

УТВЕРЖДЕНА
приказом Верхне-Волжского БВУ

от « 22 » мая 2014 г. № 170

СХЕМА
КОМПЛЕКСНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ
И ОХРАНЫ ВОДНЫХ ОБЪЕКТОВ
БАССЕЙНА РЕКИ СУРА

КНИГА 4

ВОДОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ БАЛАНСЫ И
БАЛАНСЫ ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ ВЕЩЕСТВ

СОДЕРЖАНИЕ

Введение.....	3
1. Водохозяйственное районирование бассейна р. Сура.....	4
2. Водохозяйственные балансы на современном уровне для характерных по водности лет.....	7
2.1. Водохозяйственные балансы бассейна в целом.....	7
2.2. Водохозяйственные балансы по водохозяйственным участкам.....	11
3. Водохозяйственные балансы на уровне 2015 года.....	25
3.1. Водохозяйственные балансы бассейна в целом.....	25
3.2. Водохозяйственные балансы по водохозяйственным участкам.....	29
4. Водохозяйственные балансы на уровне 2020 года.....	43
4.1. Водохозяйственные балансы бассейна в целом.....	43
4.2. Водохозяйственные балансы по водохозяйственным участкам.....	48
6. Балансы загрязняющих веществ в водных объектах речного бассейна для различных условий водности и уровней социально-экономического развития территории бассейна.....	62

ВВЕДЕНИЕ

Данная работа является книгой 4 разработки проекта СКИОВО (схема комплексного использования и охраны водных объектов) бассейна р. Суры.

В этой книге, в соответствии с техническим заданием, приведены результаты расчетов водохозяйственных балансов (ВХБ) и балансов загрязняющих веществ.

Материалы книги 4 содержат результирующую информацию в табличной и графической форме.

Обоснование разделов, методика расчетов, пояснения помещены в пояснительную записку, являющуюся приложением к книге 4.

.

1.ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАЙОНИРОВАНИЕ

БАСЕЙНА Р. СУРА

Районирование утверждено приказом Росводресурсов № 96 от 26.05.2008 г. Районирование представлено в табл. 1.1 и на рис. 1.1.

Таблица 1.1

Водохозяйственные участки в бассейне р. Сура (08.01.05)(ВХУ 08.01.05.001 ÷ 004)

№ п. п.	Водный объект	Водохозяйственный участок		Площадь ВХУ тыс.км²	Субъект РФ
		Верхний створ	Нижний створ		
Сура от истока до Сурского г/у (08.01.05.001)					
1.	р. Кадада	исток	устье, 724 км от устья р.Суры	3,6	Пензенская область
2.	р. Уза	исток	устье, 647 км от устья р.Суры	5,44	Пензенская область
3.	р. Сура (без рек Кадада, Уза)	исток	Сурский г/у, 629 км	4,76	Пензенская область
Итого по ВХУ Сура от истока до Сурского г/у (08.01.05.001)				13,8	
Алатырь (08.01.05.002)					
4.	р. Алатырь	исток	в/п с. Мадаево, 217 км	1,41	Нижегородская область
5.	р. Рудня	исток	устье, 179 км от устья р.Алатырь	1,42	Нижегородская область Республика Мордовия
6.	р. Алатырь (без р.Рудня)	в/п с. Мадаево, 217 км	гр.Нижегородской обл./ респ.Мордовия, 163 км	1,37	Нижегородская область
7.	р. Инсар	исток	устье, 136 км от устья р.Алатырь	3,86	Республика Мордовия
8.	р. Нуя	исток	устье, 105 км от устья р.Алатырь	1,05	Республика Мордовия
9.	р. Алатырь (без рек Инсар, Нуя)	гр.Нижегородской обл./ респ.Мордовия, 163 км	устье, 277 км от устья р.Суры	2,89	Республика Мордовия Чувашская Республика
Итого по ВХУ Алатырь (08.01.05.002)				12,0	
Сура от Сурского г/у до устья р.Алатырь (08.01.05.003)					
10.	р. Пенза	исток	устье, 615 км от устья р.Суры	1,37	Пензенская область
11.	р. Сура (без р.Пенза)	Сурский г/у, 628 км	г.Пенза, 608 км	0,23	Пензенская область

№ п.	Водный объект	Водохозяйственный участок		Площадь ВХУ	Субъект РФ
		Верхний створ	Нижний створ		
12	р. Айва	исток	устье, 526 км от устья р.Суры	1,49	Пензенская область
13	р. Сура (без р.Айва)	г.Пенза, 608 км	выше устья р.Инза, 487 км	4,41	Пензенская область
14	р. Инза	исток	гр.Ульяновской/Пензенской обл., 40 км	2,36	Ульяновская область
15	р. Инза	гр.Ульяновской/Пензенской обл., 40 км	устье, 486 км от устья р.Суры	0,87	Пензенская область
16	р. Сура (без р.Инза)	выше устья р.Инза, 487 км	в/п с. Кадышево, 361 км	3,37	Республика Мордовия Ульяновская область
17	р. Барыш	исток	в/п с.Карсун, 99 км	3,68	Ульяновская область
18	р. Барыш	в/п с.Карсун, 99 км	устье, 320 км от устья р.Суры	2,12	Ульяновская область
19	р. Бездна (Белая)	исток	устье, 282 км от устья р.Суры	1,32	Чувашская Республика
20	р. Сура (без рек Барыш, Бездна)	в/п с. Кадышево, 361 км	в/п г.Алатырь (выше устья р.Алатырь), 279 км	2,58	Чувашская Республика Ульяновская область
Итого по ВХУ Сура от Сурского г/у до устья р.Алатырь (08.01.05.003)				23,8	
Сура от устья р.Алатырь до устья (08.01.05.004)					
21	р. Сура (без р.Алатырь)	в/п г.Алатырь (выше устья р.Алатырь, 279 км	в/п с.Порецкое, 226 км	1,3	Чувашская Республика
22	р. Пьяна	исток	в/п с.Гагино, 335 км	2,88	Нижегородская область
23	р. Пьяна	в/п с.Гагино, 335 км	в/п с.Лопатино, 237 км	1,45	Нижегородская область
24	Р. Пьяна	в/п с.Лопатино, 237 км	устье, 116 км от устья р.Суры	3,73	Нижегородская область
25	р. Урга	исток	устье, 72 км от устья р.Суры	2,56	Нижегородская область
26	р. Сура (без рек Пья-	в/п с.Порецкое, 226 км	г.Ядрин, 63 км	4,48	Нижегородская

№ п.	Водный объект	Водохозяйственный участок		Площадь ВХУ тыс. кв. м	Субъект РФ
		Верхний створ	Нижний створ		
	на, Урга)				область Чувашская Республика
27 .	р. Выла	исток	устье, 54 км от устья р.Суры	0,899	Чувашская Республика
28 .	р. Сура (без р.Выла)	г.Ядрин, 63 км	устье (Чебоксарское вдхр.), 2064 км от устья р.Волги	0,601	Нижего- родская область Чувашская Республика Республика Марий-Эл
Итого по ВХУ Сура от устья р.Алатырь до устья (08.01.05.004)				17,9	

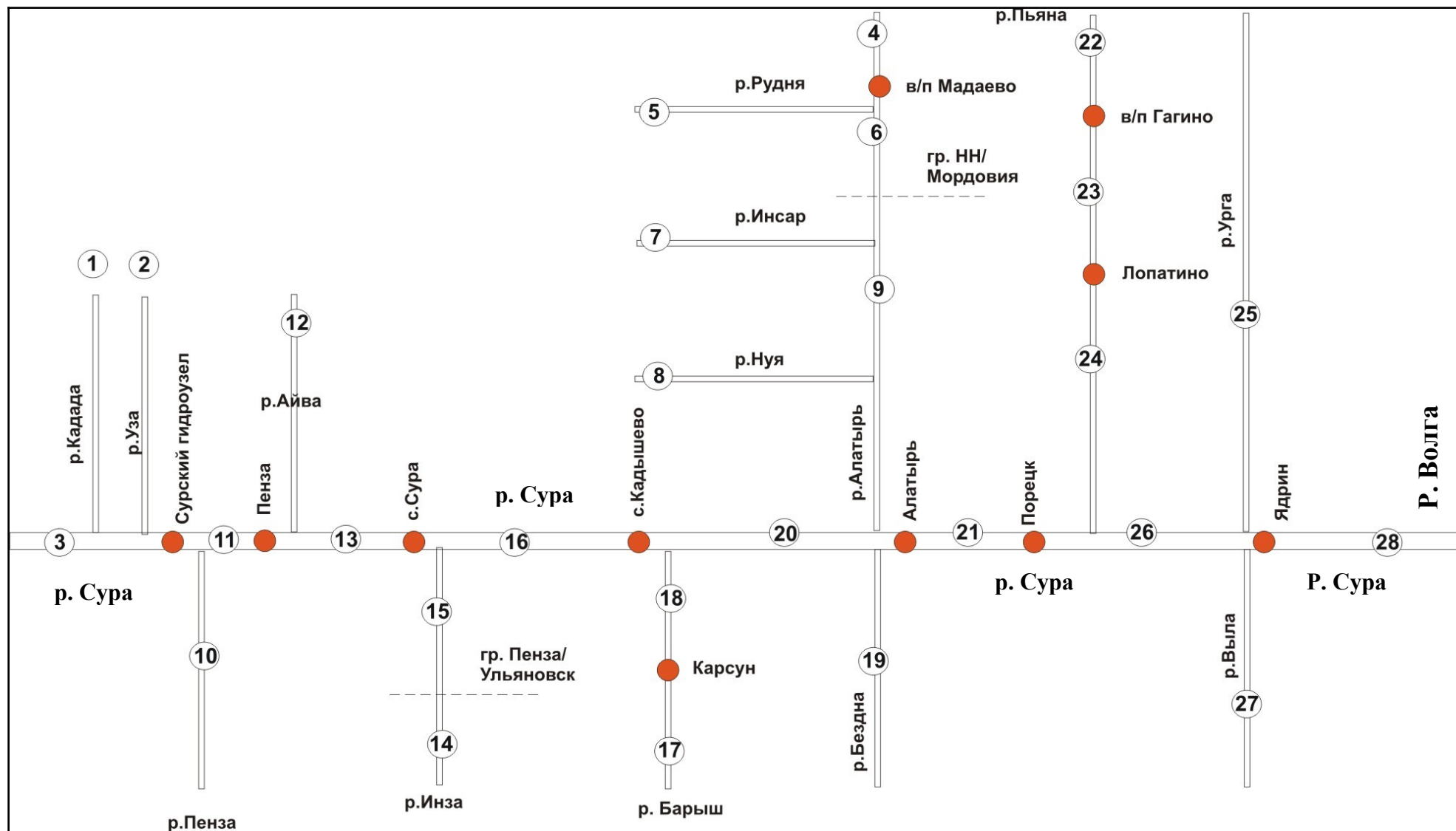


Рис. 1.1.Схема размещения водохозяйственных участков

2. ВОДОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ БАЛАНСЫ НА СОВРЕМЕННОМ УРОВНЕ ДЛЯ ХАРАКТЕРНЫХ ПО ВОДНОСТИ ЛЕТ

Расчеты водохозяйственных балансов выполнены по методике, изложенной в пояснительной записке к книге 4. Расчеты выполнены по расчетным водохозяйственным участкам, по водохозяйственным участкам, по бассейну в целом.

Водохозяйственные балансы (ВХБ) для современного уровня даны в нижеследующих таблицах. Они представлены ВХБ бассейна в целом, ВХБ по водохозяйственным участкам.

ВХБ выполнены по моделям реального года обеспеченностью по объему годового стока 50 %, 75 %, 95 %.

2.1. Водохозяйственные балансы бассейна в целом

ВХБ бассейна в целом представлены в нижеследующих таблицах.

Водохозяйственный баланс р. Сура реального года, близкого 50%-ной обеспеченности по объему годового стока

Код реки КАС ВОЛГА 2062

Расстояние от устья (в км) до входного створа - Исток

Расстояние от устья (в км) до замыкающего створа - Устье, КАС ВОЛГА (Чебоксарское вдхр.), 2064 км от устья р. Волги

Водохозяйственные участки 08.01.05

Участок F=67500 км²

р. Сура

m_{50%}= 3,802 л/(с*км2)

млн куб. м

	Составляющие водохозяйственного баланса	Интервал времени												
		I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
	ПРИХОДНАЯ ЧАСТЬ													
1	Объем стока, поступающий на расчетный ВХУ с вышележащих створов, W_{вх}	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
2	Объем стока, формирующийся на расчетном ВХУ (боковая приточность, измеренная или рассчитанная для отчетного года), W_{бок}	316,028	322,768	757,782	3287,66 7	629,351	407,944	386,252	343,047	370,746	444,501	441,272	375,989	8083,346
3	Фактический объем дотационного стока на ВХУ, W_{дот}	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
4	Фактический объем водозабора подземных вод по данным 2-тп-водхоз, W_{пзв}	8,669	8,650	8,961	8,990	9,188	9,084	8,859	8,937	8,995	9,055	8,953	8,978	107,319
5	Объем возвратных вод на расчетный ВХУ (по данным форм 2-тп-водхоз о сбросах в водный объект), W_{вв}	25,939	25,939	25,939	25,939	25,939	25,939	25,939	25,939	25,939	25,939	25,939	25,939	311,271
6	Сработка (+); наполнение (-) прудов и водохранилищ, ±ΔV	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,0
	Итого по приходной части, W_{пт}	350,636	357,357	792,681	3322,59 7	664,479	442,968	421,050	377,922	405,680	479,495	476,164	410,906	8501,936
	РАСХОДНАЯ ЧАСТЬ													
7	Потери на дополнительное испарение и ледообразование с поверхности водохранилищ по расчетным гидрологическим данным за отчетный период, W_{исп}	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,0
8	Фильтрационные потери из водохранилищ, определенные по уравнению водного баланса, W_ф	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,0
9	Уменьшение речного стока, вызванное отбором подземных вод (по данным строки 4), W_у=W_{пзв}	8,669	8,650	8,961	8,990	9,188	9,084	8,859	8,937	8,995	9,055	8,953	8,978	107,319
10	Фактический объем переброски части стока за пределы расчетного ВХУ, W_{пер}	0,000	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,000
11	Фактический объем на расчетном ВХУ (по данным 2-тп-водхоз об изъятии воды поверхностными водозаборами за отчетный год), W_{вдп}	19,270	18,009	18,146	18,854	21,439	22,676	26,719	29,058	25,895	21,877	20,017	20,778	262,739
12	Осуществленные и санитарно-экологические отраслевые попуски в отчетном году, всего, W_{кп}	232,910	246,250	430,710	3024,04 0	633,851	411,208	342,690	298,820	288,930	317,270	367,980	253,290	6847,949
	Итого по расходной части, W_{рт}	260,849	272,909	457,817	3051,88 4	664,478	442,968	378,268	336,815	323,821	348,203	396,950	283,047	7218,007
	Результаты баланса, В:													
13	Дефицит отчетного ВХБ (-), Def	0	0	0	0	0,000	0,000	0	0	0	0	0	0	0,000

	Резерв воды по отчетному году (+), $W_{рез}$	89,787	84,449	334,865	270,712	0	0	42,782	41,108	81,860	131,293	79,214	127,859	1283,929
14	Транзит стока на нижерасположенные ВХУ, $W_{пс}$:	322,697	330,699	765,575	3294,75 2	633,851	411,208	385,472	339,928	370,790	448,563	447,194	381,149	8131,878

Водохозяйственный баланс р. Сура реального года, близкого 75%-ной
обеспеченности по объему годового стока

Код реки КАС ВОЛГА 2062

Расстояние от устья (в км) до входного створа - Исток

Расстояние от устья (в км) до замыкающего створа - Устье, КАС ВОЛГА (Чебоксарское вдхр.), 2064 км от устья р. Волги

Водохозяйственные участки 08.01.05

Участок $F=67500 \text{ км}^2$

р. Сура

$m_{75\%}= 3,032 \text{ л/(с*км}^2\text{)}$

млн куб. м

	Составляющие водохозяйственного баланса	Интервал времени												
		I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
	ПРИХОДНАЯ ЧАСТЬ													
1	Объем стока, поступающий на расчетный ВХУ с вышележащих створов, $W_{вх}$	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
2	Объем стока, формирующийся на расчетном ВХУ (боковая приточность, измеренная или рассчитанная для отчетного года), $W_{бок}$	247,530	243,796	541,025	2574,899	513,993	371,682	333,843	338,604	346,107	356,284	299,060	280,381	6447,205
3	Фактический объем дотационного стока на ВХУ, $W_{дот}$	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
4	Фактический объем водозабора подземных вод по данным 2-тп-водхоз, $W_{пзв}$	8,669	8,650	8,961	8,990	9,188	9,084	8,859	8,937	8,995	9,055	8,953	8,978	107,319
5	Объем возвратных вод на расчетный ВХУ (по данным форм 2-тп-водхоз о сбросах в водный объект), $W_{вв}$	25,939	25,939	25,939	25,939	25,939	25,939	25,939	25,939	25,939	25,939	25,939	25,939	311,271
6	Сработка (+); наполнение (-) прудов и водохранилищ, $\pm \Delta V$	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,0
	Итого по приходной части, $W_{пт}$	282,138	278,385	575,925	2609,829	549,120	406,705	368,642	373,480	381,042	391,279	333,952	315,298	6865,795
	РАСХОДНАЯ ЧАСТЬ													
7	Потери на дополнительное испарение и ледообразование с поверхности водохранилищ по расчетным гидрологическим данным за отчетный период, $W_{исп}$	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,0
8	Фильтрационные потери из водохранилищ, определенные по уравнению водного баланса, $W_{ф}$	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,0
9	Уменьшение речного стока, вызванное отбором подземных вод (по данным строки 4), $W_{у}=W_{пзв}$	8,669	8,650	8,961	8,990	9,188	9,084	8,859	8,937	8,995	9,055	8,953	8,978	107,319
10	Фактический объем переброски части стока за пределы расчетного ВХУ, $W_{пер}$	0,000	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,000
11	Фактический объем на расчетном ВХУ (по данным 2-тп-водхоз об изъятии воды поверхностными водозаборами за отчетный год), $W_{вдп}$	19,270	18,009	18,146	18,854	21,439	22,676	26,719	29,058	25,895	21,877	20,017	20,778	262,739
12	Осуществленные и санитарно-экологические отраслевые попуски в отчетном году, всего, $W_{кп}$	232,910	246,250	430,710	2581,985	518,493	374,945	333,064	298,820	288,930	317,270	304,982	253,290	6181,649
	Итого по расходной части, $W_{рт}$	260,849	272,909	457,817	2609,829	549,120	406,705	368,642	336,815	323,821	348,203	333,952	283,047	6551,707

	Результаты баланса, В:													
13	Дефицит отчетного ВХБ (-), Def	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,000
	Резерв воды по отчетному году (+), Wрез	21,289	5,476	118,108	0,000	0,000	0,000	0,000	36,665	57,221	43,076	0,000	32,252	314,088
14	Транзит стока на нижерасположенные ВХУ, Wпс:	254,199	251,726	548,818	2581,985	518,493	374,945	333,064	335,485	346,151	360,346	304,982	285,542	6495,737

Водохозяйственный баланс р. Сура реального года, близкого 95%-ной обеспеченности по объему годового стока

Водохозяйственные участки 08.01.05

Участок F=67500 км²

р. Сура

m_{95%}= 2,164 л/(с*км²)

Код реки КАС ВОЛГА 2062

Расстояние от устья (в км) до входного створа - Исток

Расстояние от устья (в км) до замыкающего створа - Устье, КАС ВОЛГА (Чебоксарское вдхр.), 2064 км от устья р. Волги

млн куб. м

	Составляющие водохозяйственного баланса	Интервал времени												
		I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
	ПРИХОДНАЯ ЧАСТЬ													
1	Объем стока, поступающий на расчетный ВХУ с вышележащих створов, Wвх	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
2	Объем стока, формирующийся на расчетном ВХУ (боковая приточность, измеренная или рассчитанная для отчетного года), Wбок	185,912	184,646	549,907	1678,009	395,973	260,657	209,423	212,589	236,787	259,837	227,867	200,425	4602,032
3	Фактический объем дотационного стока на ВХУ, Wдот	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
4	Фактический объем водозабора подземных вод по данным 2-тп-водхоз, Wпзв	8,669	8,649	8,960	8,990	9,189	9,084	8,859	8,937	8,995	9,054	8,953	8,978	107,318
5	Объем возвратных вод на расчетный ВХУ (по данным форм 2-тп-водхоз о сбросах в водный объект), Wвв	25,939	25,939	25,939	25,939	25,939	25,939	25,939	25,939	25,939	25,939	25,939	25,939	311,271
6	Сработка (+); наполнение (-) прудов и водохранилищ, ±ΔV	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,0
	Итого по приходной части, Wпт	220,520	219,234	584,807	1712,939	431,101	295,680	244,221	247,465	271,722	294,831	262,759	235,343	5020,621
	РАСХОДНАЯ ЧАСТЬ													
7	Потери на дополнительное испарение и ледообразование с поверхности водохранилищ по расчетным гидрологическим данным за отчетный период, Wисп	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,0
8	Фильтрационные потери из водохранилищ, определенные по уравнению водного баланса, Wф	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,0
9	Уменьшение речного стока, вызванное отбором подземных вод (по данным строки 4), Wy=Wпзв	8,669	8,649	8,960	8,990	9,189	9,084	8,859	8,937	8,995	9,054	8,953	8,978	107,318
10	Фактический объем переброски части стока за пределы расчетного ВХУ, Wпер	0,000	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,000
11	Фактический объем на расчетном ВХУ (по данным 2-тп-водхоз об изъятии воды поверхностными водозаборами за отчетный год), Wвдп	19,270	18,009	18,146	18,854	21,439	22,676	26,719	29,058	25,895	21,877	20,017	20,778	262,739
12	Осуществленные и санитарно-экологические отраслевые попуски в отчетном году, всего, Wкп	192,581	192,576	372,290	1685,095	400,473	263,920	208,644	209,470	236,831	263,899	233,788	205,586	4465,153

	Итого по расходной части, W_{рт}	220,520	219,234	399,396	1712,939	431,101	295,680	244,222	247,465	271,72 2	294,831	262,758	235,343	4835,210
	Результаты баланса, В:													
13	Дефицит отчетного ВХБ (-), Def	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Резерв воды по отчетному году (+), Wрез	0	0	185,410	0	0	0	0	0	0	0	0	0	185,410
14	Транзит стока на нижерасположенные ВХУ, Wпс:	192,581	192,576	557,700	1685,095	400,473	263,920	208,644	209,470	236,83 1	263,899	233,788	205,586	4650,564

2.2. Водохозяйственные балансы по водохозяйственным **участкам**

ВХБ по водохозяйственным участкам представлены в нижеследующих таблицах.

