	29,84	443,21	1 216,19	0,44
	2010	0,70	0,01	30,30	391,77	1 141,49	0,76
	2012	1,13	0,01	23,18	1 403,88	1 105,15	1,52
	2014	0,78	0,26	37,30	1 140,28	1 075,18	0,96
	2015	0,76	0,01	31,35	1 096,78	1 105,59	0,21
	2016	0,65	0,01	28,15	1 079,72	1 154,97	0,24
	2017	0,51	0,01	19,33	1 000,71	964,93	1,77
в т.ч. Агинский Бурятский авт. округ (с 2008 г. в составе Забайкальского края)	2000	...	...	...	...	...	
	2005	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	2006	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	2007	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Итого по федеральному	2000	46,78	0,63	2 191,24	11 080,54	29 869,47	17,38
	2005	33,66	0,44	1 644,65	8 121,24	71 223,81	11,41
	2010	23,60	0,27	1 026,45	6 247,29	79 269,72	10,71
	2012	22,28	0,25	915,43	6 305,54	85 016,70	7,32
	2014	18,07	0,48	683,16	5 128,60	87 682,77	5,27
	2015	16,91	0,25	651,40	5 132,79	88 658,03	3,64
	2016	17,72	0,23	633,33	5 731,15	85 050,32	4,02
	2017	15,75	0,19	671,16	5 228,01	85 228,24	5,66
Дальневосточный федеральный округ							
Республика Саха (Якутия)	2000	6,08	0,03	23,20	753,52	148,41	0,25
	2005	4,05	0,04	18,52	503,04	632,46	0,24

1	2	3	4	5	6	7	8
Республика Саха (Якутия)	2010	1,11	0,01	19,33	346,14	1 530,84	0,41
	2012	1,34	0,01	20,49	323,57	2 157,23	1,04
	2014	1,49	0,01	21,31	302,59	1 844,01	1,14
	2015	1,12	0,01	20,25	234,47	1 821,05	1,80
	2016	0,87	0,01	22,97	190,92	1 894,04	1,82
	2017	0,65	0,01	20,64	196,37	1 666,68	0,58
Приморский край	2000	13,00	0,07	15,57	1 823,26	1 787,27	1,61
	2005	11,79	0,06	7,18	1 562,07	1 370,33	1,66
	2010	14,04	0,05	4,86	4 656,08	1 367,25	1,23
	2012	10,14	0,05	4,26	4 488,60	1 500,34	0,82
	2014	5,32	0,04	2,18	2 805,65	2 681,37	0,50
	2015	5,02	0,05	4,84	2 717,79	2 488,22	0,43
	2016	4,73	0,04	4,43	2 723,58	2 330,48	0,52
	2017	4,40	0,05	1,74	681,78	1 970,37	0,47
Хабаровский край	2000	6,00	0,05	45,76	1 043,27	3 182,67	0,63
	2005	4,75	0,07	34,52	663,26	5 074,87	0,72
	2010	4,49	0,10	36,71	11 985,35	5 206,53	0,17
	2012	3,77	0,03	33,79	625,39	4 645,43	0,13
	2014	2,78	0,04	23,67	548,89	3 326,03	0,18
	2015	2,48	0,02	30,24	372,89	3 470,52	0,22
	2016	2,52	0,02	11,24	411,54	3 368,12	0,36
	2017	2,03	0,02	10,04	350,38	3 686,28	0,30
Амурская обл.	2000	2,49	0,08	17,05	846,75	300,54	0,34
	2005	2,68	0,02	17,20	751,10	761,18	0,60
	2010	2,03	0,01	25,18	2 062,43	944,33	0,05
	2012	1,37	0,01	16,19	484,21	1 289,59	0,20
	2014	1,34	0,01	17,16	484,00	1 639,74	0,09
	2015	1,17	0,01	16,59	378,11	1 186,37	0,19
	2016	1,17	0,00	18,09	370,25	1 269,43	0,17
	2017	1,64	0,01	16,45	352,76	1 426,32	0,18
Камчатский край	2000	3,03	0,01	14,02	0,00	0,00	0,00
	2005	2,41	0,01	19,20	7,09	0,09	0,00
	2010	3,13	0,01	38,19	720,22	177,75	0,00
	2012	2,76	0,01	35,48	535,08	216,16	0,00
	2014	2,34	0,01	32,63	450,60	206,54	0,00
	2015	2,35	0,01	27,68	399,07	259,28	0,00
	2016	2,63	0,01	21,50	416,09	148,21	0,00
	2017	2,44	0,01	16,53	401,78	144,27	0,00
в т.ч. Корякский авт. округ (с 2007 г. в составе Камчатского края)	2000	...	...	...	...	...	...
	2005	0,19	0,00	4,30	1,02	0,06	0,00
Магаданская обл.	2000	0,96	0,02	3,03	244,74	33,16	0,23
	2005	0,99	0,02	3,34	192,58	79,23	0,19
	2010	0,71	0,01	2,56	169,60	35,58	0,13
	2012	0,67	0,01	2,49	158,92	34,53	0,10
	2014	0,46	0,01	2,05	124,18	25,80	0,09
	2015	0,46	0,01	2,36	120,59	32,80	0,19
	2016	0,45	0,01	2,25	133,25	38,70	0,23
	2017	0,48	0,01	2,29	131,74	39,24	0,21
Сахалинская обл.	2000	3,48	0,03	22,94	580,37	218,05	0,01
	2005	1,64	0,00	7,18	349,26	177,15	0,02
	2010	1,13	0,01	9,39	5 102,26	128,05	0,00
	2011	1,23	0,01	7,27	449,33	97,30	0,01
	2012	1,14	0,01	6,88	390,71	134,28	0,00
	2013	0,95	0,01	7,76	354,32	144,24	0,00

Продолжение таблицы

1	2	3	4	5	6	7	8
Еврейская автономная обл.	2014	0,83	0,01	7,02	423,24	84,04	0,00
	2015	0,73	0,00	7,04	374,17	177,04	0,00
	2016	0,68	0,00	5,78	374,46	224,18	0,00
	2017	0,60	0,03	5,36	369,21	375,57	0,00
	2000	0,34	0,00	0,17	98,32	147,71	0,08
	2005	0,28	0,00	0,22	77,37	199,46	0,10
	2010	0,27	0,00	0,04	78,11	359,02	0,08
	2012	0,26	0,00	0,15	77,02	284,98	0,05
	2014	0,27	0,01	0,16	80,99	202,59	0,03
	2015	0,41	0,01	0,27	84,95	224,37	0,09
	2016	0,53	0,01	0,14	124,96	141,71	0,07
	2017	0,75	0,01	0,12	125,09	147,06	0,11
Чукотский автономный округ	2000	0,48	0,01	2,29	115,54	29,35	0,00
	2005	0,28	0,00	1,15	66,30	2,97	0,00
	2010	0,23	0,00	1,58	48,62	6,80	0,00
	2012	0,19	0,00	1,39	41,62	5,59	0,00
	2014	0,07	0,00	1,20	19,06	5,99	0,00
	2015	0,08	0,00	1,07	19,38	5,35	0,00
	2016	0,07	0,00	2,51	20,64	18,69	0,00
	2017	0,07	0,00	1,07	20,26	65,64	0,02
Итого по федеральному округу	2000	35,86	0,30	144,03	5 505,77	5 847,16	3,15
	2005	28,87	0,22	108,51	4 172,07	8 297,74	3,53
	2010	27,13	0,21	137,84	25 168,81	9 756,14	2,08
	2012	21,63	0,14	121,10	7 125,12	10 268,13	2,34
	2014	14,90	0,13	107,37	5 239,20	10 016,12	2,03
	2015	13,82	0,12	110,36	4 701,42	9 665,01	2,92
	2016	13,66	0,11	88,91	4 765,68	9 433,55	3,17
	2017	13,06	0,15	74,23	2 629,36	9 521,42	1,88
Крымский федеральный округ							
Республика Крым	2000	–	–	–	–	–	–
	2005	–	–	–	–	–	–
	2010	–	–	–	–	–	–
	2012	–	–	–	–	–	–
	2014	1,73	0,00	74,68	365,00	3 713,30	0,15
	2015	2,01	0,02	1 595,11	457,03	2 229,13	0,01
г. Севастополь	2000	–	–	–	–	–	–
	2005	–	–	–	–	–	–
	2010	–	–	–	–	–	–
	2012	–	–	–	–	–	–
	2014	3,53	0,00	0,92	712,60	221,30	0,18
	2015	3,46	0,00	0,99	653,54	227,23	0,20
Итого по федеральному округу	2000	–	–	–	–	–	–
	2005	–	–	–	–	–	–
	2010	–	–	–	–	–	–
	2012	–	–	–	–	–	–
	2014	5,26	0,00	75,60	1 077,60	3 934,60	0,33
	2015	5,47	0,02	1 596,10	1 110,57	2 456,35	0,20
Итого по России	2000	384,57	5,66	11 956,06	84 448,54	208 453,65	290,42
	2005	304,31	3,67	10 180,15	68 988,93	374 687,51	82,88
	2010	198,22	2,64	9 479,64	297 218,10	366 434,35	73,88
	2012	179,38	2,14	7 778,93	66 086,07	434 209,42	57,37
	2014	1 501,50	2,04	6 705,58	104 822,55	424 610,98	51,11
	2015	148,13	2,02	7 707,65	67 769,36	421 182,47	48,17
	2016	148,96	1,92	6 993,89	65 771,43	423 791,65	32,38
	2017	138,54	1,96	5 654,94	55 449,84	404 806,61	31,27

**Динамика сброса загрязняющих веществ в составе сточных вод
по бассейнам водных объектов в Российской Федерации**

<i>Бассейн моря, реки</i>	<i>Год</i>	<i>БПК пол- ный, тыс. т</i>	<i>Нефте- продукты, тыс. т</i>	<i>Сухой оста- ток, тыс. т.</i>	<i>Азот аммо- нийный, т</i>	<i>Нитраты, т</i>	<i>Медь, т</i>
1	2	3	4	5	6	7	8
Балтийское море	2000	68,20	0,67	842,19	10 574,48	7 698,71	18,35
	2005	53,10	0,46	683,33	6 445,24	27 499,18	6,76
	2009	200,67	2,47	8 976,92	53 009,96	409 194,04	6,72
	2012	29,03	0,36	596,55	6 983,41	27 277,82	6,35
	2014	24,36	0,30	458,34	5 958,57	24 237,37	5,05
	2015	20,65	0,37	435,75	7 184,76	19 990,27	3,41
	2016	15,65	0,22	399,86	4 545,93	25 183,16	3,23
	2017	17,49	0,21	335,17	4 807,98	28 244,66	4,23
река Луга	2000	0,52	0,01	29,54	410,83	184,68	0,33
	2005	0,33	0,00	18,25	236,80	448,22	0,07
	2009	0,21	0,00	9,07	153,03	395,68	0,67
	2012	0,18	0,00	27,23	163,75	412,29	0,06
	2014	0,16	0,00	8,06	161,08	341,49	0,10
	2015	0,19	0,00	8,18	198,13	260,04	0,07
	2016	0,18	0,00	8,39	169,14	117,25	0,03
	2017	0,19	0,00	10,01	202,45	219,43	0,05
река Нева (искл. Ладожское и Онежское озера)	2000	23,14	0,26	128,29	3 210,38	858,26	10,62
	2005	20,05	0,20	103,61	2 044,50	1 851,37	3,33
	2009	9,38	0,12	84,72	1 301,89	1 816,71	1,85
	2012	6,93	0,08	67,66	1 775,90	2 615,45	1,25
	2014	3,73	0,03	44,75	816,43	1 697,84	0,68
	2015	3,48	0,03	43,10	2 167,99	1 563,70	0,66
	2016	3,73	0,03	57,79	569,37	1 827,76	0,57
	2017	3,11	0,02	37,14	582,25	1 994,15	1,73
озеро Ладожское	2000	3,94	0,05	174,97	362,23	1 396,03	1,86
	2005	2,25	0,02	130,07	313,40	3 856,98	0,70
	2009	2,09	0,01	116,27	217,38	2 896,52	0,39
	2012	1,54	0,01	124,96	430,58	3 603,45	0,42
	2014	1,03	0,01	96,64	463,56	2 046,08	0,17
	2015	0,95	0,01	106,80	207,58	2 422,34	0,21
	2016	1,25	0,01	116,42	332,23	2 865,21	0,20
	2017	1,12	0,01	117,16	298,48	3 567,42	0,35
в том числе: река Свирь	2000	0,10	0,00	1,02	25,33	13,86	0,04
	2005	0,08	0,00	0,95	39,17	7,89	0,00
	2009	0,05	0,00	0,67	26,20	22,43	0,00
	2012	0,07	0,00	1,02	32,96	17,83	0,00
	2014	0,03	0,00	0,43	7,63	18,76	0,00
	2015	0,03	0,00	0,57	7,26	23,87	0,00
	2016	0,02	0,00	0,32	3,36	18,61	0,00
	2017	0,02	0,00	0,39	3,62	20,66	0,00
река Волхов	2000	0,67	0,02	50,93	127,81	1 109,03	0,53
	2005	0,28	0,01	36,09	95,24	2 781,44	0,36
	2009	0,62	0,00	36,69	84,35	2 076,97	0,34
	2012	0,42	0,01	48,72	101,54	2 305,56	0,37
	2014	0,23	0,00	32,54	79,60	1 448,93	0,15
	2015	0,26	0,01	45,38	67,05	1 583,80	0,19
	2016	0,33	0,00	46,80	66,05	1 629,61	0,18
	2017	0,36	0,00	48,04	73,51	1 819,74	0,21
озеро Онежское	2000	4,67	0,01	47,32	168,47	590,03	0,11
	2005	3,46	0,01	54,43	137,53	638,27	0,45
	2009	2,43	0,01	50,63	100,14	2 596,18	0,14

Продолжение таблицы

1	2	3	4	5	6	7	8
озеро Онежское	2012	1,24	0,01	44,40	250,62	2 688,83	0,06
	2014	2,35	0,06	37,51	126,81	2 000,50	0,04
	2015	2,00	0,13	35,79	100,80	1 802,92	0,03
	2016	0,98	0,00	35,94	110,52	1 710,88	0,01
	2017	2,06	0,01	31,78	316,90	689,67	0,00
озеро Ильмень	2000	0,67	0,01	29,59	170,19	386,90	0,23
	2005	0,49	0,01	23,46	100,85	1 173,44	0,10
	2009	0,42	0,01	19,79	65,69	1 082,40	0,03
	2012	0,44	0,01	18,08	67,49	1 219,26	0,08
	2014	0,36	0,00	17,82	59,48	1 137,50	0,02
	2015	0,39	0,00	18,25	70,36	981,77	0,02
	2016	0,28	0,00	17,28	52,34	833,30	0,09
	2017	0,43	0,00	18,30	37,81	836,34	0,07
река Западная Двина	2000	0,24	0,00	4,10	36,28	12,57	0,00
	2005	0,11	0,00	2,57	23,63	8,56	0,00
	2009	0,07	0,00	2,27	14,33	9,58	0,00
	2012	0,04	0,00	2,45	13,73	20,71	0,00
	2014	0,04	0,00	1,78	7,80	20,33	0,00
	2015	0,04	0,00	1,92	8,43	21,15	0,00
	2016	0,03	0,00	1,97	7,61	45,77	0,00
	2017	0,02	0,00	1,74	4,31	33,14	0,00
Черное море	2000	4,84	0,06	82,66	1 606,59	2 180,10	1,19
	2005	5,34	0,09	81,31	1 346,73	5 478,34	0,54
	2009	4,02	0,08	115,54	1 031,05	5 253,39	0,46
	2012	3,42	0,04	102,34	848,00	7 379,48	0,50
	2014	7,36	0,03	129,20	2 049,23	7 990,61	0,70
	2015	7,10	0,03	1 637,68	2 048,82	7 823,85	0,55
	2016	7,08	0,03	163,22	2 236,36	7 743,03	0,52
	2017	7,32	0,05	128,78	2 457,39	8 145,95	1,33
река Днепр	2000	2,72	0,04	81,24	1 254,80	1 298,10	1,18
	2005	2,91	0,05	80,45	819,70	1 612,33	0,43
	2009	2,25	0,05	114,97	618,72	1 700,05	0,46
	2012	1,89	0,02	101,99	499,17	3 765,03	0,50
	2014	1,75	0,01	83,19	724,12	3 615,63	0,38
	2015	1,34	0,01	81,62	706,92	3 080,55	0,35
	2016	1,26	0,01	79,90	750,85	2 775,71	0,30
	2017	1,24	0,01	84,23	364,65	3 502,98	0,70
в том числе река Десна	2000	1,34	0,02	72,94	817,76	630,75	0,29
	2005	1,67	0,02	67,35	554,07	1 369,38	0,27
	2009	0,97	0,02	70,84	409,72	1 205,23	0,23
	2012	0,78	0,01	62,79	261,76	2 424,81	0,22
	2014	0,63	0,01	50,18	199,37	2 363,89	0,17
	2015	0,62	0,01	48,36	219,38	2 174,56	0,19
	2016	0,57	0,01	48,13	234,12	2 230,97	0,17
	2017	0,55	0,00	51,11	148,74	2 291,15	0,16
Азовское море	2000	18,23	0,40	1 382,80	3 669,12	9 352,92	494,70
	2005	14,16	0,18	867,60	3 080,66	23 563,42	6,90
	2009	10,73	0,08	867,75	1 865,03	23 668,93	3,42
	2012	9,64	0,07	823,78	4 421,74	30 412,40	2,67
	2014	10,74	0,09	844,46	2 867,07	32 280,80	5,33
	2015	11,27	0,08	728,82	5 568,96	30 851,03	2,53
	2016	11,15	0,15	737,14	4 872,92	34 424,78	2,42
	2017	10,91	0,06	697,00	6 710,69	34 981,22	2,62
река Дон	2000	15,02	0,23	1 126,55	3 077,69	5 011,55	9,25
	2005	11,33	0,11	664,14	2 679,22	13 459,54	5,55

1	2	3	4	5	6	7	8
река Дон	2009	8,92	0,06	692,92	1 634,62	13 430,43	2,88
	2012	7,84	0,04	650,12	4 100,52	16 265,49	2,16
	2014	8,04	0,08	634,05	2 504,71	16 904,42	4,93
	2015	7,56	0,06	550,02	5 164,26	16 577,70	2,11
	2016	8,25	0,13	563,14	4 406,76	18 197,78	2,01
	2017	7,99	0,04	525,94	6 272,64	17 454,14	2,15
в том числе: река Воронеж	2000	2,76	0,05	136,63	588,38	858,50	2,55
	2005	2,35	0,03	117,24	864,89	4 528,27	2,33
	2009	1,21	0,01	85,70	271,28	2 703,49	0,85
	2012	1,00	0,01	81,98	432,50	2 010,65	0,67
	2014	0,93	0,00	74,50	262,34	2 956,19	0,49
	2015	0,79	0,00	74,20	108,47	3 509,79	0,25
	2016	1,03	0,01	82,52	134,03	4 567,12	0,28
	2017	1,29	0,01	79,99	337,98	4 162,50	0,52
река Северский Донец	2000	1,40	0,02	172,69	515,83	444,19	0,11
	2005	1,54	0,01	160,39	341,31	936,90	0,15
	2009	0,94	0,01	179,43	286,62	975,21	0,14
	2012	1,05	0,01	169,57	2 635,67	3 953,85	0,23
	2014	1,48	0,04	145,18	1 154,99	2 672,18	0,18
	2015	1,59	0,03	112,42	3 064,49	2 422,26	0,19
	2016	1,82	0,06	124,34	1 256,47	2 661,81	0,22
	2017	1,49	0,00	126,98	3 010,15	2 252,80	0,20
река Маныч	2000	0,99	0,07	145,89	175,74	1 912,67	0,28
	2005	0,62	0,00	42,07	149,75	1 120,38	0,08
	2009	0,69	0,01	50,87	156,61	1 090,90	0,01
	2012	0,70	0,00	94,46	209,65	1 122,56	0,05
	2014	0,94	0,00	81,53	159,38	1 671,88	2,98
	2015	0,58	0,00	61,27	186,84	1 344,69	0,30
	2016	0,66	0,04	64,57	2 299,18	1 754,57	0,26
	2017	0,59	0,00	62,64	2 303,24	1 719,19	0,29
река Кубань	2000	2,79	0,17	176,77	523,61	3 746,39	2,47
	2005	2,51	0,06	139,63	356,60	8 057,46	1,01
	2009	1,43	0,01	121,25	169,75	8 304,33	0,40
	2012	1,44	0,02	125,72	205,46	12 498,57	0,40
	2014	1,43	0,01	134,07	227,16	11 594,00	0,32
	2015	2,31	0,01	124,85	234,92	11 985,43	0,34
	2016	1,64	0,01	129,50	241,98	12 309,02	0,32
	2017	1,62	0,01	127,18	187,16	13 217,24	0,37
в том числе река Белая	2000	0,21	0,01	20,02	67,58	190,54	0,08
	2005	0,26	0,00	14,13	36,38	204,62	0,00
	2009	0,20	0,00	11,70	43,25	158,35	0,01
	2012	0,25	0,00	12,34	45,60	139,89	0,01
	2014	0,30	0,00	10,86	48,72	159,62	0,04
	2015	0,31	0,00	11,70	49,50	160,81	0,03
	2016	0,34	0,00	10,85	39,96	189,39	0,04
	2017	0,21	0,00	9,29	21,85	77,82	0,04
Каспийское море	2000	131,30	2,65	6 255,97	41 876,73	1 317,62	64,19
	2005	124,88	1,66	5 756,40	36 473,68	187 571,26	36,55
	2009	71,07	0,99	5 099,28	26 698,23	217 148,10	39,76
	2012	64,71	0,92	4 285,59	33 547,25	221 160,25	27,62
	2014	52,83	0,67	3 603,15	34 474,74	204 291,83	24,10
	2015	55,24	0,85	3 278,61	34 916,67	210 939,88	27,60
	2016	62,67	0,88	4 137,43	32 679,55	213 735,41	12,02
	2017	54,57	1,02	2 952,71	29 239,27	189 881,16	10,54
река Волга	2000	115,90	2,50	5 418,53	36 982,69	1 741,51	57,67

Продолжение таблицы

1	2	3	4	5	6	7	8
река Волга	2005	86,08	1,56	5 274,24	33 469,86	175 485,14	33,38
	2009	60,90	0,93	4 903,76	24 291,49	203 596,26	38,13
	2012	51,14	0,81	3 759,75	31 252,71	206 226,94	25,03
	2014	40,61	0,58	3 165,58	32 608,59	189 669,44	10,80
	2015	43,09	0,78	2 869,19	32 715,36	197 156,51	14,50
	2016	40,38	0,61	3 701,64	29 489,49	194 859,45	10,51
	2017	36,73	0,78	2 509,83	26 591,16	177 580,84	8,49
в том числе: река Ока	2000	35,97	0,91	1 854,26	16 528,17	89 768,86	31,95
	2005	29,95	0,75	1 638,14	17 103,65	92 404,66	15,24
	2009	23,20	0,43	1 205,92	9 336,78	88 467,58	12,36
	2012	18,63	0,41	1 140,46	14 652,90	88 622,99	4,96
	2014	17,35	0,25	1 032,29	18 540,55	82 458,50	4,58
	2015	17,27	0,48	689,07	15 657,07	82 047,82	8,70
	2016	17,34	0,26	587,91	13 700,84	88 069,71	4,09
из нее: река Москва	2017	15,19	0,35	483,46	12 484,30	75 480,28	3,38
	2000	19,10	0,51	1 021,90	11 970,65	79 249,42	20,64
	2005	15,79	0,45	999,83	13 524,73	67 576,12	8,31
	2009	12,29	0,25	663,03	6 929,83	61 636,11	8,11
	2012	9,05	0,15	657,39	9 209,26	58 969,83	2,20
	2014	8,66	0,12	593,98	13 012,14	55 407,21	2,22
	2015	7,20	0,14	223,73	11 016,43	51 298,48	1,58
река Клязьма	2016	8,32	0,13	63,74	10 474,82	51 406,38	1,28
	2017	7,69	0,16	60,75	9 927,74	45 398,13	1,26
	2000	5,51	0,10	206,33	1 762,41	4 937,89	3,94
	2005	4,10	0,07	199,30	1 049,88	9 033,92	2,72
	2009	3,06	0,05	171,09	647,96	9 450,92	1,87
	2012	3,07	0,07	129,48	2 674,49	10 680,67	1,15
	2014	2,43	0,03	108,69	1 743,02	9 431,81	0,95
река Кама	2015	2,61	0,03	115,74	510,49	10 000,10	0,85
	2016	3,11	0,05	107,81	484,65	9 114,82	0,90
	2017	1,95	0,12	111,43	671,03	8 959,03	0,83
	2000	42,21	0,89	2 328,02	8 636,19	25 142,59	12,15
	2005	28,07	0,39	2 549,71	6 362,10	38 184,92	9,14
	2009	17,87	0,28	2 484,50	6 528,68	45 740,77	21,10
	2012	14,94	0,13	1 751,50	4 726,93	46 862,20	16,37
из нее: река Белая	2014	9,34	0,09	1 299,47	3 520,60	45 583,40	2,45
	2015	10,62	0,10	1 434,51	3 449,06	44 787,25	2,09
	2016	9,53	0,08	2 433,70	3 551,75	41 554,96	2,95
	2017	9,05	0,19	1 412,04	4 209,29	40 958,13	2,21
	2000	14,96	0,38	1 101,73	3 094,02	11 310,26	4,36
	2005	8,45	0,10	1 379,50	1 963,80	11 238,54	3,10
	2009	6,60	0,10	1 536,88	1 618,62	11 237,63	2,72
река Вятка	2012	2,90	0,04	767,62	829,71	15 024,15	0,70
	2014	2,43	0,04	462,70	623,22	14 767,51	0,85
	2015	2,32	0,03	431,43	519,20	14 531,01	0,70
	2016	2,01	0,02	1 160,47	655,40	13 864,65	0,73
	2017	1,93	0,02	241,36	308,62	13 887,61	0,96
	2000	3,38	0,16	114,86	1 645,04	2 413,35	1,53
	2005	3,03	0,04	101,40	1 106,52	5 659,55	1,15
река Вятка	2009	2,13	0,02	92,38	904,01	7 904,93	0,81
	2012	2,40	0,02	74,21	401,34	5 571,51	0,29
	2014	1,84	0,01	69,00	405,97	5 062,95	0,22
	2015	2,32	0,02	65,83	361,55	4 661,72	0,21
	2016	2,03	0,01	51,24	251,50	4 537,33	0,27
	2017	1,26	0,01	42,98	139,95	4 208,52	0,23

1	2	3	4	5	6	7	8
река Сулак	2000	0,43	0,01	4,86	122,73	6,72	0,10
	2005	0,48	0,00	4,73	52,63	7,96	0,00
	2009	0,16	0,00	4,42	98,29	7,94	0,00
	2012	0,19	0,00	5,96	64,24	14,09	0,00
	2014	0,17	0,00	4,25	65,13	12,37	0,02
	2015	0,24	0,00	5,67	94,57	14,60	0,03
	2016	0,15	0,00	4,45	153,14	10,17	0,01
	2017	0,17	0,00	4,49	156,54	10,43	0,01
река Терек	2000	6,57	0,06	415,35	3 250,28	874,25	0,55
	2005	32,92	0,03	63,62	1 243,23	203,34	0,28
	2009	6,38	0,01	54,20	1 097,76	109,00	0,17
	2012	9,45	0,02	47,83	1 155,50	122,67	0,16
	2014	8,98	0,02	39,05	999,43	1 073,30	11,39
	2015	8,97	0,02	40,35	1 210,79	1 021,29	11,41
	2016	19,61	0,21	39,46	1 918,01	145,92	0,36
	2017	15,31	0,20	35,31	1 747,81	661,51	0,24
река Кума	2000	0,79	0,01	114,81	202,29	4 467,44	1,01
	2005	0,64	0,00	110,60	116,16	4 666,20	0,51
	2009	0,53	0,00	92,59	112,10	4 239,92	0,40
	2012	0,53	0,00	96,68	74,62	4 303,95	0,50
	2014	0,46	0,00	98,61	59,62	4 264,36	0,31
	2015	0,38	0,00	90,46	65,65	4 073,55	0,13
	2016	0,35	0,00	89,58	48,43	4 278,38	0,06
	2017	0,35	0,00	80,07	40,66	4 039,71	0,06
река Урал	2000	3,00	0,06	159,72	962,79	4 186,83	2,86
	2005	2,74	0,06	196,09	1 132,23	7 067,46	2,13
	2009	1,55	0,04	208,27	445,53	9 078,02	0,97
	2012	1,81	0,08	258,10	430,74	9 257,13	1,70
	2014	1,45	0,06	223,82	255,56	8 424,27	1,47
	2015	1,35	0,05	204,07	229,92	7 982,43	1,46
	2016	1,09	0,05	194,30	318,73	7 574,66	1,03
	2017	0,93	0,04	193,05	247,87	6 794,60	1,64
Белое море (исключая бассейн озера Имандра)	2000	37,09	0,14	183,23	2 559,10	1 277,92	1,15
	2005	15,09	0,09	164,93	1 753,79	4 647,96	0,20
	2009	9,27	0,08	129,91	1 679,51	5 228,64	0,40
	2012	9,03	0,06	141,64	1 561,92	6 754,97	0,17
	2014	7,30	0,08	133,95	1 325,48	9 135,28	0,26
	2015	7,71	0,08	148,40	1 250,61	8 092,10	0,13
	2016	7,69	0,11	177,33	972,58	7 246,33	0,07
	2017	6,26	0,06	131,55	1 011,02	6 548,63	0,08
река Северная Двина	2000	35,25	0,10	132,92	1 942,98	544,82	0,90
	2005	13,11	0,05	106,64	1 394,19	1 660,26	0,03
	2009	7,82	0,07	83,18	1 163,75	1 752,74	0,36
	2012	6,89	0,05	81,73	1 198,78	1 884,92	0,12
	2014	5,83	0,05	74,80	965,88	4 907,53	0,19
	2015	5,89	0,05	81,11	797,50	3 276,91	0,09
	2016	5,65	0,06	75,92	607,28	2 023,73	0,04
	2017	4,78	0,05	77,50	550,94	2 231,40	0,04
в том числе: река Сухона	2000	5,98	0,03	23,41	465,12	280,53	0,37
	2005	2,47	0,02	2,49	550,01	1 118,30	0,00
	2009	1,84	0,01	0,68	367,86	1 182,65	0,01
	2012	2,08	0,01	0,15	320,63	1 207,77	0,06
	2014	1,18	0,00	0,12	84,40	1 097,42	0,04
	2015	1,43	0,00	0,08	90,05	1 102,67	0,01
	2016	1,77	0,00	0,00	68,95	1 027,09	0,02

Продолжение таблицы

1	2	3	4	5	6	7	8
река Сухона	2017	1,53	0,00	0,00	75,42	1 206,68	0,02
река Вычегда	2000	17,35	0,03	105,05	761,46	114,77	0,13
	2005	6,49	0,01	95,44	463,59	239,43	0,03
	2009	2,98	0,04	71,35	479,56	283,14	0,34
	2012	2,45	0,02	71,49	511,21	528,13	0,06
	2014	2,74	0,04	68,48	597,62	3 652,26	0,15
	2015	2,71	0,04	74,86	463,90	2 041,92	0,07
	2016	2,30	0,04	70,50	434,86	883,94	0,02
	2017	1,84	0,03	72,08	394,68	925,89	0,02
озеро Имандра	2000	0,76	0,03	131,39	151,00	486,72	2,65
	2005	0,68	0,02	151,76	124,79	3 447,04	2,65
	2009	1,06	0,02	104,80	152,30	3 092,98	0,18
	2012	0,50	0,01	111,71	78,10	3 075,10	0,18
	2014	0,50	0,02	110,35	70,47	2 525,64	0,17
	2015	0,43	0,01	102,75	58,82	2 721,96	0,18
	2016	0,46	0,01	74,60	43,76	2 299,65	0,24
	2017	0,51	0,01	87,89	47,51	2 032,92	0,21
Баренцево море	2000	10,83	0,12	81,85	1 576,08	828,06	2,34
	2005	7,61	0,05	80,39	1 119,31	1 476,44	2,34
	2009	6,63	0,05	60,58	1 158,81	2 484,87	1,81
	2012	5,18	0,03	74,34	832,57	3 382,22	1,82
	2013	3,48	0,03	59,42	701,21	2 029,86	1,24
	2014	3,38	0,03	61,42	689,00	2 550,10	1,45
	2015	2,86	0,03	54,60	504,21	2 325,64	0,90
	2016	1,12	0,02	43,21	286,16	2 054,00	0,42
	2017	1,11	0,02	54,79	262,68	2 389,66	0,46
река Печенга	2000	0,13	0,01	3,84	38,21	56,56	0,07
	2005	0,14	0,00	4,13	25,77	272,75	0,10
	2009	0,10	0,00	2,83	46,20	191,43	0,06
	2012	0,04	0,00	4,93	69,96	699,97	0,08
	2014	0,02	0,00	3,78	44,26	438,17	0,06
	2015	0,02	0,00	1,68	29,08	365,05	0,04
	2016	0,01	0,00	3,53	18,19	236,12	0,03
	2017	0,01	0,00	4,99	24,28	280,61	0,03
река Печора	2000	1,18	0,04	54,71	230,71	604,49	0,40
	2005	0,46	0,01	52,15	134,72	612,93	0,21
	2009	0,56	0,02	38,16	112,44	1 672,70	0,15
	2012	0,40	0,01	51,72	79,96	220 063,67	0,50
	2014	0,37	0,01	40,58	82,09	1 627,58	0,40
	2015	0,39	0,01	36,63	73,94	1 407,85	0,19
	2016	0,45	0,01	29,44	116,22	1 346,35	0,17
	2017	0,47	0,01	42,04	99,05	1 823,89	0,24
Карское море	2000	75,57	1,24	2 803,21	16 274,48	39 066,95	184,62
	2005	52,88	0,87	2 250,54	13 961,27	111 287,46	23,00
	2009	38,49	0,65	1 796,73	10 187,73	115 724,98	21,27
	2012	34,02	0,49	1 477,97	8 717,10	119 778,45	14,05
	2014	30,00	0,43	1 191,99	50 708,74	126 694,05	10,79
	2015	27,54	0,42	1 158,94	10 150,00	124 638,03	9,66
	2016	28,29	0,38	1 121,56	13 999,93	117 130,89	9,97
	2017	26,18	0,36	1 154,05	7 013,13	118 997,10	8,07
река Енисей	2000	26,08	0,14	637,47	3 878,94	10 776,38	3,05
	2005	16,04	0,16	874,39	2 534,17	25 380,67	4,10
	2009	11,21	0,11	354,00	2 072,78	21 805,79	4,46
	2012	10,11	0,11	330,32	2 506,44	22 235,70	3,49
	2014	7,85	0,11	308,58	1 883,59	24 311,56	2,18

1	2	3	4	5	6	7	8
река Енисей	2015	7,81	0,09	280,14	1 912,12	22 739,44	1,76
	2016	9,16	0,11	291,09	1 873,44	22 265,32	2,08
	2017	7,24	0,09	307,85	1 651,05	21 953,50	2,10
в том числе река Ангара	2000	11,16	0,08	499,67	1 988,85	7 664,67	1,61
	2005	6,69	0,09	715,86	1 229,14	19 938,38	1,54
	2009	5,40	0,08	200,86	1 089,58	9 924,58	1,88
	2012	5,13	0,08	215,33	1 479,29	9 322,45	2,03
	2014	4,90	0,09	195,58	1 046,02	9 742,05	1,23
	2015	5,09	0,08	187,82	903,44	9 250,42	1,03
	2016	5,06	0,08	204,57	856,64	9 236,86	1,15
озеро Байкал	2017	4,66	0,08	218,58	831,58	9 054,86	1,20
	2000	1,27	0,01	30,29	197,59	1 125,29	1,96
	2005	1,04	0,01	21,14	175,70	760,81	1,57
	2009	0,64	0,00	16,78	188,14	832,02	1,51
	2012	0,88	0,00	14,23	881,11	3 381,95	0,14
	2014	0,45	0,00	11,91	971,24	3 054,10	0,17
	2015	0,49	0,01	13,84	964,48	2 897,16	0,09
	2016	0,35	0,00	13,72	966,07	3 213,83	0,09
в том числе река Селенга	2017	0,46	0,00	12,43	986,26	2 933,70	0,07
	2000	0,77	0,00	27,36	170,93	1 060,57	1,96
	2005	0,64	0,00	20,29	164,52	734,39	1,57
	2009	0,56	0,00	16,23	162,50	732,57	1,51
	2012	0,51	0,00	13,60	832,54	3 254,77	0,14
	2014	0,41	0,00	11,40	923,33	2 910,87	0,17
	2015	0,43	0,00	11,63	924,75	2 770,73	0,09
	2016	0,30	0,00	11,36	936,69	3 005,03	0,09
река Пяси́на	2017	0,40	0,00	10,15	952,62	2 697,79	0,07
	2000	1,12	0,03	75,38	393,32	201,09	4,56
	2005	1,75	0,01	78,82	261,12	279,29	0,47
	2009	0,36	0,01	33,90	188,83	89,51	0,48
	2012	0,18	0,00	38,24	69,29	1,52	0,00
	2014	0,11	0,00	36,86	34,91	20,00	0,20
	2015	0,20	0,00	48,96	20,93	77,77	0,18
	2016	0,23	0,01	47,63	24,11	123,87	0,29
река Обь	2017	0,38	0,01	48,96	48,47	338,23	0,24
	2000	46,78	1,04	2 034,98	11 619,34	26 811,28	174,91
	2005	33,78	0,68	1 257,55	10 815,83	84 636,66	16,87
	2009	25,77	0,53	1 382,05	7 578,28	90 970,38	15,81
	2012	23,37	0,37	1 099,92	5 968,82	95 564,87	10,45
	2014	21,71	0,28	836,91	48 679,67	100 576,04	8,42
	2015	19,19	0,28	820,67	8 064,65	100 075,77	7,72
	2016	18,53	0,27	773,86	11 931,14	93 385,98	7,59
в том числе: река То́мь	2017	18,19	0,26	787,69	5 109,57	94 765,62	5,73
	2000	5,81	0,16	281,02	1 410,52	12 205,59	1,17
	2005	4,36	0,13	293,30	867,50	21 571,50	1,35
	2009	4,33	0,09	341,28	903,97	21 819,35	1,72
	2012	3,94	0,06	251,55	810,85	19 901,87	1,16
	2014	3,90	0,05	115,45	677,34	20 608,74	0,80
	2015	2,94	0,05	123,12	786,62	21 703,71	0,49
	2016	3,41	0,04	114,63	884,64	20 306,60	0,42
река Чулым	2017	2,85	0,04	122,93	769,24	19 443,22	0,48
	2000	2,00	0,04	83,31	158,54	717,24	0,87
	2005	0,94	0,01	52,82	123,60	2 229,21	0,57
	2009	0,78	0,01	56,38	86,97	2 666,84	0,42
	2012	0,56	0,00	57,02	68,78	2 501,75	0,32

Продолжение таблицы

1	2	3	4	5	6	7	8
река Чулым	2014	0,49	0,00	36,82	71,73	1 822,64	0,40
	2015	0,42	0,01	26,02	78,46	2 312,92	0,42
	2016	0,34	0,02	19,31	67,34	2 131,78	0,12
	2017	0,31	0,00	20,12	63,05	2 194,23	0,25
река Иртыш	2000	27,76	0,66	1 396,00	5 445,59	10 146,13	167,76
	2005	20,03	0,43	644,36	6 137,54	41 380,39	11,84
	2009	13,73	0,34	689,52	3 779,70	41 747,29	12,44
	2012	12,22	0,24	560,75	3 860,51	41 910,31	8,16
	2014	10,99	0,17	522,35	46 602,05	45 346,62	6,44
	2015	9,95	0,16	516,34	6 004,95	42 097,64	6,09
	2016	9,52	0,16	494,48	9 289,01	38 936,59	6,10
из нее река Тобол	2017	9,51	0,17	481,06	2 251,24	39 750,14	4,16
	2000	25,17	0,58	588,88	4 813,73	7 470,85	167,40
	2005	17,63	0,41	577,13	5 427,77	30 731,49	11,29
	2009	12,16	0,33	618,76	3 226,95	30 336,65	12,34
	2012	10,89	0,24	536,79	3 527,60	30 549,80	8,02
	2014	10,35	0,16	497,16	46 398,26	34 871,94	6,31
	2015	9,28	0,15	494,86	5 764,62	31 712,94	5,94
	2016	9,12	0,15	474,46	8 997,51	28 214,00	5,91
Море Лаптевых	2017	9,11	0,16	458,43	1 947,69	29 174,65	3,96
	2000	6,22	0,03	27,42	804,72	275,22	0,25
	2005	4,22	0,04	19,54	551,53	835,50	0,24
	2009	1,45	0,02	21,39	489,11	1 568,45	0,20
	2012	1,39	0,01	20,15	613,58	2 302,83	0,19
	2014	1,57	0,01	21,13	314,56	2 301,76	0,20
	2015	1,28	0,01	22,36	283,94	1 937,19	1,55
	2016	0,98	0,01	24,99	211,30	2 033,08	1,50
река Лена	2017	0,74	0,01	22,87	210,02	1 791,40	0,30
	2000	6,08	0,03	26,21	797,08	271,53	0,25
	2005	4,16	0,04	18,45	540,90	830,29	0,23
	2009	1,40	0,02	20,69	479,97	1 566,98	0,18
	2012	1,36	0,01	19,75	610,40	2 302,39	0,18
	2014	1,55	0,01	20,83	312,32	2 301,20	0,20
	2015	1,26	0,01	22,11	280,77	1 934,78	1,54
	2016	0,96	0,01	24,72	207,67	2 032,46	1,49
в том числе: река Алдан	2017	0,72	0,01	22,60	207,58	1 788,48	0,30
	2000	0,74	0,01	8,80	108,92	85,38	0,02
	2005	0,49	0,00	6,74	117,89	345,76	0,01
	2009	0,42	0,00	8,61	176,89	400,15	0,07
	2012	0,53	0,00	8,27	140,57	639,85	0,06
	2014	0,95	0,00	10,21	153,28	555,31	0,08
	2015	0,60	0,00	8,99	124,64	464,25	1,44
	2016	0,46	0,00	11,35	104,50	363,19	1,37
река Вилюй	2017	0,24	0,00	10,08	101,18	330,72	0,26
	2000	0,35	0,01	4,42	81,22	43,96	0,20
	2005	0,30	0,01	3,84	102,62	248,94	0,14
	2009	0,31	0,01	4,46	127,78	156,24	0,09
	2012	0,34	0,00	2,48	95,38	273,26	0,10
	2014	0,29	0,01	2,34	94,28	169,33	0,07
	2015	0,28	0,00	2,86	55,26	151,26	0,06
	2016	0,27	0,00	3,75	53,04	306,64	0,10
река Витим	2017	0,26	0,01	3,11	68,98	316,03	0,02
	2000	0,02	0,00	3,87	24,37	33,57	0,15
	2005	0,13	0,00	0,75	39,46	45,31	0,00
	2009	0,07	0,00	0,51	21,16	39,75	0,00

1	2	3	4	5	6	7	8
река Витим	2012	0,04	0,00	0,09	10,04	46,69	0,00
	2014	0,06	0,00	0,04	11,16	326,86	0,00
	2015	0,11	0,00	2,52	11,10	47,48	0,00
	2016	0,09	0,00	2,54	12,27	82,10	0,00
	2017	0,08	0,00	2,61	10,04	65,59	0,00
Восточно-Сибирское море	2000	0,25	0,01	1,76	138,99	48,72	0,04
	2005	0,23	0,01	1,55	76,24	47,78	0,06
	2009	0,19	0,00	2,51	57,78	26,28	0,11
	2012	0,17	0,00	1,71	58,86	10,90	0,87
	2014	0,07	0,00	1,34	42,52	9,45	0,95
	2015	0,09	0,00	1,79	37,90	20,53	0,37
	2016	0,08	0,00	1,91	51,96	32,94	0,47
	2017	0,10	0,00	1,70	44,99	23,92	0,42
река Индигирка	2000	0,01	0,00	0,10	9,64	3,16	0,00
	2005	0,02	0,00	0,14	5,76	10,33	0,00
	2009	0,01	0,00	0,43	10,93	10,65	0,10
	2012	0,00	0,00	0,66	7,37	0,33	0,86
	2014	0,00	0,00	0,43	6,78	0,30	0,94
	2015	0,00	0,00	0,43	2,05	6,34	0,25
	2016	0,00	0,00	0,57	1,06	10,56	0,32
	2017	0,00	0,00	0,49	0,48	1,28	0,29
река Колыма	2000	0,20	0,01	1,21	89,25	43,67	0,04
	2005	0,17	0,01	1,25	57,76	36,82	0,06
	2009	0,14	0,00	1,98	40,56	15,22	0,01
	2012	0,16	0,00	0,91	45,90	10,36	0,01
	2014	0,07	0,00	0,76	31,05	8,65	0,01
	2015	0,09	0,00	1,15	31,17	13,41	0,12
	2016	0,08	0,00	1,06	43,68	18,82	0,15
	2017	0,10	0,00	1,07	40,16	17,90	0,13
Охотское море	2000	15,19	0,20	128,17	3 502,50	4 458,41	2,21
	2005	11,94	0,13	95,63	2 543,51	7 722,90	2,20
	2009	10,89	0,10	116,49	2 416,23	8 086,88	0,99
	2012	8,54	0,07	93,08	2 439,46	7 586,36	2,10
	2014	6,68	0,33	97,80	2 039,64	6 390,92	1,44
	2015	6,25	0,07	102,27	1 689,67	6 211,77	0,83
	2016	6,42	0,06	74,02	2 119,19	6 202,09	0,97
	2017	6,18	0,09	57,98	1 605,08	6 657,60	2,46
река Амур	2000	10,87	0,16	103,56	2 661,75	3 987,16	1,93
	2005	8,89	0,11	84,14	1 964,32	7 351,83	1,99
	2009	8,59	0,08	81,55	1 739,04	7 819,49	0,83
	2012	6,77	0,05	67,57	1 896,89	7 420,71	2,00
	2014	5,38	0,31	75,98	1 482,42	6 274,63	1,37
	2015	5,08	0,05	79,54	1 192,79	6 002,54	0,76
	2016	5,13	0,05	59,84	1 636,97	5 942,26	0,89
	2017	5,15	0,05	46,63	1 124,92	6 254,44	2,38
в том числе: река Шилка	2000	0,73	0,00	18,77	417,73	242,26	0,63
	2005	1,03	0,01	26,66	303,94	1 184,00	0,44
	2009	0,41	0,01	26,25	164,03	1 647,55	0,27
	2012	0,60	0,01	22,26	642,77	615,94	0,20
	2014	0,47	0,01	35,49	329,14	811,66	0,30
	2015	0,47	0,01	30,27	303,47	913,44	0,19
	2016	0,42	0,01	28,12	264,88	1 024,35	0,23
	2017	0,27	0,01	19,25	160,08	862,33	0,26
река Уссури	2000	2,29	0,01	6,20	424,17	178,14	0,25

Продолжение таблицы

1	2	3	4	5	6	7	8
река Уссури	2005	0,89	0,01	5,74	196,87	164,73	0,14
	2009	0,97	0,01	5,61	121,90	201,31	0,13
	2012	1,10	0,01	4,78	135,12	168,44	0,11
	2014	0,77	0,02	2,56	143,87	191,48	0,12
	2015	0,75	0,02	5,30	135,07	186,86	0,07
	2016	0,77	0,01	4,80	490,32	194,26	0,06
	2017	0,54	0,00	2,45	130,16	194,66	0,03
Японское море	2000	12,57	0,07	14,95	1 680,22	1 446,59	1,28
	2005	11,46	0,05	4,74	1 450,44	1 102,13	1,47
	2009	13,59	0,05	5,72	1 578,22	1 286,30	0,85
	2012	9,76	0,05	3,27	1 226,04	1 365,04	0,65
	2014	4,99	0,04	3,06	687,96	2 602,45	0,35
	2015	4,68	0,04	1,92	614,65	2 416,80	0,34
	2016	4,41	0,03	1,22	477,64	2 264,35	0,44
	2017	3,83	0,05	0,99	572,34	1 900,19	0,40
река Раздольная	2000	0,41	0,00	0,04	70,88	444,56	0,08
	2005	0,24	0,00	0,16	68,04	388,13	0,08
	2009	0,16	0,00	0,00	56,49	428,63	0,06
	2012	0,15	0,00	0,00	50,09	293,11	0,01
	2014	0,10	0,00	0,00	36,34	406,96	0,01
	2015	0,07	0,00	0,00	24,50	217,22	0,00
	2016	0,07	0,00	0,00	21,92	217,19	0,00
	2017	0,42	0,00	0,00	63,40	401,00	0,00
Итого по России	2000	384,53	5,64	11 956,03	84 493,45	208 453,63	290,41
	2005	304,26	3,65	10 180,12	68 988,90	374 687,47	82,90
	2009	200,67	2,47	8 976,92	53 009,96	409 194,04	76,18
	2012	179,38	2,14	7 778,93	66 086,07	434 209,42	57,37
	2014	1 501,50	2,04	6 705,58	104 822,55	424 610,98	51,11
	2015	148,13	2,02	7 707,65	67 769,36	421 182,47	48,17
	2016	148,96	1,92	6 993,89	65 771,43	423 791,65	32,38
	2017	138,54	1,96	5 654,94	55 449,84	404 806,61	31,27

Сброс загрязняющих веществ в составе сточных вод по видам экономической деятельности в Российской Федерации

Вид деятельности	Год	БПК пол- ный, тыс. т	Не- фте- про- дукты, тыс. т	Сухой оста- ток, ты., т	Азот аммо- нийный, т	Нитра- ты, т	Медь, т
1	2	3	4	5	6	7	8
Всего по всем видам деятельности в Российской Федерации	2017	138,54	1,96	5654,94	55449,84	404806,61	31,27
A Сельское, лесное хозяйство, охота, рыболовство и рыбоводство	2017	6,47	0,08	201,37	1 424,71	9 845,70	1,05
A.01 Растениеводство и животноводство, охота и предоставление соответствующих услуг в этих областях	2017	5,66	0,07	180,00	1 353,14	9 698,34	1,02
A.03 Рыболовство и рыбоводство	2017	0,54	0,00	17,96	63,69	107,50	0,03
B Добыча полезных ископаемых	2017	3,33	0,05	333,16	1 150,73	11 553,96	3,53
B.05 Добыча угля	2017	1,01	0,02	104,56	231,10	3 248,35	0,56
B.06 Добыча сырой нефти и природного газа	2017	0,07	0,00	3,33	14,09	207,02	0,00
B.07 Добыча металлических руд	2017	0,83	0,02	161,64	170,44	3 513,93	2,93
B.08 Добыча прочих полезных ископаемых	2017	1,41	0,01	63,36	733,50	4 530,45	0,04
C Обрабатывающие производства	2017	15,97	0,26	1336,98	3 007,14	29 112,82	4,89
C.10 Производство пищевых продуктов	2017	0,69	0,00	14,09	143,91	233,46	0,02
C.11 Производство напитков	2017	0,10	0,00	4,82	6,73	67,49	0,03

Продолжение таблицы

1	2	3	4	5	6	7	8
С.16 Обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели, производство изделий из соломки и материалов для плетения	2017	0,14	0,00	1,63	45,05	58,11	0,00
С.17 Производство бумаги и бумажных изделий	2017	8,93	0,08	369,40	609,33	1 879,79	0,00
С.19 Производство кокса и нефтепродуктов	2017	0,00	0,00	0,34	0,30	6,09	0,00
С.20 Производство химических веществ и химических продуктов	2017	2,17	0,02	563,02	868,92	17 140,52	1,57
С.23.99 Производство прочей неметаллической минеральной продукции, не включенной в другие группировки	2017	0,02	0,00	1,93	2,04	7,71	0,00
С.24 Производство металлургическое	2017	1,56	0,03	190,59	514,91	4 573,17	1,26
С.29 Производство автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов	2017	0,03	0,01	1,21	2,93	15,39	0,04
С.30 Производство прочих транспортных средств и оборудования	2017	0,25	0,02	12,08	186,01	397,62	0,29
Д Обеспечение электрической энергией, газом и паром; Кондиционирование воздуха	2017	9,31	0,11	229,42	2 144,08	13 800,84	2,51
Е Водоснабжение, водоотведение, организация сбора и утилизации отходов, деятельность по ликвидации загрязнений	2017	98,02	1,25	3375,58	44 141,54	331 256,56	17,98
Е.36 Забор, очистка и распределение воды	2017	29,80	0,34	1242,76	11 767,72	115 768,02	6,79
Е.37.00.00 Сбор и обработка сточных вод	2017	34,53	0,53	1149,49	18 963,51	100 909,11	4,82
Е.38 Сбор, обработка и утилизация отходов; обработка вторичного сырья»	2017	0,02	0,00	1,10	10,02	18,14	0,02
Ф Строительство	2017	0,26	0,00	9,36	35,04	106,67	0,34
Н Транспортировка и хранение	2017	2,08	0,05	32,77	217,38	850,37	0,51
І Деятельность гостиниц и предприятий общественного питания	2017	0,82	0,03	63,52	261,17	5 217,05	0,23

Количество и доля источников централизованного питьевого водоснабжения, не соответствующих санитарно-эпидемиологическим требованиям, в России

Вид источников водоснабжения	Источники, не соответствующие санитарно-эпидемиологическим требованиям									
	2012 г.		2013 г.		2014 г.		2015 г.		2016 г.	
	всего, ед.	доля, %	всего, ед.	доля, %	всего, ед.	доля, %	всего, ед.	доля, %	всего, ед.	доля, %
Всего источников	16103	15,8	16020	15,8	15998	15,7	15673	15,7	15205	15,3
в том числе: поверхностных	680	34,98	688	34,98	703	35,2	658	33,9	637	33,1
подземных	15423	15,4	15332	15,4	15295	15,3	15015	15,3	14568	14,9

Санитарное состояние питьевого водоснабжения в России

Показатель	2005 г.	2010 г.	2013 г.	2014 г.	2015 г.	2016 г.
Число обследованных объектов, тыс. единиц источников питьевого централизованного водоснабжения	106,7	102,6	101,3	102,1	100,1	99,5
водопроводы	65,8	69,6	67,0	67,5	65,9	65,8
из них в сельских поселениях	54,4	59,2	57,1	57,4	56,1	55,8
Число проб, не соответствующих санитарно-эпидемиологическим требованиям, в % от общего числа исследованных проб – всего: по санитарно-химическим показателям: источники питьевого централизованного водоснабжения	27,6	28,9	28,7	27,3	26,8	26,4
Водопроводы	18,6	18,4	17,2	16,9	16,1	16,7
из них в сельских поселениях	19,5	21,9	22,3	21,0	19,4	18,6
по микробиологическим показателям: источники питьевого централизованного водоснабжения	7,6	5,9	5,1	4,7	5,0	5,1
водопроводы	7,0	3,9	3,6	2,9	2,8	2,7
из них в сельских поселениях	10,1	6,2	5,4	3,8	4,2	3,4

Санитарное состояние водных объектов в местах водопользования населения в России

Показатель	2010 г.	2013 г.	2014 г.	2015 г.	2016 г.
Водоемы I категории (используемые в качестве источников питьевого и хозяйственно-бытового водопользования населения)	<i>По санитарно-химическим показателям</i>				
Число исследованных проб – всего, %	15824	16777	15531	14113	15455
из них не соответствующих санитарно-эпидемиологическим требованиям	23,3	21,5	21,8	23,3	22,1
<i>По микробиологическим показателям</i>					
Число исследованных проб – всего, %	22174	21771	22081	18581	20437
из них не соответствующих санитарно-эпидемиологическим требованиям	18,2	16,6	21,7	16,0	15,5
<i>По содержанию радиоактивных веществ</i>					
Число исследованных проб – всего, %	1737	2235	1899	1797	1855
из них не соответствующих санитарно-эпидемиологическим требованиям	0,1	0,04	-	0,2	-
Водоемы II категории (находящиеся в местах рекреации (отдыха) населения)	<i>По санитарно-химическим показателям</i>				
Число исследованных проб – всего, %	45659	44850	44534	46545	46155
из них не соответствующих санитарно-эпидемиологическим требованиям	26,5	24,7	24,7	22,0	22,4
<i>По микробиологическим показателям</i>					
Число исследованных проб – всего, %	88225	84706	82128	84651	87596
из них не соответствующих санитарно-эпидемиологическим требованиям	25,9	24,1	23,2	23,3	22,6
<i>По содержанию радиоактивных веществ</i>					
Число исследованных проб – всего, %	2359	2584	2572	2793	2992
из них не соответствующих санитарно-эпидемиологическим требованиям	0,1	0,04	0,2	-	-

Обеспеченность населения России питьевой водой, отвечающей требованиям безопасности, в 2016 г.

Показатель	Численность населения, обеспеченного питьем водоснабжением, тыс. чел.				
	всего	в том числе			
		доброкачественной	условно доброкачественной	недоброкачественной	в населенных пунктах, в которых вода не исследовалась
Всего	146223,1	97306,0	35350,7	8524,4	5042,0
в том числе:					
в городских поселениях	108153,5	78289,4	24860,7	4441,8	561,7
в сельской местности	38069,6	19016,6	10490,1	4082,6	4480,3
из общего числа:					
населенные пункты, обеспеченные централизованным водоснабжением	136133,8	94485,5	31967,5	7641,7	2039,0
в том числе:					
в городских поселениях	105841,1	77488,9	23821,2	4287,9	243,1
в сельской местности	30292,6	16996,6	8146,3	3353,8	1795,9
населенные пункты, имеющие нецентрализованное водоснабжение	9431,9	2647,2	3102,5	809,8	2872,4
в том числе:					
в городских поселениях	2194,6	770,3	962,0	149,4	313,0
в сельской местности	7237,2	1876,9	2140,5	660,4	2559,4
населенные пункты, обеспечиваемые привозной водой	657,4	173,3	280,7	72,8	130,6
в том числе:					
в городских поселениях	117,7	30,3	77,4	4,3	5,7
в сельской местности	539,7	143,0	203,3	68,5	124,9

Изменения санитарного состояния питьевого водоснабжения в России

Показатель	2005 г.	2010 г.	2013 г.	2014 г.	2015 г.	2016 г.
Число обследованных объектов, тыс. ед. источники питьевого централизованного водоснабжения	106,7	102,6	101,3	102,1	100,1	99,5
водопроводы – всего	65,8	69,6	67,0	67,5	65,9	65,8
из них в сельских поселениях	54,4	59,2	57,1	57,4	56,1	55,8
Число проб, не соответствующих санитарно-эпидемиологическим требованиям, в % от общего числа исследованных проб по санитарно-химическим показателям: источники питьевого централизованного водоснабжения	27,6	28,9	28,7	27,3	26,8	26,4
водопроводы – всего	18,6	18,4	17,2	16,9	16,1	16,7
из них в сельских поселениях	19,5	21,9	22,3	21,0	19,4	18,6
по микробиологическим показателям источники питьевого централизованного водоснабжения	7,6	5,9	5,1	4,7	5,0	5,1
водопроводы – всего	7,0	3,9	3,6	2,9	2,8	2,7
из них в сельских поселениях	10,1	6,2	5,4	3,8	4,2	3,4

Изменения санитарного состояния водных объектов в местах водопользования населения в России

Показатель	2010 г.	2013 г.	2014 г.	2015 г.	2016 г.
Водоемы I категории (используемые в качестве источников питьевого и хозяйственно-бытового водопользования населения)	По санитарно-химическим показателям				
Число исследованных проб – всего, %	15824	16777	15531	14113	15455
из них не соответствующих санитарно-эпидемиологическим требованиям	23,3	21,5	21,8	23,3	22,1
По микробиологическим показателям					
Число исследованных проб – всего, %	22174	21771	22081	18581	20437
из них не соответствующих санитарно-эпидемиологическим требованиям	18,2	16,6	21,7	16,0	15,5
По содержанию радиоактивных веществ					
Число исследованных проб – всего, %	1737	2235	1899	1797	1855
из них не соответствующих санитарно-эпидемиологическим требованиям	0,1	0,04	-	0,2	-
Водоемы II категории (находящиеся в местах рекреации (отдыха) населения)	По санитарно-химическим показателям				
Число исследованных проб – всего, %	45659	44850	44534	46545	46155
из них не соответствующих санитарно-эпидемиологическим требованиям	26,5	24,7	24,7	22,0	22,4
По микробиологическим показателям					
Число исследованных проб – всего, %	88225	84706	82128	84651	87596
из них не соответствующих санитарно-эпидемиологическим требованиям	25,9	24,1	23,2	23,3	22,6
По содержанию радиоактивных веществ					
Число исследованных проб – всего, %	2359	2584	2572	2793	2992
из них не соответствующих санитарно-эпидемиологическим требованиям	0,1	0,04	0,2	-	-

Обеспеченность населения России питьевой водой, отвечающей требованиям безопасности, в 2016 г.

Показатель	Численность населения, обеспеченного питьем водоснабжением, тыс. чел.				
	всего	в том числе			
		доброкачественной	условно доброкачественной	недоброкачественной	в населенных пунктах, в которых вода не исследовалась
1	2	3	4	5	6
Всего	146223,1	97306,0	35350,7	8524,4	5042,0
в том числе в: городских поселениях	108153,5	78289,4	24860,7	4441,8	561,7
сельской местности	38069,6	19016,6	10490,1	4082,6	4480,3
из общего числа: населенные пункты, обеспеченные централизованным водоснабжением	136133,8	94485,5	31967,5	7641,7	2039,0
в том числе в: городских поселениях	105841,1	77488,9	23821,2	4287,9	243,1

Продолжение таблицы

1	2	3	4	5	6
сельской местности	30292,6	16996,6	8146,3	3353,8	1795,9
населенные пункты, имеющие нецентрализованное водоснабжение	9431,9	2647,2	3102,5	809,8	2872,4
в том числе в: городских поселениях	2194,6	770,3	962,0	149,4	313,0
сельской местности	7237,2	1876,9	2140,5	660,4	2559,4
населенные пункты, обеспечиваемые привозной водой	657,4	173,3	280,7	72,8	130,6
в том числе в: городских поселениях	117,7	30,3	77,4	4,3	5,7
сельской местности	539,7	143,0	203,3	68,5	124,9

Ранжирование субъектов Российской Федерации по доле населения обеспеченного питьевой водой отвечающей требованиям безопасности, в %

Субъект Российской Федерации	Все население		Население городских поселений		Население сельских поселений		Ранг по сумме рангов
	доля, %	ранг	доля, %	ранг	доля, %	ранг	
1	2	3	4	5	6	7	8
Российская Федерация	91,46		96,03		78,30		
г. Москва	100,00	1	100,00	1	–		1
г. Санкт-Петербург	100,00	1	100,00	1	–		1
Республика Северная Осетия-Алания	100,00	1	100,00	1	100,00	1	2
Кабардино-Балкарская Республика	99,94	2	100,00	1	99,88	2	3
Республика Алтай	99,67	5	100,00	1	99,53	3	4
Кемеровская область	99,78	4	100,00	1	98,43	5	5
Камчатский край	99,49	6	100,00	1	97,69	7	6
Мурманская область	99,88	3	100,00	1	97,16	11	7
Ставропольский край	98,90	8	100,00	1	97,28	9	8
Республика Адыгея	98,66	11	100,00	1	97,46	8	9
Республика Марий Эл	98,71	10	100,00	1	96,23	13	10
Пензенская область	98,75	9	99,12	10	97,95	6	11
Магаданская область	99,44	7	100,00	1	87,05	26	12
Республика Татарстан	97,92	13	99,98	3	91,34	21	13
г. Севастополь	97,58	14	97,58	25	–		14
Краснодарский край	95,94	20	99,42	6	92,51	17	15
Свердловская область	98,07	12	98,65	17	94,96	15	16
Курская область	96,11	19	99,88	4	88,20	23	17
Воронежская область	97,45	15	98,56	18	95,15	14	18
Республика Мордовия	97,58	14	98,01	22	96,86	12	19
Ульяновская область	97,01	16	98,91	14	92,02	18	19
Орловская область	96,44	18	98,74	16	91,83	19	20
Алтайский край	95,14	24	99,33	8	89,81	22	21
Республика Коми	96,45	17	99,10	11	86,76	27	22
Оренбургская область	95,73	21	98,54	19	91,36	20	23
Республика Калмыкия	91,65	33	100,00	1	84,42	32	24
Липецкая область	94,07	26	98,95	13	85,32	28	25
Еврейская автономная область	94,53	25	98,81	15	85,16	29	26
Республика Башкортостан	92,04	31	99,76	5	79,47	38	27
Томская область	92,72	29	100,00	1	73,67	44	27
Нижегородская область	95,19	23	98,53	20	82,70	34	28
Республика Тыва	95,72	22	94,49	46	97,17	10	29
Челябинская область	94,07	26	97,91	23	76,59	41	30
Ярославская область	93,61	27	99,99	2	65,15	62	31
Амурская область	93,59	28	93,61	49	93,53	16	32
Рязанская область	91,38	34	98,97	12	72,08	49	33
Красноярский край	91,31	35	99,39	7	66,81	59	34

1	2	3	4	5	6	7	8
Пермский край	92,12	30	95,76	36	80,76	37	35
Омская область	90,77	39	98,38	21	70,63	52	36
Ивановская область	91,66	32	94,64	42	78,61	39	37
Удмуртская Республика	90,84	38	94,51	44	83,84	33	38
Чеченская Республика	90,30	41	73,41	71	99,31	4	39
Иркутская область	91,30	36	96,39	34	72,30	47	40
Тульская область	90,32	40	96,20	35	72,93	46	41
Московская область	91,16	37	93,17	50	81,37	36	42
Приморский край	90,10	42	95,17	38	73,76	43	42
Белгородская область	88,53	47	97,50	26	70,09	53	43
Ростовская область	89,00	46	96,73	32	72,10	48	43
Кировская область	90,03	43	95,16	39	73,49	45	44
Тамбовская область	89,30	44	92,06	53	85,06	30	44
Тюменская область	87,30	52	97,29	27	67,94	56	45
Брянская область	88,16	49	97,20	30	66,97	58	46
Чувашская Республика	85,07	60	97,69	24	68,42	54	47
Волгоградская область	89,00	46	97,02	31	63,03	63	48
Калининградская область	89,15	45	95,69	37	66,24	61	49
Республика Дагестан	84,78	61	94,52	43	76,78	40	50
Республика Саха (Якутия)	87,15	55	97,21	29	66,36	60	50
Саратовская область	87,91	50	97,25	28	59,20	66	50
Ханты-Мансийский автономный округ	87,17	54	87,37	60	84,86	31	51
Республика Ингушетия	85,87	59	83,99	65	87,22	25	52
Смоленская область	85,89	58	87,62	59	81,44	35	53
Ямало-Ненецкий автономный округ	88,35	48	91,62	54	71,53	50	53
Владимирская область	87,69	51	96,54	33	55,99	70	54
Астраханская область	80,19	68	99,26	9	42,30	79	55
Забайкальский край	83,24	65	80,97	68	87,72	24	56
Новгородская область	86,13	56	92,18	52	71,19	51	57
Новосибирская область	87,25	53	94,50	45	58,63	67	58
Сахалинская область	85,92	57	89,96	56	68,35	55	59
Самарская область	84,62	62	89,35	57	67,29	57	60
Псковская область	83,26	64	94,68	41	55,12	72	61
Республика Крым	78,76	71	82,01	67	74,96	42	62
Ленинградская область	81,76	67	92,82	51	62,30	64	63
Чукотский автономный округ	82,35	66	93,76	48	58,29	68	63
Хабаровский край	83,44	63	95,06	40	30,26	81	64
Калужская область	80,14	69	87,19	61	61,07	65	65
Республика Карелия	80,01	70	85,06	62	57,66	69	66
Республика Хакасия	75,81	75	94,28	47	34,56	80	67
Тверская область	78,70	72	89,06	58	46,52	77	68
Карачаево-Черкесская Республика	66,70	79	91,38	55	48,28	75	69
Республика Бурятия	72,13	76	84,69	63	53,90	73	70
Архангельская область	76,58	73	84,54	64	47,36	76	71
Ненецкий автономный округ	76,05	74	83,36	66	50,70	74	72
Курганская область	69,28	77	77,63	69	55,78	71	73
Костромская область	66,73	78	75,08	70	45,36	78	74
Вологодская область	45,01	80	53,15	72	25,60	82	75

5. ФИНАНСИРОВАНИЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ. МЕРОПРИЯТИЯ ПО ОХРАНЕ ВОДНЫХ РЕСУРСОВ

Поступления в федеральный бюджет Российской Федерации от платного водопользования и платежей за негативное воздействие на водные объекты в 2006-2017 гг.