Водохозяйственный баланс р. Сура года, близкого 50%-ной обеспеченности по объему годового стока

Код реки КАС ВОЛГА 2062

Расстояние от устья (в км) до входного створа - Исток

Расстояние от устья (в км) до замыкающего створа - Сурский гидроузел, 10 м выше плотины УГМС 629 км от устья р.Суры

Водохозяйственный участок 08.01.05.001

F= 13800 км2

р. Сура

m_{50%}= 3,428 л/(с*км2)

млн куб. м

	Составляющие водохозяйственного баланса	Интервал времени												
		I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
	ПРИХОДНАЯ ЧАСТЬ													
1	Объем стока, поступающий на расчетный ВХУ с вышележащих створов, W_{вх}	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
2	Объем стока, формирующийся на расчетном ВХУ (боковая приточность, измеренная или рассчитанная для отчетного года), W_{бок}	61,062	65,528	194,502	425,574	120,256	79,030	80,376	82,82 2	118,490	121,216	80,407	60,79 0	1490,053
3	Фактический объем дотационного стока на ВХУ, W_{дот}	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
4	Фактический объем водозабора подземных вод по данным 2-тп-водхоз, W_{пзв}	1,195	1,169	1,197	1,230	1,250	1,244	1,209	1,240	1,233	1,207	1,192	1,210	14,572
5	Объем возвратных вод на расчетный ВХУ (по данным форм 2-тп-водхоз о сбросах в водный объект), W_{вв}	0,569	0,569	0,569	0,569	0,569	0,569	0,569	0,569	0,569	0,569	0,569	0,569	6,825
6	Сработка (+); наполнение (-) прудов и водохранилищ, ±ΔV	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Итого по приходной части, W_{пт}	62,825	67,266	196,268	427,372	122,074	80,842	82,154	84,63 0	120,291	122,991	82,167	62,56 9	1511,450
	РАСХОДНАЯ ЧАСТЬ													
7	Потери на дополнительное испарение и ледообразование с поверхности водохранилищ по расчетным гидрологическим данным за отчетный период, W_{исп}	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0
8	Фильтрационные потери из водохранилищ, определенные по уравнению водного баланса, W_ф	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0
9	Уменьшение речного стока, вызванное отбором подземных вод (по данным строки 4), W_у=W_{пзв}	1,195	1,169	1,197	1,230	1,250	1,244	1,209	1,240	1,233	1,207	1,192	1,210	14,572
10	Фактический объем переброски части стока за пределы расчетного ВХУ, W_{пер}	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,000
11	Фактический объем на расчетном ВХУ (по данным 2-тп-водхоз об изъятии воды поверхностными водозаборами за отчетный год), W_{вдп}	7,822	7,160	7,826	7,575	7,720	7,602	7,807	7,893	7,603	7,804	7,630	7,426	91,862
12	Осуществленные и санитарно-экологические отраслевые попуски в отчетном году, всего, W_{кп}	35,694	35,884	73,654	229,324	68,174	36,120	33,620	42,28 0	65,270	73,230	40,550	32,20 0	766,000
	Итого по расходной части, W_{рт}	44,710	44,212	82,676	238,128	77,143	44,965	42,635	51,41 2	74,105	82,240	49,371	40,83 6	872,434
	Результаты баланса, В:													
13	Дефицит отчетного ВХБ (-), Def	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0

	Резерв воды по отчетному году (+), $W_{рез}$	18,115	23,054	113,591	189,244	44,931	35,877	39,519	33,218	46,186	40,751	32,796	21,733	639,016
14	Транзит стока на нижерасположенные ВХУ, $W_{пс}$:	53,809	58,938	187,245	418,568	113,105	71,997	73,139	75,498	111,456	113,981	73,346	53,933	1405,016

Водохозяйственный баланс р. Сура года, близкого 75%-ной
обеспеченности по объему годового стока

Водохозяйственный участок 08.01.05.001

$F = 13800$ км²

р. Сура

$m_{50\%} = 2,807$ л/(с*км²)

Код реки КАС ВОЛГА 2062

Расстояние от устья (в км) до входного створа - Исток

Расстояние от устья (в км) до замыкающего створа - Сурский гидроу-
зел, 10 м выше плотины УГМС 629 км от устья р.Суры

млн куб. м

	Составляющие водохозяйственного баланса	Интервал времени												
		I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
	ПРИХОДНАЯ ЧАСТЬ													
1	Объем стока, поступающий на расчетный ВХУ с вышележащих створов, $W_{вх}$	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
2	Объем стока, формирующийся на расчетном ВХУ (боковая приточность, измеренная или рассчитанная для отчетного года), $W_{бок}$	56,852	57,152	122,298	365,246	108,574	57,534	58,553	67,349	103,966	106,644	64,595	51,290	1220,053
3	Фактический объем дотационного стока на ВХУ, $W_{дот}$	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
4	Фактический объем водозабора подземных вод по данным 2-тп-водхоз, $W_{пзв}$	1,195	1,169	1,197	1,230	1,250	1,244	1,209	1,240	1,233	1,207	1,192	1,210	14,572
5	Объем возвратных вод на расчетный ВХУ (по данным форм 2-тп-водхоз о сбросах в водный объект), $W_{вв}$	0,569	0,569	0,569	0,569	0,569	0,569	0,569	0,569	0,569	0,569	0,569	0,569	6,825
6	Сработка (+); наполнение (-) прудов и водохранилищ, $\pm \Delta V$	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Итого по приходной части, $W_{пт}$	58,615	58,889	124,064	367,045	110,392	59,346	60,330	69,157	105,767	108,420	66,356	53,069	1241,450
	РАСХОДНАЯ ЧАСТЬ													
7	Потери на дополнительное испарение и ледообразование с поверхности водохранилищ по расчетным гидрологическим данным за отчетный период, $W_{исп}$	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0
8	Фильтрационные потери из водохранилищ, определенные по уравнению водного баланса, $W_{ф}$	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0
9	Уменьшение речного стока, вызванное отбором подземных вод (по данным строки 4), $W_{у} = W_{пзв}$	1,195	1,169	1,197	1,230	1,250	1,244	1,209	1,240	1,233	1,207	1,192	1,210	14,572
10	Фактический объем переброски части стока за пределы расчетного ВХУ, $W_{пер}$	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,000
11	Фактический объем на расчетном ВХУ (по данным 2-тп-водхоз об изъятии воды поверхностными водозаборами за отчетный год), $W_{вдп}$	7,822	7,160	7,826	7,575	7,720	7,602	7,807	7,893	7,603	7,804	7,630	7,426	91,862
12	Осуществленные и санитарно-экологические отраслевые попуски в отчетном году, всего, $W_{кп}$	35,694	35,884	73,654	229,324	68,174	36,120	33,620	42,280	65,270	73,230	40,550	32,200	766,000
	Итого по расходной части, $W_{рт}$	44,710	44,212	82,676	238,128	77,143	44,965	42,635	51,412	74,105	82,240	49,371	40,836	872,434

	Результаты баланса, В:													
13	Дефицит отчетного ВХБ (-), Def	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0
	Резерв воды по отчетному году (+), Wрез	13,905	14,677	41,388	128,917	33,249	14,381	17,695	17,745	31,662	26,179	16,984	12,233	369,016
14	Транзит стока на нижерасположенные ВХУ, Wпс:	49,599	50,561	115,042	358,241	101,423	50,501	51,315	60,025	96,932	99,409	57,534	44,433	1135,016

Водохозяйственный баланс р. Сура года, близкого 95%-ной
обеспеченности по объему годового стока

Водохозяйственный участок 08.01.05.001

F= 13800 км2

р. Сура

m_{95%}= 1,955 л/(с*км2)

Код реки КАС ВОЛГА 2062

Расстояние от устья (в км) до входного створа - Исток

Расстояние от устья (в км) до замыкающего створа - Сурский гидроузел,
10 м выше плотины УГМС 629 км от устья р.Суры

млн куб. м

	Составляющие водохозяйственного баланса	Интервал времени												
		I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
	ПРИХОДНАЯ ЧАСТЬ													
1	Объем стока, поступающий на расчетный ВХУ с вышележащих створов, Wвх	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
2	Объем стока, формирующийся на расчетном ВХУ (боковая приточность, измеренная или рассчитанная для отчетного года), Wбок	40,611	39,820	80,726	250,476	75,647	41,086	38,313	46,925	72,437	80,270	47,006	36,736	850,053
3	Фактический объем дотационного стока на ВХУ, Wдот	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
4	Фактический объем водозабора подземных вод по данным 2-тп-водхоз, Wпзв	1,195	1,168	1,196	1,230	1,250	1,243	1,209	1,240	1,233	1,206	1,192	1,210	14,571
5	Объем возвратных вод на расчетный ВХУ (по данным форм 2-тп-водхоз о сбросах в водный объект), Wвв	0,569	0,569	0,569	0,569	0,569	0,569	0,569	0,569	0,569	0,569	0,569	0,569	6,825
6	Сработка (+); наполнение (-) прудов и водохранилищ, ±ΔV	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Итого по приходной части, Wпт	42,375	41,557	82,491	252,275	77,466	42,898	40,090	48,733	74,238	82,044	48,767	38,515	871,449
	РАСХОДНАЯ ЧАСТЬ													
7	Потери на дополнительное испарение и ледообразование с поверхности водохранилищ по расчетным гидрологическим данным за отчетный период, Wисп	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0
8	Фильтрационные потери из водохранилищ, определенные по уравнению водного баланса, Wф	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0
9	Уменьшение речного стока, вызванное отбором подземных вод (по данным строки 4), Wy=Wпзв	1,195	1,168	1,196	1,230	1,250	1,243	1,209	1,240	1,233	1,206	1,192	1,210	14,571
10	Фактический объем переброски части стока за пределы расчетного ВХУ, Wпер	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,000
11	Фактический объем на расчетном ВХУ (по данным 2-тп-водхоз об изъятии воды поверхностными водозаборами за отчетный год), Wдп	7,822	7,160	7,826	7,575	7,720	7,602	7,807	7,893	7,603	7,804	7,630	7,426	91,862
12	Осуществленные и санитарно-экологические отраслевые попуски в отчетном году, всего, Wкп	32,800	32,984	67,680	210,764	62,654	33,200	30,900	38,864	59,994	67,310	37,270	29,590	704,010

	Итого по расходной части, W_{рт}	41,816	41,312	76,702	219,568	71,624	42,045	39,915	47,996	68,829	76,319	46,091	38,226	810,443
	Результаты баланса, В:													
13	Дефицит отчетного ВХБ (-), Def	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0
	Резерв воды по отчетному году (+), W _{рез}	0,559	0,246	5,789	32,707	5,842	0,853	0,175	0,737	5,409	5,725	2,675	0,289	61,006
14	Транзит стока на нижерасположенные ВХУ, W _{пс} :	33,359	33,230	73,469	243,471	68,496	34,053	31,075	39,601	65,403	73,035	39,945	29,879	765,016

Водохозяйственный баланс р. Сура года, близкого 50%-ной
обеспеченности по объему годового стока

Водохозяйственный участок 08.01.05.002

F= 12000 км²

р. Сура

m_{50%}= 4,148 л/(с*км²)

Код реки КАС ВОЛГА 2062 0277

Расстояние от устья (в км) до входного створа - Сурский гидроузел,
10м выше плотины УГМС 629 км от устья р.Суры

Расстояние от устья (в км) до замыкающего створа - Устье, 277 км от устья Суры

млн куб. м

	Составляющие водохозяйственного баланса	Интервал времени												
		I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
	ПРИХОДНАЯ ЧАСТЬ													
1	Объем стока, поступающий на расчетный ВХУ с вышележащих створов, W_{вх}	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
2	Объем стока, формирующийся на расчетном ВХУ (боковая приточность, измеренная или рассчитанная для отчетного года), W_{бок}	46,927	52,732	155,089	745,068	111,349	51,030	30,565	35,203	32,278	50,848	71,841	80,396	1463,327
3	Фактический объем дотационного стока на ВХУ, W_{дот}	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
4	Фактический объем водозабора подземных вод по данным 2-тп-водхоз, W_{пзв}	4,893	4,893	5,197	5,164	5,349	5,270	5,048	5,160	5,261	5,277	5,193	5,194	61,893
5	Объем возвратных вод на расчетный ВХУ (по данным форм 2-тп-водхоз о сбросах в водный объект), W_{вв}	4,116	4,116	4,116	4,116	4,116	4,116	4,116	4,116	4,116	4,116	4,116	4,116	49,387
6	Сработка (+); наполнение (-) прудов и водохранилищ, ±ΔV	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0
	Итого по приходной части, W_{пт}	55,935	61,740	164,401	754,347	120,814	60,415	39,728	44,478	41,654	60,240	81,149	89,705	1574,607
	РАСХОДНАЯ ЧАСТЬ													
7	Потери на дополнительное испарение и ледообразование с поверхности водохранилищ по расчетным гидрологическим данным за отчетный период, W_{исп}	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0
8	Фильтрационные потери из водохранилищ, определенные по уравнению водного баланса, W_ф	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0
9	Уменьшение речного стока, вызванное отбором подземных вод (по данным строки 4), W_у=W_{пзв}	4,893	4,893	5,197	5,164	5,349	5,270	5,048	5,160	5,261	5,277	5,193	5,194	61,893
10	Фактический объем переброски части стока за пределы расчетного ВХУ, W_{пер}	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
11	Фактический объем на расчетном ВХУ (по данным 2-тп-водхоз об изъятии воды поверхностными водозаборами за отчетный год), W_{вдп}	0,573	0,583	0,680	0,613	0,579	0,578	0,654	0,641	0,595	0,642	0,644	0,573	7,354

12	Осуществленные и санитарно-экологические отраслевые попуски в отчетном году, всего, Wкп	15,150	14,440	95,430	419,680	63,720	23,980	18,910	16,740	16,160	17,950	20,490	17,040	739,690
	Итого по расходной части, Wрт	20,615	19,915	101,306	425,456	69,647	29,827	24,611	22,540	22,015	23,868	26,326	22,806	808,937
	Результаты баланса, В:													
13	Дефицит отчетного ВХБ (-), Def	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0
	Резерв воды по отчетному году (+), Wрез	35,320	41,824	63,094	328,891	51,166	30,588	15,117	21,938	19,639	36,372	54,823	66,899	765,670
14	Транзит стока на нижерасположенные ВХУ, Wпс:	50,470	56,264	158,524	748,571	114,886	54,568	34,027	38,678	35,799	54,322	75,313	83,939	1505,360

Водохозяйственный баланс р. Сура года, близкого 75%-ной обеспеченности по объему годового стока

Водохозяйственный участок 08.01.05.002

F= 12000 км2

р. Сура

m_{75%}= 3,254 л/(с*км2)

Код реки КАС ВОЛГА 2062 0277

Расстояние от устья (в км) до входного створа - Сурский гидроузел, 10м выше плотины УГМС 629 км от устья р.Суры

Расстояние от устья (в км) до замыкающего створа - Устье, 277 км от устья Суры

млн куб. м

	Составляющие водохозяйственного баланса	Интервал времени												
		I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
	ПРИХОДНАЯ ЧАСТЬ													
1	Объем стока, поступающий на расчетный ВХУ с вышележащих створов, Wвх	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
2	Объем стока, формирующийся на расчетном ВХУ (боковая приточность, измеренная или рассчитанная для отчетного года), Wбок	21,884	21,760	186,941	645,741	64,039	34,513	28,923	28,591	25,600	26,200	29,632	34,140	1147,963
3	Фактический объем дотационного стока на ВХУ, Wдот	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
4	Фактический объем водозабора подземных вод по данным 2-тп-водхоз, Wпзв	4,893	4,893	5,197	5,164	5,349	5,270	5,048	5,160	5,261	5,277	5,193	5,194	61,893
5	Объем возвратных вод на расчетный ВХУ (по данным форм 2-тп-водхоз о сбросах в водный объект), Wвв	4,116	4,116	4,116	4,116	4,116	4,116	4,116	4,116	4,116	4,116	4,116	4,116	49,387
6	Сработка (+); наполнение (-) прудов и водохранилищ, ±ΔV	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0
	Итого по приходной части, Wпт	30,892	30,768	196,253	655,020	73,503	43,898	38,086	37,866	34,976	35,592	38,940	43,449	1259,243
	РАСХОДНАЯ ЧАСТЬ													
7	Потери на дополнительное испарение и ледообразование с поверхности водохранилищ по расчетным гидрологическим данным за отчетный период, Wисп	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0
8	Фильтрационные потери из водохранилищ, определенные по уравнению водного баланса, Wф	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0
9	Уменьшение речного стока, вызванное отбором подземных вод (по данным строки 4), Wy=Wпзв	4,893	4,893	5,197	5,164	5,349	5,270	5,048	5,160	5,261	5,277	5,193	5,194	61,893
10	Фактический объем переброски части стока за пределы расчетного ВХУ, Wпер	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

11	Фактический объем на расчетном ВХУ (по данным 2-тп-водхоз об изъятии воды поверхностными водозаборами за отчетный год), Wвдп	0,573	0,583	0,680	0,613	0,579	0,578	0,654	0,641	0,595	0,642	0,644	0,573	7,354
12	Осуществленные и санитарно-экологические отраслевые попуски в отчетном году, всего, Wкп	15,150	14,440	95,430	419,680	63,720	23,980	18,910	16,740	16,160	17,950	20,490	17,040	739,690
	Итого по расходной части, Wрт	20,615	19,915	101,306	425,456	69,647	29,827	24,611	22,540	22,015	23,868	26,326	22,806	808,937
	Результаты баланса, В:													
13	Дефицит отчетного ВХБ (-), Def	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0
	Резерв воды по отчетному году (+), Wрез	10,277	10,852	94,947	229,564	3,856	14,070	13,475	15,326	12,960	11,723	12,614	20,642	450,306
14	Транзит стока на нижерасположенные ВХУ, Wпс:	25,427	25,292	190,377	649,244	67,576	38,050	32,385	32,066	29,120	29,673	33,104	37,682	1189,996

Водохозяйственный баланс р. Сура года, близкого 95%-ной
обеспеченности по объему годового стока

Код реки КАС ВОЛГА 2062 0277

Расстояние от устья (в км) до входного створа - Сурский гидроузел, 10м
выше плотины УГМС 629 км от устья р.Суры

Расстояние от устья (в км) до замыкающего створа - Устье, 277 км от устья Суры

Водохозяйственный участок 08.01.05.002

F= 12000 км²

р. Сура

m_{95%}= 2,291 л/(с*км²)

млн куб. м

	Составляющие водохозяйственного баланса	Интервал времени												
		I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
	ПРИХОДНАЯ ЧАСТЬ													
1	Объем стока, поступающий на расчетный ВХУ с вышележащих створов, Wвх	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
2	Объем стока, формирующийся на расчетном ВХУ (боковая приточность, измеренная или рассчитанная для отчетного года), Wбок	18,897	18,083	106,261	446,29 2	69,703	24,024	21,256	18,750	19,685	21,182	22,107	22,064	808,309
3	Фактический объем дотационного стока на ВХУ, Wдот	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
4	Фактический объем водозабора подземных вод по данным 2-тп-водхоз, Wпзв	4,893	4,893	5,197	5,164	5,349	5,270	5,048	5,160	5,261	5,277	5,193	5,194	61,893
5	Объем возвратных вод на расчетный ВХУ (по данным форм 2-тп-водхоз о сбросах в водный объект), Wвв	4,116	4,116	4,116	4,116	4,116	4,116	4,116	4,116	4,116	4,116	4,116	4,116	49,387
6	Сработка (+); наполнение (-) прудов и водохранилищ, ±ΔV	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0
	Итого по приходной части, Wпт	27,906	27,092	115,574	455,57 2	79,168	33,410	30,420	28,026	29,062	30,575	31,416	31,374	919,589
	РАСХОДНАЯ ЧАСТЬ													
7	Потери на дополнительное испарение и ледообразование с поверхности водохранилищ по расчетным гидрологическим данным за отчетный период, Wисп	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0
8	Фильтрационные потери из водохранилищ, определенные по уравнению водного баланса, Wф	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0
9	Уменьшение речного стока, вызванное отбором подземных вод (по данным строки 4), Wy=Wпзв	4,893	4,893	5,197	5,164	5,349	5,270	5,048	5,160	5,261	5,277	5,193	5,194	61,893

10	Фактический объем переброски части стока за пределы расчетного ВХУ, Wпер	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
11	Фактический объем на расчетном ВХУ (по данным 2-тп-водхоз об изъятии воды поверхностными водозаборами за отчетный год), Wвдп	0,573	0,583	0,680	0,613	0,579	0,578	0,654	0,641	0,595	0,642	0,644	0,573	7,354
12	Осуществленные и санитарно-экологические отраслевые попуски в отчетном году, всего, Wкп	13,640	13,000	85,870	377,640	57,340	21,580	17,010	15,060	14,540	16,150	18,440	15,330	665,600
	Итого по расходной части, Wрт	19,105	18,475	91,746	383,416	63,267	27,427	22,711	20,860	20,395	22,068	24,276	21,096	734,847
	Результаты баланса, В:													
13	Дефицит отчетного ВХБ (-), Def	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0
	Резерв воды по отчетному году (+), Wрез	8,800	8,616	23,827	72,155	15,900	5,982	7,708	7,165	8,666	8,506	7,139	10,277	184,742
14	Транзит стока на нижерасположенные ВХУ, Wпс:	22,440	21,616	109,697	449,795	73,240	27,562	24,718	22,225	23,206	24,656	25,579	25,607	850,342

Водохозяйственный баланс р. Сура реального года, близкого 50%-ной обеспеченности по объему годового стока

Водохозяйственный участок 08.01.05.003

Участок F=23800 км²

р. Сура

m_{50%}= 4,329 л/(с*км2)

Код реки КАС ВОЛГА 2062

Расстояние от устья (в км) до входного створа - Устье, 277 км от устья Суры

Расстояние от устья (в км) до замыкающего створа - в/п г. Алатырь (выше устья р. Алатырь), 279 км от устья р.Суры

млн куб. м

	Составляющие водохозяйственного баланса	Интервал времени												
		I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
	ПРИХОДНАЯ ЧАСТЬ													
1	Объем стока, поступающий на расчетный ВХУ с вышележащих створов, Wвх	53,809	58,938	187,245	418,568	113,105	71,997	73,139	75,498	111,456	113,981	73,346	53,933	1405,016
2	Объем стока, формирующийся на расчетном ВХУ (боковая приточность, измеренная или рассчитанная для отчетного года), Wбок	146,907	146,846	273,392	1143,164	257,238	195,246	197,866	156,839	157,179	202,569	206,863	161,549	3245,658
3	Фактический объем дотационного стока на ВХУ, Wдот	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0
4	Фактический объем водозабора подземных вод по данным 2-тп-водхоз, Wпзв	1,339	1,346	1,339	1,354	1,360	1,355	1,336	1,330	1,326	1,335	1,340	1,343	16,102
5	Объем возвратных вод на расчетный ВХУ (по данным форм 2-тп-водхоз о сбросах в водный объект), Wвв	20,375	20,375	20,375	20,375	20,375	20,375	20,375	20,375	20,375	20,375	20,375	20,375	244,502
6	Сработка (+); наполнение (-) прудов и водохранилищ, ±ΔV	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Итого по приходной части, Wпт	222,430	227,504	482,352	1583,462	392,078	288,973	292,716	254,042	290,336	338,260	301,925	237,200	4911,278
	РАСХОДНАЯ ЧАСТЬ													
7	Потери на дополнительное испарение и ледообразование с поверхности водохранилищ по расчетным гидрологическим данным за отчетный период, Wисп	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0

8	Фильтрационные потери из водохранилищ, определенные по уравнению водного баланса, Wф	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0
9	Уменьшение речного стока, вызванное отбором подземных вод (по данным строки 4), Wy=Wпзв	1,339	1,346	1,339	1,354	1,360	1,355	1,336	1,330	1,326	1,335	1,340	1,343	16,102
10	Фактический объем переброски части стока за пределы расчетного ВХУ, Wпер	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
11	Фактический объем на расчетном ВХУ (по данным 2-тп-водхоз об изъятии воды поверхностными водозаборами за отчетный год), Wвдп	10,510	9,902	9,245	10,132	12,296	13,652	17,414	19,763	16,936	12,670	11,349	12,416	156,283
12	Осуществленные и санитарно-экологические отраслевые попуски в отчетном году, всего, Wкп	84,420	86,320	85,450	1174,70 0	351,410	166,220	110,310	95,300	89,380	116,780	128,250	94,460	2583,000
	Итого по расходной части, Wрт	96,269	97,567	96,034	1186,18 6	365,067	181,226	129,060	116,39 2	107,642	130,785	140,939	108,218	2755,385
	Результаты баланса, В:													
13	Дефицит отчетного ВХБ (-), Def	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0
	Резерв воды по отчетному году (+), Wрез	126,161	129,93 7	386,318	397,276	27,012	107,747	163,656	137,64 9	182,695	207,476	160,986	128,981	2155,893
14	Транзит стока на нижерасположенные ВХУ, Wпс:	210,581	216,25 7	471,768	1571,97 6	378,422	273,967	273,966	232,94 9	272,075	324,256	289,236	223,441	4738,893

Водохозяйственный баланс р. Сура реального года, близкого 75%-ной обеспеченности по объему годового стока

Код реки КАС ВОЛГА 2062

Расстояние от устья (в км) до входного створа - Устье, 277 км от устья Суры

Расстояние от устья (в км) до замыкающего створа - в/п г. Алатырь (выше устья р. Алатырь), 279 км от устья р.Суры

Водохозяйственный участок 08.01.05.003

Участок F=23800 км²

р. Сура

m75%= 3,410 л/(с*км2)

млн куб. м

	Составляющие водохозяйственного баланса	Интервал времени												
		I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
	ПРИХОДНАЯ ЧАСТЬ													
1	Объем стока, поступающий на расчетный ВХУ с вышележащих створов, Wвх	49,599	50,561	115,042	358,241	101,423	50,501	51,315	60,025	96,932	99,409	57,534	44,433	1135,016
2	Объем стока, формирующийся на расчетном ВХУ (боковая приточность, измеренная или рассчитанная для отчетного года), Wбок	117,478	112,063	142,221	818,466	233,495	207,087	172,985	174,45 8	149,373	153,809	140,315	134,41 4	2556,163
3	Фактический объем дотационного стока на ВХУ, Wдот	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0
4	Фактический объем водозабора подземных вод по данным 2-тп-водхоз, Wпзв	1,339	1,346	1,339	1,354	1,360	1,355	1,336	1,330	1,326	1,335	1,340	1,343	16,102
5	Объем возвратных вод на расчетный ВХУ (по данным форм 2-тп-водхоз о сбросах в водный объект), Wвв	20,375	20,375	20,375	20,375	20,375	20,375	20,375	20,375	20,375	20,375	20,375	20,375	244,502
6	Сработка (+); наполнение (-) прудов и водохранилищ, ±ΔV	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Итого по приходной части, Wпт	188,791	184,344	278,976	1198,436	356,654	279,318	246,012	256,18 8	268,006	274,929	219,565	200,56 4	3951,783

	РАСХОДНАЯ ЧАСТЬ													
7	Потери на дополнительное испарение и ледообразование с поверхности водохранилищ по расчетным гидрологическим данным за отчетный период, Wисп	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0
8	Фильтрационные потери из водохранилищ, определенные по уравнению водного баланса, Wф	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0
9	Уменьшение речного стока, вызванное отбором подземных вод (по данным строки 4), Wу=Wпзв	1,339	1,346	1,339	1,354	1,360	1,355	1,336	1,330	1,326	1,335	1,340	1,343	16,102
10	Фактический объем переброски части стока за пределы расчетного ВХУ, Wпер	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
11	Фактический объем на расчетном ВХУ (по данным 2-тп-водхоз об изъятии воды поверхностными водозаборами за отчетный год), Wвдп	10,510	9,902	9,245	10,132	12,296	13,652	17,414	19,763	16,936	12,670	11,349	12,416	156,283
12	Осуществленные и санитарно-экологические отраслевые попуски в отчетном году, всего, Wкп	84,420	86,320	85,450	1174,700	342,997	166,220	110,310	95,300	89,380	116,780	128,250	94,460	2583,000
	Итого по расходной части, Wрт	96,269	97,567	96,034	1186,186	356,654	181,226	129,060	116,392	107,642	130,785	140,939	108,218	2755,385
	Результаты баланса, В:													
13	Дефицит отчетного ВХБ (-), Def	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0
	Резерв воды по отчетному году (+), Wрез	92,522	86,777	182,942	12,250	0,000	98,092	116,952	139,795	160,365	144,144	78,626	92,346	1196,398
14	Транзит стока на нижерасположенные ВХУ, Wпс:	176,942	173,097	268,392	1186,950	342,997	264,312	227,262	235,095	249,745	260,924	206,876	186,806	3779,398

Водохозяйственный баланс р. Сура реального года, близкого 95%-ной обеспеченности по объему годового стока

Код реки КАС ВОЛГА 2062

Расстояние от устья (в км) до входного створа - Устье, 277 км от устья Суры

Расстояние от устья (в км) до замыкающего створа - в/п г. Алатырь (выше устья р. Алатырь), 279 км от устья р.Суры

Водохозяйственный участок **08.01.05.003**

Участок F=23800 км²

р. Сура

m_{95%}= 2,447 л/(с*км2)

млн куб. м

	Составляющие водохозяйственного баланса	Интервал времени												Год
		I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
	ПРИХОДНАЯ ЧАСТЬ													
1	Объем стока, поступающий на расчетный ВХУ с вышележащих створов, Wвх	33,359	33,230	73,469	243,471	68,496	34,053	31,075	39,601	65,403	73,035	39,945	29,879	765,016
2	Объем стока, формирующийся на расчетном ВХУ (боковая приточность, измеренная или рассчитанная для отчетного года), Wбок	83,048	85,418	178,671	601,586	163,796	132,805	97,113	95,979	93,515	105,486	104,700	92,178	1834,295
3	Фактический объем дотационного стока на ВХУ, Wдот	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0
4	Фактический объем водозабора подземных вод по данным 2-тп-водхоз, Wпзв	1,339	1,346	1,339	1,354	1,360	1,355	1,336	1,330	1,326	1,335	1,340	1,343	16,102

5	Объем возвратных вод на расчетный ВХУ (по данным форм 2-тп-водхоз о сбросах в водный объект), W_{вв}	20,375	20,375	20,375	20,375	20,375	20,375	20,375	20,375	20,375	20,375	20,375	20,375	244,502
6	Сработка (+); наполнение (-) прудов и водохранилищ, ±ΔV	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Итого по приходной части, W_{пт}	138,120	140,368	273,853	866,786	254,028	188,588	149,899	157,285	180,619	200,232	166,361	143,775	2859,916
	РАСХОДНАЯ ЧАСТЬ													
7	Потери на дополнительное испарение и ледообразование с поверхности водохранилищ по расчетным гидрологическим данным за отчетный период, W_{исп}	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0
8	Фильтрационные потери из водохранилищ, определенные по уравнению водного баланса, W_ф	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0
9	Уменьшение речного стока, вызванное отбором подземных вод (по данным строки 4), W_у=W_{пзв}	1,339	1,346	1,339	1,354	1,360	1,355	1,336	1,330	1,326	1,335	1,340	1,343	16,102
10	Фактический объем переброски части стока за пределы расчетного ВХУ, W_{ппр}	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
11	Фактический объем на расчетном ВХУ (по данным 2-тп-водхоз об изъятии воды поверхностными водозаборами за отчетный год), W_{вдп}	10,510	9,902	9,245	10,132	12,296	13,652	17,414	19,763	16,936	12,670	11,349	12,416	156,283
12	Осуществленные и санитарно-экологические отраслевые попуски в отчетном году, всего, W_{кп}	78,470	80,240	79,430	855,300	240,371	154,510	102,540	88,590	83,090	108,550	119,210	87,800	2078,101
	Итого по расходной части, W_{рт}	90,319	91,487	90,014	866,786	254,028	169,516	121,290	109,682	101,352	122,555	131,899	101,558	2250,486
	Результаты баланса, В:													
13	Дефицит отчетного ВХБ (-), Def	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0
	Резерв воды по отчетному году (+), W _{рез}	47,801	48,881	183,839	0,000	0,000	19,072	28,609	47,603	79,268	77,677	34,462	42,217	609,430
14	Транзит стока на нижерасположенные ВХУ, W _{пс} :	126,271	129,121	263,269	855,300	240,371	173,582	131,149	136,193	162,358	186,227	153,672	130,017	2687,531

Водохозяйственный баланс р. Сура реального года, близкого 50%-ной обеспеченности по объему годового стока

Код реки КАС ВОЛГА 2062

Расстояние от устья (в км) до входного створа - в/п г. Алатырь (выше устья р. Алатырь), 279 км от устья р.Суры

Расстояние от устья (в км) до замыкающего створа - Устье, КАС ВОЛГА (Чебоксарское вдхр.), 2064 км от устья р. Волги

Водохозяйственный участок 08.01.05.004

Участок F=17900 км²

р. Сура

m_{50%}= 3,199 л/(с*км2)

млн куб. м

	Составляющие водохозяйственного баланса	Интервал времени												
		I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
	ПРИХОДНАЯ ЧАСТЬ													
1	Объем стока, поступающий на расчетный ВХУ с вышележащих створов, W_{вх}	261,051	272,521	630,292	2320,547	493,308	328,535	307,993	271,627	307,873	378,577	364,548	307,380	6244,253
2	Объем стока, формирующийся на расчетном ВХУ (боковая приточность, измеренная или рассчитанная для отчетного года), W_{бок}	61,132	57,663	134,798	973,860	140,508	82,638	77,445	68,183	62,799	69,868	82,161	73,254	1884,309

3	Фактический объем дотационного стока на ВХУ, W_{дот}	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0
4	Фактический объем водозабора подземных вод по данным 2-тп-водхоз W_{пзв}	1,243	1,243	1,229	1,243	1,229	1,217	1,267	1,208	1,176	1,237	1,228	1,232	14,751
5	Объем возвратных вод на расчетный ВХУ (по данным форм 2-тп-водхоз о сбросах в водный объект), W_{вв}	0,880	0,880	0,880	0,880	0,880	0,880	0,880	0,880	0,880	0,880	0,880	0,880	10,557
6	Сработка (+); наполнение (-) прудов и водохранилищ, ±ΔV	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,0
	Итого по приходной части, W_{пт}	324,305	332,307	767,199	3296,530	635,925	413,269	387,584	341,897	372,728	450,562	448,818	382,745	8153,869
	РАСХОДНАЯ ЧАСТЬ													
7	Потери на дополнительное испарение и ледообразование с поверхности водохранилищ по расчетным гидрологическим данным за отчетный период, W_{исп}	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0
8	Фильтрационные потери из водохранилищ, определенные по уравнению водного баланса, W_ф	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0
9	Уменьшение речного стока, вызванное отбором подземных вод (по данным строки 4), W_у=W_{пзв}	1,243	1,243	1,229	1,243	1,229	1,217	1,267	1,208	1,176	1,237	1,228	1,232	14,751
10	Фактический объем переброски части стока за пределы расчетного ВХУ, W_{пер}	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
11	Фактический объем на расчетном ВХУ (по данным 2-тп-водхоз об изъятии воды поверхностными водозаборами за отчетный год), W_{вдп}	0,365	0,365	0,395	0,535	0,845	0,845	0,845	0,762	0,762	0,762	0,395	0,364	7,240
12	Осуществленные и санитарно-экологические отраслевые попуски в отчетном году, всего, W_{кп}	232,910	246,250	430,710	3024,040	633,851	411,208	342,690	298,820	288,930	317,270	367,980	253,290	6847,949
	Итого по расходной части, W_{рт}	234,518	247,858	432,334	3025,818	635,925	413,269	344,801	300,790	290,868	319,269	369,603	254,886	6869,940
	Результаты баланса, В:													
13	Дефицит отчетного ВХБ (-), Def	0	0	0	0	0,000	0,000	0	0	0	0	0	0	0,000
	Резерв воды по отчетному году (+), W _{рез}	89,787	84,449	334,865	270,712	0	0	42,782	41,108	81,860	131,293	79,214	127,859	1283,929
14	Транзит стока на нижерасположенные ВХУ, W _{пс} :	322,697	330,699	765,575	3294,752	633,851	411,208	385,472	339,928	370,790	448,563	447,194	381,149	8131,878

Водохозяйственный баланс р. Сура реального года, близкого 75%-ной обеспеченности по объему годового стока

Код реки КАС ВОЛГА 2062

Расстояние от устья (в км) до входного створа - в/п г. Алатырь (выше устья р. Алатырь), 279 км от устья р.Суры

Расстояние от устья (в км) до замыкающего створа - Устье, КАС ВОЛГА (Чебоксарское вдхр.), 2064 км от устья р. Волги

Водохозяйственный участок 08.01.05.004

Участок F=17900 км²

р. Сура

m_{75%}= 2,586 л/(с*км2)

млн куб. м

	Составляющие водохозяйственного баланса	Интервал времени												
		I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
	ПРИХОДНАЯ ЧАСТЬ													

1	Объем стока, поступающий на расчетный ВХУ с вышележащих створов, W_{вх}	202,368	198,390	458,769	1836,194	410,573	302,362	259,647	267,16 1	278,865	290,597	239,980	224,48 8	4969,394
2	Объем стока, формирующийся на расчетном ВХУ (боковая приточность, измеренная или рассчитанная для отчетного года), W_{бок}	51,316	52,822	89,565	745,446	107,885	72,548	73,382	68,206	67,169	69,631	64,518	60,538	1523,026
3	Фактический объем дотационного стока на ВХУ, W_{дот}	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0
4	Фактический объем водозабора подземных вод по данным 2-тп-водхоз, W_{пзв}	1,243	1,243	1,229	1,243	1,229	1,217	1,267	1,208	1,176	1,237	1,228	1,232	14,751
5	Объем возвратных вод на расчетный ВХУ (по данным форм 2-тп-водхоз о сбросах в водный объект), W_{вв}	0,880	0,880	0,880	0,880	0,880	0,880	0,880	0,880	0,880	0,880	0,880	0,880	10,557
6	Сработка (+); наполнение (-) прудов и водохранилищ, ±ΔV	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,0
	Итого по приходной части, W_{пт}	255,807	253,334	550,442	2583,763	520,567	377,007	335,175	337,45 5	348,090	362,346	306,605	287,13 8	6517,728
	РАСХОДНАЯ ЧАСТЬ													
7	Потери на дополнительное испарение и ледообразование с поверхности водохранилищ по расчетным гидрологическим данным за отчетный период, W_{исп}	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0
8	Фильтрационные потери из водохранилищ, определенные по уравнению водного баланса, W_ф	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0
9	Уменьшение речного стока, вызванное отбором подземных вод (по данным строки 4), W_у=W_{пзв}	1,243	1,243	1,229	1,243	1,229	1,217	1,267	1,208	1,176	1,237	1,228	1,232	14,751
10	Фактический объем переброски части стока за пределы расчетного ВХУ, W_{пер}	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
11	Фактический объем на расчетном ВХУ (по данным 2-тп-водхоз об изъятии воды поверхностными водозаборами за отчетный год), W_{вдп}	0,365	0,365	0,395	0,535	0,845	0,845	0,845	0,762	0,762	0,762	0,395	0,364	7,240
12	Осуществленные и санитарно-экологические отраслевые попуски в отчетном году, всего, W_{кп}	232,910	246,250	430,710	2581,985	518,493	374,945	333,064	298,82 0	288,930	317,270	304,982	253,29 0	6181,649
	Итого по расходной части, W_{рт}	234,518	247,858	432,334	2583,763	520,567	377,006	335,175	300,79 0	290,868	319,269	306,605	254,88 6	6203,640
	Результаты баланса, В:													
13	Дефицит отчетного ВХБ (-), Def	0	0	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0	0	0	0,000	0	0,000
	Резерв воды по отчетному году (+), Wрез	21,289	5,476	118,108	0	0	0	0	36,665	57,221	43,076	0	32,252	314,088
14	Транзит стока на нижерасположенные ВХУ, Wпс:	254,199	251,726	548,818	2581,985	518,493	374,945	333,064	335,48 5	346,151	360,346	304,982	285,54 2	6495,737