Показатель	2006 г.	2010 г.	2012 г.	2013 г.	2014 г.	2015 г.	2016 г.	2017 г.
<i>млрд рублей</i>								
Всего поступлений в доходную часть бюджета	14,79	15,22	14,39	14,31	13,55	14,82	16,33	18,52
в том числе: водный налог	14,25	6,17	2,76	2,48	2,20	2,55	2,27	2,39
плата за пользование водными объектами, находящимися в федеральной собственности	–	8,29	10,81	10,93	10,45	11,26	13,26	15,42
платежи за негативное воздействие на водные объекты	0,54*	0,76*	0,82	0,90	0,90	1,01	1,11	0,71
<i>% к налогам, сборам и регулярным платежам за использование природных ресурсов и платежам при пользовании природными ресурсами, поступающим в федеральный бюджет</i>								
Всего поступлений в доходную часть бюджета	1,24	1,04	0,57	0,51	0,43	0,44	0,53	0,42
в том числе: водный налог	1,19	0,42	0,11	0,09	0,07	0,08	0,07	0,05
плата за пользование водными объектами, находящимися в федеральной собственности	–	0,57	0,42	0,39	0,34	0,34	0,43	0,35
платежи за негативное воздействие на водные объекты	0,045*	0,05*	0,04	0,03	0,03	0,03	0,04	0,02

* Данные за 2006-2010 гг. рассчитаны, исходя из общей суммы соответствующих платежей, поступивших в бюджеты различных уровней управления, на основе материалов Росстата (без учета платежей небольших водопользователей и последующих уточнений). Сведения за последующие годы представлены на основе федеральных законов об исполнении федерального бюджета за соответствующий год, а также информации Федерального казначейства.

Динамика платежей за негативное воздействие на водные объекты в Российской Федерации, в бюджеты всех уровней управления*

Платеж	2010 г.	2012 г.	2014 г.	2015 г.	2016 г.	2017 г.
Общая сумма платежей за негативное воздействие на окружающую природную среду, млн руб.	19780	29742	23186	27 928	17268	14221
в % к 2010 г.	100	150	117	141	87	72
в том числе: платежей за негативное воздействие на водные объекты – всего, млн руб.	3788	4743	4172	4919	3722	2595
в % к 2010 г.	100	125	110	130	98	68,5
из них: в пределах нормативов загрязнения, млн руб.	1255	1347	1140	1060	973	...
в % к 2010 г.	100	107	91	84,5	77,5	...
за сверхнормативное загрязнение, млн руб.	2533	3396	3032	3859	2750	...
в % к 2010 г.	100	134	120	152	109	...

* По данным Росстата (без учета платежей небольших водопользователей и последующих уточнений). В соответствующей отчетности, собираемой и обобщаемой Росстатом, указанные показатели за 2017 г. были исключены; в этой связи приведены только сведения, имеющиеся в Федеральном казначействе.

**Платежи за негативное воздействие на водные объекты
по видам экономической деятельности в России, млн руб.***

Вид деятельности (отрасль)	2010 г.	2012 г.	2014 г.	2015 г.	2016 г.	2017 г.
Всего	3788	4743	4172	4919	3722	2595
в том числе по предприятиям (организациям): сельского хозяйства, охоты и представление услуг в этих областях	160	79	100	45	59	...
добычи полезных ископаемых	418	531	464	401	218	...
обрабатывающих производств	1025	1294	1108	2319	886	...
производства, передачи и распределения электро- энергии, газа, пара и горячей воды	535	932	522	487	816	...
водопроводно-канализационного хозяйства (забор, распределение и очистка воды и удаление и обработка сточных вод)	1140	1278	1275	1285	1296	...
транспорта и связи	212	246	121	85	45	...

* По данным Росстата (без учета платежей небольших водопользователей и последующих уточнений). В соответствующей отчетности, собираемой и обобщаемой Росстатом, указанные показатели за 2017 г. были исключены; в этой связи приведены только сведения, имеющиеся в Федеральном казначействе.

Взимание водного налога в Российской Федерации в 2008-2017 гг., тыс. руб.

Субъект Российской Федерации	Фактически поступило в федеральный бюджет						
	2008 г.	2010 г.	2012 г.	2014 г.*	2015 г.	2016 г.**	2017 г.**
1	2	3	4	5	6	7	8
Российская Федерация – всего	13016600	6173228	2756986	2201473	2550838	2270066	2390002
Центральный федеральный округ	2611600	1878184	655740	482597	559287	657276	684583
Белгородская обл.	45020	38317	36688	34180	36632	42048	49340
Брянская обл.	24310	20654	11271	13587	14046	16741	20796
Владимирская обл.	37920	30986	25154	25562	27573	30574	33504
Воронежская обл.	88300	93311	177314	45586	49463	60347	66729
Ивановская обл.	48600	15499	7719	8282	7383	9047	10029
Калужская обл.	34360	33935	9558	19927	20969	22821	21931
Костромская обл.	526050	866580	-48152	-33863	4767	4814	6013
Курская обл.	57530	19138	17798	16899	18914	24657	25552
Липецкая обл.	75380	40800	37821	36286	38587	44311	48670
Московская обл.	587940	438622	222034	165247	173681	215667	217639
Орловская обл.	21900	14346	11798	10841	12378	13605	14112
Рязанская обл.	34600	24035	12519	12218	13599	15845	17054
Смоленская обл.	29510	35911	9112	16044	16996	18699	20524
Тамбовская обл.	23540	19759	16992	18199	18934	21307	27118
Тверская обл.	490840	27064	26861	24133	32530	35786	39015
Тульская обл.	94270	63418	49467	46913	53933	59785	44221
Ярославская обл.	85600	10147	11006	7951	5110	7238	5319
г. Москва	302420	85662	20780	14605	13792	13984	17017
Северо-Западный федеральный округ	1721400	628594	166713	131178	135935	100292	109790
Республика Карелия	76490	17796	2572	1234	640	1010	1278
Республика Коми	123000	76123	23752	11212	13930	15136	14881
Архангельская обл. (без учета Ненецкого АО)	111100	50075	8319	6692	6820	6204	8236
Ненецкий АО	5400	6922	4153	3662	2718	3338	3964
Вологодская обл.	79400	24946	4311	10483	4100	4571	4200
Калининградская обл.	33720	12497	10560	26610	11026	15368	16104
Ленинградская обл.	443900	289392	30106	52329	26840	31075	34784
Мурманская обл.	536700	92261	68667	4893	54573	5382	6500
Новгородская обл.	17900	6788	3025	7615	5386	6085	6446
Псковская обл.	66040	13127	6652	3219	6670	8387	9684
г. Санкт-Петербург	227810	38667	4596	3229	3232	3736	3713

Продолжение таблицы

1	2	3	4	5	6	7	8
Северо-Кавказский федеральный округ	1020040	619574	648631	498929	658589	93 731	60303
Республика Дагестан	29590	17548	-1341	4371	4783	5366	5119
Республика Ингушетия	1870	3379	3032	3001	2580	1908	2836
Кабардино-Балкарская Республика	11820	10813	11373	7019	6576	9108	9906
Карачаево-Черкесская Республика	34160	3045	632	760	3933	5846	5687
Республика Северная Осетия-Алания	21080	6258	16038	21432	20352	15822	15802
Чеченская Республика	5780	3001	4790	3790	5808	6733	7447
Ставропольский край	915740	575530	614107	458556	614557	48948	13506
Южный федеральный округ	35800	233977	194849	168049	188189	264690	271263
Республика Адыгея	8130	2976	3488	2486	3290	3565	4144
Республика Калмыкия	1940	1177	1098	1148	1187	1360	1532
Краснодарский край	375840	176229	161015	139158	156030	212703	216502
Астраханская обл.	915740	11103	346	336	265	387	291
Волгоградская обл.	127470	20784	12201	10063	10278	11655	13534
Ростовская обл.	173440	21708	16701		14858	17158	18373
Республика Крым	–	–	–	–	–	1918	11186
г. Севастополь	–	–	–	–	–	4944	5701
Приволжский федеральный округ	2815400	1205339	389860	317220	324660	399980	425791
Республика Башкортостан	212230	149550	74506	64339	69154	83824	97179
Республика Марий-Эл	19080	10555	1888	8699	10158	11106	11755
Республика Мордовия	14210	12192	11367	10124	10358	12068	14119
Республика Татарстан	175440	56511	28223	23924	26388	31093	28972
Удмуртская Республика	62000	41704	15871	11812	14510	15919	16309
Чувашская Республика	22070	8047	3561	3344	3399	3671	5354
Пермский край	833870	38236	35019	31574	35503	43589	47003
Кировская обл.	64780	42957	11051	10104	10982	10247	9750
Нижегородская обл.	292110	271807	40110	34267	40593	43275	38162
Оренбургская обл.	644420	9319	85275	46296	25698	56965	64021
Пензенская обл.	70220	452417	8955	8107	9183	10 902	12904
Самарская обл.	227420	80987	45306	40909	42453	47996	49276
Саратовская обл.	139200	18368	9005	7515	8286	9609	9832
Ульяновская обл.	27860	12689	19723	16206	17995	19716	21155
Уральский федеральный округ	849200	482070	263502	228815	268073	303636	337156
Курганская обл.	17760	17322	4145	2508	3468	3838	4102
Свердловская обл.	290950	188676	52719	34851	44224	50915	56268
Тюменская обл. (без учета Ханты-Мансийского и Ямало-Ненецкого АО)	42300	23117	8723	12376	20327	24426	22076
Ханты-Мансийский АО	289090	147535	124056	41666	124773	142368	167556
Ямало-Ненецкий АО	43960	27268	29380	107790	30773	27862	30462
Челябинская обл.	16517	78152	44479	29624	44508	54227	56692
Сибирский федеральный округ	2915500	964141	334055	277602	302631	355082	383499
Республика Алтай	2170	1824	2282	1683	1608	2066	2001
Республика Бурятия	296910	25881	21287	19570	20464	26798	27896
Республика Тыва	6030	5214	4974	4440	4102	4910	5035
Республика Хакасия	82850	11736	15725	11498	12205	14876	10703
Алтайский край	79300	29718	21944	19880	21608	24090	26553
Красноярский край	1068340	289940	106184	70631	70837	94080	114977
Забайкальский край	63160	41513	20103	17534	18900	20416	21311
Иркутская обл.	411610	61411	27514	23895	30935	37092	48523
Кемеровская обл.	501520	410181	45270	41517	51188	47482	32274
Новосибирская обл.	178960	24912	16363	15847	17418	18892	21020
Омская обл.	54220	39342	30104	30311	29361	36946	42801
Томская обл.	170470	22469	22305	20796	24005	27434	30405
Дальневосточный федеральный округ	370700	161349	103636	97083	92980	95379	117617
Республика Саха (Якутия)	66060	42044	10851	13516	14998	13 469	40106

Продолжение таблицы

1	2	3	4	5	6	7	8
Приморский край	53000	22622	17148	15277	14560	14420	15054
Хабаровский край	79220	26279	17824	13152	14378	16724	15943
Камчатский край	34890	24956	23826	22443	20650	21115	14284
Амурская обл.	66810	15620	13900	10352	11919	9611	10225
Магаданская обл.	34160	5272	2856	6901	2107	2147	2934
Сахалинская обл.	25580	18017	13106	9941	9706	12242	14759
Еврейская автономная обл.	5880	2255	3176	4672	3880	4770	3231
Чукотский АО	5140	4284	949	829	782	881	1081
Крымский федеральный округ	–	–	–	...	20494	–	–
Республика Крым	–	–	–	...	16887	–**	–**
г. Севастополь	–	–	–	...	3607	–**	–**

* Без учета субъектов Федерации, вошедших в Крымский федеральный округ.

** Республика Крым и г. Севастополь включены в состав Южного федерального округа.

**Взимание платежей за пользование водными объектами
в Российской Федерации 2008-2017 гг., тыс. руб.**

Субъект Российской Федерации	Фактически поступило в федеральный бюджет						
	2008 г.	2010 г.	2012 г.	2014 г.*	2015 г.	2016 г.	2017 г.
1	2	3	4	5	6	7	8
Российская Федерация – всего	2131375	8290674	10810089	10448736	11256608	13263824	15419735
Центральный федеральный округ	43746	960602	1812833	1039613	1862519	2068225	2064627
Белгородская обл.	1374	8096	8858	7442	8149	9689	13598
Брянская обл.	1035	7262	7240	7549	8106	7251	9162
Владимирская обл.	1123	7674	8054	8204	8263	9244	9200
Воронежская обл.	6116	81699	81537	76654	81376	103874	101469
Ивановская обл.	62	26691	24168	21889	22402	23750	25042
Калужская обл.	330	3091	3019	3616	4275	10964	14190
Костромская обл.	137	2949	548667	602625	633438	746760	759271
Курская обл.	799	35288	38717	36426	38379	38594	45501
Липецкая обл.	1476	12436	12459	11876	13079	15852	17389
Московская обл.	2653	101708	373757	347380	323264	271583	369745
Орловская обл.	385	4180	4154	5924	5547	6688	6890
Рязанская обл.	1369	11411	20317	17986	17867	19892	20497
Смоленская обл.	16659	25554	25830	23257	28409	30699	39708
Тамбовская обл.	2344	2902	4863	5208	5529	5857	7178
Тверская обл.	–	374730	384675	405016	401343	461637	473290
Тульская обл.	262	26398	35387	34177	37272	41330	44729
Ярославская обл.	7567	70533	54216	57491	46638	64262	88789
г. Москва	55	158000	176915	166893	179183	200299	18979
Северо-Западный федеральный округ	309693	1312592	1489848	1338099	1410631	1638753	1896003
Республика Карелия	7435	57589	67359	56799	72691	87776	96742
Республика Коми	1676	42702	93082	98971	110664	131585	139630
Архангельская обл. (без Ненецкого АО)	36076	81811	143757	127158	139195	155453	198494
Ненецкий АО	13	722	852	1465	1788	2060	2975
Вологодская обл.	155430	137508	137272	132769	126517	123655	135477
Калининградская обл.	67	9685	9920	8258	11869	12026	15750
Ленинградская обл.	44114	146286	289415	242377	231206	281348	309580
Мурманская обл.	4022	541675	445605	399831	452819	569428	702093
Новгородская обл.	5581	18332	14354	13579	16193	19722	26041
Псковская обл.	16629	52479	56203	54493	42775	13027	5339
г. Санкт-Петербург	38650	223803	232029	202399	204914	242673	263882
Северо-Кавказский федеральный округ	36139	325487	382518	412666	498259	1204546	1548692

Продолжение таблицы

1	2	3	4	5	6	7	8
Республика Дагестан	18567	45200	40977	46318	44991	77099	48017
Республика Ингушетия	21	30	51	68	72	87	109
Кабардино-Балкарская Республика	2104	3791	5512	5707	5387	6304	7490
Карачаево-Черкесская Республика	12235	45238	45161	37125	40118	45645	48762
Республика Северная Осетия-Алания	1006	8736	8213	5418	5316	5303	8897
Чеченская Республика	847	432	870	651	1892	7427	5671
Ставропольский край	1359	222060	281734	317379	400483	1062681	1429746
Южный федеральный округ	425965	884269	775386	798659	861112	1026366	1224876
Республика Адыгея	1287	4785	4450	3826	4361	5059	5927
Республика Калмыкия	16	107	138	156	156	88	123
Краснодарский край	7646	173147	184352	140233	172660	193880	196565
Астраханская обл.	316	20570	17122	19022	13364	14359	16740
Волгоградская обл.	74100	156731	173017	180234	180242	227118	285990
Ростовская обл.	342600	528929	396307	455188	490329	582151	714863
Республика Крым	–	–	–	–	–	3407	4299
г. Севастополь	–	–	–	–	–	304	369
Приволжский федеральный округ	320451	1611358	2384994	2235799	2410629	2479292	2782437
Республика Башкортостан	14246	47305	118342	119368	135202	159509	168094
Республика Марий-Эл	1451	6696	6938	6476	6951	7819	8994
Республика Мордовия	636	1458	1769	1842	1577	1933	2361
Республика Татарстан	30960	117518	148440	188343	209324	244963	273524
Удмуртская Республика	739	19878	45930	43714	44127	59912	51836
Чувашская Республика	26938	39914	37647	37556	33486	43435	61366
Пермский край	53435	333316	622689	645965	723862	622307	741488
Кировская обл.	0,6	18091	41100	34938	38785	42812	48972
Нижегородская обл.	43832	288971	281319	228553	235471	265906	291839
Оренбургская обл.	90	276148	623765	459537	498599	475184	448584
Пензенская обл.	527	68653	58042	46546	52352	54465	76283
Самарская обл.	106850	235239	240418	261145	260505	307877	381951
Саратовская обл.	35072	143104	140373	144898	152351	174341	205665
Ульяновская обл.	5674	15067	18222	16918	18037	18829	21480
Уральский федеральный округ	210345	471269	684885	638242	724032	820243	895345
Курганская обл.	275	1333	14452	14607	13549	15160	18571
Свердловская обл.	6758	57413	172301	157159	168083	167273	193201
Тюменская обл. (без Ханты-Мансийского и Ямало-Ненецкого АО)	54846	78327	93260	76836	109542	102173	117800
Ханты-Мансийский АО	130702	213318	267572	263313	292072	367383	354783
Ямало-Ненецкий АО	1080	5047	4619	5746	6080	7879	13279
Челябинская обл.	16684	115831	132681	120581	134706	160375	197711
Сибирский федеральный округ	738612	2463189	2968342	2833798	3145596	3597311	4300361
Республика Алтай	152	231	343	354	959	639	756
Республика Бурятия	782	211061	232142	246770	252195	324702	399977
Республика Тыва	35	133	216	38	50	63	71
Республика Хакасия	199127	108825	253868	279744	331309	425169	480448
Алтайский край	10393	55518	64985	68143	75047	85930	95202
Красноярский край	16564	805028	825007	785324	1077741	1049871	1355846
Забайкальский край	2433	25382	35423	40938	46302	50606	64171
Иркутская обл.	483876	839222	829396	760723	719862	818899	994482
Кемеровская обл.	22951	116559	437942	366858	406154	551007	574189
Новосибирская обл.	–	165035	149237	154406	156552	179752	209524
Омская обл.	184	12559	16737	18812	16521	21376	27935

Продолжение таблицы

1	2	3	4	5	6	7	8
Томская обл.	2115	123636	123046	111688	62904	89297	97760
Дальневосточный федеральный округ	46417	261707	311287	351860	343853	429091	545394
Республика Саха (Якутия)	8976	25979	61480	64602	74677	86773	107472
Приморский край	1158	28065	33041	33730	36096	46366	79704
Хабаровский край	2616	56630	61595	64746	70446	76755	91359
Камчатский край	51	4819	5755	5165	6067	11227	24730
Амурская обл.	26534	109220	103892	135459	105603	151775	183516
Магаданская обл.	6002	32793	36238	38881	41161	45995	46020
Сахалинская обл.	686	3384	5969	5581	5698	5658	7643
Еврейская автономная обл.	–	–	29	0,4	1	4	90
Чукотский АО	394	817	3288	3696	4104	4538	4860
Крымский федеральный округ	–	–	–	...	4	–	–
Республика Крым	–	–	–	...	0	–**	–**
г. Севастополь	–	–	–	...	4	–**	–**

* Без учета субъектов Федерации, вошедших в Крымский федеральный округ

** Республика Крым и г. Севастополь включены в состав Южного федерального округа.

**Общая величина платежей за негативное воздействие на водные объекты
в Российской Федерации в 2007-2016 гг., тыс. руб.***

Субъект Российской Федерации	Выплачено водопользователями						
	2007 г.	2010 г.	2012 г.	2013 г.	2014 г.	2015 г.	2016 г.**
1	2	3	4	5	6	7	8
Российская Федерация – всего	2981186	3787799	4742793	3725077	4171970	4919060	3722423
Центральный федеральный округ	543 098	801 134	732 363	687 600	650 343	623 744	937 376
Белгородская обл.	7 648	10 401	20 214	17 203	11 536	14 440	9 851
Брянская обл.	9 881	11 540	13 307	8 363	12 241	6 740	5 665
Владимирская обл.	22 248	29 438	26 393	29 327	27 057	27 467	22 618
Воронежская обл.	25 347	48 555	20 679	25 662	27 501	21 011	18 059
Ивановская обл.	9 414	6 099	6 995	5 393	10 257	11 215	5 111
Калужская обл.	15 262	26 083	26 916	35 418	21 349	21 835	23 884
Костромская обл.	5 967	4 550	3 979	3 004	3 201	2 700	2 228
Курская обл.	10 233	12 573	15 650	16 662	17 852	14 787	6 669
Липецкая обл.	32 838	11 820	19 664	10 775	11 154	14 320	14 289
Московская обл.	157 832	281 513	169 501	93 062	101 451	101 310	512 431
Орловская обл.	3 805	6 345	5 392	6 359	6 456	7 237	5 404
Рязанская обл.	3 147	11 310	71 395	91 474	81 650	115 727	113 676
Смоленская обл.	31 413	48 244	42 894	33 594	31 383	26 866	13 072
Тамбовская обл.	5 047	8 573	7 841	8 362	12 196	10 384	7 757
Тверская обл.	25 964	23 745	23 742	20 715	21 819	18 465	10 361
Тульская обл.	32 089	46 128	42 331	40 185	41 798	42 955	36 736
Ярославская обл.	24 955	34 405	33 884	60 432	54 420	67 364	58 635
г. Москва	120 007	179 811	181 586	181 610	157 022	98 921	70 930
Северо-Западный федеральный округ	857 173	701 879	832 927	814 906	865 219	807 218	720 019
Республика Карелия	45 461	72 785	51 158	21 555	45 253	37 118	41 729
Республика Коми	42 004	26 156	27 147	40 683	27 630	34 659	29 161
Архангельская обл.	111 084	46 406	35 744	37 937	65 175	74 197	60 534
в том числе: Ненецкий АО	2 833	2 039	2 199	2 169	3 238	1 250	4 308
Вологодская обл.	31 267	25 622	26 029	30 643	17 489	22 444	15 895
Калининградская обл.	23 069	10 438	11 895	15 232	8 030	9 428	7 836
Ленинградская обл.	376 608	80 093	90 402	95 157	86 113	74 512	85 344
Мурманская обл.	78 359	133 864	214 791	208 291	239 295	217 616	125 993
Новгородская обл.	11 899	15 218	9 755	7 551	10 844	5 253	5 107

Продолжение таблицы

1	2	3	4	5	6	7	8
Псковская обл.	3 379	8 976	4 718	5 663	5 801	4 105	4 166
г. Санкт-Петербург	134 043	282 320	361 288	352 194	359 589	327 886	344 254
Северо-Кавказский федеральный округ	3 3595	70 762	123 026	118073	48 410	30 792	20 278
Республика Дагестан	3 571	633	13 183	9 526	15 741	15	684
Республика Ингушетия	–	–	–	2	2	–	–
Кабардино-Балкарская Республика	1 807	2 315	1 491	1 345	932	794	692
Карачаево-Черкесская Республика	13 091	53 260	94 413	92 416	20604	11 969	11 285
Республика Северная Осетия-Алания	5 814	3 414	4 187	2 876	670	1 864	1 380
Чеченская Республика	–	549	30	15	81	60	37
Ставропольский край	9 312	10 590	9 722	11 893	10380	16 090	6 200
Южный федеральный округ	84 258	152 994	101 546	102 195	139 435	130 211	117 478
Республика Адыгея	603	1 000	1 597	1 390	1616	4 344	888
Республика Калмыкия	19	353	194	464	945	642	467
Краснодарский край	27 718	79 324	43 638	47 304	53651	49 736	40 913
Астраханская обл.	8 266	9 682	11 399	7 210	6461	24 286	677
Волгоградская обл.	17 913	23 626	14 389	17 356	44211	17 951	15 525
Ростовская обл.	29 739	39 009	30 329	28 471	32551	33 252	39 890
Республика Крым	–	–	–	–	–	–	9 734
г. Севастополь	–	–	–	–	–	–	9 384
Приволжский федеральный округ	604 305	844 033	964 029	884 068	848 870	808 779	686 324
Республика Башкортостан	75 105	116 334	140 546	67 388	73267	51 529	50 762
Республика Марий-Эл	3 515	4 415	4 063	4 383	5113	2 826	2 517
Республика Мордовия	4 791	2 683	60 797	43 293	3947	2 486	3 667
Республика Татарстан	142 109	227 967	260 406	256 122	230102	258 538	148 563
Удмуртская Республика	16 969	17 495	16 610	19 139	22321	44 279	55 935
Чувашская Республика	7 284	50 291	37 026	49 981	44577	41 255	28 664
Пермский край	115 768	64 716	79 229	64 121	46621	58 669	40 675
Кировская обл.	16 726	27 571	32 076	36 658	131006	36 233	23 976
Нижегородская обл.	58 408	150 157	125 293	142 178	18346	102 830	149 453
Оренбургская обл.	6 756	5 840	35 875	18 061	12991	14 050	12 960
Пензенская обл.	30 142	17 833	13 349	12 521	77781	11 722	8 615
Самарская обл.	83 226	107 248	124 903	131 748	150211	148 077	141 396
Саратовская обл.	4 967	8 163	13 812	18 381	12236	11 901	5 466
Ульяновская обл.	38 538	43 319	20 044	20 094	20351	24 384	13 585
Уральский федеральный округ	389 064	409 861	512 130	505 215	488 635	443 179	651 307
Курганская обл.	3 121	5 134	5 534	12 069	16344	16 314	10 990
Свердловская обл.	232 969	243 761	274 380	296 517	171155	208 073	187 041
Тюменская обл.	74 098	76 714	115 441	100 701	191368	105 030	334 412
в том числе: Ханты-Мансийский АО	24 394	15 965	26 720	40 355	65231	46 162	53 309
Ямало-Ненецкий АО	42 147	54 730	79 368	49 976	113116	49 505	269 288
Челябинская обл.	78 876	84 251	116 775	95 928	109768	113 762	118 864
Сибирский федеральный округ	305 707	559 282	890 442	407 325	556 845	416 762	360 529
Республика Алтай	723	270	964	499	655	2 060	3 856
Республика Бурятия	3 619	3 422	12 408	2 309	2700	13 136	3 821
Республика Тыва	291	533	1 022	264	2461	3 267	3 184
Республика Хакасия	6 084	2 535	1 968	1 610	2504	6 946	1 990
Алтайский край	7 026	8 860	9 888	9 836	8980	9 498	8 790
Красноярский край	76 989	235 823	581 860	101 000	204074	74 404	58 186
Забайкальский край	16 460	17 050	21 927	101 564	132317	20 931	31 944
Иркутская обл.	67 302	117 210	105 889	89 957	112061	128 274	103 824
Кемеровская обл.	74 851	110 117	91 735	37 542	39244	86 068	73 803
Новосибирская обл.	28 752	32 684	33 708	30 354	14219	37 805	27 482
Омская обл.	16 879	11 058	11 993	12 778	15104	6 308	7 983
Томская обл.	6 729	19 720	17 080	19 612	22526	28 065	35 666

Продолжение таблицы

1	2	3	4	5	6	7	8
Дальневосточный федеральный округ	163 987	247 853	586 330	205 695	552133	1 639 865	229 112
Республика Саха (Якутия)	31 452	38 389	41 948	26 734	25927	37 816	31 979
Камчатский край	9 870	22 188	22 874	12 623	62189	62 712	73 170
Приморский край	31 112	56 976	197 154	63 667	67184	55 056	44 918
Хабаровский край	29 941	40 908	53 345	50 493	345987	1 429 393	43 928
Амурская обл.	32 917	68 876	235 789	28 218	28237	35 183	23 460
Магаданская обл.	4 228	5 269	7 905	8 624	5529	7 140	3 676
Сахалинская обл.	17 526	8 210	8 330	9 534	10972	9 117	6 070
Еврейская АО	1 894	1 916	4 134	1 980	3612	2 435	797
Чукотский АО	5 047	5 121	14 851	3 822	2496	1 013	1 114
Крымский федеральный округ	–	–	–	–	22088	18 510	–***
Республика Крым	–	–	–	–	9416	12 762	–***
г. Севастополь	–	–	–	–	12664	5 748	–***

* По данным Росстата (без учета платежей мелких объектов, составляющих в среднем несколько процентов от валового объема рассматриваемых выплат; в бюджеты всех уровней управления).

** Из соответствующей отчетности, собираемой и обобщаемой органами Росстата, указанный показатель был исключен. По имеющимся сведениям Федерального казначейства общая сумма рассматриваемых платежей в целом по стране снизилась в 2017 г. до 2 464 843 тыс. руб. (в т.ч. поступивших в федеральный бюджет – 129 729 тыс. руб.).

*** Данные по Республике Крым и г. Севастополь за 2016 г. включены в состав Южного федерального округа (Крымский федеральный округ был упразднен).