Водохозяйственный баланс р. Сура реального года, близкого 95%-ной обеспеченности по объему годового стока

Код реки КАС ВОЛГА 2062

Расстояние от устья (в км) до входного створа - в/п г. Алатырь (выше устья р. Алатырь), 279 км от устья р.Суры

Расстояние от устья (в км) до замыкающего створа - Устье, КАС ВОЛГА (Чебоксарское вдхр.), 2064 км от устья р. Волги

млн куб. м

Водохозяйственный участок 08.01.05.004

Участок F=17900 км²

р. Сура

m_{95%}= 1,883 л/(с*км2)

	Составляющие водохозяйственного баланса	Интервал времени												
		I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год

	ПРИХОДНАЯ ЧАСТЬ													
1	Объем стока, поступающий на расчетный ВХУ с вышележащих створов, W_{вх}	148,711	150,73 7	372,966	1305,09 5	313,611	201,144	155,868	158,41 8	185,564	210,883	179,251	155,62 4	3537,873
2	Объем стока, формирующийся на расчетном ВХУ (боковая приточность, измеренная или рассчитанная для отчетного года), W_{бок}	43,355	41,324	184,249	379,655	86,826	62,741	52,741	50,935	51,150	52,899	54,053	49,446	1109,374
3	Фактический объем дотационного стока на ВХУ, W_{дот}	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0
4	Фактический объем водозабора подземных вод по данным 2-тп-водхоз, W_{пзв}	1,243	1,243	1,229	1,243	1,229	1,217	1,267	1,208	1,176	1,237	1,228	1,232	14,751
5	Объем возвратных вод на расчетный ВХУ (по данным форм 2-тп-водхоз о сбросах в водный объект), W_{вв}	0,880	0,880	0,880	0,880	0,880	0,880	0,880	0,880	0,880	0,880	0,880	0,880	10,557
6	Сработка (+); наполнение (-) прудов и водохранилищ, ±ΔV	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,0
	Итого по приходной части, W_{пт}	194,189	194,18 4	559,324	1686,87 2	402,547	265,981	210,755	211,44 0	238,770	265,899	235,412	207,18 2	4672,555
	РАСХОДНАЯ ЧАСТЬ													
7	Потери на дополнительное испарение и ледообразование с поверхности водохранилищ по расчетным гидрологическим данным за отчетный период, W_{исп}	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0
8	Фильтрационные потери из водохранилищ, определенные по уравнению водного баланса, W_ф	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0
9	Уменьшение речного стока, вызванное отбором подземных вод (по данным строки 4), W_у=W_{пзв}	1,243	1,243	1,229	1,243	1,229	1,217	1,267	1,208	1,176	1,237	1,228	1,232	14,751
10	Фактический объем переброски части стока за пределы расчетного ВХУ, W_{пер}	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
11	Фактический объем на расчетном ВХУ (по данным 2-тп-водхоз об изъятии воды поверхностными водозаборами за отчетный год), W_{вдп}	0,365	0,365	0,395	0,535	0,845	0,845	0,845	0,762	0,762	0,762	0,395	0,364	7,240
12	Осуществленные и санитарно-экологические отраслевые попуски в отчетном году, всего, W_{кп}	192,581	192,57 6	372,290	1685,09 5	400,473	263,920	208,644	209,47 0	236,831	263,899	233,788	205,58 6	4465,153
	Итого по расходной части, W_{рт}	194,189	194,18 4	373,914	1686,87 3	402,547	265,981	210,755	211,44 0	238,769	265,899	235,412	207,18 2	4487,144
	Результаты баланса, В:													
13	Дефицит отчетного ВХБ (-), Def	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Резерв воды по отчетному году (+), W _{рез}	0	0	185,410	0	0	0	0	0	0	0	0	0	185,410
14	Транзит стока на нижерасположенные ВХУ, W _{пс} :	192,581	192,57 6	557,700	1685,09 5	400,473	263,920	208,644	209,47 0	236,831	263,899	233,788	205,58 6	4650,564

3. ВОДОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ БАЛАНСЫ НА УРОВНЕ 2015 ГОДА

Расчеты водохозяйственных балансов выполнены по методике, изложенной в пояснительной записке к книге 4.

Водохозяйственные балансы (ВХБ) для уровня 2015 г. даны в нижеследующих таблицах. Они представлены ВХБ бассейна в целом, ВХБ по водохозяйственным участкам.

ВХБ выполнены по моделям реального года обеспеченностью по объему годового стока 50 %, 75 %, 95 %.

3.1. Водохозяйственные балансы бассейна в целом

ВХБ бассейна в целом представлены в нижеследующих таблицах.

Водохозяйственный баланс р. Сура реального года, близкого 50%-ной обеспеченности по объему годового стока

Перспектива водопользования – 2015г.

Водохозяйственные участки 08.01.05

Участок F=67500 км²

р. Сура

m_{50%}= 3,802 л/(с*км2)

Код реки КАС ВОЛГА 2062

Расстояние от устья (в км) до входного створа - Исток

Расстояние от устья (в км) до замыкающего створа - Устье, КАС ВОЛГА (Чебоксарское вдхр.), 2064 км от устья р. Волги

млн куб. м

	Составляющие водохозяйственного баланса	Интервал времени												
		I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
	ПРИХОДНАЯ ЧАСТЬ													
1	Объем стока, поступающий на расчетный ВХУ с вышележащих створов, W_{вх}	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
2	Объем стока, формирующийся на расчетном ВХУ (боковая приточность, измеренная или рассчитанная для отчетного года), W_{бок}	316,028	322,768	757,782	3287,667	629,351	407,944	386,252	343,047	370,746	444,501	441,272	375,989	8083,346
3	Фактический объем дотационного стока на ВХУ, W_{дот}	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
4	Фактический объем водозабора подземных вод, W_{пзв}	10,012	9,990	10,350	10,384	10,612	10,493	10,232	10,322	10,390	10,459	10,340	10,370	123,954
5	Объем возвратных вод на расчетный ВХУ, W_{вв}	29,960	29,960	29,960	29,960	29,960	29,960	29,960	29,960	29,960	29,960	29,960	29,960	359,518
6	Сработка (+); наполнение (-) прудов и водохранилищ, ±ΔV	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,0
	Итого по приходной части, W_{пт}	356,000	362,719	798,091	3328,011	669,923	448,397	426,444	383,328	411,095	484,919	481,573	416,318	8566,818
	РАСХОДНАЯ ЧАСТЬ													
7	Потери на дополнительное испарение и ледообразование с поверхности водохранилищ по расчетным гидрологическим данным за отчетный период, W_{исп}	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,0
8	Фильтрационные потери из водохранилищ, определенные по уравнению водного баланса, W_ф	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,0
9	Уменьшение речного стока, вызванное отбором подземных вод (по данным строки 4), W_у=W_{пзв}	10,012	9,990	10,350	10,384	10,612	10,493	10,232	10,322	10,390	10,459	10,340	10,370	123,954
10	Фактический объем переброски части стока за пределы расчетного ВХУ, W_{пер}	0,000	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,000
11	Фактический объем на расчетном ВХУ, W_{вдп}	22,257	20,801	20,959	21,776	24,763	26,190	30,860	33,562	29,909	25,268	23,120	23,999	303,463
12	Осуществленные и санитарно-экологические отраслевые попуски в отчетном году, всего, W_{кп}	232,910	246,250	430,710	3024,040	634,549	411,714	342,690	298,820	288,930	317,270	367,980	253,290	7520,010
	Итого по расходной части, W_{рт}	265,179	277,041	462,018	3056,200	669,924	448,396	383,782	342,704	329,229	352,997	401,440	287,659	7947,427
	Результаты баланса, В:													
13	Дефицит отчетного ВХБ (-), Def	0	0	0	0	0,000	0,000	0	0	0	0	0	0	0,000

	Резерв воды по отчетному году (+), $W_{рез}$	90,821	85,678	336,073	271,811	0	0	42,662	40,624	81,867	131,922	80,132	128,659	1290,248
14	Транзит стока на нижерасположенные ВХУ, $W_{пс}$:	323,731	331,928	766,783	3295,851	634,549	411,714	385,352	339,444	370,797	449,192	448,112	381,949	8810,258

Водохозяйственный баланс р. Сура реального года, близкого 75%-ной обеспеченности по объему годового стока

Перспектива водопользования – 2015г.

Водохозяйственные участки 08.01.05

Участок $F=67500 \text{ км}^2$

р. Сура

Код реки КАС ВОЛГА 2062

Расстояние от устья (в км) до входного створа - Исток

Расстояние от устья (в км) до замыкающего створа - Устье, КАС ВОЛГА (Чебоксарское вдхр.), 2064 км от устья р. Волги

л/
 $m_{75\%} = 3,032 \text{ (с*км}^2\text{)}$

млн куб. м

	Составляющие водохозяйственного баланса	Интервал времени												Год
		I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
	ПРИХОДНАЯ ЧАСТЬ													
1	Объем стока, поступающий на расчетный ВХУ с вышележащих створов, $W_{вх}$	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
2	Объем стока, формирующийся на расчетном ВХУ (боковая приточность, измеренная или рассчитанная для отчетного года), $W_{бок}$	247,534	243,800	541,029	2574,904	513,997	371,686	333,848	338,608	346,112	356,289	299,065	280,385	6447,257
3	Фактический объем дотационного стока на ВХУ, $W_{дот}$	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
4	Фактический объем водозабора подземных вод, $W_{пзв}$	10,012	9,990	10,350	10,384	10,612	10,493	10,232	10,322	10,390	10,459	10,340	10,370	123,954
5	Объем возвратных вод на расчетный ВХУ, $W_{вв}$	29,960	29,960	29,960	29,960	29,960	29,960	29,960	29,960	29,960	29,960	29,960	29,960	359,518
6	Сработка (+); наполнение (-) прудов и водохранилищ, $\pm \Delta V$	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,0
	Итого по приходной части, $W_{пт}$	287,506	283,751	581,339	2615,247	554,569	412,138	374,040	378,890	386,461	396,708	339,365	320,715	6930,728
	РАСХОДНАЯ ЧАСТЬ													
7	Потери на дополнительное испарение и ледообразование с поверхности водохранилищ по расчетным гидрологическим данным за отчетный период, $W_{исп}$	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,0
8	Фильтрационные потери из водохранилищ, определенные по уравнению водного баланса, $W_{ф}$	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,0
9	Уменьшение речного стока, вызванное отбором подземных вод (по данным строки 4), $W_{у}=W_{пзв}$	10,012	9,990	10,350	10,384	10,612	10,493	10,232	10,322	10,390	10,459	10,340	10,370	123,954
10	Фактический объем переброски части стока за пределы расчетного ВХУ, $W_{пер}$	0,000	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,000
11	Фактический объем на расчетном ВХУ, $W_{дп}$	22,257	20,801	20,959	21,776	24,763	26,190	30,860	33,562	29,909	25,268	23,120	23,999	303,463
12	Осуществленные и санитарно-экологические отраслевые попуски в отчетном году, всего, $W_{кп}$	232,910	246,250	430,710	2583,088	519,195	375,455	332,948	298,820	288,930	317,270	305,904	253,290	7520,010
	Итого по расходной части, $W_{рт}$	265,179	277,041	462,018	2615,248	554,570	412,138	374,040	342,704	329,229	352,997	339,364	287,659	7947,427

	Результаты баланса, В:													
13	Дефицит отчетного ВХБ (-), Def	0	0	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0	0	0	0,000	0	0,000
	Резерв воды по отчетному году (+), Wрез	22,327	6,710	119,321	0	0	0	0	36,186	57,233	43,710	0	33,056	318,542
14	Транзит стока на нижерасположенные ВХУ, Wпс:	255,237	252,960	550,031	2583,088	519,195	375,455	332,948	335,006	346,163	360,980	305,904	286,346	7838,552

Водохозяйственный баланс р. Сура реального года, близкого 95%-ной обеспеченности по объему годового стока

Перспектива водопользования – 2015г.

Водохозяйственные участки 08.01.05

Участок F=67500 км²

р. Сура

m_{95%}= 2,164 л/(с*км2)

Код реки КАС ВОЛГА 2062

Расстояние от устья (в км) до входного створа - Исток

Расстояние от устья (в км) до замыкающего створа - Устье, КАС ВОЛГА (Чебоксарское вдхр.), 2064 км от устья р. Волги

млн куб. м

	Составляющие водохозяйственного баланса	Интервал времени												
		I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
	ПРИХОДНАЯ ЧАСТЬ													
1	Объем стока, поступающий на расчетный ВХУ с вышележащих створов, Wвх	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
2	Объем стока, формирующийся на расчетном ВХУ (боковая приточность, измеренная или рассчитанная для отчетного года), Wбок	185,912	184,646	549,907	1678,009	395,973	260,657	209,423	212,589	236,787	259,837	227,867	200,425	4602,032
3	Фактический объем дотационного стока на ВХУ, Wдот	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
4	Фактический объем водозабора подземных вод, Wпзв	10,012	9,990	10,350	10,384	10,612	10,493	10,232	10,322	10,390	10,459	10,340	10,370	123,954
5	Объем возвратных вод на расчетный ВХУ, Wвв	29,960	29,960	29,960	29,960	29,960	29,960	29,960	29,960	29,960	29,960	29,960	29,960	359,518
6	Сработка (+); наполнение (-) прудов и водохранилищ, ±ΔV	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,0
	Итого по приходной части, Wпт	225,884	224,596	590,216	1718,353	436,545	301,109	249,615	252,871	277,137	300,256	268,167	240,755	5085,503
	РАСХОДНАЯ ЧАСТЬ													
7	Потери на дополнительное испарение и ледообразование с поверхности водохранилищ по расчетным гидрологическим данным за отчетный период, Wисп	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,0
8	Фильтрационные потери из водохранилищ, определенные по уравнению водного баланса, Wф	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,0
9	Уменьшение речного стока, вызванное отбором подземных вод (по данным строки 4), Wy=Wпзв	10,012	9,990	10,350	10,384	10,612	10,493	10,232	10,322	10,390	10,459	10,340	10,370	123,954
10	Фактический объем переброски части стока за пределы расчетного ВХУ, Wпер	0,000	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,000
11	Фактический объем на расчетном ВХУ, Wвдп	22,257	20,801	20,959	21,776	24,763	26,190	30,860	33,562	29,909	25,268	23,120	23,999	303,463

12	Осуществленные и санитарно-экологические отраслевые попуски в отчетном году, всего, Wкп	193,615	193,805	372,290	1686,193	401,170	264,426	208,523	208,987	236,838	264,529	234,706	206,386	4471,468
	Итого по расходной части, Wрт	225,884	224,596	403,598	1718,353	436,545	301,109	249,615	252,871	277,137	300,256	268,166	240,755	4898,885
	Результаты баланса, В:													
13	Дефицит отчетного ВХБ (-), Def	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Резерв воды по отчетному году (+), Wрез	0	0	186,618	0	0	0	0	0	0	0	0	0	186,618
14	Транзит стока на нижерасположенные ВХУ, Wпс:	193,615	193,805	558,908	1686,193	401,170	264,426	208,523	208,987	236,838	264,529	234,706	206,386	4658,086

3.2. Водохозяйственные балансы по водохозяйственным участкам

ВХБ по водохозяйственным участкам представлены в нижеследующих таблицах.

Водохозяйственный баланс р. Сура года, близкого 50%-ной

Перспектива водопользования – 2015г.

Водохозяйственный участок 08.01.05.001

обеспеченности по объему годового стока

F= 13800 км²

р. Сура

Код реки КАС ВОЛГА 2062

m_{50%}= 3,428 л/(с*км²)

Расстояние от устья (в км) до входного створа - Исток

Расстояние от устья (в км) до замыкающего створа - Сурский гидроузел, 10 м выше плотины УГМС 629 км от устья р.Суры

млн куб. м

	Составляющие водохозяйственного баланса	Интервал времени												
		I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
	ПРИХОДНАЯ ЧАСТЬ													
1	Объем стока, поступающий на расчетный ВХУ с вышележащих створов, W_{вх}	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
2	Объем стока, формирующийся на расчетном ВХУ (боковая приточность, измеренная или рассчитанная для отчетного года), W_{бок}	61,062	65,528	194,502	425,574	120,256	79,030	80,376	82,822	118,490	121,216	80,407	60,790	1490,053
3	Фактический объем дотационного стока на ВХУ, W_{дот}	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
4	Фактический объем водозабора подземных вод, W_{пзв}	1,380	1,350	1,382	1,420	1,443	1,436	1,396	1,432	1,424	1,394	1,376	1,398	16,832
5	Объем возвратных вод на расчетный ВХУ, W_{вв}	0,657	0,657	0,657	0,657	0,657	0,657	0,657	0,657	0,657	0,657	0,657	0,657	7,883
6	Сработка (+); наполнение (-) прудов и водохранилищ, ±ΔV	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Итого по приходной части, W_{пт}	63,099	67,535	196,541	427,651	122,356	81,123	82,429	84,911	120,570	123,266	82,440	62,845	1514,767
	РАСХОДНАЯ ЧАСТЬ													
7	Потери на дополнительное испарение и ледообразование с поверхности водохранилищ по расчетным гидрологическим данным за отчетный период, W_{исп}	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0

8	Фильтрационные потери из водохранилищ, определенные по уравнению водного баланса, Wф	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0
9	Уменьшение речного стока, вызванное отбором подземных вод (по данным строки 4), Wy=Wпзв	1,380	1,350	1,382	1,420	1,443	1,436	1,396	1,432	1,424	1,394	1,376	1,398	16,832
10	Фактический объем переброски части стока за пределы расчетного ВХУ, Wпер	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,000
11	Фактический объем на расчетном ВХУ, Wвдп	9,034	8,269	9,038	8,749	8,916	8,780	9,017	9,116	8,781	9,013	8,812	8,576	106,101
12	Осуществленные и санитарно-экологические отраслевые попуски в отчетном году, всего, Wкп	35,694	35,884	73,654	229,324	68,174	36,120	33,620	42,280	65,270	73,230	40,550	32,200	766,000
	Итого по расходной части, Wрт	46,108	45,503	84,075	239,493	78,533	46,336	44,033	52,828	75,475	83,637	50,738	42,175	888,932
	Результаты баланса, В:													
13	Дефицит отчетного ВХБ (-), Def	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0
	Резерв воды по отчетному году (+), Wрез	16,991	22,032	112,467	188,158	43,822	34,787	38,397	32,083	45,096	39,629	31,702	20,671	625,835
14	Транзит стока на нижерасположенные ВХУ, Wпс:	52,685	57,916	186,121	417,482	111,996	70,907	72,017	74,363	110,366	112,859	72,252	52,871	1391,835

Водохозяйственный баланс р. Сура года, близкого 75%-ной обеспеченности по объему годового стока

Перспектива водопользования – 2015г.

Код реки КАС ВОЛГА 2062

Расстояние от устья (в км) до входного створа - Исток

Расстояние от устья (в км) до замыкающего створа - Сурский гидроузел, 10 м выше плотины УГМС 629 км от устья р.Суры

Водохозяйственный участок 08.01.05.001

F= 13800 км2

р. Сура

m_{50%}= 2,807 л/(с*км2)

млн куб. м

	Составляющие водохозяйственного баланса	Интервал времени												
		I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
	ПРИХОДНАЯ ЧАСТЬ													
1	Объем стока, поступающий на расчетный ВХУ с вышележащих створов, Wвх	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
2	Объем стока, формирующийся на расчетном ВХУ (боковая приточность, измеренная или рассчитанная для отчетного года), Wбок	56,852	57,152	122,298	365,246	108,574	57,534	58,553	67,349	103,966	106,644	64,595	51,290	1220,053
3	Фактический объем дотационного стока на ВХУ, Wдот	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
4	Фактический объем водозабора подземных вод, Wпзв	1,380	1,350	1,382	1,420	1,443	1,436	1,396	1,432	1,424	1,394	1,376	1,398	16,832

5	Объем возвратных вод на расчетный ВХУ, W_{вв}	0,657	0,657	0,657	0,657	0,657	0,657	0,657	0,657	0,657	0,657	0,657	0,657	7,883
6	Сработка (+); наполнение (-) прудов и водохранилищ, ±ΔV	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Итого по приходной части, W_{пт}	58,889	59,159	124,338	367,324	110,674	59,627	60,606	69,438	106,047	108,695	66,628	53,345	1244,768
	РАСХОДНАЯ ЧАСТЬ													
7	Потери на дополнительное испарение и ледообразование с поверхности водохранилищ по расчетным гидрологическим данным за отчетный период, W_{исп}	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0
8	Фильтрационные потери из водохранилищ, определенные по уравнению водного баланса, W_ф	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0
9	Уменьшение речного стока, вызванное отбором подземных вод (по данным строки 4), W_у=W_{пзв}	1,380	1,350	1,382	1,420	1,443	1,436	1,396	1,432	1,424	1,394	1,376	1,398	16,832
10	Фактический объем переброски части стока за пределы расчетного ВХУ, W_{пер}	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,000
11	Фактический объем на расчетном ВХУ, W_{вдп}	9,034	8,269	9,038	8,749	8,916	8,780	9,017	9,116	8,781	9,013	8,812	8,576	106,101
12	Осуществленные и санитарно-экологические отраслевые попуски в отчетном году, всего, W_{кп}	35,694	35,884	73,654	229,324	68,174	36,120	33,620	42,280	65,270	73,230	40,550	32,200	766,000
	Итого по расходной части, W_{рт}	46,108	45,503	84,075	239,493	78,533	46,336	44,033	52,828	75,475	83,637	50,738	42,175	888,932
	Результаты баланса, В:													
13	Дефицит отчетного ВХБ (-), Def	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0
	Резерв воды по отчетному году (+), Wрез	12,781	13,656	40,263	127,831	32,141	13,291	16,573	16,610	30,572	25,058	15,890	11,170	355,835
14	Транзит стока на нижерасположенные ВХУ, Wпс:	48,475	49,540	113,917	357,155	100,315	49,411	50,193	58,890	95,842	98,288	56,440	43,370	1121,835

Водохозяйственный баланс р. Сура года, близкого 95%-ной обеспеченности по объему годового стока

Перспектива водопользования – 2015г.

Водохозяйственный участок 08.01.05.001

F= 13800 км2

р. Сура

m_{95%}= 1,955 л/(с*км2)

Код реки КАС ВОЛГА 2062

Расстояние от устья (в км) до входного створа - Исток

Расстояние от устья (в км) до замыкающего створа - Сурский гидроузел, 10 м выше плотины УГМС 629 км от устья р.Суры

млн куб. м

	Составляющие водохозяйственного баланса	Интервал времени												
		I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
	ПРИХОДНАЯ ЧАСТЬ													
1	Объем стока, поступающий на расчетный ВХУ с вышележащих створов, W_{вх}	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
2	Объем стока, формирующийся на расчетном ВХУ (боковая приточность, измеренная или рассчитанная для отчетного года), W_{бок}	40,611	39,820	80,726	250,476	75,647	41,086	38,313	46,925	72,437	80,270	47,006	36,736	850,053
3	Фактический объем дотационного стока на ВХУ, W_{дот}	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000

4	Фактический объем водозабора подземных вод, Wпзв	1,380	1,350	1,382	1,420	1,443	1,436	1,396	1,432	1,424	1,394	1,376	1,398	16,832
5	Объем возвратных вод на расчетный ВХУ, Wвв	0,657	0,657	0,657	0,657	0,657	0,657	0,657	0,657	0,657	0,657	0,657	0,657	7,883
6	Сработка (+); наполнение (-) прудов и водохранилищ, ±ΔV	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Итого по приходной части, Wпт	42,648	41,827	82,765	252,553	77,747	43,180	40,366	49,014	74,517	82,320	49,039	38,791	874,768
	РАСХОДНАЯ ЧАСТЬ													
7	Потери на дополнительное испарение и ледообразование с поверхности водохранилищ по расчетным гидрологическим данным за отчетный период, Wисп	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0
8	Фильтрационные потери из водохранилищ, определенные по уравнению водного баланса, Wф	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0
9	Уменьшение речного стока, вызванное отбором подземных вод (по данным строки 4), Wy=Wпзв	1,380	1,350	1,382	1,420	1,443	1,436	1,396	1,432	1,424	1,394	1,376	1,398	16,832
10	Фактический объем переброски части стока за пределы расчетного ВХУ, Wпер	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,000
11	Фактический объем на расчетном ВХУ, Wвдп	9,034	8,269	9,038	8,749	8,916	8,780	9,017	9,116	8,781	9,013	8,812	8,576	106,101
12	Осуществленные и санитарно-экологические отраслевые попуски в отчетном году, всего, Wкп	32,234	32,208	67,680	210,764	62,654	32,963	29,953	38,466	59,994	67,310	37,270	28,817	704,010
	Итого по расходной части, Wрт	42,648	41,827	78,101	220,933	73,013	43,179	40,366	49,014	70,199	77,717	47,458	38,792	826,942
	Результаты баланса, В:													
13	Дефицит отчетного ВХБ (-), Def	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0
	Резерв воды по отчетному году (+), Wрез	0,000	0,000	4,664	31,621	4,734	0,000	0,000	0,000	4,319	4,604	1,581	0,000	47,825
14	Транзит стока на нижерасположенные ВХУ, Wпс:	32,234	32,208	72,344	242,385	67,388	32,963	29,953	38,466	64,313	71,914	38,851	28,817	751,835

Водохозяйственный баланс р. Сура года, близкого 50%-ной

Перспектива водопользования – 2015г.

Водохозяйственный участок 08.01.05.002

обеспеченности по объему годового стока

F= 12000 км2

р. Сура

Код реки КАС ВОЛГА 2062 0277

m50%= 4,148 л/(с*км2)

Расстояние от устья (в км) до входного створа - Сурский гидроузел, 10 м выше плотины УГМС 629 км от устья р.Суры

млн куб. м

Расстояние от устья (в км) до замыкающего створа - Устье, 277 км от устья Суры

	Составляющие водохозяйственного баланса	Интервал времени												
		I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
	ПРИХОДНАЯ ЧАСТЬ													
1	Объем стока, поступающий на расчетный ВХУ с вышележащих створов, W_{вх}	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
2	Объем стока, формирующийся на расчетном ВХУ (боковая приточность, измеренная или рассчитанная для отчетного года), W_{бок}	46,927	52,732	155,089	745,068	111,349	51,030	30,565	35,203	32,278	50,848	71,841	80,396	1463,327
3	Фактический объем дотационного стока на ВХУ, W_{дот}	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
4	Фактический объем водозабора подземных вод, W_{пзв}	5,651	5,651	6,002	5,964	6,178	6,086	5,830	5,959	6,076	6,094	5,997	5,998	71,486
5	Объем возвратных вод на расчетный ВХУ, W_{вв}	4,753	4,753	4,753	4,753	4,753	4,753	4,753	4,753	4,753	4,753	4,753	4,753	57,042
6	Сработка (+); наполнение (-) прудов и водохранилищ, ±ΔV	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0
	Итого по приходной части, W_{пт}	57,331	63,136	165,844	755,786	122,280	61,870	41,148	45,916	43,108	61,696	82,592	91,148	1591,855
	РАСХОДНАЯ ЧАСТЬ													
7	Потери на дополнительное испарение и ледообразование с поверхности водохранилищ по расчетным гидрологическим данным за отчетный период, W_{исп}	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0
8	Фильтрационные потери из водохранилищ, определенные по уравнению водного баланса, W_ф	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0
9	Уменьшение речного стока, вызванное отбором подземных вод (по данным строки 4), W_у=W_{пзв}	5,651	5,651	6,002	5,964	6,178	6,086	5,830	5,959	6,076	6,094	5,997	5,998	71,486
10	Фактический объем переброски части стока за пределы расчетного ВХУ, W_{пер}	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
11	Фактический объем на расчетном ВХУ, W_{вдп}	0,662	0,673	0,785	0,708	0,669	0,667	0,755	0,740	0,687	0,741	0,744	0,662	8,494
12	Осуществленные и санитарно-экологические отраслевые попуски в отчетном году, всего, W_{кп}	15,150	14,440	95,430	419,680	63,720	23,980	18,910	16,740	16,160	17,950	20,490	17,040	739,690
	Итого по расходной части, W_{рт}	21,463	20,764	102,217	426,352	70,566	30,734	25,495	23,439	22,923	24,786	27,231	23,700	819,670

	Результаты баланса, В:													
13	Дефицит отчетного ВХБ (-), Def	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0
	Резерв воды по отчетному году (+), Wрез	35,869	42,372	63,627	329,434	51,714	31,136	15,653	22,476	20,185	36,910	55,361	67,448	772,185
14	Транзит стока на нижерасположенные ВХУ, Wпс:	51,019	56,812	159,057	749,114	115,434	55,116	34,563	39,216	36,345	54,860	75,851	84,488	1511,875

Водохозяйственный баланс р. Сура года, близкого 75%-ной
обеспеченности по объему годового стока

Перспектива водопользования – 2015г.

Водохозяйственный участок 08.01.05.002

F= 12000 км2

р. Сура

m75%= 3,254 л/(с*км2)

Код реки КАС ВОЛГА 2062 0277

Расстояние от устья (в км) до входного створа - Сурский гидроузел, 10
м выше плотины УГМС 629 км от устья р.Суры

Расстояние от устья (в км) до замыкающего створа - Устье, 277 км от устья Суры

млн куб. м

	Составляющие водохозяйственного баланса	Интервал времени												
		I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
	ПРИХОДНАЯ ЧАСТЬ													
1	Объем стока, поступающий на расчетный ВХУ с вышележащих створов, Wвх	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
2	Объем стока, формирующийся на расчетном ВХУ (боковая приточность, измеренная или рассчитанная для отчетного года), Wбок	21,884	21,760	186,941	645,741	64,039	34,513	28,923	28,591	25,600	26,200	29,632	34,140	1147,963
3	Фактический объем дотационного стока на ВХУ, Wдот	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
4	Фактический объем водозабора подземных вод, Wпзв	5,651	5,651	6,002	5,964	6,178	6,086	5,830	5,959	6,076	6,094	5,997	5,998	71,486
5	Объем возвратных вод на расчетный ВХУ, Wвв	4,753	4,753	4,753	4,753	4,753	4,753	4,753	4,753	4,753	4,753	4,753	4,753	57,042
6	Сработка (+); наполнение (-) прудов и водохранилищ, $\pm \Delta V$	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0
	Итого по приходной части, Wпт	32,289	32,164	197,697	656,458	74,970	45,352	39,506	39,304	36,429	37,047	40,383	44,892	1276,492
	РАСХОДНАЯ ЧАСТЬ													
7	Потери на дополнительное испарение и ледообразование с поверхности водохранилищ по расчетным гидрологическим данным за отчетный период, Wисп	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0
8	Фильтрационные потери из водохранилищ, определенные по уравнению водного баланса, Wф	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0
9	Уменьшение речного стока, вызванное отбором подземных вод (по данным строки 4), Wу=Wпзв	5,651	5,651	6,002	5,964	6,178	6,086	5,830	5,959	6,076	6,094	5,997	5,998	71,486

10	Фактический объем переброски части стока за пределы расчетного ВХУ, Wпер	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
11	Фактический объем на расчетном ВХУ, Wвдп	0,662	0,673	0,785	0,708	0,669	0,667	0,755	0,740	0,687	0,741	0,744	0,662	8,494
12	Осуществленные и санитарно-экологические отраслевые попуски в отчетном году, всего, Wкп	15,150	14,440	95,430	419,680	63,720	23,980	18,910	16,740	16,160	17,950	20,490	17,040	739,690
	Итого по расходной части, Wрт	21,463	20,764	102,217	426,352	70,566	30,734	25,495	23,439	22,923	24,786	27,231	23,700	819,670
	Результаты баланса, В:													
13	Дефицит отчетного ВХБ (-), Def	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0
	Резерв воды по отчетному году (+), Wрез	10,826	11,400	95,479	230,106	4,404	14,619	14,011	15,864	13,506	12,262	13,152	21,191	456,821
14	Транзит стока на нижерасположенные ВХУ, Wпс:	25,976	25,840	190,909	649,786	68,124	38,599	32,921	32,604	29,666	30,212	33,642	38,231	1196,511

Водохозяйственный баланс р. Сура года, близкого 95%-ной обеспеченности по объему годового стока

Перспектива водопользования – 2015г.

Водохозяйственный участок 08.01.05.002

F= 12000 км2

р. Сура

m_{95%}= 2,291 л/(с*км2)

Код реки КАС ВОЛГА 2062 0277

Расстояние от устья (в км) до входного створа - Сурский гидроузел, 10 м выше плотины УГМС 629 км от устья р.Суры

Расстояние от устья (в км) до замыкающего створа - Устье, 277 км от устья Суры

млн куб. м

	Составляющие водохозяйственного баланса	Интервал времени												
		I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
	ПРИХОДНАЯ ЧАСТЬ													
1	Объем стока, поступающий на расчетный ВХУ с вышележащих створов, Wвх	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
2	Объем стока, формирующийся на расчетном ВХУ (боковая приточность, измеренная или рассчитанная для отчетного года), Wбок	18,897	18,083	106,261	446,292	69,703	24,024	21,256	18,750	19,685	21,182	22,107	22,064	808,309
3	Фактический объем дотационного стока на ВХУ, Wдот	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
4	Фактический объем водозабора подземных вод , Wпзв	5,651	5,651	6,002	5,964	6,178	6,086	5,830	5,959	6,076	6,094	5,997	5,998	71,486
5	Объем возвратных вод на расчетный ВХУ, Wвв	4,753	4,753	4,753	4,753	4,753	4,753	4,753	4,753	4,753	4,753	4,753	4,753	57,042
6	Сработка (+); наполнение (-) прудов и водохранилищ, ±ΔV	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0
	Итого по приходной части, Wпт	29,302	28,488	117,017	457,010	80,634	34,864	31,840	29,463	30,515	32,030	32,858	32,816	936,837
	РАСХОДНАЯ ЧАСТЬ													
7	Потери на дополнительное испарение и ледообразование с поверхности водохранилищ по расчетным гидрологическим данным за отчетный период, Wисп	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0
8	Фильтрационные потери из водохранилищ, определенные по уравнению водного баланса, Wф	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0

9	Уменьшение речного стока, вызванное отбором подземных вод (по данным строки 4), $W_y = W_{пзв}$	5,651	5,651	6,002	5,964	6,178	6,086	5,830	5,959	6,076	6,094	5,997	5,998	71,486
10	Фактический объем переброски части стока за пределы расчетного ВХУ, $W_{пер}$	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
11	Фактический объем на расчетном ВХУ, $W_{вдп}$	0,662	0,673	0,785	0,708	0,669	0,667	0,755	0,740	0,687	0,741	0,744	0,662	8,494
12	Осуществленные и санитарно-экологические отраслевые попуски в отчетном году, всего, $W_{кп}$	13,640	13,000	85,870	377,640	57,340	21,580	17,010	15,060	14,540	16,150	18,440	15,330	665,600
	Итого по расходной части, $W_{рт}$	19,953	19,324	92,657	384,312	64,186	28,334	23,595	21,759	21,303	22,986	25,181	21,990	745,580
	Результаты баланса, В:													
13	Дефицит отчетного ВХБ (-), Def	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0
	Резерв воды по отчетному году (+), $W_{рез}$	9,349	9,164	24,360	72,698	16,448	6,530	8,245	7,704	9,212	9,045	7,677	10,826	191,257
14	Транзит стока на нижерасположенные ВХУ, $W_{пс}$:	22,989	22,164	110,230	450,338	73,788	28,110	25,255	22,764	23,752	25,195	26,117	26,156	856,857

Водохозяйственный баланс р. Сура реального года, близкого 50%-ной обеспеченности по объему годового стока

Перспектива водопользования – 2015г.

Водохозяйственный участок 08.01.05.003

Участок F=23800 км²

р. Сура

$m_{50\%} = 4,329 \text{ л/(с*км2)}$

Код реки КАС ВОЛГА 2062

Расстояние от устья (в км) до входного створа - Устье, 277 км от устья Суры

Расстояние от устья (в км) до замыкающего створа - в/п г. Алатырь (выше устья р. Алатырь), 279 км от устья р.Суры

млн куб. м

	Составляющие водохозяйственного баланса	Интервал времени												Год
		I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
	ПРИХОДНАЯ ЧАСТЬ													
1	Объем стока, поступающий на расчетный ВХУ с вышележащих створов, $W_{вх}$	52,685	57,916	186,121	417,482	111,996	70,907	72,017	74,363	110,36 ₆	112,859	72,252	52,871	1391,835
2	Объем стока, формирующийся на расчетном ВХУ (боковая приточность, измеренная или рассчитанная для отчетного года), $W_{бок}$	146,907	146,84 ₆	273,392	1143,164	257,238	195,246	197,866	156,839	157,17 ₉	202,569	206,863	161,549	3245,658
3	Фактический объем дотационного стока на ВХУ, $W_{дот}$	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0
4	Фактический объем водозабора подземных вод, $W_{пзв}$	1,546	1,554	1,546	1,564	1,571	1,565	1,543	1,536	1,532	1,542	1,548	1,551	18,598
5	Объем возвратных вод на расчетный ВХУ, $W_{вв}$	23,533	23,533	23,533	23,533	23,533	23,533	23,533	23,533	23,533	23,533	23,533	23,533	282,400
6	Сработка (+); наполнение (-) прудов и водохранилищ, $\pm \Delta V$	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Итого по приходной части, $W_{пт}$	224,671	229,84₉	484,592	1585,744	394,339	291,251	294,959	256,271	292,61₀	340,504	304,196	239,503	4938,491
	РАСХОДНАЯ ЧАСТЬ													
7	Потери на дополнительное испарение и ледообразование с поверхности водохранилищ по расчетным гидрологическим данным за отчетный период, $W_{исп}$	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0

8	Фильтрационные потери из водохранилищ, определенные по уравнению водного баланса, Wф	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0
9	Уменьшение речного стока, вызванное отбором подземных вод (по данным строки 4), Wy=Wпзв	1,546	1,554	1,546	1,564	1,571	1,565	1,543	1,536	1,532	1,542	1,548	1,551	18,598
10	Фактический объем переброски части стока за пределы расчетного ВХУ, Wпер	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
11	Фактический объем на расчетном ВХУ, Wвдп	12,139	11,436	10,678	11,702	14,202	15,768	20,113	22,826	19,561	14,633	13,108	14,340	180,507
12	Осуществленные и санитарно-экологические отраслевые попуски в отчетном году, всего, Wкп	84,420	86,320	85,450	1174,700	351,410	166,220	110,310	95,300	89,380	116,780	128,250	94,460	2583,000
	Итого по расходной части, Wрт	98,106	99,310	97,674	1187,966	367,184	183,552	131,966	119,662	110,472	132,955	142,906	110,351	2782,105
	Результаты баланса, В:													
13	Дефицит отчетного ВХБ (-), Def	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0
	Резерв воды по отчетному году (+), Wрез	126,566	130,539	386,918	397,778	27,155	107,699	162,993	136,609	182,137	207,549	161,290	129,152	2156,386
14	Транзит стока на нижерасположенные ВХУ, Wпс:	210,986	216,859	472,368	1572,478	378,565	273,919	273,303	231,909	271,517	324,329	289,540	223,612	4739,386

Водохозяйственный баланс р. Сура реального года, близкого 75%-ной обеспеченности по объему годового стока

Перспектива водопользования – 2015г.