**Плата за негативное воздействие на водные объекты в пределах допустимых нормативов
в Российской Федерации в 2007-2016 гг., тыс. руб.***

Субъект Российской Федерации	Выплачено водопользователями					
	2007 г.	2012 г.	2013 г.	2014 г.	2015 г.	2016 г.**
1	2	3	4	5	6	7
Российская Федерация – всего	954 267	1 346 832	1 154 230	1 140 137	1 060 215	972 705
Центральный федеральный округ	244 267	277 209	285 713	253 730	160 965	173 696
Белгородская обл.	3 964	14 526	10 403	7 233	6 054	4 400
Брянская обл.	6 529	7 573	5 965	4 693	4 375	3 499
Владимирская обл.	6 024	1 272	1 240	1 111	1 458	1 867
Воронежская обл.	12 580	11 956	13 281	18 872	12 756	10 924
Ивановская обл.	1 514	741	571	1 249	679	549
Калужская обл.	523	302	479	3 101	3 666	7 171
Костромская обл.	3 632	2 816	2 494	2 814	2 427	1 965
Курская обл.	7 416	10 008	13 013	14 846	11 726	5 618
Липецкая обл.	13 737	12 759	8 625	5 477	9 708	4 883
Московская обл.	26 429	15 061	11 124	10 848	10 675	35 905
Орловская обл.	2 025	4 220	5 249	5 536	5 723	4 755
Рязанская обл.	1 255	2 166	1 998	668	1 028	2 197
Смоленская обл.	17 092	23 031	22 666	21 046	17 271	7 934
Тамбовская обл.	2 249	1 570	1 500	1 244	2 086	1 211
Тверская обл.	11 786	14 810	13 146	13 610	9 186	5 821
Тульская обл.	3 443	4 131	5 289	4 807	2 590	3 593
Ярославская обл.	7 778	8 906	9 907	7 478	7 861	10 596
г. Москва	116 290	141 361	158 763	129 097	51 696	60 808
Северо-Западный федеральный округ	174 126	124 048	128 038	112 474	126 668	156 936
Республика Карелия	5 031	3 961	3 750	3 521	4 545	6 827
Республика Коми	6 554	6 468	8 627	9 930	8 680	7 688
Архангельская обл.	14 468	18 340	16 350	13 976	15 079	14 461
в том числе: Ненецкий АО	18	241	76	25	1	2 916
Вологодская обл.	16 446	14 625	15 683	6 670	11 458	9 928
Калининградская обл.	3 454	884	1 783	650	1 294	1 464
Ленинградская обл.	42 284	5 934	9 320	6 612	5 561	10 525
Мурманская обл.	27 967	42 204	44 359	42 989	51 145	65 622
Новгородская обл.	3 186	3 964	2 866	2 125	2 601	2 551

Продолжение таблицы

1	2	3	4	5	6	7
Псковская обл.	1 468	760	1 117	1 403	1 033	1 420
г. Санкт-Петербург	53 289	26 908	24 183	24 598	25 272	36 450
Северо-Кавказский федеральный округ	24 654	102 962	94 230	16 170	19 445	12 014
Республика Дагестан	1 709	12 955	9 304	227	15	617
Республика Ингушетия	–	–	2	2	–	–
Кабардино-Балкарская Республика	1 369	1 216	1 167	847	715	684
Карачаево-Черкесская Республика	8 906	79 098	73 636	7 786	5 159	5 561
Республика Северная Осетия-Алания	5 706	3 643	2 823	562	1 016	1 228
Чеченская Республика	–	21	2	54	42	36
Ставропольский край	6 964	6 029	7 296	6 692	12 498	3 888
Южный федеральный округ	48 499	57 668	61 890	60 062	59 925	67 207
Республика Адыгея	535	1 237	1 241	1 313	3 350	618
Республика Калмыкия	13	56	156	694	440	362
Краснодарский край	9 198	22 785	26 058	27 488	24 331	25 028
Астраханская обл.	6 801	2 751	2 016	1 769	2 169	202
Волгоградская обл.	13 192	12 240	15 290	10 036	6 440	4 648
Ростовская обл.	18 760	18 599	17 129	18 762	23 195	23 180
Республика Крым	–	–	–	–	–	7 329
г. Севастополь	–	–	–	–	–	5 840
Приволжский федеральный округ	209 757	329 136	351 596	379 000	374 543	255 808
Республика Башкортостан	10 761	12 127	10 900	8 363	10 630	14 376
Республика Марий-Эл	1 578	1 346	1 286	1 120	1 101	1 167
Республика Мордовия	3 287	5 294	6 902	1 595	466	2 020
Республика Татарстан	107 481	193 411	186 093	198 062	211 353	116 319
Удмуртская Республика	8 518	3 625	3 384	2 759	5 420	7 166
Чувашская Республика	1 850	12 773	15 350	11 390	9 656	6 701
Пермский край	12 346	10 094	11 649	12 723	10 279	6 144
Кировская обл.	8 524	10 314	14 438	14 270	11 001	4 464
Нижегородская обл.	28 674	51 753	71 632	61 723	46 556	25 477
Оренбургская обл.	2 936	2 233	1 704	2 311	624	1 871
Пензенская обл.	1 863	1 314	871	1 099	745	1 706
Самарская обл.	10 418	7 665	5 337	42 795	47 184	56 630
Саратовская обл.	1 999	4 086	8 101	4 883	3 155	2 815
Ульяновская обл.	9 523	13 101	13 949	15 907	16 373	8 952
Уральский федеральный округ	75 014	134 564	77 893	82 008	77 731	108 824
Курганская обл.	955	3 535	6 887	11 987	11 232	3 829
Свердловская обл.	30 196	72 244	32 425	33 451	22 916	46 320
Тюменская обл.	16 669	41 398	19 323	19 529	27 422	23 016
в том числе: Ханты-Мансийский АО	5 318	19 397	10 679	11 281	10 011	8 670
Ямало-Ненецкий АО	5 472	7 210	3 807	3 694	11 659	11 239
Челябинская обл.	27 193	17 387	19 258	17 041	16 161	35 659
Сибирский федеральный округ	136 449	140 571	118 892	104 590	143 218	155 682
Республика Алтай	659	264	499	654	189	493
Республика Бурятия	2 109	3 352	1 101	1 473	1 451	3 081
Республика Тыва	36	880	108	15	247	6
Республика Хакасия	3 109	844	754	451	540	1 009
Алтайский край	3 518	6 866	7 300	6 765	5 786	6 442
Красноярский край	18 936	27 262	24 810	16 347	19 683	17 992
Забайкальский край	14 883	13 523	10 879	11 837	7 154	24 301
Иркутская обл.	48 774	50 244	44 708	38 993	83 307	74 933
Кемеровская обл.	6 701	8 537	7 289	3 611	3 233	10 482
Новосибирская обл.	17 696	11 258	13 030	13 641	13 289	4 750
Омская обл.	15 450	10 612	3 792	6 518	5 597	7 720
Томская обл.	4 578	6 929	4 622	4 285	2 742	4 473
Дальневосточный федеральный округ	41 501	180 674	35 978	110 023	82 711	42 538

Продолжение таблицы

1	2	3	4	5	6	7
Республика Саха (Якутия)	12 299	2 957	5 567	6 491	6 183	4 793
Камчатский край	1 931	10 876	4 218	7 117	2 867	4 413
Приморский край	9 807	137 034	11 622	15 186	11 908	14 122
Хабаровский край	5 974	6 966	2 939	1 982	52 408	12 526
Амурская обл.	4 537	3 616	2 854	71 835	1 035	633
Магаданская обл.	3 711	5 316	5 248	4 206	5 601	3 330
Сахалинская обл.	1 450	3 137	2 178	2 223	2 478	2 559
Еврейская автономная обл.	1 140	986	950	830	172	103
Чукотский АО	651	9 786	402	153	59	59
Крымский федеральный округ	–	–	–	22 088	15 009	–***
Республика Крым	–	–	–	9 416	9 653	–***
г. Севастополь	–	–	–	12 664	5 356	–***

* По данным Росстата (без учета платежей мелких объектов, составляющих в среднем несколько процентов от валового объема рассматриваемых выплат; в бюджеты всех уровней управления).

** Из соответствующей отчетности, собираемой и обобщаемой органами Росстата, указанный показатель был исключен.

*** Данные по Республике Крым и г. Севастополь за 2016 г. включены в состав Южного федерального округа (Крымский федеральный округ был упразднен).

**Плата за сверхнормативное негативное воздействие на водные объекты
в Российской Федерации в 2007-2016 гг., тыс. руб.***

Субъект Российской Федерации	Выплачено водопользователями					
	2007 г.	2012 г.	2013 г.	2014 г.	2015 г.	2016 г.**
1	2	3	4	5	6	7
Российская Федерация – всего	2 026 919	339 5961	2 570 847	3 031 833	3 858 845	2 749 718
Центральный федеральный округ	298 831	455 154	401 887	396 613	462 779	763 680
Белгородская обл.	3 684	5 688	6 800	4 303	8 386	5 451
Брянская обл.	3 352	5 734	2 398	7 548	2 365	2 166
Владимирская обл.	16 224	25 121	28 087	25 946	26 009	20 751
Воронежская обл.	12 767	8 723	12 381	8 629	8 255	7 135
Ивановская обл.	7 900	6 254	4 822	9 008	10 536	4 562
Калужская обл.	14 739	26 614	34 939	18 248	18 169	16 713
Костромская обл.	2 335	1 163	510	387	273	263
Курская обл.	2 817	5 642	3 649	3 006	3 061	1 051
Липецкая обл.	19 101	6 905	2 150	5 677	4 612	9 406
Московская обл.	131 403	154 440	81 938	90 603	90 635	476 526
Орловская обл.	1 780	1 172	1 110	920	1 514	649
Рязанская обл.	1 892	69 229	89 476	80 982	114 699	111 479
Смоленская обл.	14 321	19 863	10 928	10 337	9 595	5 138
Тамбовская обл.	2 798	6 271	6 862	10 952	8 298	6 546
Тверская обл.	14 178	8 932	7 569	8 209	9 279	4 540
Тульская обл.	28 646	38 200	34 896	36 991	40 365	33 143
Ярославская обл.	17 177	24 978	50 525	46 942	59 503	48 039
г. Москва	3 717	40 225	22 847	27 925	47 225	10 122
Северо-Западный федеральный округ	683 047	708 879	686 868	752 745	680 550	563 083
Республика Карелия	40 430	47 197	17 805	41 732	32 573	34 902
Республика Коми	35 450	20 679	32 056	17 700	25 979	21 473
Архангельская обл.	96 616	17 404	21 587	51 199	59 118	46 073
в том числе Ненецкий АО	2 815	1 958	2 093	3 213	1 249	1 392
Вологодская обл.	14 821	11 404	14 960	10 819	10 986	5 967
Калининградская обл.	19 615	11 011	13 449	7 380	8 134	6 372
Ленинградская обл.	334 324	84 468	85 837	79 501	68 951	74 819
Мурманская обл.	50 392	172 587	163 932	196 306	166 471	60 371
Новгородская обл.	8 713	5 791	4 685	8 719	2 652	2 556
Псковская обл.	1 911	3 958	4 546	4 398	3 072	2 746
г. Санкт-Петербург	80 754	334 380	328 011	334 991	302 614	307 804
Северо-Кавказский федеральный округ	8 941	20 064	23 843	32 240	11 347	8 264
Республика Дагестан	1 862	228	222	15 514	–	67

Продолжение таблицы

1	2	3	4	5	6	7
Республика Ингушетия	–	–	–	–	–	–
Кабардино-Балкарская Республика	438	275	178	85	79	8
Карачаево-Черкесская Республика	4 185	15 315	18 780	12818	6 810	5 724
Республика Северная Осетия-Алания	108	544	53	108	848	152
Чеченская Республика	–	9	13	27	18	1
Ставропольский край	2 348	3 693	4 597	3 688	3 592	2 312
Южный федеральный округ	35 759	43 878	40 305	79 373	70 286	50 271
Республика Адыгея	68	360	149	303	994	270
Республика Калмыкия	6	138	308	251	202	105
Краснодарский край	18 520	20 853	21 246	2 6163	25 405	15 885
Астраханская обл.	1 465	8 648	5 194	4 692	22 117	475
Волгоградская обл.	4 721	2 149	2 066	34 175	11 511	10 877
Ростовская обл.	10 979	11 730	11 342	13 789	10 057	16 710
Республика Крым	–	–	–	–	–	2 405
г. Севастополь	–	–	–	–	–	3 544
Приволжский федеральный округ	394 548	6 344 893	532 472	469 870	434 236	430 516
Республика Башкортостан	64 344	128 419	56 488	6 4904	40 899	36 686
Республика Марий-Эл	1 937	2 717	3 097	3 993	1 725	1 350
Республика Мордовия	1 504	55 503	36 391	2 352	2 020	1 647
Республика Татарстан	34 628	66 995	70 029	32 040	47 185	32 224
Удмуртская Республика	8 451	12 985	15 755	19 562	38 859	48 769
Чувашская Республика	5 434	24 253	34 631	33 187	31 599	21 963
Кировская обл.	8 202	21 762	22 220	32 351	25 232	19 512
Нижегородская обл.	29 734	73 540	70 546	69 283	56 274	123 976
Оренбургская обл.	3 820	33 642	16 357	16 035	13 426	11 089
Пензенская обл.	28 279	12 035	11 650	11 892	10 977	6 909
Пермский край	103 422	69 135	52 472	65 058	48 390	34 621
Самарская обл.	72 808	117 238	126 411	107 416	100 893	84 766
Саратовская обл.	2 968	9 726	10 280	7 353	8 746	2 651
Ульяновская обл.	29 015	6 943	6 145	4 444	8 011	4 633
Уральский федеральный округ	314 050	377 566	427 322	406 627	365 448	542 483
Курганская обл.	2 166	1 999	5 182	4 357	5 082	7 161
Свердловская обл.	202 773	202 136	264 092	137 704	185 157	140 721
Тюменская обл.	57 429	74 043	81 378	171 839	77 608	311 396
в том числе: Ханты-Мансийский АО	19 076	11 929	29 676	53950	36 151	44 639
Ямало-Ненецкий АО	36 675	59 971	46 169	109422	37 846	258 049
Челябинская обл.	51 683	99 388	76 670	92 727	97 601	83 205
Сибирский федеральный округ	169 258	749 871	288 433	452 255	273 544	204 847
Республика Алтай	64	700	–	1	1 871	3 363
Республика Бурятия	1 510	9 056	1 208	1 227	11 685	740
Республика Тыва	255	142	156	2 446	3 020	3 178
Республика Хакасия	2 975	1 124	856	2 053	6 406	981
Алтайский край	3 508	3 022	2 536	2 215	3 712	2 348
Красноярский край	58 053	554 598	76 190	187 727	54 721	7 643
Забайкальский край	1 577	8 404	8 733	10 689	13 777	40 194
Иркутская обл.	18 528	55 645	56 856	93 324	44 967	28 891
Кемеровская обл.	68 150	83 198	82 668	108 450	82 835	63 321
Новосибирская обл.	11 056	22 450	24 512	25 603	24 516	22 732
Омская обл.	1 429	1 381	26 562	7 701	711	263
Томская обл.	2 151	10 151	8 156	10 819	25 323	31 193
Дальневосточный федеральный округ	122 486	405 656	169 717	442 110	1 557 154	186 574
Республика Саха (Якутия)	19 153	38 991	21 167	19 436	31 633	27 186
Камчатский край	7 939	11 998	8 405	21 120	59 845	68 757
Приморский край	21 305	60 120	52 045	47 003	43 148	30 796
Хабаровский край	23 967	46 379	47 554	65 202	1 376 985	31 402

Продолжение таблицы

Амурская обл.	28 380	232 173	25 364	274 152	34 148	22 827
Магаданская обл.	517	2 589	3 376	1 323	1 539	346
Сахалинская обл.	16 076	5 193	7 356	8 749	6 639	3 511
Еврейская автономная обл.	754	3 148	1 030	2 782	2 263	694
Чукотский АО	4 396	5 065	3 420	2 343	954	1 055
Крымский федеральный округ	–	–	–	–	3 501	–***
Республика Крым	–	–	–	–	3 109	–***
г. Севастополь	–	–	–	–	392	–***

* По данным Росстата (без учета платежей мелких объектов, составляющих в среднем несколько процентов от валового объема рассматриваемых выплат; в бюджеты всех уровней управления).

** Из соответствующей отчетности, собираемой и обобщаемой органами Росстата, указанный показатель был исключен.

*** Данные по Республике Крым и г. Севастополь за 2016 г. включены в состав Южного федерального округа (Крымский федеральный округ был упразднен).

**Динамика расходов, предусмотренных в федеральном бюджете
по подразделу «Водное хозяйство» раздела «Национальная экономика» в 2006–2013 гг.**

Показатель	2006 г.	2008 г.	2010 г.	2011 г.	2012 г.	2013 г.
Всего по подразделу, млн руб. ¹	8043	13300	10380	15192	21973	24257
из них: непрограммные инвестиции в основные фонды	3510	9850	6800*	7186	1893	968
водохозяйственные мероприятия	3148	1900	1500*	5308 ²	3245	3124
водоохранные и водохозяйственные учреждения	933	850	1500*	1706	1848	2069
Всего по подразделу в % ко всем расходам федерального бюджета	0,21	0,22–0,23	0,10	0,14	0,17	0,19

* Округленные данные.

¹ Без учета профильных и смежных затрат осуществляемых по другим разделам, подразделам, статьям и видам бюджетных расходов (в частности, «Жилищно-коммунальное хозяйство», «Охрана окружающей среды» и «Межбюджетные трансферты общего характера бюджетам субъектов Российской Федерации и муниципальных образований»).

² Кроме того, было израсходовано по подразделу «Другие вопросы в области национальной экономики» раздела «Национальная экономика» (субсидии на содержание комплекса защитных сооружений г. Санкт-Петербурга от наводнений, осуществляемые через систему Минрегиона России/Гостроя) в 2010 г. 1706 млн руб., в 2013 г. – 3171 млн руб.

**Расходы, предусмотренные в федеральном бюджете по подразделу «Водное хозяйство»
раздела «Национальная экономика» в 2014–2017 гг.**

Показатель	2014 г. ¹	2015 г. ¹	2016 г. ¹	2017 г. ²
Всего, млн руб.	19995,0	13230,2	15482,1	18744,4
В % ко всем расходам федерального бюджета	0,13	0,08	0,09	0,11

¹ Данные за 2014–2016 гг. представлены на основе федеральных законов об исполнении федерального бюджета за соответствующие годы.

² В соответствии с Федеральным законом «О внесении изменений в Федеральный закон «О федеральном бюджете на 2017 год и на плановый период 2018 и 2019 годов» от 14.11.2017 г. № 326-ФЗ.

**Динамика расходов, предусмотренных в федеральном бюджете
по подразделу «Водное хозяйство» раздела «Национальная экономика» в 2006–2013 гг.**

Показатель	2006 г.	2008 г.	2010 г.	2011 г.	2012 г.	2013 г.
Всего по подразделу, млн руб. ¹	8043	13312	10380	15192	21973	24257
из них: непрограммные инвестиции в основные фонды	3510	9850	6800*	7186	1893	968
водохозяйственные мероприятия	3148	1900	1500*	5308 ²	3245	3124
водоохранные и водохозяйственные учреждения	933	850	1500*	1706	1848	2069
Всего по подразделу в % ко всем расходам федерального бюджета	0,21	0,18	0,10	0,14	0,17	0,18

* Округленные данные.

¹ По данным федеральных законов об исполнении федерального бюджета за соответствующие годы. Без учета профильных и смежных затрат осуществляемых по другим разделам, подразделам, статьям и видам бюджетных расходов (в частности, «Жилищно-коммунальное хозяйство», «Охрана окружающей среды» и «Межбюджетные трансферты общего характера бюджетам субъектов Российской Федерации и муниципальных образований»).

² Кроме того, было израсходовано по подразделу «Другие вопросы в области национальной экономики» раздела «Национальная экономика» (субсидии на содержание комплекса защитных сооружений г. Санкт-Петербурга от наводнений, осуществляемые через систему Минрегиона России/Гостроя) в 2010 г. 1706 млн руб., в 2013 г. – 3171 млн руб.

Профильные расходы по подразделу «Водное хозяйство» раздела «Национальная экономика» предусмотренные в федеральном бюджете на финансирование деятельности Росводресурсов и других ведомств в 2014-2017 гг.

Министерство, ведомство	2013 г.¹	2014 г.¹	2015 г.¹	2016 г.¹	2017 г.²
<i>млн руб.</i>					
Росводресурсы	19761,7	16320,3	11618,6	12232,3	12716,4
Минприроды России	566,3	2052,3	1149,1	1191,8	1147,6
Минрегион России	367,3	–	–	–	–
Госстрой России	3562,0	–	–	–	–
Минстрой России	–	875,2	126,4	0,0	–
Минэкономразвития России	–	747,2	336,2	2058,1	4880,3
<i>в % от всех расходов федерального бюджета</i>					
Росводресурсы	0,148	0,110	0,074	0,075	0,076
Минприроды России	0,004	0,014	0,007	0,007	0,007
Минрегион России	0,002	–	–	–	–
Госстрой России	0,027	–	–	–	–
Минстрой России	–	0,006	0,0	0,0	–
Минэкономразвития России	–	0,005	0,002	0,013	0,029

¹ Данные за 2013-2016 гг. представлены на основе федеральных законов об исполнении федерального бюджета за соответствующие годы.

² В соответствии с Федеральным законом «О внесении изменений в Федеральный закон «О федеральном бюджете на 2017 год и на плановый период 2018 и 2019 годов» от 14.11.2017 г. № 326-ФЗ.

Динамика расходов Федерального агентства водных ресурсов (в соответствии с классификацией федерального бюджета в 2006-2013 гг.), млн руб.

Раздел и подраздел бюджета, статья расходов	2006 г.	2008 г.	2010 г.	2011 г.	2012 г.	2013 г.
Всего¹	10571	13948	9351	12514	17509	19841
в том числе: Подраздел «Водное хозяйство (раздел «Национальная экономика»)	5564	5499	4138	12451	17427	19762
из них: руководство и управление в сфере установленных функций	440	628	646	673	706	769
водохозяйственные мероприятия	3148	1864	1460	5308	3222	3124
водоохранные и водохозяйственные учреждения	875	1486	1489	1706	1860	2069
Прикладные научные исследования и разработки (раздел «Национальная экономика»)	96	122	38	34	54	57
Раздел «Охрана окружающей среды»	59	–	–	–	–	–
Раздел «Межбюджетные трансферты»	4852	8326	5146	– ²	– ²	– ²

¹ Данные в таблице представлены на основе федеральных законов об исполнении федерального бюджета за соответствующие годы.

² Отсутствие данных по этому показателю в 2011 г. и далее связано с изменением методологии построения и классификации федерального бюджета.

Расходы Федерального агентства водных ресурсов (в соответствии с действующей классификацией федерального бюджета) в 2014-2017 гг., млн руб.

Показатель	2014 г.¹	2015 г.¹	2016 г.¹	2017 г.²
1	2	3	4	5
Росводресурсы – всего	19395,8	11676,7	12264,9	12734,8
в том числе по подразделу «Водное хозяйство раздела «Национальная экономика»	16320,3	11618,4	12232,3	12716,4
из них: Государственная программа Российской Федерации «Охрана окружающей среды» на 2012-2020 годы	...	...	93,1	277,1
из нее: Федеральная целевая программа «Охрана озера Байкал и социально-экономическое развитие Байкальской природной территории на 2012-2020 годы»	...	...	93,1	277,1
Государственная программа Российской Федерации «Воспроизводство и использование природных ресурсов» в том числе:	...	...	12138,8	12437,8
из нее: Основное мероприятие «Осуществление нормирования водопользования, мониторинга водных объектов и других водохозяйственных мероприятий текущего характера»	...	...	849,5	–

Продолжение таблицы

1	2	3	4	5
Основное мероприятие «Выполнение работ по содержанию и обеспечению безопасной эксплуатации гидротехнических сооружений и охрана водохранилищ»	...	...	2128,7	3105,0 ³
Основное мероприятие «Обеспечение исполнения субъектами Российской Федерации переданных полномочий Российской Федерации в области водных отношений»	...	...	1574,1	1759,3
Основное мероприятие «Обеспечение эффективной реализации государственных функций в сфере водных отношений»	...	...	807,8	713,9
Федеральная целевая программа «Развитие водохозяйственного комплекса Российской Федерации в 2012-2020 годах»	...	...	6778,6	6859,6
<u>Прикладные научные исследования в области национальной экономики. Государственная программа Российской Федерации «Воспроизводство и использование природных ресурсов» Федеральная целевая программа</u>	...	...	4,6	16,9
<u>Образование. Профессиональная подготовка, переподготовка и повышение квалификации</u> <u>Государственная программа Российской Федерации «Воспроизводство и использование природных ресурсов»</u>	...	...	0,36	1,48
в том числе Основное мероприятие «Обеспечение эффективной реализации государственных функций в сфере водных отношений»	...	...	0,36	1,48
<u>Социальная политика. Социальное обеспечение населения</u> <u>Государственная программа Российской Федерации «Обеспечение доступным и комфортным жильем и коммунальными услугами граждан Российской Федерации»</u> <u>Федеральная целевая программа «Жилище» на 2015-2020 годы»</u>	...	...	27,6	–
в том числе мероприятия по обеспечению жильем Федеральных государственных гражданских служащих	...	...	27,6	–

¹ Представление данных, характеризующих исполнение федерального бюджета до 2014 г., в 2014-2015 гг. и в 2016-2017 гг. осуществлялось по различной структуре. В этой связи разбивка сведений за 2014 г. и 2015 г. по конкретным подразделам, статьям и видам расходов в этой таблице не приводится.

² В соответствии с Федеральным законом «О внесении изменений в Федеральный закон «О федеральном бюджете на 2017 год и на плановый период 2018 и 2019 годов» от 14.11.2017 г. № 326-ФЗ.

³ По статье «Основное мероприятие: Осуществление водохозяйственных и водоохраных мероприятий, обеспечение безопасной эксплуатации гидротехнических сооружений и информационно-техническое обеспечение отрасли».

Текущие затраты на охрану и рациональное использование водных ресурсов в Российской Федерации
(за счет всех источников, в действовавших ценах)

Субъект Российской Федерации	Год	Текущие затраты		Справочно: суммарные текущие затраты на охрану окружающей среды, млн руб.
		млн руб.	в % к общему объему текущих затрат на охрану окружающей среды	
1	2	3	4	5
Российская Федерация	2013	132815	52,2	254433
	2014	136541	50,6	270003
	2015	145149	49,7	292164
	2016	154313	50,3	306535
	2017	163261	50,9	320947
Центральный федеральный округ	2013	26193	62,4	41945
	2014	27726	61,5	45106
	2015	30816	63,4	48611
	2016	31474	61,7	51040
	2017	33818	60,5	55919
Белгородская обл.	2013	2642	51,5	5131
	2014	2668	49,6	5378
	2015	2852	50,4	5656
	2016	3289	52,1	6314
	2017	3554	54,9	6469
Брянская обл.	2013	282	52,0	542
	2014	317	44,0	720
	2015	307	39,4	781
	2016	373	42,8	872
	2017	450	42,8	1051
Владимирская обл.	2013	771	61,9	1246

Продолжение таблицы

1	2	3	4	5
Владимирская обл.	2014	800	62,5	1281
	2015	851	66,2	1286
	2016	925	42,8	1426
	2017	1001	63,7	1571
Воронежская обл.	2013	1004	34,0	2955
	2014	1083	37,7	2870
	2015	1249	41,9	2982
	2016	1304	44,9	2902
	2017	2048	50,4	4062
Ивановская обл.	2013	258	72,3	357
	2014	263	71,3	369
	2015	242	64,0	378
	2016	207	55,2	375
	2017	218	56,0	389
Калужская обл.	2013	372	55,5	670
	2014	497	58,6	848
	2015	700	67,2	1042
	2016	906	72,4	1252
	2017	970	68,4	1419
Костромская обл.	2013	402	76,3	527
	2014	390	72,2	540
	2015	215	45,2	476
	2016	247	65,9	375
	2017	249	50,8	490
Курская обл.	2013	1592	82,8	1923
	2014	1542	71,7	2151
	2015	1940	77,9	2488
	2016	1350	73,6	1833
	2017	1456	69,7	2089
Липецкая обл.	2013	817	35,7	2289
	2014	955	36,6	2606
	2015	980	34,8	2820
	2016	990	36,3	2725
	2017	958	36,0	2662
Московская обл.	2013	5788	67,7	8549
	2014	5694	66,7	8541
	2015	5360	67,5	7937
	2016	4694	56,2	8350
	2017	5422	51,4	10542
Орловская обл.	2013	286	66,5	430
	2014	301	70,5	427
	2015	304	74,0	411
	2016	320	80,2	399
	2017	341	74,8	456
Рязанская обл.	2013	1061	77,1	1377
	2014	1361	76,8	1772
	2015	1368	75,4	1815
	2016	1586	75,9	2090
	2017	1539	76,4	2015
Смоленская обл.	2013	591	78,2	756
	2014	452	65,8	687
	2015	480	62,7	765
	2016	530	65,7	807
	2017	637	66,9	952
Тамбовская обл.	2013	361	50,8	710

Продолжение таблицы

1	2	3	4	5
Тамбовская обл.	2014	395	56,9	694
	2015	429	60,6	708
	2016	404	51,5	784
	2017	412	48,7	846
Тверская обл.	2013	609	60,1	1014
	2014	612	62,3	982
	2015	581	62,7	926
	2016	848	68,1	1246
	2017	1011	74,9	1349
Тульская обл.	2013	1323	55,8	2369
	2014	1602	59,9	2673
	2015	1738	60,6	2867
	2016	1436	57,9	2479
	2017	1456	61,2	2381
Ярославская обл.	2013	2013	2016	67,2
	2014	2014	2073	67,0
	2015	1866	64,8	2878
	2016	2002	63,3	3163
	2017	2140	63,3	3382
г. Москва	2013	6019	74,3	8104
	2014	6720	70,9	9473
	2015	9354	75,5	12394
	2016	10062	73,7	13644
	2017	9956	72,2	13795
Северо-Западный федеральный округ	2013	13818	50,3	27468
	2014	14565	51,5	28282
	2015	15595	50,0	31164
	2016	17781	53,9	32964
	2017	18151	51,2	35443
Республика Карелия	2013	840	50,0	1682
	2014	1028	52,9	1942
	2015	1072	51,3	2089
	2016	1296	56,7	2285
	2017	1239	55,6	2228
Республика Коми	2013	1452	69,6	2085
	2014	1317	65,2	2019
	2015	1418	69,6	2038
	2016	1676	64,2	2611
	2017	1834	57,7	3178
Архангельская обл.	2013	1194	37,4	3194
	2014	1164	34,1	3416
	2015	1356	29,0	4683
	2016	1434	38,6	3715
	2017	1834	43,7	4196
в том числе Ненецкий АО	2013	19	4,9	387
	2014	11	2,0	550
	2015	7	0,6	1261
	2016	145	63,9	227
	2017	199	79,3	251
Вологодская обл.	2013	1288	47,9	2691
	2014	1446	60,2	2400
	2015	1467	56,1	2613
	2016	1735	53,0	3273
	2017	1363	42,3	3221
Калининградская обл.	2013	465	61,3	759

Продолжение таблицы

1	2	3	4	5
Калининградская обл.	2014	495	61,4	806
	2015	492	53,0	928
	2016	659	58,3	1130
	2017	531	57,7	921
Ленинградская обл.	2013	2774	50,3	5518
	2014	3063	52,4	5848
	2015	3766	50,9	7402
	2016	4467	59,9	7462
	2017	4811	61,3	7842
Мурманская обл.	2013	2483	40,9	6066
	2014	2039	35,7	5715
	2015	1355	31,0	4372
	2016	1581	32,6	4857
	2017	2149	32,3	6645
Новгородская обл.	2013	396	43,9	902
	2014	621	59,0	1052
	2015	749	63,1	1187
	2016	729	69,2	1053
	2017	515	56,6	910
Псковская обл.	2013	264	54,5	484
	2014	298	55,2	540
	2015	319	55,4	576
	2016	361	56,9	634
	2017	481	62,5	770
г. Санкт-Петербург	2013	2662	65,1	4086
	2014	3093	68,1	4544
	2015	3602	68,3	5276
	2016	3844	64,7	5943
	2017	3545	64,1	5532
Южный федеральный округ	2013	6525	44,8	14565
	2014	7143	42,7	16720
	2015	7406	31,1	23783
	2016	9393	44,4	21147
	2017	10717	48,6	22045
Республика Адыгея	2013	31	44,9	69
	2014	34	65,4	52
	2015	75	54,7	137
	2016	20	15,9	126
	2017	43	19,8	217
Республика Калмыкия	2013	3	15,8	19
	2014	4	33,3	12
	2015	0,6	5,5	11
	2016	7	3,3	21
	2017	14	42,4	33
Краснодарский край	2013	1242	26,2	4730
	2014	1502	22,7	6618
	2015	1815	25,8	7047
	2016	2197	27,1	8109
	2017	2499	32,7	7641
Астраханская обл.	2013	1087	37,9	2868
	2014	1141	42,1	2707
	2015	1292	44,2	2923
	2016	1355	41,3	3277
	2017	1346	39,8	3380
Волгоградская обл.	2013	2096	60,9	3439