Водохозяйственный участок **08.01.05.003**

Участок F=23800 км²

р. Сура

m_{75%}= 3,410 л/ (с*км2)

Код реки КАС ВОЛГА 2062

Расстояние от устья (в км) до входного створа - Устье, 277 км от устья Суры

Расстояние от устья (в км) до замыкающего створа - в/п г. Алатырь (выше устья р. Алатырь), 279 км от устья р.Суры

млн куб. м

	Составляющие водохозяйственного баланса	Интервал времени												Год
		I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
	ПРИХОДНАЯ ЧАСТЬ													
1	Объем стока, поступающий на расчетный ВХУ с вышележащих створов, Wвх	48,475	49,540	113,917	357,155	100,315	49,411	50,193	58,890	95,842	98,288	56,440	43,370	1121,835
2	Объем стока, формирующийся на расчетном ВХУ (боковая приточность, измеренная или рассчитанная для отчетного года), Wбок	117,482	112,067	142,225	818,470	233,500	207,091	172,990	174,462	149,377	153,813	140,319	134,418	2556,215
3	Фактический объем дотационного стока на ВХУ, Wдот	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0
4	Фактический объем водозабора подземных вод, Wпзв	1,546	1,554	1,546	1,564	1,571	1,565	1,543	1,536	1,532	1,542	1,548	1,551	18,598
5	Объем возвратных вод на расчетный ВХУ, Wвв	23,533	23,533	23,533	23,533	23,533	23,533	23,533	23,533	23,533	23,533	23,533	23,533	282,400
6	Сработка (+); наполнение (-) прудов и водохранилищ, ±ΔV	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Итого по приходной части, Wпт	191,036	186,694	281,221	1200,723	358,919	281,600	248,259	258,421	270,284	277,177	221,841	202,872	3979,048

	РАСХОДНАЯ ЧАСТЬ													
7	Потери на дополнительное испарение и ледообразование с поверхности водохранилищ по расчетным гидрологическим данным за отчетный период, Wисп	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0
8	Фильтрационные потери из водохранилищ, определенные по уравнению водного баланса, Wф	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0
9	Уменьшение речного стока, вызванное отбором подземных вод (по данным строки 4), Wy=Wпзв	1,546	1,554	1,546	1,564	1,571	1,565	1,543	1,536	1,532	1,542	1,548	1,551	18,598
10	Фактический объем переброски части стока за пределы расчетного ВХУ, Wпер	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
11	Фактический объем на расчетном ВХУ, Wвдп	12,139	11,436	10,678	11,702	14,202	15,768	20,113	22,826	19,561	14,633	13,108	14,340	180,507
12	Осуществленные и санитарно-экологические отраслевые попуски в отчетном году, всего, Wкп	84,420	86,320	85,450	1174,700	343,145	166,220	110,310	95,300	89,380	116,780	128,250	94,460	2583,000
	Итого по расходной части, Wрт	98,106	99,310	97,674	1187,966	358,919	183,552	131,966	119,662	110,472	132,955	142,906	110,351	2782,105
	Результаты баланса, В:													
13	Дефицит отчетного ВХБ (-), Def	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0
	Резерв воды по отчетному году (+), Wрез	92,931	87,383	183,547	12,757	0,000	98,048	116,293	138,759	159,812	144,221	78,935	92,521	1196,943
14	Транзит стока на нижерасположенные ВХУ, Wпс:	177,351	173,703	268,997	1187,457	343,145	264,268	226,603	234,059	249,192	261,001	207,185	186,981	3779,943

Водохозяйственный баланс р. Сура реального года, близкого 95%-ной обеспеченности по объему годового стока

Перспектива водопользования – 2015 г.

Водохозяйственный участок 08.01.05.003

Участок F=23800 км²

р. Сура

m_{95%}= 2,447 л/(с*км2)

Код реки КАС ВОЛГА 2062

Расстояние от устья (в км) до входного створа - Устье, 277 км от устья Суры

Расстояние от устья (в км) до замыкающего створа - в/п г. Алатырь (выше устья р. Алатырь), 279 км от устья р.Суры

млн куб. м

	Составляющие водохозяйственного баланса	Интервал времени												Год
		I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
	ПРИХОДНАЯ ЧАСТЬ													
1	Объем стока, поступающий на расчетный ВХУ с вышележащих створов, Wвх	32,234	32,208	72,344	242,385	67,388	32,963	29,953	38,466	64,313	71,914	38,851	28,817	751,835
2	Объем стока, формирующийся на расчетном ВХУ (боковая приточность, измеренная или рассчитанная для отчетного года), Wбок	83,048	85,418	178,671	601,586	163,796	132,805	97,113	95,979	93,515	105,486	104,700	92,178	1834,295
3	Фактический объем дотационного стока на ВХУ, Wдот	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0
4	Фактический объем водозабора подземных вод, Wпзв	1,546	1,554	1,546	1,564	1,571	1,565	1,543	1,536	1,532	1,542	1,548	1,551	18,598
5	Объем возвратных вод на расчетный ВХУ, Wвв	23,533	23,533	23,533	23,533	23,533	23,533	23,533	23,533	23,533	23,533	23,533	23,533	282,400
6	Сработка (+); наполнение (-) прудов и водохранилищ, ±ΔV	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

	Итого по приходной части, Wпт	140,361	142,713	276,094	869,068	256,289	190,866	152,143	159,514	182,893	202,475	168,633	146,079	2887,128
	РАСХОДНАЯ ЧАСТЬ													
7	Потери на дополнительное испарение и ледообразование с поверхности водохранилищ по расчетным гидрологическим данным за отчетный период, Wисп	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0
8	Фильтрационные потери из водохранилищ, определенные по уравнению водного баланса, Wф	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0
9	Уменьшение речного стока, вызванное отбором подземных вод (по данным строки 4), Wу=Wпзв	1,546	1,554	1,546	1,564	1,571	1,565	1,543	1,536	1,532	1,542	1,548	1,551	18,598
10	Фактический объем переброски части стока за пределы расчетного ВХУ, Wпер	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
11	Фактический объем на расчетном ВХУ, Wвдп	12,139	11,436	10,678	11,702	14,202	15,768	20,113	22,826	19,561	14,633	13,108	14,340	180,507
12	Осуществленные и санитарно-экологические отраслевые попуски в отчетном году, всего, Wкп	78,470	80,240	79,430	855,802	240,515	154,510	102,540	88,590	83,090	108,550	119,210	87,800	2078,747
	Итого по расходной части, Wрт	92,156	93,230	91,654	869,068	256,289	171,842	124,196	112,952	104,182	124,725	133,866	103,691	2277,852
	Результаты баланса, В:													
13	Дефицит отчетного ВХБ (-), Def	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0
	Резерв воды по отчетному году (+), Wрез	48,206	49,483	184,440	0,000	0,000	19,024	27,947	46,563	78,711	77,750	34,767	42,388	609,277
14	Транзит стока на нижерасположенные ВХУ, Wпс:	126,676	129,723	263,870	855,802	240,515	173,534	130,487	135,153	161,801	186,300	153,977	130,188	2688,024

Водохозяйственный баланс р. Сура реального года, близкого 50%-ной обеспеченности по объему годового стока

Перспектива водопользования – 2015г.

Водохозяйственный участок 08.01.05.004

Участок F=17900 км²

р. Сура

m50%= 3,199 л/(с*км2)

Код реки КАС ВОЛГА 2062

Расстояние от устья (в км) до взходного створа - в/п г. Алатырь (выше устья р. Алатырь), 279 км от устья р.Суры

Расстояние от устья (в км) до замыкающего створа - Устье, КАС ВОЛГА (Чебоксарское вдхр.), 2064 км от устья р. Волги

млн куб. м

	Составляющие водохозяйственного баланса	Интервал времени												Год
		I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
	ПРИХОДНАЯ ЧАСТЬ													
1	Объем стока, поступающий на расчетный ВХУ с вышележащих створов, Wвх	262,005	273,671	631,425	2321,592	494,000	329,035	307,866	271,126	307,862	379,189	365,391	308,100	6251,261
2	Объем стока, формирующийся на расчетном ВХУ (боковая приточность, измеренная или рассчитанная для отчетного года), Wбок	61,132	57,663	134,798	973,860	140,508	82,638	77,445	68,183	62,799	69,868	82,161	73,254	1884,309
3	Фактический объем дотационного стока на ВХУ, Wдот	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0
4	Фактический объем водозабора подземных вод, Wпзв	1,436	1,436	1,419	1,436	1,420	1,405	1,463	1,395	1,358	1,429	1,419	1,423	17,037

5	Объем возвратных вод на расчетный ВХУ, W_{вв}	1,016	1,016	1,016	1,016	1,016	1,016	1,016	1,016	1,016	1,016	1,016	1,016	12,193
6	Сработка (+); наполнение (-) прудов и водохранилищ, ±ΔV	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,0
	Итого по приходной части, W_{пт}	325,588	333,78 5	768,659	3297,904	636,944	414,095	387,790	341,719	373,03 5	451,502	449,987	383,793	8164,800
	РАСХОДНАЯ ЧАСТЬ													
7	Потери на дополнительное испарение и ледообразование с поверхности водохранилищ по расчетным гидрологическим данным за отчетный период, W_{исп}	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0
8	Фильтрационные потери из водохранилищ, определенные по уравнению водного баланса, W_ф	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0
9	Уменьшение речного стока, вызванное отбором подземных вод (по данным строки 4), W_у=W_{пзв}	1,436	1,436	1,419	1,436	1,420	1,405	1,463	1,395	1,358	1,429	1,419	1,423	17,037
10	Фактический объем переброски части стока за пределы расчетного ВХУ, W_{пер}	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
11	Фактический объем на расчетном ВХУ, W_{вдп}	0,422	0,422	0,456	0,618	0,976	0,976	0,976	0,880	0,880	0,880	0,456	0,421	8,362
12	Осуществленные и санитарно-экологические отраслевые попуски в отчетном году, всего, W_{кп}	232,910	246,25 0	430,710	3024,040	634,549	411,714	342,690	298,820	288,93 0	317,270	367,980	253,290	6849,153
	Итого по расходной части, W_{рт}	234,767	248,10 7	432,586	3026,093	636,945	414,095	345,129	301,095	291,16 9	319,579	369,855	255,133	6874,553
	Результаты баланса, В:													
13	Дефицит отчетного ВХБ (-), Def	0	0	0	0	0,000	0,000	0	0	0	0	0	0	-0,001
	Резерв воды по отчетному году (+), Wрез	90,821	85,678	336,073	271,811	0	0	42,662	40,624	81,867	131,922	80,132	128,659	1290,248
14	Транзит стока на нижерасположенные ВХУ, Wпс:	323,731	331,92 8	766,783	3295,851	634,549	411,714	385,352	339,444	370,79 7	449,192	448,112	381,949	8139,401

Водохозяйственный баланс р. Сура реального года, близкого 75%-ной обеспеченности по объему годового стока

Перспектива водопользования – 2015г.

Водохозяйственный участок 08.01.05.004

Участок F=17900 км²

р. Сура

Код реки КАС ВОЛГА 2062

л/
m_{75%}= 2,586 (с*км2)

Расстояние от устья (в км) до входного створа - в/п г. Алатырь (выше устья р. Алатырь), 279 км от устья р.Суры

Расстояние от устья (в км) до замыкающего створа - Устье, КАС ВОЛГА (Чебоксарское вдхр.), 2064 км от устья р. Волги

млн куб. м

	Составляющие водохозяйственного баланса	Интервал времени												Год
		I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
	ПРИХОДНАЯ ЧАСТЬ													
1	Объем стока, поступающий на расчетный ВХУ с вышележащих створов, W_{вх}	203,327	199,54 3	459,906	1837,243	411,269	302,867	259,525	266,664	278,858	291,213	240,827	225,213	4976,454
2	Объем стока, формирующийся на расчетном ВХУ (боковая приточность, измеренная или рассчитанная для отчетного года), W_{бок}	51,316	52,822	89,565	745,446	107,885	72,548	73,382	68,206	67,169	69,631	64,518	60,538	1523,026

3	Фактический объем дотационного стока на ВХУ, Wдот	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0
4	Фактический объем водозабора подземных вод, Wпзв	1,436	1,436	1,419	1,436	1,420	1,405	1,463	1,395	1,358	1,429	1,419	1,423	17,037
5	Объем возвратных вод на расчетный ВХУ, Wвв	1,016	1,016	1,016	1,016	1,016	1,016	1,016	1,016	1,016	1,016	1,016	1,016	12,193
6	Сработка (+); наполнение (-) прудов и водохранилищ, ±ΔV	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,0
	Итого по приходной части, Wпт	257,094	254,817	551,906	2585,141	521,590	377,836	335,386	337,281	348,401	363,290	307,779	288,189	6528,711
	РАСХОДНАЯ ЧАСТЬ													
7	Потери на дополнительное испарение и ледообразование с поверхности водохранилищ по расчетным гидрологическим данным за отчетный период, Wисп	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0
8	Фильтрационные потери из водохранилищ, определенные по уравнению водного баланса, Wф	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0
9	Уменьшение речного стока, вызванное отбором подземных вод (по данным строки 4), Wy=Wпзв	1,436	1,436	1,419	1,436	1,420	1,405	1,463	1,395	1,358	1,429	1,419	1,423	17,037
10	Фактический объем переброски части стока за пределы расчетного ВХУ, Wпер	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
11	Фактический объем на расчетном ВХУ, Wвп	0,422	0,422	0,456	0,618	0,976	0,976	0,976	0,880	0,880	0,880	0,456	0,421	8,362
12	Осуществленные и санитарно-экологические отраслевые попуски в отчетном году, всего, Wкп	232,910	246,250	430,710	2583,088	519,195	375,455	332,948	298,820	288,930	317,270	305,904	253,290	7520,010
	Итого по расходной части, Wрт	234,767	248,107	432,586	2585,141	521,591	377,836	335,386	301,095	291,169	319,579	307,779	255,133	7545,410
	Результаты баланса, В:													
13	Дефицит отчетного ВХБ (-), Def	0	0	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0	0	0	0,000	0	0,000
	Резерв воды по отчетному году (+), Wрез	22,327	6,710	119,321	0	0	0	0	36,186	57,233	43,710	0	33,056	318,542
14	Транзит стока на нижерасположенные ВХУ, Wпс:	255,237	252,960	550,031	2583,088	519,195	375,455	332,948	335,006	346,163	360,980	305,904	286,346	7838,552

Водохозяйственный баланс р. Сура реального года, близкого 95%-ной обеспеченности по объему годового стока

Перспектива водопользования – 2015г.

Водохозяйственный участок **08.01.05.004**

Участок F=17900 км²

р. Сура

m_{95%}= 1,883 л/(с*км2)

Код реки КАС ВОЛГА 2062

Расстояние от устья (в км) до входного створа - в/п г. Алатырь (выше устья р. Алатырь), 279 км от устья р.Суры

Расстояние от устья (в км) до замыкающего створа - Устье, КАС ВОЛГА (Чебоксарское вдхр.), 2064 км от устья р. Волги

млн куб. м

	Составляющие водохозяйственного баланса	Интервал времени												Год
		I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
	ПРИХОДНАЯ ЧАСТЬ													
1	Объем стока, поступающий на расчетный ВХУ с вышележащих створов, Wвх	149,665	151,886	374,099	1306,140	314,303	201,644	155,741	157,916	185,552	211,495	180,094	156,344	3544,881

2	Объем стока, формирующийся на расчетном ВХУ (боковая приточность, измеренная или рассчитанная для отчетного года), Wбок	43,355	41,324	184,249	379,655	86,826	62,741	52,741	50,935	51,150	52,899	54,053	49,446	1109,374
3	Фактический объем дотационного стока на ВХУ, Wдот	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0
4	Фактический объем водозабора подземных вод, Wпзв	1,436	1,436	1,419	1,436	1,420	1,405	1,463	1,395	1,358	1,429	1,419	1,423	17,037
5	Объем возвратных вод на расчетный ВХУ, Wвв	1,016	1,016	1,016	1,016	1,016	1,016	1,016	1,016	1,016	1,016	1,016	1,016	12,193
6	Сработка (+); наполнение (-) прудов и водохранилищ, $\pm\Delta V$	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,0
	Итого по приходной части, Wпт	195,472	195,662	560,784	1688,246	403,566	266,807	210,962	211,262	239,077	266,838	236,581	208,229	4683,486
	РАСХОДНАЯ ЧАСТЬ													
7	Потери на дополнительное испарение и ледообразование с поверхности водохранилищ по расчетным гидрологическим данным за отчетный период, Wисп	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0
8	Фильтрационные потери из водохранилищ, определенные по уравнению водного баланса, Wф	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0
9	Уменьшение речного стока, вызванное отбором подземных вод (по данным строки 4), Wy=Wпзв	1,436	1,436	1,419	1,436	1,420	1,405	1,463	1,395	1,358	1,429	1,419	1,423	17,037
10	Фактический объем переброски части стока за пределы расчетного ВХУ, Wпер	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
11	Фактический объем на расчетном ВХУ, Wвдп	0,422	0,422	0,456	0,618	0,976	0,976	0,976	0,880	0,880	0,880	0,456	0,421	8,362
12	Осуществленные и санитарно-экологические отраслевые попуски в отчетном году, всего, Wкп	193,615	193,805	372,290	1686,193	401,170	264,426	208,523	208,987	236,838	264,529	234,706	206,386	4471,468
	Итого по расходной части, Wрт	195,472	195,662	374,166	1688,246	403,566	266,807	210,962	211,262	239,077	266,838	236,581	208,229	4496,868
	Результаты баланса, В:													
13	Дефицит отчетного ВХБ (-), Def	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Резерв воды по отчетному году (+), Wрез	0	0	186,618	0	0	0	0	0	0	0	0	0	186,618
14	Транзит стока на нижерасположенные ВХУ, Wпс:	193,615	193,805	558,908	1686,193	401,170	264,426	208,523	208,987	236,838	264,529	234,706	206,386	4658,086

4. ВОДОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ БАЛАНСЫ НА УРОВНЕ 2020 ГОДА

Водохозяйственные балансы (ВХБ) для уровня 2020 г. даны в нижеследующих таблицах. Они представлены ВХБ бассейна в целом, ВХБ по водохозяйственным участкам.

ВХБ выполнены по моделям реального года обеспеченностью по объему годового стока 50 %, 75 %, 95 %.

4.1. Водохозяйственные балансы бассейна в целом

ВХБ бассейна в целом представлены в нижеследующих таблицах.

Водохозяйственный баланс р. Сура реального года, близкого 50%-ной обеспеченности по объему годового стока

Перспектива водопользования – 2020г.

Водохозяйственные участки 08.01.05

Участок F=67500 км²

р. Сура

m_{50%}= 3,802 л/(с*км2)

Код реки КАС ВОЛГА 2062

Расстояние от устья (в км) до входного створа - Исток

Расстояние от устья (в км) до замыкающего створа - Устье, КАС ВОЛГА (Чебоксарское вдхр.), 2064 км от устья р. Волги

млн куб. м

	Составляющие водохозяйственного баланса	Интервал времени												
		I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
	ПРИХОДНАЯ ЧАСТЬ													
1	Объем стока, поступающий на расчетный ВХУ с вышележащих створов, W_{вх}	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
2	Объем стока, формирующийся на расчетном ВХУ (боковая приточность, измеренная или рассчитанная для отчетного года), W_{бок}	316,028	322,768	757,782	3287,667	629,351	407,944	386,252	343,047	370,746	444,501	441,272	375,989	8083,346
3	Фактический объем дотационного стока на ВХУ, W_{дот}	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
4	Фактический объем водозабора подземных вод, W_{пзв}	11,564	11,539	11,954	11,993	12,257	12,119	11,818	11,922	12,000	12,080	11,943	11,977	143,166
5	Объем возвратных вод на расчетный ВХУ, W_{вв}	34,604	34,604	34,604	34,604	34,604	34,604	34,604	34,604	34,604	34,604	34,604	34,604	415,243
6	Сработка (+); наполнение (-) прудов и водохранилищ, ±ΔV	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,0
	Итого по приходной части, W_{пт}	362,196	368,911	804,339	3334,264	676,212	454,667	432,673	389,572	417,349	491,184	487,819	422,570	8641,756
	РАСХОДНАЯ ЧАСТЬ													
7	Потери на дополнительное испарение и ледообразование с поверхности водохранилищ по расчетным гидрологическим данным за отчетный период, W_{исп}	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,0
8	Фильтрационные потери из водохранилищ, определенные по уравнению водного баланса, W_ф	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,0
9	Уменьшение речного стока, вызванное отбором подземных вод (по данным строки 4), W_у=W_{пзв}	11,564	11,539	11,954	11,993	12,257	12,119	11,818	11,922	12,000	12,080	11,943	11,977	143,166
10	Фактический объем переброски части стока за пределы расчетного ВХУ, W_{пер}	0,000	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,000
11	Фактический объем на расчетном ВХУ, W_{вдп}	25,707	24,025	24,207	25,151	28,601	30,250	35,643	38,764	34,545	29,185	26,704	27,719	350,500
12	Осуществленные и санитарно-экологические отраслевые попуски в отчетном году, всего, W_{кп}	232,910	246,250	430,710	3024,040	634,549	411,714	342,690	298,820	288,930	317,270	367,980	253,290	7520,010
	Итого по расходной части, W_{рт}	270,181	281,813	466,871	3061,185	675,407	454,082	390,151	349,506	335,475	358,535	406,627	292,986	8013,677
	Результаты баланса, В:													
13	Дефицит отчетного ВХБ (-), Def	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,000

	Резерв воды по отчетному году (+), $W_{рез}$	92,015	87,097	337,468	273,079	0,805	0,584	42,522	40,066	81,875	132,650	81,192	129,583	1298,937
14	Транзит стока на нижерасположенные ВХУ, $W_{пс}$:	324,925	333,347	768,178	3297,119	635,354	412,298	385,212	338,886	370,805	449,920	449,172	382,873	8818,947

Водохозяйственный баланс р. Сура реального года, близкого 75%-ной обеспеченности по объему годового стока

Перспектива водопользования – 2020г.