Продолжение таблицы

1	2	3	4	5
Волгоградская обл.	2014	2173	59,8	3634
	2015	1810	18,2	9971
	2016	2053	53,8	3818
	2017	2452	54,2	4525
Ростовская обл.	2013	2066	60,0	3441
	2014	2288	61,9	3697
	2015	2414	65,3	3694
	2016	2688	65,5	4103
	2017	2763	67,2	4109
Республика Крым	2016	868	61,5	1412
	2017	1364	73,9	1845
г. Севастополь	2016	204	72,6	281
	2017	237	80,1	296
Северо-Кавказский федеральный округ	2013	2001	64,6	3098
	2014	1670	65,2	2560
	2015	1953	70,2	2782
	2016	2197	67,7	3243
	2017	2105	64,2	3279
Республика Дагестан	2013	273	60,7	450
	2014	10	8,6	116
	2015	13	13,3	98
	2016	65	48,9	133
	2017	20	19,2	106
Республика Ингушетия	2013	0,2	28,6	0,7
	2014	7,5	26,8	28
	2015	–	–	12
	2016	–	–	13
	2017	7,0	86,4	8,1
Кабардино-Балкарская Республика	2013	87	68,5	127
	2014	69	70,4	98
	2015	74	54,0	137
	2016	88	57,5	153
	2017	90	75,6	119
Карачаево-Черкесская Республика	2013	75	21,5	349
	2014	80	32,4	247
	2015	72	28,8	252
	2016	79	43,9	180
	2017	53	31,0	171
Республика Северная Осетия – Алания	2013	33	26,8	127
	2014	46	34,1	135
	2015	85	51,5	165
	2016	169	58,3	290
	2017	223	57,6	387
Чеченская Республика	2013	–	–	35
	2014	–	–	49
	2015	–	–	6
	2016	–	–	7,5
	2017	–	–	8,4
Ставропольский край	2013	1532	76,3	2008
	2014	1457	77,2	1887
	2015	1708	80,9	2112
	2016	1796	72,9	2464
	2017	1711	69,0	2480
Приволжский федеральный округ	2013	37600	64,0	58705
	2014	36590	58,4	62639

Продолжение таблицы

1	2	3	4	5
Приволжский федеральный округ	2015	36773	59,9	61381
	2016	38336	59,4	64506
	2017	38514	58,3	67774
Республика Башкортостан	2013	10265	77,9	13176
	2014	9350	76,7	12191
	2015	9388	77,1	12174
	2016	9027	73,6	12266
	2017	9273	71,9	12894
Республика Марий Эл	2013	265	62,1	427
	2014	335	69,1	485
	2015	317	65,6	483
	2016	352	70,1	502
	2017	357	65,1	548
Республика Мордовия	2013	2363	77,1	3066
	2014	1734	70,8	2450
	2015	1453	78,2	1857
	2016	1189	74,5	1597
	2017	954	69,1	1380
Республика Татарстан	2013	5282	51,4	10277
	2014	5455	42,0	12973
	2015	5441	54,6	9962
	2016	5663	52,1	10861
	2017	6432	54,7	11755
Удмуртская Республика	2013	805	62,8	1281
	2014	870	56,5	1540
	2015	1144	56,0	2043
	2016	1018	55,1	1848
	2017	1019	50,5	2016
Чувашская Республика	2013	493	57,3	859
	2014	520	58,4	891
	2015	521	56,9	916
	2016	548	54,9	998
	2017	591	55,9	1057
Кировская обл.	2013	1047	51,5	2033
	2014	1612	60,1	2680
	2015	1543	54,8	2816
	2016	1647	54,8	3007
	2017	1668	52,1	3200
Нижегородская обл.	2013	4349	80,7	5391
	2014	4485	78,6	5707
	2015	4190	79,4	5279
	2016	4905	78,9	6220
	2017	5584	77,6	7199
Оренбургская обл.	2013	1482	42,2	3511
	2014	1557	43,3	3593
	2015	1832	43,5	4210
	2016	1981	45,0	4399
	2017	2000	41,2	4859
Пензенская обл.	2013	390	55,1	708
	2014	469	49,1	955
	2015	447	59,0	757
	2016	535	68,9	776
	2017	555	68,7	808
Пермский край	2013	3230	58,4	5529
	2014	3392	57,0	5956

Продолжение таблицы

1	2	3	4	5
Пермский край	2015	3289	48,2	6829
	2016	3350	48,5	6903
	2017	3288	47,4	6944
Самарская обл.	2013	5109	61,5	8307
	2014	4169	47,4	8796
	2015	4643	48,6	9562
	2016	5160	50,2	10283
	2017	4929	48,7	10120
Саратовская обл.	2013	1465	53,9	2718
	2014	1720	56,2	3060
	2015	1609	53,1	3030
	2016	1943	59,2	3284
	2017	1774	55,5	3194
Ульяновская обл.	2013	1054	74,2	1420
	2014	923	67,9	1359
	2015	955	65,3	1463
	2016	1016	65,1	1560
	2017	1091	60,6	1800
Уральский федеральный округ	2013	21819	46,9	46491
	2014	21081	44,4	47488
	2015	24715	45,6	54164
	2016	25333	39,1	64728
	2017	28067	46,6	60253
Курганская обл.	2013	522	77,5	673
	2014	604	83,8	721
	2015	589	79,6	740
	2016	522	75,5	691
	2017	528	75,4	700
Свердловская обл.	2013	7418	52,6	14113
	2014	5612	49,9	11238
	2015	7233	52,8	13688
	2016	6977	42,4	16459
	2017	10077	54,0	18665
Тюменская обл.	2013	9619	42,1	22844
	2014	10729	40,0	26808
	2015	12665	41,0	30892
	2016	13634	35,7	38175
	2017	13362	42,1	31745
в том числе: Ханты-Мансийский АО – Югра	2013	6530	37,4	17479
	2014	7352	36,4	20176
	2015	8430	38,8	21706
	2016	8509	37,9	22429
	2017	8751	37,7	23182
Ямало-Ненецкий АО	2013	2064	53,7	3847
	2014	2226	48,1	4631
	2015	2888	41,9	6896
	2016	1918	19,7	9761
	2017	3383	55,0	6154
Челябинская обл.	2013	4259	48,1	8861
	2014	4137	47,4	8721
	2015	4229	47,8	8844
	2016	4200	44,7	9402
	2017	4100	44,8	9143
Сибирский федеральный округ	2013	19163	38,8	49339
	2014	20684	39,3	52600

Продолжение таблицы

1	2	3	4	5
Сибирский федеральный округ	2015	19954	37,6	53126
	2016	22250	41,8	53204
	2017	23612	40,2	58723
Республика Алтай	2013	39	84,8	46
	2014	44	80,0	55
	2015	53	80,3	67
	2016	55	93,2	59
	2017	62	95,4	65
Республика Бурятия	2013	348	41,1	847
	2014	350	48,7	718
	2015	375	58,1	645
	2016	453	64,8	699
	2017	420	58,3	720
Республика Тыва	2013	68	64,2	106
	2014	79	73,1	108
	2015	62	72,9	85
	2016	92	68,6	134
	2017	124	68,9	180
Республика Хакасия	2013	333	24,9	1335
	2014	436	30,5	1430
	2015	412	29,7	1388
	2016	427	27,8	1538
	2017	454	26,2	1735
Алтайский край	2013	533	63,2	844
	2014	694	77,9	891
	2015	746	76,5	975
	2016	859	79,5	1080
	2017	984	81,6	1206
Красноярский край	2013	5613	26,4	21299
	2014	5682	26,3	21571
	2015	5565	23,5	23684
	2016	6645	28,9	22965
	2017	7003	28,1	24907
Иркутская обл.	2013	4016	44,2	9084
	2014	3999	42,9	9330
	2015	4456	43,2	10306
	2016	4331	44,1	9812
	2017	4571	43,8	10446
Кемеровская обл.	2013	4129	54,5	7579
	2014	5314	52,0	10224
	2015	3544	51,7	6858
	2016	4292	59,2	7250
	2017	5051	52,1	9688
Новосибирская обл.	2013	342	39,1	875
	2014	344	42,7	805
	2015	797	59,7	1334
	2016	864	55,5	1557
	2017	780	56,2	1387
Омская обл.	2013	2580	83,1	3104
	2014	2484	82,1	3027
	2015	2667	77,5	3443
	2016	2739	79,5	3446
	2017	2553	72,3	3531
Томская обл.	2013	843	24,3	3472
	2014	881	25,4	3468

Продолжение таблицы

1	2	3	4	5
Томская обл.	2015	858	24,8	3458
	2016	1000	27,6	3623
	2017	1073	29,6	3627
Забайкальский край	2013	317	42,4	747
	2014	377	38,8	972
	2015	419	47,5	883
	2016	494	47,5	1040
	2017	538	43,7	1231
Дальневосточный федеральный округ	2013	5695	44,4	12822
	2014	6697	47,6	14058
	2015	7185	44,6	16097
	2016	7547	48,1	15702
	2017	7276	41,6	17511
Республика Саха (Якутия)	2013	2325	40,1	5792
	2014	2926	45,3	6461
	2015	2958	42,3	6991
	2016	3163	40,3	7846
	2017	2687	33,9	7930
Приморский край	2013	965	55,6	1736
	2014	1036	52,6	1969
	2015	1178	65,4	1802
	2016	1327	68,6	1935
	2017	1279	59,8	2140
Хабаровский край	2013	1211	62,1	1950
	2014	1418	65,0	2180
	2015	1750	39,9	4384
	2016	1687	65,3	2582
	2017	1792	57,5	3116
Амурская обл.	2013	208	40,2	517
	2014	290	41,5	699
	2015	323	47,9	675
	2016	214	48,0	446
	2017	295	51,8	570
Камчатский край	2013	240	74,8	321
	2014	240	74,3	323
	2015	224	71,6	313
	2016	224	41,4	541
	2017	360	74,5	483
Магаданская обл.	2013	371	51,8	716
	2014	370	60,1	616
	2015	350	58,4	599
	2016	450	59,3	758
	2017	409	50,0	818
Сахалинская обл.	2013	218	15,6	1393
	2014	267	18,8	1420
	2015	260	28,7	907
	2016	317	27,0	1172
	2017	284	15,1	1886
Еврейская автономная обл.	2013	133	78,2	170
	2014	128	84,8	151
	2015	128	62,1	206
	2016	149	74,3	200
	2017	143	75,3	190
Чукотский АО	2013	26	11,5	226
	2014	21	8,8	238

Продолжение таблицы

1	2	3	4	5
Чукотский АО	2015	12	5,5	218
	2016	15	6,8	221
	2017	27	7,2	377
Крымский федеральный округ*	2014	383	69,6	550
	2015	752	71,3	1055
Республика Крым*	2014	269	64,7	416
	2015	616	70,2	878
г. Севастополь*	2014	114	84,4	135
	2015	137	77,8	176

* Данные по Республике Крым и г. Севастополь за 2016-2017 гг. включены в состав Южного федерального округа.

Затраты на капитальный ремонт основных фондов по охране водных ресурсов по субъектам Российской Федерации (за счет всех источников, в действующих ценах), тыс. руб.

Субъект Российской Федерации	2013 г.	2014 г.	2015 г.	2016 г.	2017 г.
1	2	3	4	5	6
Российская Федерация	12366350	10934061	10302371	14053993	9739497
Центральный федеральный округ	3519001	3236958	2023112	2004561	1479301
Белгородская область	107657	165356	150809	72367	210731
Брянская область	23892	16814	12698	17555	19522
Владимирская область	28287	36305	21311	19948	14431
Воронежская область	75259	134805	113198	150294	104085
Ивановская область	45485	105780	81069	89590	23366
Калужская область	4771	8077	19496	1936	18516
Костромская область	28099	20156	50001	9556	19778
Курская область	36620	32894	40499	22015	20203
Липецкая область	72099	100321	43238	64627	80549
Московская область	721199	457103	502990	676230	404115
Орловская область	15851	8862	18352	17970	7052
Рязанская область	61394	28283	26188	15803	10486
Смоленская область	15896	27995	19797	17534	37415
Тамбовская область	6314	10335	21348	19200	32315
Тверская область	38767	43055	88686	78269	19149
Тульская область	114112	133924	92063	75118	100487
Ярославская область	110361	119062	105192	119413	106676
г. Москва	2012938	1787831	616177	537136	250225
Северо-Западный федеральный округ	1353096	1247010	1220164	1000722	1008393
Республика Карелия	10417	12710	28550	17882	23494
Республика Коми	105815	109507	83440	71374	104533
Архангельская область	66724	91072	107051	28807	59609
в том числе Ненецкий автономный округ	5	–	–	–	5534
Вологодская область	146777	84260	46371	126313	83864
Калининградская область	19602	36934	96315	52194	58571
Ленинградская область	370807	327667	302133	270401	140156
Мурманская область	106039	15099	37933	40805	47843
Новгородская область	22539	154822	144943	148902	126968
Псковская область	124381	884	1048	2694	1499
г. Санкт-Петербург	379995	414055	372380	241350	361856
Южный федеральный округ	960806	1121540	1166506	1153993	890728
Республика Адыгея	25	–	73726	–	1152
Республика Калмыкия	–	–	3237	–	2920
Краснодарский край	107572	159651	112098	348345	103026
Астраханская область	394801	493153	352070	202171	147542
Волгоградская область	163311	225926	161617	110765	188602
Ростовская область	295097	242810	463758	331835	403291
Республика Крым	–	–	–	148170	20846
г. Севастополь	–	–	–	12707	23349

Продолжение таблицы

1	2	3	4	5	6
Северо-Кавказский федеральный округ	392210	82728	101982	107337	124276
Республика Дагестан	13057	24	837	424	914
Республика Ингушетия	–	–	–	–	–
Кабардино-Балкарская Республика	1119	263	777	1071	422
Карачаево-Черкесская Республика	900	1095	625	21138	17836
Республика Северная Осетия - Алания	310056	36	9776	11225	5144
Чеченская Республика	–	–	–	–	–
Ставропольский край	67078	81310	89967	73479	99959
Приволжский федеральный округ	3147149	2758748	2964651	2890667	3081147
Республика Башкортостан	454962	370048	396565	327134	499151
Республика Марий Эл	5035	12263	24335	21666	13689
Республика Мордовия	167312	44952	32011	17859	20928
Республика Татарстан	516925	519996	570799	550170	534564
Удмуртская Республика	57417	9776	22999	43666	47693
Чувашская Республика	23981	23142	41707	62717	54380
Кировская область	73310	31972	55400	87251	92791
Нижегородская область	248002	245033	193795	287414	361950
Оренбургская область	321733	287300	474562	495425	386820
Пензенская область	10967	20903	5531	1802	9227
Пермский край	213480	221119	368957	267458	305162
Самарская область	493969	354486	257324	182899	174410
Саратовская область	539722	559272	478315	484475	523950
Ульяновская область	20334	58486	42351	60741	56432
Уральский федеральный округ	1225176	1102850	1617156	4386832	1353581
Курганская область	19839	25555	21950	17845	19650
Свердловская область	400036	478002	578966	665962	513390
Тюменская область	502553	391220	859523	3515217	679761
в том числе: Ханты-Мансийский автономный округ - Югра	264111	250129	481914	395482	305955
Ямало-Ненецкий автономный округ	133012	94817	235836	133966	213472
Челябинская область	302748	208073	156717	187808	140780
Сибирский федеральный округ	1408423	947109	920756	1914576	1485958
Республика Алтай	–	–	–	–	–
Республика Бурятия	10700	14386	4877	11068	4189
Республика Тыва	–	–	6000	–	2420
Республика Хакасия	8761	2969	2058	3156	6390
Алтайский край	28358	68672	54967	39410	67907
Красноярский край	768708	379041	339428	567205	616422
Иркутская область	210632	146536	295660	326501	333809
Кемеровская область	133901	104702	57626	101027	106271
Новосибирская область	36338	40373	20861	734869	7202
Омская область	57462	80499	60457	58816	221876
Томская область	104546	80463	68681	60661	66209
Забайкальский край	49017	29468	10141	11873	53263
Дальневосточный федеральный округ	360489	433356	280393	595295	316114
Республика Саха (Якутия)	107659	72924	104973	87773	48461
Приморский край	134596	55558	61971	72209	62259
Хабаровский край	74169	259924	77002	370251	145975
Амурская область	19548	9196	14202	6888	12488
Камчатский край	6009	6869	2837	9727	5070
Магаданская область	9076	13694	4041	22917	25253
Сахалинская область	7938	11190	14841	24096	14333
Еврейская автономная область	1268	3775	526	1434	428
Чукотский автономный округ	226	226	–	–	1847
Крымский федеральный округ	...	3762	7651	–*	–*
Республика Крым	...	2162	2804	–*	–*
г. Севастополь	...	1600	4847	–*	–*

* Данные по Республике Крым и г. Севастополь за 2016-2017 гг. включены в состав Южного федерального округа.

Инвестиции в основной капитал на охрану и рациональное использование водных ресурсов по федеральным округам и субъектам Российской Федерации (по всем источникам финансирования, в действующих ценах)*

Субъект Российской Федерации	Год	Инвестиции в основной капитал на охрану и рациональное использование водных ресурсов		Справочно: инвестиции в основной капитал на охрану окружающей среды и рациональное использование природных ресурсов, млн руб. (в текущих ценах)
		млн руб. (в текущих ценах)	% к общему объему природоохранных инвестиций	
1	2	3	4	5
Российская Федерация	2013	59751	48,1	124118
	2014	76315	48,1	158589
	2015	78941	52,0	151767
	2016	67469	48,3	139677
	2017	65863	43,0	152996
Центральный федеральный округ	2013	13312,9	79,4	16771,4
	2014	14337,1	83,6	17143,4
	2015	14413,8	70,6	20416,2
	2016	17135,4	76,3	22442,5
	2017	18149,9	82,9	21903,7
Белгородская обл.	2013	890,2	51,2	1736,9
	2014	272,8	22,7	1201,7
	2015	264,8	12,4	2134,5
	2016	135,1	14,6	922,2
	2017	311,3	31,2	996,3
Брянская обл.	2013	–	–	56,5
	2014	1,4	100,0	1,4
	2015	–	–	–
	2016	–	–	–
	2017	–	–	–
Владимирская обл.	2013	94,5	62,9	150,3
	2014	114,8	91,5	125,4
	2015	135,3	94,2	143,6
	2016	96,6	93,3	103,5
	2017	113,4	92,8	122,2
Воронежская обл.	2013	344,6	95,4	361,1
	2014	929,1	98,1	947,4
	2015	736,9	93,1	791,8
	2016	330,4	54,1	610,8
	2017	604,5	87,0	695,1
Ивановская обл.	2013	58,0	95,7	60,6
	2014	37,8	96,9	39,0
	2015	6,7	90,5	7,4
	2016	34,3	93,0	36,9
	2017	1,8	65,0	2,8
Калужская обл.	2013	715,3	61,3	1167,6
	2014	814,1	65,8	1237,6
	2015	834,3	66,3	1257,6
	2016	309,6	91,6	338,1
	2017	637,4	95,7	665,9
Костромская обл.	2013	6,05	38,8	15,6
	2014	1,2	3,2	37,3
	2015	5,5	39,3	14,0
	2016	8,6	27,1	31,7
	2017	11,8	52,9	22,3
Курская обл.	2013	35,2	74,9	47,0
	2014	73,2	84,9	86,2
	2015	25,2	100,0	25,2

Продолжение таблицы

1	2	3	4	5
Курская обл.	2016	72,2	100,0	72,2
	2017	100,7	92,6	108,7
Липецкая обл.	2013	429,4	39,6	1084,3
	2014	1146,8	70,4	1628,9
	2015	516,5	16,3	3164,0
	2016	500,9	14,3	3506,6
	2017	559,4	27,4	2038,0
Московская обл.	2013	941,7	76,4	1232,7
	2014	469,7	84,6	555,1
	2015	268,7	77,5	346,7
	2016	165,5	78,7	210,3
	2017	1694,3	99,2	1708,2
Орловская обл.	2013	6,8	100,0	6,8
	2014	152,2	93,5	162,7
	2015	60,6	65,5	92,5
	2016	31,8	100,0	31,8
	2017	102,9	67,5	152,5
Рязанская обл.	2013	74,9	9,2	812,7
	2014	47,8	11,6	412,1
	2015	141,2	80,6	175,2
	2016	74,2	40,1	185,1
	2017	147,5	36,1	409,1
Смоленская обл.	2013	48,1	56,1	85,8
	2014	289,5	91,9	315,1
	2015	160,9	74,6	215,7
	2016	90,3	73,1	123,6
	2017	–	–	13,4
Тамбовская обл.	2013	906,6	99,7	909,4
	2014	580,7	99,4	584,0
	2015	381,2	51,1	746,2
	2016	266,7	42,4	629,1
	2017	566,0	49,5	1144,4
Тверская обл.	2013	29,1	53,9	54,0
	2014	19,4	14,4	134,8
	2015	87,0	44,2	197,0
	2016	157,5	82,9	190,1
	2017	62,8	55,2	113,7
Тульская обл.	2013	416,7	74,1	562,0
	2014	226,3	71,3	317,0
	2015	555,4	81,2	683,6
	2016	599,0	85,2	702,7
	2017	382,8	53,5	715,7
Ярославская обл.	2013	178,1	85,9	207,2
	2014	242,7	58,5	415,1
	2015	387,8	69,1	561,2
	2016	327,9	46,3	708,5
	2017	352,3	70,3	501,4
г. Москва	2013	8137,7	99,0	8220,8
	2014	8917,3	99,7	8942,4
	2015	9845,8	99,9	9860,0
	2016	13935,0	99,3	14039,3
	2017	12447,3	99,6	12493,9
Северо-Западный федеральный округ	2013	13996,1	54,3	25790,2
	2014	11548,8	32,8	35247,1
	2015	15093,3	61,2	24665,3

Продолжение таблицы

1	2	3	4	5
Северо-Западный федеральный округ	2016	18884,4	53,4	35338,6
	2017	15599,0	54,5	28605,7
Республика Карелия	2013	20,9	20,9	100,4
	2014	190,9	85,5	223,2
	2015	24,8	15,8	156,7
	2016	91,3	43,5	209,9
	2017	74,8	51,6	145,1
	2013	171,8	2,5	6962,7
Республика Коми	2014	390,7	5,7	6844,0
	2015	2871,5	28,9	9937,2
	2016	4064,1	46,6	8722,8
	2017	3510,8	59,8	5867,4
	2013	98,05	9,5	1036,1
Архангельская обл.	2014	193,6	23,3	832,2
	2015	364,7	36,6	996,1
	2016	479,5	37,4	1282,1
	2017	253,2	70,9	3569,6
	2013	5,4	6,4	84,1
	2014	43,8	12,6	347,2
в том числе Ненецкий АО	2015	10,3	3,1	329,5
	2016	–	–	448,8
	2017	–	–	123,7
	2013	552,8	16,4	3370,7
	2014	261,1	7,7	3372,2
Вологодская обл.	2015	523,5	40,7	1287,0
	2016	1009,1	95,1	1061,2
	2017	266,4	40,0	665,6
	2013	122,6	37,7	324,8
	2014	40,7	15,0	272,2
Калининградская обл.	2015	390,7	69,4	562,6
	2016	136,5	38,5	355,0
	2017	64,5	17,1	376,1
	2013	3821,5	86,0	4443,6
	2014	4339,2	25,0	17364,4
Ленинградская обл.	2015	119,8	27,8	431,3
	2016	2189,5	17,5	12544,9
	2017	1598,1	20,8	7679,9
	2013	409,7	75,6	541,6
	2014	1320,2	91,0	1449,9
Мурманская обл.	2015	2516,0	90,2	2788,8
	2016	775,0	94,5	820,2
	2017	1061,8	81,7	1299,3
	2013	128,2	39,4	325,1
	2014	138,2	64,3	214,8
Новгородская обл.	2015	566,7	72,7	779,9
	2016	28,0	12,8	218,8
	2017	300,9	57,0	528,0
	2013	44,5	83,3	53,4
	2014	18,1	100,0	18,1
Псковская обл.	2015	18,1	100,0	18,1
	2016	17,7	100,0	17,7
	2017	–	–	1,7
	2013	8626,0	99,9	8631,8
	2014	4656,1	100,0	4656,1
г. Санкт-Петербург	2015	7697,4	99,9	7707,4

Продолжение таблицы

1	2	3	4	5
г. Санкт-Петербург	2016	10093,9	99,9	10106,0
	2017	8468,5	99,99	8473,1
Южный федеральный округ	2013	3032,9	36,0	8425,5
	2014	5216,3	39,7	13126,2
	2015	4276,1	37,6	11363,7
	2016	2815,8	55,6	5062,5
	2017	2550,1	70,7	3605,7
Республика Адыгея	2013	–	–	165,1
	2014	–	–	346,0
	2015	–	–	186,2
	2016	–	–	133,2
	2017	–	–	3605,7
Республика Калмыкия	2013	68,3	95,9	71,2
	2014	65,4	62,0	105,5
	2015	1,6	12,8	12,5
	2016	25,4	69,6	36,5
	2017	0,5	7,9	6,3
Краснодарский край	2013	103,5	20,7	500,4
	2014	1579,1	55,3	2854,4
	2015	768,1	59,6	1289,2
	2016	545,0	68,9	791,3
	2017	190,5	32,5	585,6
Астраханская обл.	2013	131,0	3,2	4096,4
	2014	102,5	32,7	313,1
	2015	278,2	42,4	654,9
	2016	241,3	80,0	301,8
	2017	165,0	62,3	264,7
Волгоградская обл.	2013	218,9	24,0	910,7
	2014	126,1	2,2	5770,4
	2015	1064,1	15,3	6931,3
	2016	1558,7	48,8	3196,8
	2017	1202,8	87,5	1375,2
Ростовская обл.	2013	2511,3	93,6	2681,6
	2014	3343,1	89,5	3736,8
	2015	2164,1	94,5	2289,6
	2016	432,1	77,8	555,2
	2017	988,8	93,3	1059,5
Республика Крым	2016	11,3	86,3	13,1
	2017	–	–	35,4
г. Севастополь	2016	2,0	5,8	34,5
	2017	2,6	48,1	5,4
Северо-Кавказский федеральный округ	2013	419,9	18,7	2246,1
	2014	278,6	9,5	2920,3
	2015	502,5	25,3	1986,4
	2016	1444,0	65,2	2213,1
	2017	452,1	37,5	1206,5
Республика Дагестан	2013	–	–	75,3
	2014	8,9	84,8	10,5
	2015	46,7	79,7	58,6
	2016	15,8	76,0	20,8
	2017	12,1	59,3	20,4
Республика Ингушетия	2013	–	–	–
	2014	–	–	258,7
	2015	–	–	–
	2016	20,8	100,0	20,8

Продолжение таблицы

1	2	3	4	5
Республика Ингушетия	2017	–	–	–
Кабардино-Балкарская Республика	2013	–	–	1007,5
	2014	–	–	373,0
	2015	–	–	382,2
	2016	76,8	72,4	106,1
	2017	–	–	–
Карачаево-Черкесская Республика	2013	323,7	100,0	323,7
	2014	117,0	100,0	117,0
	2015	–	–	–
	2016	178,2	82,0	217,4
	2017	42,2	98,4	42,9
Республика Северная Осетия–Алания	2013	62,3	29,5	211,5
	2014	–	–	176,1
	2015	1,4	1,1	123,9
	2016	–	–	138,5
	2017	–	–	287,7
Чеченская Республика	2013	0,1	20,0	0,5
	2014	0,7	0,3	209,2
	2015	368,7	63,9	576,6
	2016	452,0	85,1	531,2
	2017	–	–	94,3
Ставропольский край	2013	33,8	5,4	627,7
	2014	152,1	8,4	1805,8
	2015	85,7	10,1	845,1
	2016	700,4	59,4	1178,4
	2017	397,8	52,3	761,2
Приволжский федеральный округ	2013	12250,0	46,9	26143,0
	2014	26693,7	62,9	42464,5
	2015	26250,0	70,9	37032,9
	2016	14359,0	64,6	22230,0
	2017	12003,6	55,1	21778,4
Республика Башкортостан	2013	1092,7	19,6	5584,2
	2014	2864,2	46,4	6176,3
	2015	4537,4	64,1	7076,2
	2016	7777,1	90,1	8630,1
	2017	5075,0	90,5	5607,9
Республика Марий Эл	2013	0,6	100,0	0,6
	2014	–	–	2,6
	2015	–	–	0,2
	2016	7,0	95,9	7,3
	2017	4,1	14,4	28,5
Республика Мордовия	2013	24,1	62,0	38,9
	2014	59,6	24,5	243,7
	2015	416,9	84,2	495,3
	2016	210,9	65,8	320,6
	2017	341,8	48,1	710,6
Республика Татарстан	2013	6877,9	73,8	9321,9
	2014	2262,3	55,7	4058,5
	2015	4014,6	61,1	6574,6
	2016	2271,8	49,7	4566,6
	2017	2307,6	44,2	5225,6
Удмуртская Республика	2013	71,3	24,2	294,5
	2014	128,6	38,4	335,2
	2015	165,8	64,6	256,8
	2016	293,9	80,9	363,3

Продолжение таблицы

1	2	3	4	5
Удмуртская Республика	2017	162,3	50,9	319,0
Чувашская Республика	2013	197,5	80,1	246,7
	2014	385,5	67,9	567,7
	2015	312,8	48,9	639,4
	2016	194,8	97,9	199,0
	2017	159,7	77,8	205,4
Кировская обл.	2013	68,5	56,1	122,0
	2014	79,1	65,5	120,7
	2015	150,0	86,6	173,3
	2016	241,7	87,9	275,0
	2017	163,3	67,0	243,9
Нижегородская обл.	2013	740,1	54,0	1370,0
	2014	867,5	44,9	1932,5
	2015	258,4	32,8	788,2
	2016	477,8	67,1	711,9
	2017	230,2	34,6	665,6
Оренбургская обл.	2013	219,5	10,2	2144,7
	2014	292,6	13,9	2111,7
	2015	374,9	24,3	1541,0
	2016	194,0	12,9	1498,3
	2017	71,1	6,7	1065,2
Пензенская обл.	2013	60,3	95,3	63,3
	2014	42,3	94,8	44,6
	2015	27,2	12,5	217,9
	2016	52,6	56,0	94,0
	2017	53,3	46,6	114,5
Пермский край	2013	1425,1	46,6	3054,8
	2014	17722,0	87,6	20229,0
	2015	12049,8	85,9	14028,3
	2016	802,4	26,9	2986,3
	2017	427,7	16,4	2606,3
Самарская обл.	2013	1345,7	37,5	3592,8
	2014	1755,7	29,7	5915,8
	2015	3720,9	77,6	4792,1
	2016	1719,7	72,9	2358,4
	2017	2731,1	80,0	3415,2
Саратовская обл.	2013	67,0	37,7	177,8
	2014	187,7	33,3	564,2
	2015	127,9	48,0	266,7
	2016	53,9	36,3	148,3
	2017	201,8	14,1	1432,9
Ульяновская обл.	2013	59,7	45,6	130,8
	2014	46,6	28,8	161,9
	2015	93,4	51,1	182,8
	2016	61,2	86,2	71,0
	2017	74,6	54,1	137,9
Уральский федеральный округ	2013	4749,0	28,0	16977,1
	2014	6757,8	33,1	20417,3
	2015	7250,8	32,1	22582,9
	2016	3535,5	18,3	19311,3
	2017	3735,6	12,1	30971,1
Курганская обл.	2013	134,9	55,7	242,3
	2014	141,8	85,1	166,7
	2015	13,6	54,8	24,8
	2016	13,0	25,0	52,0

Продолжение таблицы

1	2	3	4	5
Курганская обл.	2017	117,9	80,0	147,4
Свердловская обл.	2013	1899,1	65,6	2896,3
	2014	1789,2	36,5	4905,5
	2015	3311,8	57,6	5746,2
	2016	724,4	27,4	2643,1
	2017	990,5	34,4	2882,1
Тюменская обл.	2013	1846,2	15,5	11872,7
	2014	3336,0	26,8	12465,9
	2015	3652,7	26,9	13572,7
	2016	2387,3	19,1	12473,1
	2017	1900,0	8,1	23415,3
в том числе: Ханты-Мансийский АО – Югра	2013	1332,9	17,4	7682,1
	2014	1215,1	23,8	5114,8
	2015	1220,0	18,3	6652,8
	2016	681,5	19,4	3512,4
	2017	834,8	23,3	3581,2
Ямало-Ненецкий АО	2013	380,9	35,2	1082,4
	2014	1612,5	52,0	3098,6
	2015	1720,8	31,4	5470,6
	2016	1446,5	19,1	7566,0
	2017	951,4	5,5	17344,9
Челябинская обл.	2013	868,8	44,2	1965,8
	2014	1490,8	51,8	2879,2
	2015	272,7	8,4	3239,3
	2016	410,7	9,9	4143,1
	2017	727,1	16,1	4526,3
Сибирский федеральный округ	2013	4247,0	28,7	14811,0
	2014	5673,8	31,9	17791,4
	2015	5882,0	25,7	22920,8
	2016	5403,9	22,2	24346,9
	2017	8008,5	28,1	28514,3
Республика Алтай	2013	–	–	86,1
	2014	0,2	0,2	116,3
	2015	3,9	5,0	78,2
	2016	–	–	217,8
	2017	132,1	57,0	231,6
Республика Бурятия	2013	23,4	14,5	161,3
	2014	17,6	2,8	623,8
	2015	9,8	3,3	298,6
	2016	210,0	53,7	391,4
	2017	20,6	9,2	223,1
Республика Тыва	2013	0,6	100,0	0,6
	2014	0,3	100,0	0,3
	2015	–	–	–
	2016	–	–	–
	2017	1,5	71,4	2,1
Республика Хакасия	2013	48,8	57,1	85,4
	2014	68,7	66,1	104,0
	2015	21,4	19,0	112,7
	2016	112,3	33,4	335,7
	2017	186,4	73,1	254,9
Алтайский край	2013	227,6	57,9	392,8
	2014	32,6	21,7	149,9
	2015	0,8	0,4	183,3
	2016	58,1	21,6	269,5

Продолжение таблицы

1	2	3	4	5
Алтайский край	2017	–	–	82,4
Красноярский край	2013	1065,2	17,8	5987,6
	2014	1576,7	20,7	7600,3
	2015	1808,6	15,6	11606,0
	2016	1536,2	10,9	14149,3
	2017	1584,2	13,6	11607,0
Иркутская обл.	2013	639,3	26,3	2434,1
	2014	721,4	38,4	1880,8
	2015	699,7	29,1	2405,0
	2016	1359,7	56,6	2404,4
	2017	1779,5	38,9	4578,7
Кемеровская обл.	2013	1143,2	81,4	1404,4
	2014	2025,7	71,5	2833,1
	2015	1107,0	53,8	2058,1
	2016	1255,5	75,2	1668,9
	2017	2651,7	84,2	3150,1
Новосибирская обл.	2013	130,2	20,7	629,9
	2014	518,5	61,9	837,0
	2015	961,8	79,0	1217,5
	2016	271,2	54,4	498,8
	2017	401,4	71,9	558,2
Омская обл.	2013	234,4	28,1	833,9
	2014	471,5	32,2	1465,6
	2015	1061,1	57,2	1855,9
	2016	204,4	32,4	631,7
	2017	657,0	11,9	5524,7
Томская обл.	2013	8,7	0,5	1865,6
	2014	81,6	4,6	1775,7
	2015	23,8	0,9	2635,6
	2016	182,8	6,0	3056,6
	2017	184,6	14,9	1234,8
Забайкальский край	2013	725,5	78,1	929,3
	2014	158,9	39,3	404,7
	2015	184,1	39,2	469,8
	2016	213,7	29,6	722,7
	2017	409,3	38,4	1066,8
Дальневосточный федеральный округ	2013	7743,0	59,8	12953,2
	2014	5802,4	61,4	9442,5
	2015	5261,9	49,0	10747,9
	2016	3891,4	44,6	8732,2
	2017	5364,5	32,7	16410,4
Республика Саха (Якутия)	2013	3257,7	65,7	4957,2
	2014	3230,3	74,9	4311,3
	2015	2234,1	67,2	3323,6
	2016	1532,9	41,0	3736,8
	2017	1363,7	16,3	8369,2
Приморский край	2013	618,2	86,4	715,4
	2014	611,5	55,6	1100,2
	2015	806,1	49,1	1642,2
	2016	473,1	54,0	876,4
	2017	420,0	31,5	1333,6
Хабаровский край	2013	2218,4	51,7	4290,4
	2014	686,3	55,1	1245,6
	2015	800,7	28,0	2861,3
	2016	271,1	20,8	1302,3

Продолжение таблицы

1	2	3	4	5
Хабаровский край	2017	667,6	32,1	2078,6
Амурская обл.	2013	433,8	42,1	1030,3
	2014	406,5	80,1	507,3
	2015	500,0	75,1	666,1
	2016	514,0	80,4	638,9
	2017	609,2	63,0	967,5
Камчатский край	2013	152,5	42,9	355,5
	2014	90,0	24,5	367,0
	2015	3,6	4,5	80,4
	2016	117,9	34,2	344,6
	2017	8,8	4,1	215,1
Магаданская обл.	2013	283,6	58,2	487,5
	2014	408,2	87,4	466,8
	2015	233,7	38,3	610,0
	2016	99,4	44,4	223,8
	2017	224,3	35,1	639,0
Сахалинская обл.	2013	706,0	79,7	885,9
	2014	360,2	29,4	1224,9
	2015	674,0	44,6	1512,7
	2016	763,0	59,0	1294,0
	2017	1777,3	89,5	1985,2
Еврейская автономная обл.	2013	–	–	34,6
	2014	4,5	88,2	5,1
	2015	–	–	4,9
	2016	88,6	95,3	93,0
	2017	55,5	15,8	350,2
Чукотский АО	2013	72,7	37,0	196,3
	2014	4,9	2,3	214,3
	2015	9,7	20,8	46,7
	2016	31,3	13,5	231,4
	2017	238,2	50,5	472,1
Крымский федеральный округ**	2014	6,7	100,0	6,7
	2015	10,4	20,5	50,8
Республика Крым**	2014	6,7	100,0	6,7
	2015	1,6	100,0	1,6
г. Севастополь**	2014	–	–	–
	2015	8,7	17,7	49,2

* По данным Росстата; по предприятиям и организациям всех видов деятельности (отраслям экономики) без субъектов малого предпринимательства

** Данные по Республике Крым и г. Севастополь за 2016-2017 гг. включены в состав Южного федерального округа.

В 2005 г. объем капиталовложений на охрану и рациональное использование водных ресурсов в сопоставимых ценах увеличился по сравнению с 2004 г. почти на 46%, а в 2006 г. по сравнению с 2005 г. – на 3%. В 2010 г. по сравнению с 2009 г. инвестиции увеличились на 9%, но не достигли уровня 2008 г. В 2011 г. данные капиталовложения возросли в номинальном исчислении по сравнению с 2010 г. на 1,3%. Однако их реальный объем (т.е. с учетом роста цен) снизился почти на 7%.

В 2012 г. по сравнению с предыдущим годом номинальное увеличение было на уровне 12%; физический (реальный) объем рассматриваемых инвестиций возрос на 5%. В 2013 г. эти цифры составляли почти 14 и 8 % соответственно, в 2014 г. – 28% и на 23%.

В 2015 г. по сравнению с 2014 г. номинальный объем рассматриваемых капитальных затрат возрос на 3,5%,

а реальный объем по оценке уменьшился на 7%. В 2016 г. спад произошел не только по реальным (физическим) объемам, но и по номинальным величинам. Иначе говоря, инвестиции в основной капитал на охрану и рациональное использование водных ресурсов в текущих ценах составили в 2016 г. 67,5 млрд руб. против 79,0 млрд руб. в 2015 г., или на 15% меньше. В сопоставимых ценах указанное сокращение составило еще более значимую величину (почти 20%).

В 2017 г. рассматриваемая величина в текущих ценах оказалась на уровне 65,9 млрд руб., что на 2% ниже объема предыдущего года. Уменьшение в реальном исчислении было на уровне приблизительно 3-4%.

6. МЕЖДУНАРОДНЫЕ СРАВНЕНИЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ВОДНЫХ РЕСУРСОВ

Среднегодовое количество осадков и водного баланса
в России и ряде зарубежных стран, млрд м³/год*

Континент, страна	Осадки	Внутренний сток	Внешний приток с территорий других стран	Общий объем возобновляемых ресурсов пресной воды
1	2	3	4	5
Российская Федерация	7865	4313	212,2	4525
Европа	12561	6578		
Австрия	93,1	55	22,7	77,7
Беларусь	128	34,0	23,9	57,9
Бельгия	25,9	12,0	6,3	18,3
Болгария	67,5	21,0	0,3	21,3
Великобритания	297	145	2,0	147
Венгрия	54,8	6	98,0	104
Германия	250	107	47	154
Греция	86,0	58,0	10,4	68,4
Дания	30,3	6,0	–	6,0
Испания	321	111	0,3	111,5
Италия	251	182,5	8,8	191,3
Молдова	15,2	1,6	10,65	12,3
Нидерланды	32,3	11,0	80,0	91,0
Норвегия	545	382	11,0	393
Польша	188	53,6	6,9	60,5
Португалия	78,8	38,0	39,4	77,4
Румыния	152	42,4	170	212
Сербия	49,98	8,41	–	162,2
Украина	341	55,1	120,2	175,3
Финляндия	181	107	3,0	110
Франция	476	200	11,0	211
Чешская Республика	53,4	13,15	–	13,15
Швейцария	63,45	40,4	13,1	53,5
Швеция	279	171	3,0	174
Америка	44408	19655		
Аргентина	1643	292	584	876
Боливия	1259	303,5	270,5	574
Бразилия	14995	5661	2986	8647
Венесуэла	1864	805	520	1325
Канада	5362	2850	52,0	2902
Колумбия	3699	2145	215	2360
Куба	146	38,1	–	38,1
Мексика	1489	409	52,9	461,9
Перу	2234	1641	239	1880
США	2662	2818	251	3069
Уругвай	229	92,2	80,0	172
Чили	1151	885	38,1	923
Азия	26855	11865		
Азербайджан	38,7	8,1	26,6	34,7
Армения	16,7	6,9	0,9	7,8
Афганистан	214	47,15	18,2	65,3
Бангладеш	396	105	1122	1227
Вьетнам	603	359	525	884

Продолжение таблицы

1	2	3	4	5
Грузия	71,5	58,1	5,2	63,3
Индия	3560	1446	464,9	1911
Индонезия	5163	2019	–	2019
Ирак	94,0	35,2	54,7	89,9
Иран	398	128,5	8,55	137
Казахстан	681	64,4	44,1	108
Камбоджа	345	121	355,5	476
Китай	6192	2813	27,3	2840
КНДР	128	67,0	10,15	77,15
Кыргызстан	107	48,9	-25,3	23,6
Лаос	434	190	143	333,5
Малайзия	951	580	–	580
Монголия	377	34,8	–	34,8
Мьянма	1415	1003	165	1168
Пакистан	393	55,0	192	247
Республика Корея	128	64,85	4,85	69,7
Сирия	46,7	7,1	9,7	16,8
Таджикистан	98,5	63,5	-41,55	21,9
Таиланд	832	224,5	214,1	438,6
Туркменистан	78,6	1,41	23,4	24,8
Турция	465	227	-15,4	212
Узбекистан	92,2	16,3	32,5	48,9
Филиппины	704	479	–	479
Шри Ланка	112	52,8	–	52,8
Япония	630	430	–	430
Африка	20371	3931		
Алжир	212	11,25	0,42	11,7
Ангола	1259	148	0,4	148,4
Габон	490,1	164	2,0	166
Гамбия	9,5	3,0	5,0	8,0
Гана	283,1	30,3	25,9	56,2
Гвинея	405,9	226	–	226
Дем. Респ. Конго	3618	900	383	1283
Египет	51,1	1,8	56,5	58,3
Замбия	767,7	80,2	24,6	104,8
Зимбабве	256,7	12,3	7,7	20,0
Камерун	763	273	10,15	283
Кения	366	20,7	10,0	30,7
Конго	563	222	610	832
Лесото	23,9	5,23	-2,21	3,02
Либерия	266	200	32,0	232
Ливия	98,5	0,7	–	0,7
Мавритания	94,8	0,4	11,0	11,4
Мадагаскар	889	337	–	337
Малави	139,9	16,1	1,14	17,3
Мали	350	60,0	60,0	120
Марокко	154,5	29,0	–	29,0
Мозамбик	825	100,3	116,8	217,1
Намибия	234,9	6,2	33,75	39,9
Нигер	191,3	3,5	30,55	34,05
Нигерия	1062	221	65,2	286,2
Руанда	31,9	9,5	3,8	13,3
Свазиленд	13,7	2,6	1,9	4,5
Сенегал	134,9	25,8	13,17	38,97
Сомали	179,8	6,0	8,7	14,7
Судан	470	4,0	33,8	37,8
Сьерра Леоне	183	160	–	160
Танзания	1015	84,0	12,3	96,3
Того	66,3	11,5	3,2	14,7
Тунис	33,9	4,2	0,42	4,62
Уганда	285	39,0	21,1	60,1

Продолжение таблицы

1	2	3	4	5
Центральная Африканская республика	836,7	141	–	141
Экваториальная Гвинея	60,5	26	–	26
Эфиопия	936,4	122	–	122
ЮАР	603,4	44,8	6,55	51,35
Океания	4733	892		
Австралия	4134	492	–	492
Фиджи	47,4	28,55	–	28,55
Новая Зеландия	464	327	–	327
Итого мир	108928	42921		

* По последним опубликованным по данным ФАО.

**Общий объем возобновляемых ресурсов пресной воды в среднем
на душу населения в некоторых странах мира**

Страна	Удельная водообеспеченность, м³/чел.*	
	по общему объему возобновляемых водных ресурсов	в т.ч. по внутреннему стоку
1	2	3
Российская Федерация	30815	29372
Европа	...	8864
Австрия	8895	6297
Беларусь	6115	3591
Болгария	3006	2964
Великобритания	2221	2191
Венгрия	10697	617
Германия	1875	1303
Испания	2405	2399
Италия	3223	3074
Нидерланды	5342	646
Норвегия	74081	72008
Польша	1585	1404
Румыния	10773	2154
Украина	3964	1246
Финляндия	19917	19374
Франция	3247	3078
Швейцария	6312	1551
Швеция	17556	17254
Америка	...	19522
Аргентина	19792	6596
Боливия	51936	27461
Бразилия	41316	27049
Венесуэла	41436	25174
Канада	79238	77818
Колумбия	48098	43717
Куба	3319	3319
Мексика	3576	3167
Перу	58449	51018
США	9459	8685
Чили	51127	49017
Азия	...	2634

1	2	3
Азербайджан	3529	826
Армения	2652	2341
Бангладеш	7451	638
Вьетнам	9254	3762
Индия	1427	1080
Индонезия	7648	7648
Ирак	2348	920
Иран	1688	1583
Казахстан	5955	3535
Камбоджа	29747	7535
Китай	2015	1996
КНДР	3027	2628
Кыргызстан	3907	8094
Монголия	11313	11313
Пакистан	1253	279
Республика Корея	2734	2544
Сирия	920	390
Таджикистан	2456	7114
Таиланд	6353	3252
Туркменистан	4302	245
Турция	2621	2811
Узбекистан	1531	512
Япония	3373	3373
Африка	...	3129
Ангола	4969	4983
Габон	80988	81975
Египет	598	18
Кения	416	618
Конго	42197	158145
Марокко	811	811
Нигерия	1499	1158
ЮАР	905	790
Австралия и Океания	...	21921
Австралия	20122	20122
Новая Зеландия	69486	69486
Итого по миру	...	5685

* Показатели возобновляемых водных ресурсов – по данным ФАО; численность населения взята из публикаций ООН. По данным ООН (Human Development Report 2006. Published for the United Nations Development Programme (UNDP). New York, 2006) минимально необходимое водопотребление для нужд сельского хозяйства, промышленности, энергетики и сохранения равновесия окружающей среды принимается равным 1700 м³ воды год/чел. При удельной обеспеченности водой 1000–1700 м³ принято говорить о состоянии водного стресса, при водообеспеченности 500–1000 м³ – о дефиците водных ресурсов, а при уровне ниже 500 м³ – об абсолютном дефиците воды.

Характеристика водопользования в отдельных странах мира*

Страна	Забрано пресной воды из водных объектов, км³/год	Всего	Структура потребления воды, % к итогу в том числе на нужды:		
			сельского хозяйства	промышленности, вкл. энергетики, и др. производственных отраслей	хозяйственно-питьевые
Индия	761	100	90	2	7
Китай	604	100	63	22	15
США	486	100	36	51	13
Пакистан	184	100	94	1	5
Индонезия	146	100	74	16	10
Иран	95	100	92	2	6
Мексика	85,7	100	76	9	15
Бразилия	83,3	100	64	15	21
Вьетнам	82	100	95	4	1
Филиппины	82	100	84	6	11
Япония	80,1	100	63	18	19
Египет	78	100	86	3	11
Ирак	66	100	72	15	6
Россия	63	100	18	66	16
Таиланд	57	100	90	5	5
Италия	53,7	100	51	32	17
Узбекистан	52	100	78	15	7
Турция	52	100	68	14	18
Аргентина	37,8	100	74	11	15
Бангладеш	36	100	88	2	10
Канада	35,8	100	6	81	13
Чили	35,4	100	83	13	4
Мьянма	33,2	100	89	1	10
Испания	32,9	100	53	38	9
Франция	30,2	100	10	72	18
Германия	25,3	100	1	94	5
Республика Корея	25,1	100	62	12	26
Туркмения	24	100	96	1	3
Казахстан	21,1	100	61	34	5
Афганистан	20	100	98	0	2
Саудовская Аравия	18,5	100	83	4	13
Австралия	17,4	100	61	16	23
ЮАР	15,5	100	62	11	27

* По последним опубликованным сведениям ФАО, Евростата и др. Государства приведены в последовательности убывания объема водозабора.

Сопоставление удельной водоемкости ВВП по отдельным странам¹

Страна	ВВП (по ППС), млрд долл. США	Забор пресной воды из водных объектов – всего, млрд м³	Удельная водоемкость ВВП, м³ воды на 1 тыс. долл. ВВП
1	2	3	4
Россия	3622	62,2	17
<i>Европа (без стран СНГ)</i>			
Бельгия	512	5,1	10
Болгария	126 ²	5,6	44
Великобритания	2708	7,3	3
Венгрия	257	5,1	20
Германия	3906	33,0	8
Греция	289	9,9	34
Дания	277	0,75	3
Испания	1617	32,9	20
Латвия	48,5	0,25	5
Нидерланды	839	9,5	11
Польша	1010	11,1	11
Румыния	4142	6,5	16
Франция	2696	30,0	11
Чешская Республика	353	1,6	4,5
Швеция	469	2,7	6

1	2	3	4
Эстония	37,7	1,7	45
Страны-члены СНГ ³			
Азербайджан	160	12,1	13
Армения	28,9	2,86	99
Беларусь	178	1,51	8
Казахстан	424	23,3	55
Киргизия	24,7	7,66	310
Другие страны			
Австралия	1128	17,4	14,5
Канада	1600	35,8	22
Мексика	2170	85,7	39
США	18121	387	21
Турция	1945	52,0	27
Япония	5177	80,1	15
Бразилия	3217	83,3	26
Индия	8021	761	95
Китай	19814	604	30
Южно-Африканская Республика	728	15,5	21

¹ Объём ВВП по России и всем другим странам, кроме государств СНГ и ряда других стран, рассчитан за 2015 г. на основе паритета покупательной способности валют (ППС); величина водозабора – за 2014-2015 г. или за максимально близкий к ним год, по которому опубликованы соответствующие данные. По странам СНГ, за исключением России, расчеты проведены на основе данных за 2014 г.

² 2014

³ Расчет по забору пресной воды для использования, за исключением Азербайджана и Казахстана.

Динамика забора воды в США в 1950-2015 гг. (по конечному использованию), млрд галлонов в день¹

Год	Водозабор в целом по стране	Общественное водоснабжение (public supply)	Сельское водоснабжение и водозабор для животноводства		Ирригация (орошение)	Водозабор тепловых электростанций и других объектах	Прочее			
			водоснабжение сельского и иного населения	водозабор для животноводческих целей			промышленное самообеспечение ² (self supplied industrial)	добыча полезных ископаемых	торговля	аквакультура
1950	180	14	2,1	1,5	89	40	37	...	...	...
1955	240	17	2,1	1,5	110	72	39	...	...	...
1960	270	21	2,0	1,6	110	100	38	...	...	...
1965	310	24	2,3	1,7	120	130	46	...	...	...
1970	370	27	2,6	1,9	130	170	47	...	...	...
1975	420	29	2,8	2,1	140	200	45	...	...	...
1980	430	33	3,4	2,2	150	210	45	...	...	...
1985	397	36,4	3,32	2,23	135	187	25,9	3,44	1,23	2,24
1990	404	38,8	3,39	2,25	134	194	22,6	4,93	2,39	2,25
1995	399	40,2	3,39	2,28	130	190	22,4	3,72	2,89	3,22
2000	413	43,2	3,58	2,38	139	195	19,7	4,50	...	5,77
2005	410	44,2	3,83	2,14	128	201	18,2	4,02	...	8,78
2010	355	42,0	3,60	2,00	115	161	15,9	5,32	...	9,42
2015	322	39,0	3,26	2,0	118	133	14,8	4,0	...	7,55

¹ По данным единовременных учетов, проводимых один раз в пять лет. Включая соленую и солоноватую воды. Исходя из того, что 1 галлон = 3,79 л, общий водозабор в США в целом за 2010 г. составил по оценочным расчетам около 491 млрд м³; объём забора пресной воды был на уровне 423 млрд м³. В 2015 г. соответствующие величины равнялись 445 и 387 млрд м³.

² Кроме добычи полезных ископаемых.

Динамика забора пресной воды из водных объектов в России и ряде стран Европы, млрд м³

Страна*	1996 г.	2000 г.	2005 г.	2010 г.	2011 г.	2012 г.	2013 г.	2014 г.	2015 г.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Россия	87,4	80,8	74,4	72,7	68,7	66,3	65,1	64,8	62,2¹
Бельгия	7,60	7,50	6,39	5,95	5,08	...	...	...	...
Болгария	7,20	6,10	6,04	5,96	6,39	5,72	5,47	5,38	5,63
Великобритания	...	...	10,32	8,26	7,68	8,21	...	7,29	...
Венгрия	...	...	4,93	5,37	5,23	5,05	...	...	...
Германия	40,60 ²	38,00 ³	35,56 ⁴	33,04	...	...	...	...	...
Греция	...	...	9,65	...	9,93	9,93	9,92	9,16	9,91

Продолжение таблицы

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Дания	0,96	0,73	0,64	0,65	0,97	0,65	0,76	0,75	...
Испания	34,60 ⁵	36,5	38,03	35,61	36,21	37,35	...	32,92	...
Италия	...	42,00 ²	...	...	...	...	...	...	...
Нидерланды	6,50	8,90 ³	11,55	10,99	10,24	10,78	10,71	9,48	...
Польша	12,90	12,00	11,52	11,64	11,91	11,48	11,24	11,31	11,09
Румыния	10,50	8,00	5,30	6,22	6,59	6,48	6,42	6,27	6,46
Словакия	1,37	1,17	0,91	0,60	0,59	0,67	0,64	0,56	0,57
Словения	...	0,90 ⁶	0,92	0,93	0,85	0,93	1,16	0,98	0,90
Франция	...	32,7	33,9	28,3	28,3	30,0	...	...	...
Чешская Республика	2,56	1,92	1,95	1,95	1,89	1,84	1,65	1,65	1,60
Швейцария	...	...	...	...	...	2,00	...	...	...
Швеция	2,73	2,69	2,63	2,69	...	...	...	...	...

* По зарубежным странам – по последним опубликованным данным Евростата, по России – данные Государственного водного регистра.

¹ В 2016 г. – 63,0 млрд м³ пресной воды и 6,5 млрд м³ морской, минеральной, термальной и иной непресной воды; в 2017 г. – соответственно 62,65 и 6,2 млрд м³.

² 1998 г.; ³ 2001 г.; ⁴ 2004 г.; ⁵ 1997 г.; ⁶ 2002 г.

Динамика забора пресных подземных вод в России и ряде стран Европы, млн м³/год*

Страна*	1996 г.	2000 г.	2005 г.	2010 г.	2011 г.	2012 г.	2013 г.	2014 г.	2015 г.
Россия	12926	11662	10603	9364	9156	9126	8907	9756	10009¹
Бельгия	712	676	636	612	602	...	...	632	...
Болгария	882	795	597	557	545	566	558	547	558
Великобритания	...	...	2336	2152	2159	2046	...	2053	...
Венгрия	877	740	566	535	535	535	...	476	492
Германия	6710 ²	6204 ³	6033 ⁴	5841	...	...	...	...	...
Греция	...	...	3772	...	5615	5615	5614	5610	5611
Дания	951	709	628	649	967	644	751	737	...
Испания	4250 ⁵	5953	6387	6601	6598	6884	...	6304	...
Нидерланды	1153	977 ³	1010	1063	1049	993	1044	1016	...
Польша	2826	2843	2633	2722	2733	2645	2608	2578	2608
Румыния	1300	1107	724	624	600	598	581	554	590
Словакия	541	448	374	341	334	339	329	321	326
Словения	163	148 ⁶	184	185	185	180	181	182	182
Финляндия	...	285	285	...	...	...	...	...	...
Франция	...	6259	6319	5983	5908	5608	...	...	...
Чешская Республика	617	555	385	377	378	379	371	361	366
Швейцария	861	886	...	...	...	1005	...	...	...
Швеция	661	635	346	348	...	...	...	...	...

* По зарубежным странам – по последним опубликованным данным Евростата. По России – по итогам статистического наблюдения об использовании воды по ф. № 2-тп (водхоз).

¹ В 2016 г. – 10685 млн м³, а в 2017 г. – 10599 млн м³ подземной пресной воды.

² 1998 г.; ³ 2001 г.; ⁴ 2004 г.; ⁵ 1997 г.; ⁶ 1999 г.

Динамика забора пресной воды из водных источников в России и ряде стран Европы в среднем на 1 человека, м³/в год*

Страна	1996 г.	2000 г.	2005 г.	2010 г.	2011 г.	2012 г.	2013 г.	2014 г.	2015 г.
Россия*	589	552	517	509	480	463	454	444	425
Бельгия	745	736	612	549	462	...	...	...	...
Болгария	854	749	785	803	866	780	751	741	782
Великобритания	...	...	172	132	122	129	...	113	...
Венгрия	...	...	488	536	523	509	...	...	...
Германия	495 ¹	462 ²	431 ³	404	...	...	...	...	...
Греция	...	...	880	...	893	896	902	908	912
Дания	183	136	119	118	175	117	136	133	...
Испания	875 ⁴	912	878	766	776	798	...	708	...
Нидерланды	420	558 ²	708	663	615	644	638	563	...
Польша	334	313	302	306	313	302	295	297	292
Румыния	461	355	248	306	326	323	321	314	325
Словакия	255	217	169	111	110	123	118	103	106
Словения	...	451 ⁵	462	452	415	452	561	475	434

Продолжение таблицы

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Франция	...	540	540	438	436	460	...	...	...
Чешская Республика	249	187	191	186	180	175	157	157	152
Швейцария	...	...	...	...	...	252	...	...	...
Швеция	308	303	292	288	...	...	...	...	...

* По зарубежным странам – по последним данным Евростата; по России – расчет на основании данных Государственного водного реестра и материалов Росстата. В 2016 г. в нашей стране соответствующая величина составляла 430 м³/в год, в 2017 г. – 427 м³/в год.

¹ 1998 г.; ² 12001 г.; ³ 2004 г.; ⁴ 1997 г.; ⁵ 2002 г.

Доля населения, охваченного централизованным общественным (public) водоснабжением в ряде стран Европы, в % к общей численности населения*

Страна	2000 г.	2005 г.	2010 г.	2011 г.	2012 г.	2013 г.	2014 г.	2015 г.
Австрия	89	...	95 ¹	...	...	...	...	...
Бельгия	95	95	100 ²	...	...	...	...	...
Болгария	99	99	99	99	99	99	99	99
Венгрия	100	100	100	100	100	100	...	...
Германия	99 ³	99 ⁴	99	99	99	99	...	...
Греция	...	83	85 ⁴	...	...	...	...	...
Нидерланды	100	100	100	100	100	...	100	...
Норвегия	89	90	88	89	89	89	89	89
Польша	83	86	87,5	88	88	88	92	92
Румыния	...	49 ⁴	56	56,5	60	61	62,5	64
Словакия	...	85,4	86,6	86,9	87,0	87,4	87,7	88,3
Франция	99 ³	99 ¹	99	99	99	99	...	...
Чешская Республика	87	92	93	93,5	94	94	94	94
Швеция	85	85	86	...	...	...	...	...

* По последним данным Евростата.

¹ 2008 г.; ² 2009 г.; ³ 2001 г.; ⁴ 2007 г.

Доля населения, охваченного централизованным коммунальным отведением городских канализационных стоков с подключением к системам полноценных очистных сооружений в ряде стран Европы, в % к общей численности населения*

Страна	2001 г.	2005 г.	2010 г.	2011 г.	2012 г.	2013 г.	2014 г.	2015 г.
Австрия	77	89 ¹	94	...	94,5	...	95	...
Бельгия	46	54	75	77	81	84	...	...
Болгария	37	38	45	54	54	55	55	61
Великобритания	98	99	99,5	...	...	...	100	...
Венгрия	29	42	69,5	70,9	72,8	72,6	74	77
Германия	93	97	96	95,5	95,5	95,4	...	...
Греция	...	85 ⁶	87	88	...	93	93	...
Дания	87	...	88	88,4	88,4	90	91	...
Италия	...	...	83 ²	...	57	...	...	...
Нидерланды	98	99	99	99	99,5	99	99	99
Норвегия	63	66	66	67,8	68,9	68,8	68,4	71,8
Польша	52	58	64,5	65,5	68,5	70,2	71,4	72,6
Словения	15,5	32	52	54	55	57	57	59
Франция	80 ³	88 ⁴	93	...	95	...	93	...
Чешская Республика	70 ⁵	73	77	78	78	80	80,6	80,8
Швейцария	96	97	98	...	...	98	...	...
Швеция	94 ³	94	94	94	95	95	95	...

* По последним данным Евростата. ¹ 2004 г.; ² 2009 г.; ³ 2000 г.; ⁴ 2006 г.; ⁵ 2002 г.; ⁶ 2007 г.

Жилые помещения по видам благоустройства в некоторых странах мира, в %

Страна	Год	Жилые помещения – всего	из них оборудованные:				Удельный вес собственного жилья в общем числе жилых помещений
			водо-проводом	ванной или душем	санузлом со смывным бачком	центральной отоплением	
1	2	3	4	5	6	7	8
Россия	2014	100	77,2	65,4	72,5	81,7 ¹	86,3
	2015	100	81,4	69,2	76,8	85,4 ¹	90,2
Европа							
Австрия	2003	100	99,9	98,3	99,1	89,8	56,92

Продолжение таблицы

1	2	3	4	5	6	7	8
Беларусь	2015	100	76,8	70,0	75,1 ³	75,7	93,0
Болгария	2004	100	87,6	...	67,1	12,7	...
Венгрия	2015	100	96,7	93,6	93,1	...	...
Греция	2001	100	98,1	92,3	92,6	56,3	74,3
Латвия	2003	100	83,0	66,0	78,0	64,9	70,7
Литва	2008	100	76,5	71,1	75,1	73,5	...
Нидерланды	2002	100	...	...	...	90,2	54,2
Польша	2014	100	96,7	91,1	93,5	81,6	...
Португалия	2001	100	67,5	64,7	...	3,7	75,7
Республика Молдова	2014	100	51,7	41,0	51,5 ³	40,4	97,7
Словения	2009	100	...	92,8	...	80,0	83,5 ⁴
Соединенное Королевство (Великобритания)	2003	100	99,9	99,9	99,9	86,9	69,2
Украина ⁵	2015	100	60,8	...	58,8 ³	64,1	93,5
Финляндия	2014	100	99	99	98	95	58,2 ⁶
Франция	2002	100	...	99,2 ⁷	...	82,8 ⁷	56,0
Чешская Республика	2001	100	86,4	83,7	82,2	64,5	46,9
Эстония	2005	100	84,0	66,8	74,3	58,7	...
Азия							
Азербайджан	2015	100	72,4	58,8	55,4 ³	20,4	94,3
Армения	2015	100	96,8	87,0	69,8 ³	0,1	99,3
Казахстан	2014	100	98,4	40,0	61,8 ³	40,4	97,6
Киргизия	2015	100	36,1	16,7	26,4 ³	13,6	97,0 ⁶
Таджикистан	2014	100	22,4	18,7	19,6 ³	10,1	97,5
Япония	2008	100	...	95,5	90,7	...	61 ⁸
Америка							
США	2003	100	99,2	99,7	99,7	88,9	68,3

¹ Жилые помещения, оборудованные отоплением.

² 2004 г.

³ Водоотведение (канализация).

⁴ 2002 г.

⁵ По данным Интернет-сайта Государственной службы статистики Украины.

⁶ 2013 г., ⁷ 1999 г., ⁸ 2000 г.

Динамика образования осадка при очистке коммунальных городских сточных вод в ряде стран Европы*, тыс. т в сухом эквиваленте

Страна	2002 г.	2005 г.	2010 г.	2011 г.	2012 г.	2013 г.	2014 г.	2015 г.
Австрия	323	305 ¹	263	...	266	...	239	...
Бельгия	118	113	176	...	157	...	...	...
Болгария	40	42	50	51,4	59	60	55	57
Великобритания	1544	1771	1419	...	1137	...	...	...
Венгрия	117	261	170	168	159	170	167	157
Германия	2429 ¹	2170	1893	1946	1849	1809	1837	1821
Испания	987	1121	1205	...	1083	...	...	...
Италия	...	1056	1103	...	...	...	...	...
Нидерланды	365	359	351	351	346	339	344	...
Польша	436	486	527	519	533	540	556	568
Румыния	...	68	82	114	85	173	192	210
Словакия	51	56	55	59	59	57	57	56
Словения	7	14	30	27	26	27	28	29
Финляндия	162	148	143	141	141	...	...	...
Франция	954 ²	1060 ¹	966	...	987	887	962	...
Чешская Республика	211	172	196	218	263	260	239	210
Швейцария	200	205 ¹	210 ³	...	...	195	...	...
Швеция	243	210	204	200	208	208	200,5	198

* По последним данным Евростата. В России по имеющейся статинформации в ходе работы коммунальной и близкой ей канализации в 2016 г. образовалось 1369 тыс. т осадка, из которых было утилизировано 892 тыс. т; в 2017 г. – соответственно 1367 и 990 тыс. т.