Водохозяйственные участки 08.01.05

Участок $F=67500 \text{ км}^2$

р. Сура

$m_{75\%}= 3,032 \text{ л/(с*км}^2\text{)}$

Код реки КАС ВОЛГА 2062

Расстояние от устья (в км) до входного створа - Исток

Расстояние от устья (в км) до замыкающего створа - Устье, КАС ВОЛГА (Чебоксарское вдхр.), 2064 км от устья р. Волги

млн куб. м

	Составляющие водохозяйственного баланса	Интервал времени												
		I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
	ПРИХОДНАЯ ЧАСТЬ													
1	Объем стока, поступающий на расчетный ВХУ с вышележащих створов, $W_{вх}$	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
2	Объем стока, формирующийся на расчетном ВХУ (боковая приточность, измеренная или рассчитанная для отчетного года), $W_{бок}$	247,539	243,805	541,034	2574,909	514,002	371,691	333,853	338,613	346,117	356,294	299,070	280,390	6447,316
3	Фактический объем дотационного стока на ВХУ, $W_{дот}$	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
4	Фактический объем водозабора подземных вод, $W_{пзв}$	11,564	11,539	11,954	11,993	12,257	12,119	11,818	11,922	12,000	12,080	11,943	11,977	143,166
5	Объем возвратных вод на расчетный ВХУ, $W_{вв}$	34,604	34,604	34,604	34,604	34,604	34,604	34,604	34,604	34,604	34,604	34,604	34,604	415,243
6	Сработка (+); наполнение (-) прудов и водохранилищ, $\pm \Delta V$	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,0
	Итого по приходной части, $W_{пт}$	293,707	289,948	587,592	2621,506	560,863	418,413	380,274	385,138	392,720	402,977	345,616	326,971	7005,726
	РАСХОДНАЯ ЧАСТЬ													
7	Потери на дополнительное испарение и ледообразование с поверхности водохранилищ по расчетным гидрологическим данным за отчетный период, $W_{исп}$	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,0
8	Фильтрационные потери из водохранилищ, определенные по уравнению водного баланса, $W_{ф}$	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,0
9	Уменьшение речного стока, вызванное отбором подземных вод (по данным строки 4), $W_{у}=W_{пзв}$	11,564	11,539	11,954	11,993	12,257	12,119	11,818	11,922	12,000	12,080	11,943	11,977	143,166
10	Фактический объем переброски части стока за пределы расчетного ВХУ, $W_{пер}$	0,000	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,000
11	Фактический объем на расчетном ВХУ, $W_{вдп}$	25,707	24,025	24,207	25,151	28,601	30,250	35,643	38,764	34,545	29,185	26,704	27,719	350,500
12	Осуществленные и санитарно-экологические отраслевые попуски в отчетном году, всего, $W_{кп}$	232,910	246,250	430,710	2583,088	519,195	375,455	332,813	298,820	288,930	317,270	305,904	253,290	7520,010
	Итого по расходной части, $W_{рт}$	270,181	281,813	466,871	2620,233	560,053	417,824	380,274	349,506	335,475	358,535	344,551	292,986	8013,677

	Результаты баланса, В:													
13	Дефицит отчетного ВХБ (-), Def	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,000
	Резерв воды по отчетному году (+), Wрез	23,526	8,134	120,721	1,273	0,810	0,590	0	35,632	57,245	44,443	1,066	33,985	327,425
14	Транзит стока на нижерасположенные ВХУ, Wпс:	256,436	254,384	551,431	2584,361	520,005	376,045	332,813	334,452	346,175	361,713	306,970	287,275	7847,435

Водохозяйственный баланс р. Сура реального года, близкого 95%-ной обеспеченности по объему годового стока

Перспектива водопользования – 2020г.

Водохозяйственные участки 08.01.05

Участок F=67500 км²

р. Сура

m_{95%}= 2,164 л/(с*км²)

Код реки КАС ВОЛГА 2062

Расстояние от устья (в км) до входного створа - Исток

Расстояние от устья (в км) до замыкающего створа - Устье, КАС ВОЛГА (Чебоксарское вдхр.), 2064 км от устья р. Волги

млн куб. м

	Составляющие водохозяйственного баланса	Интервал времени												
		I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
	ПРИХОДНАЯ ЧАСТЬ													
1	Объем стока, поступающий на расчетный ВХУ с вышележащих створов, Wвх	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
2	Объем стока, формирующийся на расчетном ВХУ (боковая приточность, измеренная или рассчитанная для отчетного года), Wбок	185,912	184,646	549,907	1678,009	395,973	260,657	209,423	212,589	236,787	259,837	227,867	200,425	4602,032
3	Фактический объем дотационного стока на ВХУ, Wдот	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
4	Фактический объем водозабора подземных вод, Wпзв	11,564	11,539	11,954	11,993	12,257	12,119	11,818	11,922	12,000	12,080	11,943	11,977	143,166
5	Объем возвратных вод на расчетный ВХУ, Wвв	34,604	34,604	34,604	34,604	34,604	34,604	34,604	34,604	34,604	34,604	34,604	34,604	415,243
6	Сработка (+); наполнение (-) прудов и водохранилищ, ±ΔV	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,0
	Итого по приходной части, Wпт	232,080	230,788	596,464	1724,606	442,833	307,379	255,845	259,115	283,391	306,521	274,413	247,006	5160,441
	РАСХОДНАЯ ЧАСТЬ													
7	Потери на дополнительное испарение и ледообразование с поверхности водохранилищ по расчетным гидрологическим данным за отчетный период, Wисп	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,0
8	Фильтрационные потери из водохранилищ, определенные по уравнению водного баланса, Wф	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,0
9	Уменьшение речного стока, вызванное отбором подземных вод (по данным строки 4), Wу=Wпзв	11,564	11,539	11,954	11,993	12,257	12,119	11,818	11,922	12,000	12,080	11,943	11,977	143,166
10	Фактический объем переброски части стока за пределы расчетного ВХУ, Wпер	0,000	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,000
11	Фактический объем на расчетном ВХУ, Wвп	25,707	24,025	24,207	25,151	28,601	30,250	35,643	38,764	34,545	29,185	26,704	27,719	350,500

12	Осуществленные и санитарно-экологические отраслевые попуски в отчетном году, всего, Wкп	193,615	193,805	372,290	1686,193	401,170	264,426	208,383	208,42 9	236,838	264,52 9	234,706	206,386	4470,770
	Итого по расходной части, Wрт	230,886	229,368	408,451	1723,338	442,028	306,795	255,844	259,11 5	283,383	305,79 4	273,353	246,082	4964,437
	Результаты баланса, В:													
13	Дефицит отчетного ВХБ (-), Def	0	0	0	0	0	0	0,000	0,000	0	0	0	0	0,000
	Резерв воды по отчетному году (+), Wрез	1,194	1,420	188,013	1,269	0,806	0,584	0	0	0,008	0,727	1,060	0,924	196,005
14	Транзит стока на нижерасположенные ВХУ, Wпс:	194,809	195,225	560,303	1687,462	401,976	265,010	208,383	208,42 9	236,846	265,25 6	235,766	207,310	4666,775

4.2. Водохозяйственные балансы по водохозяйственным **участкам**

ВХБ по водохозяйственным участкам представлены в нижеследующих таблицах.

Водохозяйственный баланс р. Сура года, близкого 50%-ной обеспеченности по объему годового стока

Перспектива водопользования – 2020г.

Водохозяйственный участок 08.01.05.001

F= 13800 км²

р. Сура

m_{50%}= 3,428 л/(с*км2)

Код реки КАС ВОЛГА 2062

Расстояние от устья (в км) до входного створа - Исток

Расстояние от устья (в км) до замыкающего створа - Сурский гидроузел, 10 м выше плотины УГМС 629 км от устья р.Суры

млн куб. м

	Составляющие водохозяйственного баланса	Интервал времени												
		I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
	ПРИХОДНАЯ ЧАСТЬ													
1	Объем стока, поступающий на расчетный ВХУ с вышележащих створов, W_{вх}	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
2	Объем стока, формирующийся на расчетном ВХУ (боковая приточность, измеренная или рассчитанная для отчетного года), W_{бок}	61,062	65,528	194,502	425,574	120,256	79,030	80,376	82,822	118,490	121,216	80,407	60,790	1490,053
3	Фактический объем дотационного стока на ВХУ, W_{дот}	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
4	Фактический объем водозабора подземных вод , W_{пзв}	1,594	1,559	1,596	1,640	1,667	1,659	1,612	1,654	1,644	1,610	1,590	1,615	19,441
5	Объем возвратных вод на расчетный ВХУ, W_{вв}	0,759	0,759	0,759	0,759	0,759	0,759	0,759	0,759	0,759	0,759	0,759	0,759	9,105
6	Сработка (+); наполнение (-) прудов и водохранилищ, ±ΔV	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Итого по приходной части, W_{пт}	63,414	67,846	196,857	427,973	122,681	81,448	82,748	85,234	120,893	123,584	82,755	63,164	1518,598
	РАСХОДНАЯ ЧАСТЬ													
7	Потери на дополнительное испарение и ледообразование с поверхности водохранилищ по расчетным гидрологическим данным за отчетный период, W_{исп}	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0
8	Фильтрационные потери из водохранилищ, определенные по уравнению водного баланса, W_ф	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0
9	Уменьшение речного стока, вызванное отбором подземных вод (по данным строки 4), W_у=W_{пзв}	1,594	1,559	1,596	1,640	1,667	1,659	1,612	1,654	1,644	1,610	1,590	1,615	19,441
10	Фактический объем переброски части стока за пределы расчетного ВХУ, W_{пер}	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,000
11	Фактический объем на расчетном ВХУ , W_{вдп}	10,434	9,551	10,439	10,105	10,298	10,141	10,414	10,529	10,142	10,410	10,178	9,906	122,546
12	Осуществленные и санитарно-экологические отраслевые попуски в отчетном году, всего, W_{кп}	35,694	35,884	73,654	229,324	68,174	36,120	33,620	42,280	65,270	73,230	40,550	32,200	766,000
	Итого по расходной части, W_{рт}	47,722	46,994	85,690	241,069	80,139	47,920	45,646	54,463	77,056	85,250	52,318	43,721	907,987
	Результаты баланса, В:													
13	Дефицит отчетного ВХБ (-), Def	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0
	Резерв воды по отчетному году (+), W _{рез}	15,692	20,852	111,167	186,904	42,542	33,528	37,101	30,772	43,837	38,334	30,438	19,443	610,611
14	Транзит стока на нижерасположенные ВХУ, W _{пс} :	51,386	56,736	184,821	416,228	110,716	69,648	70,721	73,052	109,107	111,564	70,988	51,643	1376,611

Водохозяйственный баланс р. Сура года, близкого 75%-ной обеспеченности по объему годового стока

Перспектива водопользования – 2020г.

Водохозяйственный участок 08.01.05.001

F= 13800 км²

р. Сура

m_{50%}= 2,807 л/(с*км2)

Код реки КАС ВОЛГА 2062

Расстояние от устья (в км) до входного створа - Исток

Расстояние от устья (в км) до замыкающего створа - Сурский гидроузел, 10 м выше плотины УГМС 629 км от устья р.Суры

млн куб. м

	Составляющие водохозяйственного баланса	Интервал времени												
		I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
	ПРИХОДНАЯ ЧАСТЬ													
1	Объем стока, поступающий на расчетный ВХУ с вышележащих створов, W_{вх}	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
2	Объем стока, формирующийся на расчетном ВХУ (боковая приточность, измеренная или рассчитанная для отчетного года), W_{бок}	56,852	57,152	122,298	365,246	108,574	57,534	58,553	67,349	103,966	106,644	64,595	51,290	1220,053
3	Фактический объем дотационного стока на ВХУ, W_{дот}	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
4	Фактический объем водозабора подземных вод , W_{пзв}	1,594	1,559	1,596	1,640	1,667	1,659	1,612	1,654	1,644	1,610	1,590	1,615	19,441
5	Объем возвратных вод на расчетный ВХУ W_{вв}	0,759	0,759	0,759	0,759	0,759	0,759	0,759	0,759	0,759	0,759	0,759	0,759	9,105
6	Сработка (+); наполнение (-) прудов и водохранилищ, ±ΔV	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Итого по приходной части, W_{пт}	59,204	59,470	124,654	367,646	110,999	59,951	60,924	69,761	106,369	109,013	66,944	53,664	1248,598
	РАСХОДНАЯ ЧАСТЬ													
7	Потери на дополнительное испарение и ледообразование с поверхности водохранилищ по расчетным гидрологическим данным за отчетный период, W_{исп}	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0
8	Фильтрационные потери из водохранилищ, определенные по уравнению водного баланса, W_ф	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0
9	Уменьшение речного стока, вызванное отбором подземных вод (по данным строки 4), W_у=W_{пзв}	1,594	1,559	1,596	1,640	1,667	1,659	1,612	1,654	1,644	1,610	1,590	1,615	19,441
10	Фактический объем переброски части стока за пределы расчетного ВХУ, W_{пер}	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,000
11	Фактический объем на расчетном ВХУ, W_{вдп}	10,434	9,551	10,439	10,105	10,298	10,141	10,414	10,529	10,142	10,410	10,178	9,906	122,546
12	Осуществленные и санитарно-экологические отраслевые попуски в отчетном году, всего, W_{кп}	35,694	35,884	73,654	229,324	68,174	36,120	33,620	42,280	65,270	73,230	40,550	32,200	766,000
	Итого по расходной части, W_{рт}	47,722	46,994	85,690	241,069	80,139	47,920	45,646	54,463	77,056	85,250	52,318	43,721	907,987
	Результаты баланса, В:													
13	Дефицит отчетного ВХБ (-), Def	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0
	Резерв воды по отчетному году (+), W _{рез}	11,483	12,476	38,964	126,577	30,860	12,032	15,278	15,299	29,313	23,763	14,626	9,943	340,612

14	Транзит стока на нижерасположенные ВХУ, $W_{пс}$:	47,177	48,360	112,618	355,901	99,034	48,152	48,898	57,579	94,583	96,993	55,176	42,143	1106,612
Водохозяйственный баланс р. Сура года, близкого 95%-ной обеспеченности по объему годового стока		Перспектива водопользования – 2020г.								Водохозяйственный участок 08.01.05.001				
		F= 13800 км ²												
		р. Сура												
		$m_{95\%}$ = 1,955 л/(с*км2)												
Код реки КАС ВОЛГА 2062														
Расстояние от устья (в км) до входного створа - Исток														
Расстояние от устья (в км) до замыкающего створа - Сурский гидроузел, 10 м выше плотины УГМС 629 км от устья р.Суры		млн куб. м												
	Составляющие водохозяйственного баланса	Интервал времени												
		I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
	ПРИХОДНАЯ ЧАСТЬ													
1	Объем стока, поступающий на расчетный ВХУ с вышележащих створов, $W_{вх}$	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
2	Объем стока, формирующийся на расчетном ВХУ (боковая приточность, измеренная или рассчитанная для отчетного года), $W_{бок}$	40,611	39,820	80,726	250,476	75,647	41,086	38,313	46,925	72,437	80,270	47,006	36,736	850,053
3	Фактический объем дотационного стока на ВХУ, $W_{дот}$	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
4	Фактический объем водозабора подземных вод, $W_{пзв}$	1,594	1,559	1,596	1,640	1,667	1,659	1,612	1,654	1,644	1,610	1,590	1,615	19,441
5	Объем возвратных вод на расчетный ВХУ, $W_{вв}$	0,759	0,759	0,759	0,759	0,759	0,759	0,759	0,759	0,759	0,759	0,759	0,759	9,105
6	Сработка (+); наполнение (-) прудов и водохранилищ, $\pm\Delta V$	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Итого по приходной части, $W_{пт}$	42,964	42,138	83,081	252,875	78,073	43,504	40,684	49,337	74,840	82,638	49,355	39,110	878,598
	РАСХОДНАЯ ЧАСТЬ													
7	Потери на дополнительное испарение и ледообразование с поверхности водохранилищ по расчетным гидрологическим данным за отчетный период, $W_{исп}$	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0
8	Фильтрационные потери из водохранилищ, определенные по уравнению водного баланса, $W_{ф}$	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0
9	Уменьшение речного стока, вызванное отбором подземных вод (по данным строки 4), $W_{у}=W_{пзв}$	1,594	1,559	1,596	1,640	1,667	1,659	1,612	1,654	1,644	1,610	1,590	1,615	19,441
10	Фактический объем переброски части стока за пределы расчетного ВХУ, $W_{пер}$	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,000
11	Фактический объем на расчетном ВХУ, $W_{вдп}$	10,434	9,551	10,439	10,105	10,298	10,141	10,414	10,529	10,142	10,410	10,178	9,906	122,546
12	Осуществленные и санитарно-экологические отраслевые попуски в отчетном году, всего, $W_{кп}$	32,234	32,208	67,680	210,764	62,654	31,704	28,657	37,155	59,994	67,310	37,270	28,817	704,010
	Итого по расходной части, $W_{рт}$	44,262	43,318	79,716	222,509	74,619	43,504	40,683	49,338	71,780	79,330	49,038	40,338	845,997
	Результаты баланса, В:													
13	Дефицит отчетного ВХБ (-), Def	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0
	Резерв воды по отчетному году (+), $W_{рез}$	-1,298	-1,180	3,365	30,366	3,454	0,000	0,000	0,000	3,059	3,308	0,317	-1,228	32,602

14	Транзит стока на нижерасположенные ВХУ, $W_{пт}$:	30,936	31,028	71,045	241,130	66,108	31,704	28,657	37,155	63,053	70,618	37,587	27,589	736,612
----	--	--------	--------	--------	---------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	---------

Водохозяйственный баланс р. Сура года, близкого 50%-ной обеспеченности по объему годового стока

Перспектива водопользования – 2020г.

Водохозяйственный участок 08.01.05.002

$F = 12000 \text{ км}^2$

р. Сура

$m_{50\%} = 4,148 \text{ л/(с*км}^2\text{)}$

Код реки КАС ВОЛГА 2062 0277

Расстояние от устья (в км) до входного створа - Сурский гидроузел, 10 м выше плотины УГМС 629 км от устья р.Суры

Расстояние от устья (в км) до замыкающего створа - Устье, 277 км от устья Суры

млн куб. м

	Составляющие водохозяйственного баланса	Интервал времени												
		I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
	ПРИХОДНАЯ ЧАСТЬ													
1	Объем стока, поступающий на расчетный ВХУ с вышележащих створов, $W_{вх}$	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
2	Объем стока, формирующийся на расчетном ВХУ (боковая приточность, измеренная или рассчитанная для отчетного года), $W_{бок}$	46,927	52,732	155,089	745,068	111,349	51,030	30,565	35,203	32,278	50,848	71,841	80,396	1463,327
3	Фактический объем дотационного стока на ВХУ, $W_{дот}$	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
4	Фактический объем водозабора подземных вод, $W_{пзв}$	6,527	6,527	6,932	6,888	7,135	7,030	6,733	6,883	7,018	7,039	6,927	6,928	82,567
5	Объем возвратных вод на расчетный ВХУ, $W_{вв}$	5,490	5,490	5,490	5,490	5,490	5,490	5,490	5,490	5,490	5,490	5,490	5,490	65,883
6	Сработка (+); наполнение (-) прудов и водохранилищ, $\pm \Delta V$	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0
	Итого по приходной части, $W_{пт}$	58,944	64,749	167,511	757,447	123,975	63,550	42,789	47,576	44,786	63,377	84,258	92,815	1611,777
	РАСХОДНАЯ ЧАСТЬ													
7	Потери на дополнительное испарение и ледообразование с поверхности водохранилищ по расчетным гидрологическим данным за отчетный период, $W_{исп}$	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0
8	Фильтрационные потери из водохранилищ, определенные по уравнению водного баланса, $W_{ф}$	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0
9	Уменьшение речного стока, вызванное отбором подземных вод (по данным строки 4), $W_{у} = W_{пзв}$	6,527	6,527	6,932	6,888	7,135	7,030	6,733	6,883	7,018	7,039	6,927	6,928	82,567
10	Фактический объем переброски части стока за пределы расчетного ВХУ, $W_{пер}$	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
11	Фактический объем на расчетном ВХУ, $W_{вдп}$	0,764	0,778	0,907	0,818	0,772	0,771	0,872	0,855	0,794	0,856	0,859	0,764	9,810
12	Осуществленные и санитарно-экологические отраслевые попуски в отчетном году, всего, $W_{кп}$	15,150	14,440	95,430	419,680	63,720	23,980	18,910	16,740	16,160	17,950	20,490	17,040	739,690
	Итого по расходной части, $W_{рт}$	22,441	21,744	103,269	427,386	71,627	31,781	26,516	24,478	23,971	25,845	28,276	24,733	832,067
	Результаты баланса, В:													
13	Дефицит отчетного ВХБ (-), Def	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0

	Резерв воды по отчетному году (+), Wрез	36,503	43,004	64,242	330,061	52,347	31,770	16,273	23,098	20,815	37,532	55,982	68,082	779,710
14	Транзит стока на нижерасположенные ВХУ, Wпс:	51,653	57,444	159,672	749,741	116,067	55,750	35,183	39,838	36,975	55,482	76,472	85,122	1519,400

Водохозяйственный баланс р. Сура года, близкого 75%-ной
обеспеченности по объему годового стока

Перспектива водопользования – 2020г.