¹ 2004 г.; ² 2001 г.; ³ 2009 г.

**Забор воды из природных источников для использования
в России и некоторых странах СНГ, млрд м³**

Страна*	2000 г.	2005 г.	2010 г.	2011 г.	2012 г.	2013 г.	2014 г.	2015 г.	2016 г.	2017 г.
Россия	75,90	69,31	70,07	66,92	64,56	61,61	63,83	61,41	61,28	60,36
Азербайджан	11,10	11,40	11,57	11,78	12,48	12,51	12,12	12,29	12,50	12,78
Армения	1,87	2,34	2,13	2,44	2,94	2,96	2,86	3,27	3,18	...
Беларусь	1,84	1,71	1,55	1,59	1,59	1,51	1,51	1,40	1,50	1,40
Казахстан	19,80	24,80	23,81	21,95	21,39	22,53	23,27	22,85	24,88	25,28
Кыргызстан	8,00	7,90	7,56	...	9,94	8,33	7,66	7,57	7,33	7,66
Молдова ¹	0,92	0,85	0,85	0,85	0,85	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84
Таджикистан	10,70 ²	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Туркменистан	24,90	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Украина	13,30	9,93	9,46	9,62	9,93	...	11,51 ³	9,70 ³	9,91 ³	...

* Данные Статкомитета СНГ и национальных статистических органов стран Содружества (с учетом морской воды) и данные Госводреестра России.

¹ Включая данные по территории левобережья р. Днестра и г. Бендеры.

² 1999 г.

³ Общий забор воды.

Использование воды на хозяйственно-питьевые нужды в России и некоторых странах СНГ, млн м³

Страна*	2000 г.	2005 г.	2010 г.	2011 г.	2012 г.	2013 г.	2014 г.	2015 г.	2016 г.	2017 г.
Россия	13587	12301	9587	9422	9037	8675	8516	8237	7875	7728
Азербайджан	449	521	405	397	279	311	313	323	308	291
Армения	107	69	67	75	75	84	122	97	108	...
Беларусь	782	750	495	486	492	477	473	474	504	493
Казахстан	624	694	751	790	724	711	731	730	715	762
Кыргызстан	182	149	206	106	233	207	143	194	156	157
Молдова	146	120	118	119	118	118	113	114	115	113
Таджикистан	383 ¹	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Туркменистан	0,4 ²	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Украина	3311	2409	1917	1860	1848	...	1500	1267	1239	...

* Данные Статкомитета СНГ и национальных статистических органов стран Содружества, а также Госводреестра России.

¹ 1999 г.; ² млрд м³.

**Использование воды на хозяйственно-питьевые нужды в расчете на 1 человека
в России и некоторых странах СНГ, м³ в год***

Страна*	2000 г.	2005 г.	2010 г.	2011 г.	2012 г.	2013 г.	2014 г.	2015 г.	2016 г.	2017 г.
Россия	105	86	67	66	63	61	58	56	54	53
Азербайджан	56	63	45	44	30	33	33	34	32	30
Армения	33	21	20	23	25	28	41	32	36	...
Беларусь	78	77	52	51	52	50	50	50	53	52
Казахстан	42	46	46	48	43	42	42	42	40	43
Кыргызстан	37	29	38	20	43	47	26	34	27	26
Молдова	40	33	32	33	17	16	15	15	15	15
Таджикистан	63 ¹	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Украина	67	51	42	41	41	...	35	30	29	...

* Данные Статкомитета СНГ и национальных статистических органов стран Содружества, а также Госводреестра России.

¹ 1999 г.

**Сброс загрязненных сточных вод в поверхностные водоемы
в России и некоторых странах СНГ, млн м³**

Страна*	2000 г.	2005 г.	2010 г.	2011 г.	2012 г.	2013 г.	2014 г.	2015 г.	2016 г.	2017 г.
Россия	20291	17727	16516	15966	15678	15189	14768	14418	14719	13589
Азербайджан	171	161	164	223	220	248	265	306	319	326
Армения	237	102	139	362	407	139	235	251	236	...
Беларусь	25	10	6	6	3	3	3	6	6	4
Казахстан	155	132	271	...	190	174	153	197	149	...
Кыргызстан	3,8	12	7	...	4	3,3	2,5	2,4	2,1	2,1
Молдова	9	9	11	8	9	9	10	8	28	8
Таджикистан	26 ¹	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Украина	3313	3444	1744	1612	1521	1717	923	875	698	...

* Данные Статкомитета СНГ и национальных статистических органов стран Содружества, а также Госводреестра России.

¹ 1999 г.

КРАТКИЕ МЕТОДОЛОГИЧЕСКИЕ ПОЯСНЕНИЯ

Акватория – водное пространство в пределах естественных, искусственных или условных границ.

Безвозвратное водопотребление – водопотреблении без возврата воды в водный объект.

Безопасность гидротехнических сооружений – свойство гидротехнических сооружений, позволяющее обеспечивать защиту жизни, здоровья и законных интересов людей, окружающей среды и хозяйственных объектов.

Водоемкость экономики – рассчитывается как отношение забора воды из природных объектов к объему произведенного валового внутреннего продукта (%) страны или валового регионального продукта (ВРП) по субъектам Российской Федерации. При международных сопоставлениях водоемкости экономики (водоемкости ВВП), данные по которым приведены в сборнике, при расчетах использовались паритеты покупательных способностей валют (ППС).

Водные ресурсы – поверхностные и подземные воды, которые находятся в водных объектах и используются или могут быть использованы.

Водное хозяйство – деятельность в сфере изучения, использования, охраны водных объектов, а также предотвращения и ликвидации негативного воздействия вод.

Водный объект – природный или искусственный водоем, водоток либо иной объект, постоянное или временное сосредоточение вод в котором имеет характерные формы и признаки водного режима. При характеристике водных объектов по санитарному состоянию отдельно выделяются объекты, используемые в качестве источников питьевого водоснабжения (I категория) и для целей рекреации (II категория).

Водный режим – изменение во времени уровней, расхода и объема воды в водном объекте.

Водный фонд – совокупность водных объектов в пределах территории Российской Федерации.

Водосборный бассейн (бассейн водного объекта) – территория, включающая водосборные площади гидравлически связанных водоемов и водотоков, главный их которых впадает в море или озеро.

Водоотведение – любой сброс вод, в том числе сточных вод и (или) дренажных вод, в водные объекты и другие водоприемники.

Водопользователь – физическое лицо или юридическое лицо, которым предоставлено право пользования водным объектом.

Водоснабжение – подача поверхностных или подземных вод водопотребителям в требуемом количестве и в соответствии с целевыми показателями качества воды в водных объектах.

Водохозяйственный участок – часть речного бассейна, имеющая характеристики, позволяющие установить лимиты забора (изъятия) водных ресурсов из водного объекта и другие параметры использования водного объекта (водопользования).

Водохозяйственный баланс – расчетные данные, сопоставляющие потребность в воде с имеющимися на данной территории водными ресурсами.

Водохозяйственная система – комплекс водных объектов и предназначенных для обеспечения рационального использования и охраны водных ресурсов гидротехнических сооружений.

Выборочное обследование бюджетов домашних хозяйств проводится органами государственной статистики во всех субъектах Российской Федерации по выборочному методу, охватывает несколько десятков тысяч домашних хозяйств и строится на принципе их добровольного участия. Конечной единицей отбора является домохозяйство, представляющее собой совокупность лиц, проживающих в одном жилом помещении или его части, как связанных, так и не связанных отношениями родства, совместно обеспечивающих себя всем необходимым для жизни, полностью или частично объединяющих и расходующих свои

средства. Домохозяйство может состоять из одного человека, проживающего самостоятельно. Программа обследования основывается на ведении в домохозяйстве дневниковых записей о текущих расходах и опросе (интервьюировании) членов домохозяйства по окончании учетного периода обследования.

Гидротехнические сооружения – плотины, здания гидроэлектростанций, водосбросные, водоспускные и водовыпускные сооружения, туннели, каналы, насосные станции, судоходные шлюзы, судоподъемники; сооружения, предназначенные для защиты от наводнений, разрушений берегов и дна водохранилищ, рек; сооружения (дамбы), ограждающие хранилища жидких отходов промышленных и сельскохозяйственных организаций; устройства от размывов на каналах, а также другие сооружения, предназначенные для использования водных ресурсов и предотвращения негативного воздействия вод и жидких отходов.

Декларация безопасности гидротехнического сооружения – документ, в котором обосновывается безопасность гидротехнического сооружения и определяются меры по обеспечению безопасности гидротехнического сооружения с учетом его класса.

Дренажные воды – воды, отвод которых осуществляется дренажными сооружениями для сброса в водные объекты.

Забор воды из природных источников – общий объем изъятия водных ресурсов из природных (естественных) водных объектов, включая поверхностные (в том числе моря) и подземные источники. В состав данного показателя входит забор воды, предназначенный для последующего использования, объем транзитного водозабора, водоотлива и т. д.; не включается повторный забор воды абонентами из водопроводных систем.¹

Забор воды из природных водных объектов для использования – объем изъятия водных ресурсов из поверхностных (включая моря) водных объектов и подземных горизонтов с целью дальнейшего потребления воды. В этот показатель не включается объем пропу-

ска воды через гидроузлы для производства электроэнергии, шлюзования судов, пропуска рыбы, поддержания судоходных глубин и др. Не учитывается объем забора транзитной воды для подачи в каналы в целях межбассейнового перераспределения водных ресурсов, воды из шахт, рудников и карьеров и т.д.

Загрязненные сточные воды – производственные и бытовые (коммунальные) стоки, сброшенные в поверхностные водные объекты без очистки (или после недостаточной очистки) и содержащие загрязняющие вещества в количествах, превышающих утвержденные нормативы допустимого сброса.

Инвестиции в основной капитал по охране и рациональному использованию водных ресурсов – включают капитальные затраты на строительство (реконструкцию, модернизацию) сооружений по очистке производственных и коммунальных сточных вод, береговых и плавающих станций по приему (очистке) балластных, льяльных (подсланевых) и хозяйственно-бытовых вод с судов, систем оборотного водоснабжения, канализационных сетей, реконструкции и/или закрытию накопителей сточных вод и на другие аналогичные цели. В состав этих инвестиций не входят многие виды капиталовложений в водное хозяйство, в том числе в строительство ряда плотин, дамб, защитных сооружений и др. Эти инвестиции в основной капитал показываются отдельно, в том числе в составе капиталовложений, осуществляемых через организации Росводресурсов (см. также текущие затраты на охрану и рациональное использование водных ресурсов и капитальный ремонт водоохраных/водосберегающих и иных профильных объектов).

Мероприятия, имеющие сопряженную (производственно-техническую и водоохранную/водосберегающую) значимость, приводятся в отчете только в том случае, если основной (главной) причиной их проведения является задача охраны и рационального использования водных ресурсов. Мероприятия, осуществляемые главным образом в целях удешевления используемых видов топлива, сырья и материалов, общего снижения издержек производства или по оказанию соответствующих услуг, повышения качества выпускаемой продукции и т.п., которые могут иметь также некоторый водоохраный/водосберегающий эффект в данном случае не показываются. Точно также не включаются инвестиции в объекты, деятельность которых направлена в основном на получение попутной продукции или непо-

¹ При анализе данных гидрогеологических органов о заборе и использовании подземных вод следует иметь в виду, что учитываемый объем этой воды несколько превышает соответствующие величины водозабора и водопотребления, регистрируемые в федеральном государственном статистическом наблюдении использовании воды (ф. 2-тп (водхоз)). Расхождение объясняется в основном относительно меньшим числом водопользователей, учитываемых по ф. 2-тп (водхоз), по сравнению с гидрогеологическим наблюдением. Количество объектов учета по ф. 2-тп (водхоз) имеет ограниченный характер в целях своевременного сбора, проверки, обработки (обобщения) и представления данных по водопользователям, охваченных соответствующим статистическим наблюдением.

средственно входящих в технологическую линию производства.

Начиная с 2001 г. инвестиции в основной капитал учитываются без НДС. Индексы физического объема инвестиций в основной капитал рассчитаны в сопоставимых ценах. В качестве сопоставимых цен приняты средние годовые цены предыдущего года.

Испарение – процесс, при котором осадки, достигающие поверхности земли возвращаются в атмосферу в виде водяного пара. Общее испарение включает суммарное испарение с водной поверхности, снега и почвы, а также испарение перехваченных растительностью осадков и транспирация растительных покровов.

Использование водных объектов (водопользование) – использование различными способами водных объектов для удовлетворения потребностей Российской Федерации, субъектов Российской Федерации, муниципальных образований, физических лиц, юридических лиц.

Использование воды (водопотребление) – общее потребление забранной воды (включая безвозвратное) на все нужды по прямоточной схеме; сюда не включается обратное и повторное (последовательное) использование воды, за исключением объемов, поступающих на подпитку систем оборотного водоснабжения (см. также ранее сделанную сноску по использованию подземных вод).

Использование воды на производственные нужды – включает все виды водопотребления на технические цели, независимо от отрасли экономики и/или вида экономической деятельности. Сюда не включается использование воды на технические нужды в сельском хозяйстве, водообеспечение прудово-рыбного хозяйства, поддержание пластового давления и ряда других нужд.

Использование воды на хозяйственно-питьевые нужды – объем водопотребления для удовлетворения всех хозяйственных, бытовых и коммунальных нужд населения (включая лиц, работающих на предприятиях и в организациях), за исключением домохозяйств, занимающихся сельскохозяйственной деятельностью.

Использование воды на орошение – объем воды, поданной на орошаемые земли, включая вегетационные поливы и все виды вневегетационных поливов (влагозарядка, промыв почв, предпосевные поливы и др.). В этот показатель включается лиманное орошение; не включается обводнение пастбищ.

В состав показателя, характеризующего *общее (суммарное) использование воды*, кроме производственных, хозяйственно-питьевых и ирригационных нужд, включается сельхозводоснабжение (использование воды на технические нужды в сельском хозяйстве, на нужды животноводства и хозяйственно-питьевые нужды сельского населения), обводнение пастбищ, прудово-рыбного хозяйства, для поддержания пластового давления и иные цели.

Истощение вод – постоянное сокращение запасов и ухудшение качества поверхностных и подземных вод.

Коэффициент стока – отношение стока за какой-нибудь период к количеству атмосферных осадков за тот же период.

Местные водные ресурсы – поверхностные и подземные воды, которые находятся в водных объектах (или в их части), расположенных в границах административных образований (субъектов Федерации, муниципальных образований) и которые используются или могут быть использованы.

Минимальный сток рек – под данным показателем понимается сток меженного и зимнего периода, когда преобладающим является грунтовое питание рек. Ввиду этого существенное влияние на величину минимального стока рек оказывают условия залегания грунтовых вод и длительность паводкового периода, зависящая от природы паводков.

Модуль стока – количество воды, стекающей в единицу времени с 1 км² водосборной площади речного бассейна.

Негативное воздействие вод – затопление, подтопление, разрушение берегов водных объектов, заболачивание и другое негативное воздействие на определенные территории и объекты.

Нормативно-чистые сточные воды – стоки, отведение которых без очистки в водные объекты не приводит к нарушению норм и качества вод в контролируемом створе или пункте водопользования.

Нормативно-очищенные сточные воды – стоки, которые прошли очистку на соответствующих сооружениях и отведение которых после очистки в водные объекты не приводит к нарушению норм качества воды в контролируемом створе или пункте водопользования.

Обеспечение безопасности гидротехнического сооружения – разработка и осуществление мер по предупреждению аварий гидротехнического сооружения.

Оборотное использование воды – расход воды в подающих линиях оборотных систем за

вычетом объема свежей воды, поступившей на подпитку в эти системы; к системам оборотного водоснабжения относятся системы, в которых под расходами циркулирующей воды понимаются суммарные объемы воды, потребовавшиеся бы при отсутствии данной системы, то есть объемы экономии свежей воды за счет применения оборотной системы в отчетном периоде. К объемам оборотного водоснабжения не относятся расходы циркуляционной воды в системах теплоснабжения.

Объем стока различной обеспеченности (расход воды в годы различной обеспеченности или обеспеченность гидрологической величины) – вероятность того, что рассматриваемое значение гидрологической величины может быть превышено среди совокупности всех возможных ее значений; или это число лет, в течение которых рассматриваемая величина принятой вероятности повторения может быть превышена. Речной сток в годы 95%, 75%, 50%, 25% обеспеченности означает, что, например, из 100 лет величина стока воды (расход, объем) может быть превышена в 95% случаях в маловодные годы, в 75% случаях – в средние маловодные годы, в 50% случаях – в годы средней водности, в 25% случаях – в годы повышенной водности.

Охрана водных объектов – система мероприятий, направленных на сохранение и восстановление водных объектов.

Поверхностный сток – процесс перемещения вод атмосферного происхождения по земной поверхности под действием силы тяжести; характеризуется расходом, т.е. объемом воды, стекающей по поверхности (модуль стока); выражается в м³/сек. или л/сек./км² или слоем воды в мм/год или за какой-нибудь другой период и коэффициентом стока.

Повторное использование воды – использование отводимых объектом сточных (использованных) вод для водоснабжения. При повторном (последовательном) использовании одной и той же воды в нескольких цехах (установках) одного предприятия ее расходы замеряются в точках подачи второму, третьему и т.д. потребителям; при этом в итоге указывается суммарное значение этих расходов. К повторному (последовательному) использованию воды относится использование сбросных вод рисовых систем и коллекторно-дренажных вод. Сюда же относятся объемы воды, последовательно передаваемой и используемой в специальных прудах (емкостях) для выращивания рыбы в рыбном хозяйстве. Пластовая вода, попутно забранная с полезными ископаемыми и закаченная после

использования обратно для поддержания пластового давления, также считается повторно используемой водой.

Полный объем водохранилища – объем, заключенный между нормальным подпорным уровнем воды и ложем водохранилища.

Полезный объем водохранилищ – часть полного объема водохранилища, используемая для регулирования стока, заключенная между нормальным подпорным уровнем и уровнем мертвого объема.

Потери воды при транспортировке – объем воды, теряемой в результате фильтрации, испарения, утечек, аварий и т.д., в системе подачи воды от места забора до места использования или передачи. Определяется как разность между забором (получением) воды и ее использованием (передачей без использования).

Прогнозные ресурсы подземных вод – количество подземных вод определенного качества и целевого назначения, которое может быть получено в пределах гидрогеологического региона, бассейнов рек или административного района. Отражает потенциальные возможности использования соответствующих вод; характеризует общую обеспеченность потребностей населения и отраслей экономики подземными водами.

Расход воды – количество воды, протекающей в единицу времени через поперечное сечение русла реки.

Речной бассейн – территория, поверхностный сток с которой через связанные водемы и водотоки осуществляется в море или озеро.

Сброс сточных вод в поверхностные водные объекты – водоотведение в естественные водные объекты стоков, независимо от их качественного состояния (степени очистки), Сюда не входит отведение стоков в накопители, на рельеф, в овраги, балки и т.д., а также на поля фильтрации. В состав сточных вод, отведенных в поверхностные водные объекты входят нормативно-чистые, нормативно-очищенные и загрязненные сточные воды.

Собственник гидротехнического сооружения – Российская Федерация, субъект Российской Федерации, муниципальное образование, физическое лицо или юридическое лицо независимо от его организационно-правовой формы, имеющие права владения, пользования и распоряжения гидротехническим сооружением.

Сток – количество воды, протекающее в речном русле за какой-либо период времени.

Слой стока – количество воды, стекающей с водосбора за какой-либо промежуток време-

ни, выраженное в виде слоя (в мм), равномерно распределенного по площади. Указанная форма выражения величины стока может применяться к стоку за различные периоды времени (сутки, месяц, сезон, год, многолетний период и т. д.) и/или к стоку, образованному различными видами питания (поверхностного, подземного, весеннего, дождевого, ледникового и т.д.).

Сточные воды – воды, сброс которых в водные объекты и другие водоприемники осуществляется после их использования или сток которых осуществляется с территории. В настоящем сборнике отражается только организованный сброс (отведение) сточных вод без учета ливневых вод.

Текущие затраты на охрану и рациональное использование водных ресурсов – расходы, связанные с содержанием и эксплуатацией водоохраных и водосберегающих сооружений, установок и оборудования. Сюда входят амортизационные отчисления, затраты на электроэнергию, теплоэнергию, основные и вспомогательные материалы, текущий ремонт, оплату труда обслуживающего персонала и др. Кроме того сюда входят расходы некапитального характера по ликвидации самоизливающихся скважин, по поддержанию в установленном порядке водоохраных зон и мониторингу загрязнения водных ресурсов, организуемым предприятиями-водопользователями, и т.п. В настоящем сборнике в этот показатель не входит оплата абонентами услуг сторонней канализации по приему, транспортировке и очистке сточных вод.

В последние годы в соответствии с методологией Росстата в состав текущих затрат не

включаются амортизационные отчисления по основным средствам (фондам) водоохранного и водосберегающего назначения.

Кроме того, в состав текущих затрат (также как и инвестиций в основной капитал) по охране и рациональному использованию водных ресурсов по существующей в настоящее время практике статистического отражения не включаются расходы на капитальный ремонт соответствующих сооружений, установок и оборудования. Объем данного капитального ремонта по существующей практике учитывается и показывается отдельно.

Территория гидротехнического сооружения – земельный участок и (или) акватория в границах, устанавливаемых в соответствии с земельным законодательством и водным законодательством.

Эксплуатационные запасы подземных вод – количество подземных вод, которое может быть получено на месторождении (участке) с помощью геолого-технически обоснованных водозаборных сооружений при заданном режиме и условиях эксплуатации, а также качестве воды, удовлетворяющем требованиям ее целевого использования в течение расчетного срока водопотребления с учетом природоохранных ограничений. По степени изученности и подготовленности месторождения (участка) к эксплуатации или дальнейшему изучению рассматриваемые запасы подразделяются на несколько категорий с выделением эксплуатационных запасов, подготовленных для промышленного освоения.

* * *

В сборнике используются следующие условные обозначения:

- явление отсутствует;
- ... статистические данные отсутствуют или недостаточно достоверны;
- 0,0 небольшая величина (меньше значимых цифр, принятых в конкретной таблице).

В отдельных случаях незначительные расхождения итога и суммы слагаемых в таблицах объясняются округлением данных. Ряд данных уточнен по сравнению с предшествующими публикациями.

ИСПОЛЬЗОВАННАЯ ЛИТЕРАТУРА

- Авакян А.Б., Широков В.М. Рациональное использование и охрана водных ресурсов. – Екатеринбург: Изд-во «Виктор», 1994. – 320 с.
- Антропогенные воздействия на водные ресурсы России и сопредельных государств в конце XX столетия / Отв. ред. Н.И. Корокевич, И.С. Зайцев. – М.: Наука, 2003. – 367 с.
- Бабкин В.И., Вуглинский В.С. Водный баланс речных бассейнов. – Л.: Гидрометеиздат, 1982. – 192 с.
- Болгов М.В., Демин А.П., Шаталова К.Ю. Институциональные, нормативно-правовые и управленческие аспекты использования трансграничных водных объектов России // Водные ресурсы, 2016 г., том 43, № 4. С. 442-450.
- БРИКС. Совместная статистическая публикация. 2015; Бразилия, Россия, Индия, Китай, ЮАР/Росстат. – М.: ИИЦ «Статистика России», 2015. – 235 с.
- Вода России. Водно-ресурсный потенциал/Под ред. А.М. Черняева. – Екатеринбург: Изд-во «АКВА-ПРЕСС», 2000. – 420 с.
- Вода России. Малые реки/Под ред. А.М. Черняева. – Екатеринбург: Изд-во «Аква-Пресс», 2001. – 804 с.
- Вода России. Речные бассейны/Под ред. А.М. Черняева. – Екатеринбург: Изд-во «Аква-Пресс», 2000. – 536 с.
- Вода России. Социально-экологические водные проблемы / Под ред. А.М. Черняева. – Екатеринбург: Изд-во «Аква-Пресс», 2000. – 364 с.
- Водная стратегия Российской Федерации на период до 2020 года/Минприроды России. – М.: НИА-Природа, 2009. – 39 с.
- Водные ресурсы России: Атлас/Под ред. Н.Г. Рыбальского, В.В. Снакина и Г.М. Черногаевой. – М.: НИА-Природа, 2006. – 95 с.
- Водные ресурсы России и их использование / Под ред. И.А. Шикломанова. – СПб.: Государственный гидрологический институт, 2008. – 600 с.
- Водные ресурсы Российской Федерации (Стат. сборник) / Под ред. Н.Г. Рыбальского. – М.: НИА-Природа, 2006. – 175 г.
- Водные ресурсы и водное хозяйство России в 2010 году (Стат. сборник). – М.: НИА-Природа, 2011. – 272 с.
- Водные ресурсы и водное хозяйство России в 2012 году (Стат. сборник). – М.: НИА-Природа, 2013. – 300 с.
- Водные ресурсы и водное хозяйство России в 2014 году (Стат. сборник). – М.: НИА-Природа, 2015. – 283 с.
- Водные ресурсы и водное хозяйство России в 2015 году (Стат. сборник). – М.: НИА-Природа, 2016. – 267 с.
- Водные ресурсы и водное хозяйство России в 2016 году (Стат. сборник). – М.: НИА-Природа, 2016. – 302 с.
- Водные ресурсы СССР и их использование. – Л.: Гидрометеиздат, 1987. – 302 с.
- Водный баланс СССР и его преобразование / Под ред. М.И. Львовича. – М.: «Наука», 1969. – 338 с.
- Водохранилища Дальнего Востока: Справочник. – Владивосток, 1993. – 55 с.
- Волжский бассейн. Устойчивое развитие: опыт, проблемы, перспективы / Под ред. Г.С. Розенберга. – М.: Институт устойчивого развития Общественной палаты Российской Федерации / Центр экологической политики России, 2011. – 104 с.
- Воронцов В.М., Кривошей В.А., Разгуляев А.Б., Савенко В.И. Внутренние водные пути России. – М.: «По Волге», 2003. – 188 с.
- Всероссийская сельскохозяйственная перепись 2016 года. Предварительные итоги: Статистический бюллетень / Федеральная служба государственной статистики. – М.: ИИЦ «Статистика России», 2016. – 70 с.
- География, общество, окружающая среда. Том VI: Динамика и взаимодействие атмосферы и гидросферы / Под ред. Н.И. Алексеевского и С.А. Добролюбова. – М.: Издат. дом «Городец», 2004. – 592 с.
- Гопченко Е.Д., Гушля А.В. Гидрология с основами мелиорации. – Л.: Гидрометеиздат, 1989. – 304 с.
- Государственный доклад «О состоянии водных ресурсов Российской Федерации в 2002 году» – М.: НИА-Природа, 2003. – 246 с.
- Государственный доклад «О состоянии и использовании водных ресурсов Российской Федерации в 2004 году». – М.: НИА-Природа, 2005. – 398 с.
- Государственный доклад «О состоянии и использовании водных ресурсов Российской Федерации в 2009 году». – М.: НИА-Природа, 2010. – 440 с.
- Государственный доклад «О состоянии и использовании водных ресурсов Российской Федерации в 2014 году». – М.: НИА-Природа, 2015. – 270 с.
- Государственный доклад «О состоянии и использовании водных ресурсов Российской Федерации в 2015 году». – М.: НИА-Природа, 2016. – 270 с.
- Государственный доклад «О состоянии и использовании водных ресурсов Российской Федерации в 2016 году». – М.: НИА-Природа, 2017. – 302 с.
- Государственный (национальный) доклад «О состоянии и использовании земель в Российской Федерации в 2006 году». – М.: ФГУП «Земля», 2007. – 238 с.
- Государственный (национальный) доклад «О состоянии и использовании земель в Российской Федерации в 2008 году» / Минэкономразвития России, Роснедвижимость. – М.: 2009. – 260 с.
- Государственный (национальный) доклад «О состоянии и использовании земель в Российской Федерации в 2013 году». – М.: Минэкономразвития России, Росреестр, 2014. – 196 с.
- Государственный (национальный) доклад «О состоянии и использовании земель в Российской Федерации в 2014 году». – М.: Минэкономразвития России, Росреестр, 2015. – 224 с.
- Государственный (национальный) доклад «О состоянии и использовании земель в Российской Федерации в 2015 году». – М.: Минэкономразвития России, Росреестр, 2016. – 202 с.
- Государственный (национальный) доклад «О состоянии и использовании земель в Российской Федерации в 2016 году». – М.: Минэкономразвития России, Росреестр, 2016. – 220 с.
- Государственный доклад «О состоянии и об охране окружающей среды Российской Федерации в 2005 году». – М.: МПР России, 2006. – 459 с.
- Государственный доклад «О состоянии и об охране окружающей среды Российской Федерации в 2009 году». – М.: Минприроды России, 2010. – 490 с.
- Государственный доклад «О состоянии и об охране окружающей среды Российской Федерации в 2013 году». – М.: Минприроды России, 2014. – 469 с.
- Государственный доклад «О состоянии и об охране окружающей среды Российской Федерации в 2014 году». – М.: Минприроды России, 2015. – 473 с.

- Государственный доклад «О состоянии и об охране окружающей среды Российской Федерации в 2015 году». – М.: Минприроды России, НИА-Природа, 2016. – 639 с.
- Государственный доклад «О состоянии и об охране окружающей среды Российской Федерации в 2016 году». – М.: Минприроды России, НИА-Природа, 2017. – 760 с.
- Государственный доклад «О состоянии озера Байкал и мерах по его охране в 2006 году»/Минприроды России, Росприроднадзор. – Иркутск: Сибирский филиал ФГУНПП «Росгеолфонд», 2007. – 420 с.
- Государственный доклад «О состоянии озера Байкал и мерах по его охране в 2009 году»/Минприроды России, Росводресурсы. – Иркутск: Сиб. ф-л ФГУНПП «Росгеолфонд», 2010. – 421 с.
- Государственный доклад «О состоянии озера Байкал и мерах по его охране в 2014 году»/Минприроды России. – Иркутск: Сиб. ф-л ФГУНПП «Росгеолфонд», 2015. – 435 с.
- Государственный доклад «О состоянии озера Байкал и мерах по его охране в 2015 году»/Минприроды России. – Иркутск: ИНЦХТ, 2016. – 372 с.
- Государственный доклад «О состоянии озера Байкал и мерах по его охране в 2015 году»/Минприроды России. – Иркутск: ИНЦХТ, 2017. – 374 с.
- Григорьев Е.Г. Водные ресурсы России: проблемы и методы государственного регулирования. – М.: Научный мир, 2007 – 240 с.
- Данилов-Данильян В. И. Вода – стратегический фактор развития экономики России // Вестник РАН. 2007. № 6. С. 108–114.
- Демин А.П. Изменение водоемкости экономики России//Водные ресурсы, 2010, т.37, № 5. С. 617-632.
- Демин А.П. Современная водоемкость экономик стран мира//Известия РАН. Серия географическая, 2012, № 5. С. 71-81.
- Демин А.П. Изменения в хозяйственно-питьевом водоснабжении регионов России в XXI веке//Водоснабжение и санитарная техника, 2013, № 12, с. 10-21.
- Демин А.П. Проблемы водопользования в странах Восточной, Южной и Центральной Азии//География и природные ресурсы, 2016, № 3, с. 5-16.
- Демин А.П. Сточные воды и качество воды в бассейне реки Волга (2000-2015 гг.) // Ученые записки Российского государственного гидрометеорологического университета. 2017. № 48. С. 55–71.
- Доклад Национальная программа «Вода России – XXI век». – М.: НИА-Природа, 2003. – 38 с.
- Доклад об особенностях климата на территории Российской Федерации за 2011 год. – М.: Росгидромет, 2012. – 83 с.
- Доклад о состоянии и использовании земель сельскохозяйственного назначения Российской Федерации в 2016 году. – М.: ФБГНУ «Росинформагротех», 2018. – 240 с.
- Доклад о состоянии и охране окружающей среды Российской Федерации (водно-ресурсный потенциал). – М.: НИА-Природа, 2006. – 276 с.
- Доклад о человеческом развитии в Российской Федерации за 2016 год / под ред. С. Н. Бобылева и Л. М. Григорьева. – М.: Аналитический центр при Правительстве Российской Федерации, 2016. – 298 с.
- Доманицкий А.П., Дубровина Р.Г., Исаева А.И. Реки и озера Советского Союза. – Л.: Гидрометеоиздат, 1971. – 104 с.
- Думнов А.Д., Рыбальский Н.Г. Водные ресурсы, водопользование и охрана вод в России: тенденции последних лет // Использование и охрана природных ресурсов в России, 2008, № 1. – С. 11-22.
- Думнов А.Д. Водоемкость экономики России и других стран: какова же реальность? / Использование и охрана природных ресурсов в России, 2009, № 3. – С. 11-14.
- Думнов А.Д., Комягина А.А. Использование статистического анализа в экономике водопользования России // Вопросы статистики, 2013, № 6. – С. 7-21.
- Думнов А.Д., А.А. Романов, Комягина А.А. Принцип «загрязнитель природы – платит» и статистика // Вопросы статистики, 2014, № 3. – С. 35-46.
- Жилищно-коммунальное хозяйство и бытовое обслуживание населения в России. 2007: Стат. сб. – М.: Росстат, 2007. – 357 с.
- Жилищно-коммунальное хозяйство и бытовое обслуживание населения в России. 2010: Стат. сб. – М.: Росстат, 2010. – 326 с.
- Жилищно-коммунальное хозяйство и бытовое обслуживание населения в России. 2013: Стат. сб. – М.: Росстат, 2013. – 286 с.
- Жилищно-коммунальное хозяйство и бытовое обслуживание населения в России. 2016: Стат. сб. – М.: Росстат, 2016. – 63 с. (кроме приложен.)
- Здравоохранение в России. 2013: Стат.сб. – М.: Росстат, 2013. – 380 с. (с приложен.).
- Здравоохранение в России. 2015: Стат.сб. – М.: Росстат, 2015. – 174 с. (с приложен.)
- Здравоохранение в России. 2017: Стат.сб. – М.: Росстат, 2017. – 170 с. (с приложен.)
- Инвестиции в России. 2007: Стат. сб. – М.: Росстат. 2007. – 317 с.
- Инвестиции в России. 2009: Стат. сб. – М.: Росстат. 2009. – 323 с.
- Инвестиции в России. 2013: Стат. сб. – М.: Росстат. 2013. – 319 с. (с приложен.).
- Инвестиции в России. 2015: Стат. сб. – М.: Росстат. 2015. – 190 с. (с приложен.).
- Инвестиции в России. 2017: Стат. сб. – М.: Росстат. 2017. – 188 с. (с приложен.).
- Каталог водохранилищ СССР. – Минск: ЦНИИКИВР, 1985.
- Коронкевич Н.И., Барабанова Е.А., Бибикина Т.С., Зайцева И.С. Водообеспеченность и антропогенная нагрузка на водные ресурсы России в сравнении с другими странами // Вестник РФФИ, 2012, апрель-июнь, № 2. С. 64-72.
- Коронкевич Н.И. Структурные изменения в водном балансе Русской равнины//Водные ресурсы, 1996, т. 23, № 2.
- Кривошей В.А. Реки и каналы России. – М.: «ОМ-Публишинг» и «Журнал «РТ», 2007. – 240 с.
- Львович М.И. Реки СССР. – М.: Изд-во «Мысль», 1971. – 352 с.
- Национальный атлас России. В четырех томах. Том 2 Природа и экология – М.:ПКО «Картография», 2007. – 496 с.
- Национальный доклад «О кадастре антропогенных выбросов из источников и абсорбции поглотителями парниковых газов не регулируемых Монреальским протоколом за 1990 – 2014 гг. Часть 1. – М.: 2016. – 476 с.
- Научно-популярная интернет-энциклопедия «Вода России» (<http://water-rf.ru/>)
- О санитарно-эпидемиологической обстановке в Российской Федерации в 2006 году: Государственный доклад.– М.: Информ.-изд. центр Минздравсоцразвития России, 2007. – 440 с.
- О санитарно-эпидемиологической обстановке в Российской Федерации в 2010 году: Государственный доклад. – М.: Информ.-изд. центр Минздравсоцразвития России, 2011. – 431 с.
- О состоянии санитарно-эпидемиологического благополучия населения в Российской Федерации в 2013 году: Государственный доклад. – М.: Роспотребнадзор, 2014. – 191 с.
- О состоянии санитарно-эпидемиологического благополучия населения в Российской Федерации в 2014 году: Государственный доклад. – М.: Роспотребнадзор, 2015. – 206 с.

О состоянии санитарно-эпидемиологического благополучия населения в Российской Федерации в 2015 году: Государственный доклад. – М.: Роспотребнадзор, 2016. – 200 с.

О состоянии санитарно-эпидемиологического благополучия населения в Российской Федерации в 2016 году: Государственный доклад. – М.: Роспотребнадзор, 2017. – 220 с.

О состоянии санитарно-эпидемиологического благополучия населения в Российской Федерации в 2017 году: Государственный доклад. – М.: Роспотребнадзор, 2018. – 268 с.

Обзор деятельности Федеральной службы по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды за 2013 год / под общ. Ред. А.В. Фролова, А.А. Макоско, Е.В. Гангало, И.А. Шумакова. – М.: Росгидромет, 2014. – 52 с.

Обзор деятельности Федеральной службы по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды за 2014 год / под общ. Ред. А.В. Фролова, А.А. Макоско, Е.В. Гангало, И.А. Шумакова. – М.: Росгидромет, 2015. – 52 с.

Обзор деятельности Федеральной службы по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды за 2014 год / Ответств. ред. Г.М. Черногаева – М.: Росгидромет, 2015. – 199 с.

Обзор деятельности Федеральной службы по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды за 2016 год / под общ. Ред. А.В. Фролова, А.А. Макоско, Е.В. Гангало, И.А. Шумакова. – М.: Росгидромет, 2017. – 67 с.

Обзор деятельности Федеральной службы по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды за 2016 год / Ответств. ред. Г.М. Черногаева – М.: Росгидромет, 2017.

Обзор загрязнения природной среды в Российской Федерации за 2004 год. – СПб.: Росгидрометиздат, 2005. – 192 с.

Обзор загрязнения природной среды в Российской Федерации за 2006 год. – СПб.: Росгидрометиздат, 2007. – 190 с.

Обзор состояния и загрязнения окружающей среды в Российской Федерации за 2012 год. – СПб.: Росгидромет, 2012. – 178 с.

Обзор состояния и загрязнения окружающей среды в Российской Федерации за 2016 год. – СПб.: Росгидромет, 2017.

Окружающая среда в странах Содружества Независимых Государств. Статистический сборник / Статкомитет СНГ. – М.: 2006. – 264 с.

Основные показатели охраны окружающей среды: Стат. бюллетень. – М.: Росстат, 2007. – 116 с.

Основные показатели охраны окружающей среды: Стат. бюллетень. – М.: Росстат, 2013. – 112 с.

Основные показатели охраны окружающей среды: Стат. бюллетень. – М.: Росстат, 2015. – 87 с.

Основные показатели охраны окружающей среды: Стат. бюллетень. – М.: Росстат, 2017. – 114 с.

Охрана окружающей среды в России. 2006.: Стат. сб. – М.: Росстат, 2006. – 239 с.

Охрана окружающей среды в России. 2010.: Стат. сб. – М.: Росстат, 2010. – 265 с.

Охрана окружающей среды в России. 2014.: Стат. сб. – М.: Росстат, 2014. – 78 с. (кроме приложен.)

Охрана окружающей среды в России. 2016.: Стат. сб. – М.: Росстат, 2016. – 95 с. (кроме приложен.)

Природные ресурсы и экология России: Федеральный атлас / Под ред. Н.Г. Рыбальского и В.В. Снакина. – М.: НИИ-Природа, 2002, 2003. – 278 с.

Промышленность России. 2012: Стат. сб. – М.: Росстат, 2012. – 445 с.

Промышленное производство в России. 2016: Стат. сб. – М.: Росстат, 2016. – 347 с.

Регионы России. Социально-экономические показатели. 2006: Стат. сб. – М.: Росстат, 2007. – 981 с.

Регионы России. Социально-экономические показатели. 2009: Стат. сб. – М.: Росстат, 2009. – 990 с.

Регионы России. Социально-экономические показатели. 2015: Стат. сб. – М.: Росстат, 2016. – 1266 с.

Регионы России. Социально-экономические показатели. 2016: Стат. сб. – М.: Росстат, 2016. – 1326 с.

Регионы России. Социально-экономические показатели. 2017: Стат. сб. – М.: Росстат, 2017. – 1402 с.

Розенберг Г.С., Краснощеков Г.П. Волжский бассейн: экологическая ситуация и пути рационального природопользования. – Тольятти: ИЭВБ РАН, 1996. – 249 с.

Российский регистр гидротехнических сооружений. 2006. Справочное издание. – М.: Центр Регистра и Кадастра; НИИ-Природа, 2006. – 478 с.

Российский регистр гидротехнических сооружений. 2007. Справочное издание. – М.: Центр Регистра и Кадастра; НИИ-Природа, 2007. – 522 с.

Российский регистр гидротехнических сооружений. 2008. Справочное издание. – М.: Росводресурсы, ФГУП «Центр Регистра и Кадастра»; НИИ-Природа, 2008. – 482 с.

Российский статистический ежегодник 2003: Стат. сб. – М.: Госкомстат России, 2003. – 705 с.

Российский статистический ежегодник 2005: Стат. сб. – М.: Росстат, 2005. – 819 с.

Российский статистический ежегодник 2014: Стат. сб. – М.: Росстат, 2014. – 693 с.

Российский статистический ежегодник 2015: Стат. сб. – М.: Росстат, 2016. – 728 с.

Российский статистический ежегодник 2016: Стат. сб. – М.: Росстат, 2016. – 725 с.

Российский статистический ежегодник 2017: Стат. сб. – М.: Росстат, 2017. – 686 с.

Россия в цифрах 2008. Краткий стат. сборник. – М.: Росстат, 2008. – 510 с.

Россия в цифрах 2015. Краткий стат. сборник. – М.: Росстат, 2015. – 543 с.

Россия в цифрах 2017. Краткий стат. сборник. – М.: Росстат, 2017. – 511 с.

Россия в цифрах 2018. Краткий стат. сборник. – М.: Росстат, 2018. – 522 с.

Россия и страны-члены Европейского Союза. 2007: Стат. сб. – М.: Росстат, 2007. – 252 с.

Россия и страны-члены Европейского Союза. 2009: Стат. сб. – М.: Росстат, 2009. – 259 с.

Россия и страны-члены Европейского Союза. 2015: Стат. сб. – М.: Росстат, 2015. – 271 с.

Россия и страны-члены Европейского Союза. 2015: Стат. сб. – М.: Росстат, 2015. – 264 с.

Россия и страны мира. 2006: Стат. сб. – М.: Росстат, 2006. – 366 с.

Россия и страны мира. 2010: Стат. сб. – М.: Росстат, 2010. – 372 с.

Россия и страны мира. 2014: Стат. сб. – М.: Росстат, 2014. – 382 с.

Россия и страны мира. 2016: Стат. сб. – М.: Росстат, 2012. – 379 с.

Сельское хозяйство, охота и охотничье хозяйство, лесоводство в России. 2013: Стат.сб. / Росстат. – М., 2013. – 462 с.

Сельское хозяйство, охота и охотничье хозяйство, лесоводство в России. 2015: Стат.сб./Росстат. – М., 2015. – 201 с.

Социальное положение и уровень жизни населения в России. 2012: Стат. сб. – М.: Росстат, 2012. – 319 с.

Социальное положение и уровень жизни населения в России. 2014: Стат. сб. – М.: Росстат, 2014. – 321 с.

Социальное положение и уровень жизни населения в России. 2015: Стат. сб. – М.: Росстат, 2015. – 311 с.

Социальное положение и уровень жизни населения в России. 2017: Стат. сб. – М.: Росстат, 2017. – 332 с.

Справочные материалы к докладу Национальная программа «Вода России – XX век». – М.: НИИ-Природа, 2003. – 38 с.

- Строительство в России. 2006: Стат. сб. – М.: Росстат, 2006. – 152 с.
- Строительство в России. 2014: Стат. сб. – М., Росстат, 2014. – 111 с. (с приложен.)
- Строительство в России. 2016: Стат. сб. – М., Росстат, 2016. – 111 с. (с приложен.)
- Таратунин А.А. Наводнения на территории Российской Федерации. 2-е изд. испр. и доп. / Под ред. Н.И. Коренкевича – Екатеринбург: Изд-во РосНИИВХ, 2008. – 432 с.
- Транспорт в России. 2009: Стат. сб. – М.: Росстат, 2009. – 215 с.
- Транспорт и связь в России. 2014: Стат. сб. – М.: Росстат, 2014. – 114 с. (кроме приложен.)
- Транспорт и связь в России. 2016: Стат. сб. – М.: Росстат, 2016. – 112 с. (кроме приложен.)
- Финансы России. 2012: Стат.сб. – М.: Росстат, 2012. – 462 с.
- Финансы России. 2014: Стат.сб. – М.: Росстат, 2014. – 357 с. (кроме приложен.)
- Финансы России. 2016: Стат.сб. – М.: Росстат, 2016. – 343 с. (кроме приложен.)
- Цены в России. 2012: Стат. сб. – М.: Росстат, 2012. – 209 с.
- Цены в России. 2014: Стат. сб. – М.: Росстат, 2014. – 142 с. (кроме приложен.)
- Цены в России. 2016: Стат. сб. – М.: Росстат, 2016. – 151 с. (кроме приложен.)
- Экономические и территориальные аспекты управления водохозяйственным комплексом России – М.: РАСХН, 2013. – 311 с.
- Электронный справочник «Озера России» (// <http://www.limno.org.ru/win/rlake.php>)
- Energy, transport and environment indicators: 2010 edition. – Eurostat Pocketbooks / Eurostat, European Commission, 2011. – 206 p.
- Environmental statistics and accounts in Europe: 2010 edition. – Eurostat, European Commission, 2010. – 339 p.
- Estimated Use of Water in the United States in 2005 (Circular 1344)/ By Joan F. Kenny, Nancy L. Barber, Susan S. Hutson, Kristin S. Linsey, John K. Lovelace, and Molly A. Maupin. – U.S. Department of the Interior, U.S. Geological Survey, 2009. – 53 p.
- Estimated Use of Water in the United States in 2010 (Circular 1405)/By Molly A. Maupin, Joan F. Kenny, Susan S. Hutson, John K. Lovelace, Nancy L. Barber, and Kristin S. Linsey. – U.S. Department of the Interior, U.S. Geological Survey, 2014. – 56 p.
- Europe in figures/Eurostat yearbook 2009. – Luxembourg: Office of Official Publications of the European Communities, 2009. – 571 p.
- OECD key environmental indicators 2008. – OECD, 2008. – 36 p.
- OECD Factbook 2013: Economic, Environmental and Social Statistics. – OECD Publishing, 2014.
- International Recommendations for Water Statistics / Statistical papers Series M № 91. – United Nations, New York, 2012. – 197 p.
- System of Environment-Economic Accounting: Central Framework/United Nations, European Commission, Food and Agricultural Organization, International Monetary Fund, Organization for Economic Cooperation and Development, World Bank. – United Nations, New York, 2014. – 346 p.
- Statistical Abstract of the United States: 2009. – U.S. Census Bureau, Department of Commerce, 2009.
- Statistical Abstract of the United States: 2010. – U.S. Census Bureau, Department of Commerce, 2010.
- Statistical Abstract of the United States: 2011. – U.S. Census Bureau, Department of Commerce, 2011.
- Statistical Abstract of the United States: 2012. – U.S. Census Bureau, Department of Commerce, 2011.
- Statistical Yearbook for Asia and the Pacific 2015 (Facts and Trends at the Outset of the 2030 development agenda). – UN, ESCAP, 2016. – 304 p.
- World Resources 2000-2001. «People and Ecosystems. The Fraying Web of Life». – Washington D.C.: World Resources Institute, 2000. – 390 p.
- World Resources 2008. «Roots of Resilience». – Washington D.C.: World Resources Institute, 2008. – 284 p.
- World Resources 2012-2013. «Sustainable Food Futures». – Washington D.C.: World Resources Institute, 2000. – 160 p.
- Довкілля України. 2007. Статистичний збірник. – Київ: Держкомстат України, 2008. – 216 с.
- Довкілля України. 2009. Статистичний збірник. – Київ: Держкомстат України, 2010. – 216 с.
- Довкілля України. 2012. Статистичний збірник. – Київ: Держкомстат України, 2013. – 232 с.
- Довкілля України за 2015 рік. Статистичний збірник. – Київ: Держкомстат України, 2016. – 232 с.
- Про використання води в Україні та регіонах у 2015 році / Статистичний бюллетень. – Київ: Державна служба статистики України, 2016.
- Охрана окружающей среды в Республике Беларусь: Стат. сб. – Минск: Нацкомстат Республики Беларусь, 2009. – 255 с.
- Охрана окружающей среды в Республике Беларусь. 2010-2014: Стат. сб. – Минск: Нацкомстат Республики Беларусь, 2014. – 253 с.
- Охрана окружающей среды в Республике Беларусь. 2017: Стат. сб. – Минск: Нацкомстат Республики Беларусь, 2017. – 235 с.
- Охрана окружающей среды в Республике Беларусь. 2018: Стат. сб. – Минск: Нацкомстат Республики Беларусь, 2018. – 227 с.
- Оценка оценок окружающей среды/Европейское агентство по окружающей среде (Копенгаген), Отдел официальных публикаций Европейского Сообщества (Люксембург). – Копенгаген, 2011. – 213 с.

* * *

Статистические данные Евростата по водопользованию в странах Европейского союза и ряде других государств размещены на сайте [//epp.eurostat.ec.europa.eu/portal](http://epp.eurostat.ec.europa.eu/portal). Статистические данные Института мировых ресурсов и др. размещены на сайте www.wri.org (Water

Resources and Freshwater Ecosystems, etc.), соответствующие материалы ФАО – на сайте www.fao.org (Statistics/Aquastat и др.), сведения, собираемые и обобщаемые Межгосударственным статистическим комитетом СНГ – на сайте www.cisstat.com и т.д.

СОДЕРЖАНИЕ

ВВЕДЕНИЕ	5
1. КРАТКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ВОДНЫХ РЕСУРСОВ РОССИИ	6
Водный фонд по федеральным округам Российской Федерации	6
Водные ресурсы	6
Запасы воды на территории России и периоды их возобновления	7
Среднее многолетнее значение водных ресурсов в федеральных округах и субъектах РФ	8
1.1. ОСНОВНЫЕ ГИДРОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПОВЕРХНОСТНЫХ ВОД	11
РЕКИ	11
Основные характеристики наиболее крупных рек России	11
Распределение рек России по бассейнам морей и океанов	11
Распределение речного стока по бассейнам с площадями водосбора более 100 тыс. км ²	12
Распределение бассейнов трансграничных водных объектов на приграничных территориях России	12
Внутригодовое распределение стока рек по некоторым регионам России	14
Общая характеристика малых рек России	14
Водный баланс основных речных бассейнов России (по отдельным створам)	15
Основные характеристики речной сети по бассейновым водным управлениям (БВУ) Росводресурсов, субъектам Федерации и федеральным округам	15
Реки Крыма	17
ХАРАКТЕРИСТИКА РЕК ОСНОВНЫХ ВОДНЫХ БАСЕЙНОВ	18
Бассейн р. Дона	18
Параметры минимального среднемесячного стока в основных створах рр. Дона и Северского Донца	18
Параметры годового стока р. Дона и его основных притоков	18
Основные характеристики крупных притоков р. Дона	19
Современный водохозяйственный баланс бассейна Нижнего Дона (ниже Цимлянского водохранилища) для разных по обеспеченности стока лет	19
Бассейн р. Кубани	19
Основные характеристики крупных притоков р. Кубани	19
Параметры весенне-летнего половодья в основных створах р. Кубани	20
Параметры минимального стока р. Кубани в зимнюю межень	20
Параметры годового стока р. Кубани в основных створах	20
Составляющие годового стока рек бассейна р. Кубани с ледниками на водосборе	20
Водохозяйственный баланс бассейна р. Кубани в створе Краснодарского водохранилища в год P=75%-й обеспеченности	20
Бассейн р. Терека	21
Водохозяйственное влияние бассейна р. Терека	21
Основные характеристики ледников в бассейне р. Терека	21
Характеристика стока р. Терека по сезонам года	21
Максимальные уровни воды при наводнениях на реках Кавказа	21
Бассейн р. Северной Двины	22
Основные характеристики крупных притоков р. Северная Двина	22
Бассейн р. Печоры	22
Основные характеристики крупных притоков р. Печоры	22

Максимальные расходы весеннего половодья в расчетных створах бассейна р. Печоры	22
Максимальные расходы летне-осенних паводков в расчетных створах бассейна р. Печоры	22
Бассейн р. Невы	23
Общая характеристика основных рек бассейна Невы	23
Бассейн р. Волги	23
Основные характеристики крупных притоков р. Волги	23
Структура водного баланса Волжского бассейна	23
Параметры годового стока рр. Волги и Камы	24
Современный водохозяйственный баланс бассейна р. Волги	24
Внутригодовое перераспределение стока р. Волги в створе г. Волгограда в результате строительства каскада Волжско-Камских ГЭС	24
Основные характеристики крупных притоков р. Камы	25
Основные характеристики крупных притоков р. Оки	25
Бассейн р. Урала	25
Общая характеристика наиболее крупных притоков р. Урала	25
Характеристика поверхностного стока бассейна р. Урала	26
Характеристика стока р. Урала в годы различной обеспеченности	26
Меженный зимний сток различной обеспеченности по рекам бассейна р. Урала	26
Характеристика составляющих водохозяйственного баланса бассейна р. Урала по субъектам Российской Федерации	26
ВОДОХРАНИЛИЩА И КАНАЛЫ	27
Общая характеристика крупнейших водохранилищ России	27
Характеристика водохранилищ России объемом 10 млн м ³ и более	28
Основные гидротехнические параметры крупнейших водохранилищ Волжско-Камского каскада	33
Основные показатели водохранилищ Волжско-Камского каскада	33
Крупнейшие водохранилища на реках Крыма	34
Основные характеристики водохранилищ естественного стока Республики Крым	34
Основные характеристики водохранилищ Северо-Крымского канала (СКК)	34
Энергетические характеристики наиболее крупных ГЭС России	35
Основные характеристики крупнейших судоходных каналов	35
Основные характеристики магистральных каналов переброски стока рек	36
ОЗЕРА	36
Количество озер и их распределение по территории России	36
Распределение озёр по регионам России	36
Крупнейшие озера России площадью более 200 кв. км	37
Среднегодовой водный баланс крупнейших озер России за различные периоды	38
Изменение запасов воды крупнейших озёр России	38
Основные притоки оз. Байкал	39
Приток поверхностных вод в оз. Байкал	39
Изменения уровня оз. Байкал в 1994-2012 гг.	40
Основные морфометрические характеристики Ладожского озера	40
Основные характеристики Онежского озера и губ – приемников сточных вод	40
Основные притоки Онежского озера	41
Средний многолетний водный баланс Онежского озера	41
БОЛОТА	41
Расположение болот по субъектам РФ	41
Сведения о сбросе сточных (дренажных) вод в болота	42
Рамсарские водно-болотные угодья России	43
МОРЕЯ	44
Площади бассейнов морей, омывающих территорию России (включая бассейны соответствующих рек)	44

Характеристика морей, омывающих территорию России	45
ЛЕДНИКИ	45
Запасы воды в ледниках России	45
Площади распространения и запасы воды в подземных льдах на территории России	46
1.2. ПОДЗЕМНЫЕ ВОДЫ	47
Прогнозные ресурсы и эксплуатационные запасы подземных вод и степень их освоения по федеральным округам и субъектам Российской Федерации по состоянию на 01.01.2017 г.	47
Прогнозные ресурсы, запасы и добыча подземных вод по бассейновым округам территории Российской Федерации на 01.01.2017 г.	49
Изменение эксплуатационных запасов подземных вод на 01.01.2017 г.	50
2. НАЛИЧИЕ И СОСТОЯНИЕ ГИДРОТЕХНИЧЕСКИХ СООРУЖЕНИЙ	53
Обобщенные данные по органам надзора за безопасностью ГТС	53
Обобщенные данные Российского регистра гидротехнических сооружений по субъектам Российской Федерации	54
Крупнейшие судоходные и магистральные каналы оросительных систем Российской Федерации	63
3. ПОКАЗАТЕЛИ ВОДОПОЛЬЗОВАНИЯ И ВОДНОГО ХОЗЯЙСТВА	64
Основные показатели водопользования в России	64
Динамика основных показателей использования воды по субъектам Российской Федерации	65
Динамика основных показателей использования воды по бассейнам водных объектов в Российской Федерации	87
Основные показатели использования воды по видам экономической деятельности в Российской Федерации в 2005-2016 гг.	102
Основные показатели использования воды по отдельным видам экономической деятельности в Российской Федерации в 2017 г.	110
Объем водозабора на единицу валового регионального продукта по субъектам Российской Федерации	112
4. ВОДОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ И ВОДООХРАННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ	121
4.1. ВОДОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ	121
Строительство некоторых важнейших объектов, включенных в федеральные целевые программы и курируемые Федеральным агентством водных ресурсов, в 2017 г., из всех источников финансирования	121
Инвестиции в нефинансовые активы по объектам, находящимся в ведении Росводресурсов, в текущих ценах	124
Наличие и движение основных фондов (средств) по организациям системы Росводресурсов в 2017 г.	125
Динамика ввода мощностей по охране и рациональному использованию водных ресурсов по субъектам Российской Федерации (за счет всех источников финансирования)	125
Потери воды при транспортировке по федеральным округам и субъектам Российской Федерации	127
Расходы воды в системах оборотного и повторного (последовательного) водоснабжения по федеральным округам и субъектам Российской Федерации	129
Объем нормативно-очищенных вод по федеральным округам и субъектам Российской Федерации	131
Ранжирование субъектов Российской Федерации по общему забору воды	133
Ранжирование субъектов Российской Федерации по объему использования свежей воды	135
Ранжирование субъектов Российской Федерации по расходу воды в системах оборотного и повторного (последовательного) водоснабжения	137
Ранжирование субъектов Российской Федерации по объему сброса загрязненных сточных вод в поверхностные природные водоемы	138

Ранжирование субъектов Российской Федерации по объему нормативно-очищенных вод ...	140
4.2. ОСНОВНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ВОДОПРОВОДНОГО ХОЗЯЙСТВА	142
Показатели работы организаций, осуществляющих водоснабжение населения и коммунально-бытовых учреждений в целом по России в 2017 г. (на конец года и за год) ...	142
Средние потребительские тарифы на отдельные виды жилищно-коммунальных услуг в России	143
4.3. САНИТАРНО-ЭПДЕМИОЛОГИЧЕСКОЕ СОСТОЯНИЕ ВОДНЫХ ОБЪЕКТОВ	143
Сброс загрязняющих веществ в составе сточных вод в поверхностные природные водные объекты России	143
Сброс загрязняющих веществ в составе сточных вод по субъектам Российской Федерации	144
Динамика сброса загрязняющих веществ в составе сточных вод по бассейнам водных объектов в Российской Федерации	159
Сброс загрязняющих веществ в составе сточных вод по видам экономической деятельности в Российской Федерации	168
Количество и доля источников централизованного питьевого водоснабжения, не соответствующих санитарно-эпидемиологическим требованиям, в России	169
Санитарное состояние питьевого водоснабжения в России	169
Санитарное состояние водных объектов в местах водопользования населения в России	170
Обеспеченность населения России питьевой водой, отвечающей требованиям безопасности	170
Изменения санитарного состояния питьевого водоснабжения в России	171
Изменения санитарного состояния водных объектов в местах водопользования населения в России	171
Обеспеченность населения России питьевой водой, отвечающей требованиям безопасности	171
Ранжирование субъектов Российской Федерации по доле населения обеспеченного питьевой водой отвечающей требованиям безопасности	172
5. ФИНАНСИРОВАНИЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ.	
МЕРОПРИЯТИЯ ПО ОХРАНЕ ВОДНЫХ РЕСУРСОВ	174
Поступления в федеральный бюджет Российской Федерации от платного водопользования и платежей за негативное воздействие на водные объекты в 2006-2017 гг.	174
Динамика платежей за негативное воздействие на водные объекты в Российской Федерации, в бюджеты всех уровней управления	174
Платежи за негативное воздействие на водные объекты по видам экономической деятельности в России	175
Взимание водного налога в Российской Федерации в 2008-2017 гг.	175
Взимание платежей за пользование водными объектами в Российской Федерации 2008-2017 гг.	177
Общая величина платежей за негативное воздействие на водные объекты в Российской Федерации в 2007-2016 гг.	179
Плата за негативное воздействие на водные объекты в пределах допустимых нормативов в Российской Федерации в 2007-2016 гг.	181
Плата за сверхнормативное негативное воздействие на водные объекты в Российской Федерации в 2007-2016 гг.	183
Динамика расходов, предусмотренных в федеральном бюджете по подразделу «Водное хозяйство» раздела «Национальная экономика» в 2006-2013 гг.	185
Расходы, предусмотренные в федеральном бюджете по подразделу «Водное хозяйство» раздела «Национальная экономика» в 2014-2017 гг.	185
Динамика расходов, предусмотренных в федеральном бюджете по подразделу «Водное хозяйство» раздела «Национальная экономика» в 2006-2013 гг.	185

Профильные расходы по подразделу «Водное хозяйство» раздела «Национальная экономика» предусмотренные в федеральном бюджете на финансирование деятельности Росводресурсов и других ведомств в 2014-2017 гг.	186
Динамика расходов Федерального агентства водных ресурсов (в соответствии с классификацией федерального бюджета в 2006-2013 гг.)	186
Расходы Федерального агентства водных ресурсов (в соответствии с действующей классификацией федерального бюджета) в 2014-2017 гг.	186
Текущие затраты на охрану и рациональное использование водных ресурсов в Российской Федерации (за счет всех источников, в действовавших ценах)	187
Затраты на капитальный ремонт основных фондов по охране водных ресурсов по субъектам Российской Федерации (за счет всех источников, в действующих ценах)	196
Инвестиции в основной капитал на охрану и рациональное использование водных ресурсов по федеральным округам и субъектам Российской Федерации (по всем источникам финансирования, в действующих ценах)	198
6. МЕЖДУНАРОДНЫЕ СРАВНЕНИЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ВОДНЫХ РЕСУРСОВ	207
Среднегодовое количество характеристик водного баланса в России и ряде зарубежных стран	207
Общий объем возобновляемых ресурсов пресной воды в среднем на душу населения в некоторых странах мира	209
Характеристика водопользования в отдельных странах мира	210
Сопоставление удельной водоемкости ВВП по отдельным странам	210
Динамика забора воды в США в 1950-2015 гг. (по конечному использованию)	211
Динамика забора пресной воды из водных объектов в России и ряде стран Европы	211
Динамика забора пресных подземных вод в России и ряде стран Европы	212
Динамика забора пресной воды из водных источников в России и ряде стран Европы в среднем на 1 человека	212
Доля населения, охваченного централизованным общественным (public) водоснабжением в ряде стран Европы	213
Доля населения, охваченного централизованным коммунальным отведением городских канализационных стоков с подключением к системам полноценных очистных сооружений в ряде стран Европы	213
Жилые помещения по видам благоустройства в некоторых странах мира	213
Динамика образования осадка при очистке коммунальных городских сточных вод в ряде стран Европы	214
Забор воды из природных источников для использования в России и некоторых странах СНГ	215
Использование воды на хозяйственно-питьевые нужды в России и некоторых странах СНГ	215
Использование воды на хозяйственно-питьевые нужды в расчете на 1 человека в России и некоторых странах СНГ	215
Сброс загрязненных сточных вод в поверхностные водоемы в России и некоторых странах СНГ	215
КРАТКИЕ МЕТОДОЛОГИЧЕСКИЕ ПОЯСНЕНИЯ	216
ИСПОЛЬЗОВАННАЯ ЛИТЕРАТУРА	221

ВОДНЫЕ РЕСУРСЫ И ВОДНОЕ ХОЗЯЙСТВО РОССИИ

в 2017 году

(Статистический сборник)

Под редакцией:

Николая Григорьевича Рыбальского
Виктора Анатольевича Омеляненко
Александра Дмитриевича Думнова

Авторы:

Александр Дмитриевич Думнов, Александр Павлович Дёмин, Евгения Викторовна Муравьева,
Дарья Сергеевна Волкова, Валентина Николаевна Кузьмич, Виктор Анатольевич Омеляненко,
Семен Лазаревич Пугач, Николай Григорьевич Рыбальский, Галина Михайловна Черногаева,
Михаил Михайлович Черепанский

Редактор: И.С. Муравьева
Компьютерная верстка: В.Р. Хрисанов

Подписано в печать 18.09.2018	Формат 60 x 90 1/8
Бумага офсетная № 1	Зак.
Усл. печ. л. 25,4	Уч.-изд. л. 21,3

50 экз.

Издательско-полиграфический комплекс НИА–Природа
Адрес: 108811, Москва, г.п. Московский, бизнес-парк «Румянцево», 352-Г.
Тел.: (495) 721 43 65, тел./факс: (495) 240 51 27, факс: 611 82 69
E-mail: nia_priroda@mail.ru