Водохозяйственный участок 08.01.05.002

F= 12000 км2

р. Сура

m_{75%}= 3,254 л/(с*км2)

Код реки КАС ВОЛГА 2062 0277

Расстояние от устья (в км) до входного створа - Сурский гидроузел, 10 м
выше плотины УГМС 629 км от устья р.Суры

Расстояние от устья (в км) до замыкающего створа - Устье, 277 км от устья Суры

млн куб. м

	Составляющие водохозяйственного баланса	Интервал времени												Год
		I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
	ПРИХОДНАЯ ЧАСТЬ													
1	Объем стока, поступающий на расчетный ВХУ с вышележащих створов, Wвх	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
2	Объем стока, формирующийся на расчетном ВХУ (боковая приточность, измеренная или рассчитанная для отчетного года), Wбок	21,884	21,760	186,941	645,741	64,039	34,513	28,923	28,591	25,600	26,200	29,632	34,140	1147,963
3	Фактический объем дотационного стока на ВХУ, Wдот	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
4	Фактический объем водозабора подземных вод, Wпзв	6,527	6,527	6,932	6,888	7,135	7,030	6,733	6,883	7,018	7,039	6,927	6,928	82,567
5	Объем возвратных вод на расчетный ВХУ, Wвв	5,490	5,490	5,490	5,490	5,490	5,490	5,490	5,490	5,490	5,490	5,490	5,490	65,883
6	Сработка (+); наполнение (-) прудов и водохранилищ, $\pm \Delta V$	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0
	Итого по приходной части, Wпт	33,901	33,777	199,364	658,119	76,665	47,033	41,147	40,964	38,108	38,729	42,050	46,558	1296,413
	РАСХОДНАЯ ЧАСТЬ													
7	Потери на дополнительное испарение и ледообразование с поверхности водохранилищ по расчетным гидрологическим данным за отчетный период, Wисп	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0
8	Фильтрационные потери из водохранилищ, определенные по уравнению водного баланса, Wф	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0
9	Уменьшение речного стока, вызванное отбором подземных вод (по данным строки 4), Wy=Wпзв	6,527	6,527	6,932	6,888	7,135	7,030	6,733	6,883	7,018	7,039	6,927	6,928	82,567
10	Фактический объем переброски части стока за пределы расчетного ВХУ, Wпер	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
11	Фактический объем на расчетном ВХУ, Wвдп	0,764	0,778	0,907	0,818	0,772	0,771	0,872	0,855	0,794	0,856	0,859	0,764	9,810
12	Осуществленные и санитарно-экологические отраслевые попуски в отчетном году, всего, Wкп	15,150	14,440	95,430	419,680	63,720	23,980	18,910	16,740	16,160	17,950	20,490	17,040	739,690
	Итого по расходной части, Wрт	22,441	21,744	103,269	427,386	71,627	31,781	26,516	24,478	23,971	25,845	28,276	24,733	832,067
	Результаты баланса, В:													

13	Дефицит отчетного ВХБ (-), Def	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0
	Резерв воды по отчетному году (+), Wрез	11,460	12,032	96,095	230,734	5,037	15,252	14,631	16,486	14,136	12,884	13,774	21,826	464,346
14	Транзит стока на нижерасположенные ВХУ, Wпс:	26,610	26,472	191,525	650,414	68,757	39,232	33,541	33,226	30,296	30,834	34,264	38,866	1204,036

Водохозяйственный баланс р. Сура года, близкого 95%-ной обеспеченности по объему годового стока

Перспектива водопользования – 2020г.

Водохозяйственный участок 08.01.05.002

F= 12000 км2

р. Сура

m95%= 2,291 л/(с*км2)

Код реки КАС ВОЛГА 2062 0277
 Расстояние от устья (в км) до входного створа - Сурский гидроузел, 10 м выше плотины УГМС 629 км от устья р.Суры
 Расстояние от устья (в км) до замыкающего створа - Устье, 277 км от устья Суры

млн куб. м

	Составляющие водохозяйственного баланса	Интервал времени												
		I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
	ПРИХОДНАЯ ЧАСТЬ													
1	Объем стока, поступающий на расчетный ВХУ с вышележащих створов, Wвх	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
2	Объем стока, формирующийся на расчетном ВХУ (боковая приточность, измеренная или рассчитанная для отчетного года), Wбок	18,897	18,083	106,261	446,292	69,703	24,024	21,256	18,750	19,685	21,182	22,107	22,064	808,309
3	Фактический объем дотационного стока на ВХУ, Wдот	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
4	Фактический объем водозабора подземных вод, Wпзв	6,527	6,527	6,932	6,888	7,135	7,030	6,733	6,883	7,018	7,039	6,927	6,928	82,567
5	Объем возвратных вод на расчетный ВХУ, Wвв	5,490	5,490	5,490	5,490	5,490	5,490	5,490	5,490	5,490	5,490	5,490	5,490	65,883
6	Сработка (+); наполнение (-) прудов и водохранилищ, ±ΔV	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0
	Итого по приходной части, Wпт	30,914	30,100	118,684	458,671	82,329	36,544	33,480	31,124	32,193	33,712	34,525	34,483	956,759
	РАСХОДНАЯ ЧАСТЬ													
7	Потери на дополнительное испарение и ледообразование с поверхности водохранилищ по расчетным гидрологическим данным за отчетный период, Wисп	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0
8	Фильтрационные потери из водохранилищ, определенные по уравнению водного баланса, Wф	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0
9	Уменьшение речного стока, вызванное отбором подземных вод (по данным строки 4), Wy=Wпзв	6,527	6,527	6,932	6,888	7,135	7,030	6,733	6,883	7,018	7,039	6,927	6,928	82,567
10	Фактический объем переброски части стока за пределы расчетного ВХУ, Wпер	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
11	Фактический объем на расчетном ВХУ, Wвдп	0,764	0,778	0,907	0,818	0,772	0,771	0,872	0,855	0,794	0,856	0,859	0,764	9,810
12	Осуществленные и санитарно-экологические отраслевые попуски в отчетном году, всего, Wкп	13,640	13,000	85,870	377,640	57,340	21,580	17,010	15,060	14,540	16,150	18,440	15,330	665,600
	Итого по расходной части, Wрт	20,931	20,304	93,709	385,346	65,247	29,381	24,616	22,798	22,351	24,045	26,226	23,023	757,977

	Результаты баланса, В:													
13	Дефицит отчетного ВХБ (-), Def	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0
	Резерв воды по отчетному году (+), Wрез	9,983	9,796	24,975	73,325	17,081	7,164	8,864	8,326	9,842	9,666	8,299	11,460	198,782
14	Транзит стока на нижерасположенные ВХУ, Wпс:	23,623	22,796	110,845	450,965	74,421	28,744	25,874	23,386	24,382	25,816	26,739	26,790	864,382

Водохозяйственный баланс р. Сура реального года, близкого 50%-ной обеспеченности по объему годового стока

Перспектива водопользования – 2020г.

Водохозяйственный участок 08.01.05.003

Участок F=23800 км²

р. Сура

m_{50%}= 4,329 л/(с*км2)

Код реки КАС ВОЛГА 2062

Расстояние от устья (в км) до входного створа - Устье, 277 км от устья

Суры

Расстояние от устья (в км) до замыкающего створа - в/п г. Алатырь

(выше устья р. Алатырь), 279 км от устья р.Суры

млн куб. м

	Составляющие водохозяйственного баланса	Интервал времени												
		I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
	ПРИХОДНАЯ ЧАСТЬ													
1	Объем стока, поступающий на расчетный ВХУ с вышележащих створов, W_{вх}	51,386	56,736	184,821	416,228	110,716	69,648	70,721	73,052	109,107	111,564	70,988	51,643	1376,611
2	Объем стока, формирующийся на расчетном ВХУ (боковая приточность, измеренная или рассчитанная для отчетного года), W_{бок}	146,907	146,846	273,392	1143,164	257,238	195,246	197,866	156,839	157,179	202,569	206,863	161,549	3245,658
3	Фактический объем дотационного стока на ВХУ, W_{дот}	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0
4	Фактический объем водозабора подземных вод, W_{пзв}	1,786	1,795	1,786	1,807	1,815	1,807	1,782	1,774	1,769	1,781	1,788	1,791	21,481
5	Объем возвратных вод на расчетный ВХУ, W_{вв}	27,181	27,181	27,181	27,181	27,181	27,181	27,181	27,181	27,181	27,181	27,181	27,181	326,172
6	Сработка (+); наполнение (-) прудов и водохранилищ, ±ΔV	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Итого по приходной части, W_{пт}	227,260	232,558	487,181	1588,380	396,950	293,882	297,550	258,846	295,235	343,096	306,820	242,164	4969,921
	РАСХОДНАЯ ЧАСТЬ													
7	Потери на дополнительное испарение и ледообразование с поверхности водохранилищ по расчетным гидрологическим данным за отчетный период, W_{исп}	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0
8	Фильтрационные потери из водохранилищ, определенные по уравнению водного баланса, W_ф	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0
9	Уменьшение речного стока, вызванное отбором подземных вод (по данным строки 4), W_у=W_{пзв}	1,786	1,795	1,786	1,807	1,815	1,807	1,782	1,774	1,769	1,781	1,788	1,791	21,481
10	Фактический объем переброски части стока за пределы расчетного ВХУ, W_{пер}	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
11	Фактический объем на расчетном ВХУ, W_{вдп}	14,021	13,209	12,334	13,516	16,404	18,212	23,230	26,364	22,592	16,902	15,140	16,563	208,485
12	Осуществленные и санитарно-экологические отраслевые попуски в отчетном году, всего, W_{кп}	84,420	86,320	85,450	1174,700	351,410	166,220	110,310	95,300	89,380	116,780	128,250	94,460	2583,000

	Итого по расходной части, W_{рт}	100,227	101,324	99,569	1190,023	361,363	186,239	135,323	123,438	113,742	135,463	145,178	112,814	2812,966
	Результаты баланса, В:													
1	Дефицит отчетного ВХБ (-), Def	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0
3	Резерв воды по отчетному году (+), W_{рез}	93,403	88,084	184,245	13,341	0,171	97,998	115,533	137,563	159,173	144,311	79,292	92,724	1197,572
1 4	Транзит стока на нижерасположенные ВХУ, W_{пс} :	177,823	174,404	269,695	1188,041	343,316	264,218	225,843	232,863	248,553	261,091	207,542	187,184	3780,572

Водохозяйственный баланс р. Сура реального года, близкого 95%-ной обеспеченности по объему годового стока

Перспектива водопользования – 2020г.

Водохозяйственный участок 08.01.05.003

Участок F=23800 км²

р. Сура

m_{95%}= 2,447 л/(с*км2)

Код реки КАС ВОЛГА 2062

Расстояние от устья (в км) до входного створа - Устье, 277 км от устья Суры

Расстояние от устья (в км) до замыкающего створа - в/п г. Алатырь (выше устья р. Алатырь), 279 км от устья р.Суры

млн куб. м

	Составляющие водохозяйственного баланса	Интервал времени												
		I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
	ПРИХОДНАЯ ЧАСТЬ													
1	Объем стока, поступающий на расчетный ВХУ с вышележащих створов, W_{вх}	30,936	31,028	71,045	241,130	66,108	31,704	28,657	37,155	63,053	70,618	37,587	27,589	736,612
2	Объем стока, формирующийся на расчетном ВХУ (боковая приточность, измеренная или рассчитанная для отчетного года), W_{бок}	83,048	85,418	178,671	601,586	163,796	132,805	97,113	95,979	93,515	105,486	104,700	92,178	1834,295
3	Фактический объем дотационного стока на ВХУ, W_{дот}	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0
4	Фактический объем водозабора подземных вод, W_{пзв}	1,786	1,795	1,786	1,807	1,815	1,807	1,782	1,774	1,769	1,781	1,788	1,791	21,481
5	Объем возвратных вод на расчетный ВХУ, W_{вв}	27,181	27,181	27,181	27,181	27,181	27,181	27,181	27,181	27,181	27,181	27,181	27,181	326,172
6	Сработка (+); наполнение (-) прудов и водохранилищ, ±ΔV	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Итого по приходной части, W_{пт}	142,950	145,422	278,682	871,704	258,900	193,497	154,734	162,089	185,519	205,067	171,256	148,739	2918,559
	РАСХОДНАЯ ЧАСТЬ													
7	Потери на дополнительное испарение и ледообразование с поверхности водохранилищ по расчетным гидрологическим данным за отчетный период, W_{исп}	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0
8	Фильтрационные потери из водохранилищ, определенные по уравнению водного баланса, W_ф	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0
9	Уменьшение речного стока, вызванное отбором подземных вод (по данным строки 4), W_у=W_{пзв}	1,786	1,795	1,786	1,807	1,815	1,807	1,782	1,774	1,769	1,781	1,788	1,791	21,481
1 0	Фактический объем переброски части стока за пределы расчетного ВХУ, W_{пер}	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
1 1	Фактический объем на расчетном ВХУ, W_{вдп}	14,021	13,209	12,334	13,516	16,404	18,212	23,230	26,364	22,592	16,902	15,140	16,563	208,485

1 2	Осуществленные и санитарно-экологические отраслевые попуски в отчетном году, всего, Wкп	78,470	80,240	79,430	855,802	240,515	154,510	102,540	88,590	83,090	108,550	119,210	87,800	2078,747
	Итого по расходной части, Wпт	94,277	95,244	93,549	871,125	258,733	174,529	127,553	116,728	107,452	127,233	136,138	106,154	2308,713
	Результаты баланса, В:													
1 3	Дефицит отчетного ВХБ (-), Def	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0
	Резерв воды по отчетному году (+), Wрез	48,674	50,178	185,133	0,580	0,166	18,968	27,181	45,361	78,067	77,834	35,119	42,585	609,846
1 4	Транзит стока на нижерасположенные ВХУ, Wпс:	127,144	130,418	264,563	856,382	240,681	173,478	129,721	133,951	161,157	186,384	154,329	130,385	2688,593

Водохозяйственный баланс р. Сура реального года, близкого 50%-ной обеспеченности по объему годового стока

Перспектива водопользования - 2020г.

Водохозяйственный участок 08.01.05.004

Участок F=17900 км²

р. Сура

m50%= 3,199 л/(с*км2)

Код реки КАС ВОЛГА 2062
Расстояние от устья (в км) до входного створа - в/п г. Алатырь (выше устья р. Алатырь), 279 км от устья р.Суры

Расстояние от устья (в км) до замыкающего створа - Устье, КАС ВОЛГА (Чебоксарское вдхр.), 2064 км от устья р. Волги

млн куб. м

	Составляющие водохозяйственного баланса	Интервал времени												
		I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
	ПРИХОДНАЯ ЧАСТЬ													
1	Объем стока, поступающий на расчетный ВХУ с вышележащих створов, Wвх	263,106	274,998	632,733	2322,799	494,799	329,613	307,720	270,546	307,849	379,895	366,365	308,932	6259,356
2	Объем стока, формирующийся на расчетном ВХУ (боковая приточность, измеренная или рассчитанная для отчетного года), Wбок	61,132	57,663	134,798	973,860	140,508	82,638	77,445	68,183	62,799	69,868	82,161	73,254	1884,309
3	Фактический объем дотационного стока на ВХУ, Wдот	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0
4	Фактический объем водозабора подземных вод с указанием типа изъятия об отборах свежей воды, Wпзв	1,658	1,658	1,639	1,658	1,640	1,623	1,690	1,611	1,569	1,650	1,638	1,643	19,678
5	Объем возвратных вод на расчетный ВХУ, Wвв	1,174	1,174	1,174	1,174	1,174	1,174	1,174	1,174	1,174	1,174	1,174	1,174	14,083
6	Сработка (+); наполнение (-) прудов и водохранилищ, ±ΔV	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,0
	Итого по приходной части, Wпт	327,070	335,493	770,345	3299,490	638,121	415,048	388,029	341,514	373,390	452,587	451,338	385,002	8177,426
	РАСХОДНАЯ ЧАСТЬ													
7	Потери на дополнительное испарение и ледообразование с поверхности водохранилищ по расчетным гидрологическим данным за отчетный период, Wисп	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0
8	Фильтрационные потери из водохранилищ, определенные по уравнению водного баланса, Wф	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0
9	Уменьшение речного стока, вызванное отбором подземных вод (по данным строки 4), Wy=Wпзв	1,658	1,658	1,639	1,658	1,640	1,623	1,690	1,611	1,569	1,650	1,638	1,643	19,678
1 0	Фактический объем переброски части стока за пределы расчетного ВХУ, Wпер	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

1 1	Фактический объем на расчетном ВХУ , Wвдп	0,487	0,487	0,527	0,713	1,127	1,127	1,127	1,017	1,017	1,017	0,527	0,486	9,658
1 2	Осуществленные и санитарно-экологические отраслевые попуски в отчетном году, всего, Wкп	232,910	246,250	430,710	3024,040	634,549	411,714	342,690	298,820	288,930	317,270	367,980	253,290	6849,153
	Итого по расходной части, Wпт	235,055	248,395	432,877	3026,411	637,316	414,464	345,507	301,448	291,516	319,937	370,146	255,419	6878,490
	Результаты баланса, В:													
1 3	Дефицит отчетного ВХБ (-), Def	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,000
	Резерв воды по отчетному году (+), Wрез	92,015	87,097	337,468	273,079	0,805	0,584	42,522	40,066	81,875	132,650	81,192	129,583	1298,936
1 4	Транзит стока на нижерасположенные ВХУ, Wпс:	324,925	333,347	768,178	3297,119	635,354	412,298	385,212	338,886	370,805	449,920	449,172	382,873	8148,089

Водохозяйственный баланс р. Сура реального года, близкого 75%-ной обеспеченности по объему годового стока

Перспектива водопользования – 2020г.

Водохозяйственный участок 08.01.05.004

Участок F=17900 км²

р. Сура

m75%= 2,586 л/(с*км2)

Код реки КАС ВОЛГА 2062

Расстояние от устья (в км) до входного створа - в/п г. Алатырь (выше устья р. Алатырь), 279 км от устья р.Суры

Расстояние от устья (в км) до замыкающего створа - Устье, КАС ВОЛГА (Чебоксарское вдхр.), 2064 км от устья р. Волги

млн куб. м

	Составляющие водохозяйственного баланса	Интервал времени												
		I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
	ПРИХОДНАЯ ЧАСТЬ													
1	Объем стока, поступающий на расчетный ВХУ с вышележащих створов, Wвх	204,434	200,876	461,220	1838,455	412,074	303,450	259,384	266,089	278,850	291,924	241,805	226,049	4984,609
2	Объем стока, формирующийся на расчетном ВХУ (боковая приточность, измеренная или рассчитанная для отчетного года), Wбок	51,316	52,822	89,565	745,446	107,885	72,548	73,382	68,206	67,169	69,631	64,518	60,538	1523,026
3	Фактический объем дотационного стока на ВХУ, Wдот	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0
4	Фактический объем водозабора подземных вод, Wпзв	1,658	1,658	1,639	1,658	1,640	1,623	1,690	1,611	1,569	1,650	1,638	1,643	19,678
5	Объем возвратных вод на расчетный ВХУ , Wвв	1,174	1,174	1,174	1,174	1,174	1,174	1,174	1,174	1,174	1,174	1,174	1,174	14,083
6	Сработка (+); наполнение (-) прудов и водохранилищ, ±ΔV	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,0
	Итого по приходной части, Wпт	258,581	256,529	553,597	2586,732	522,772	378,794	335,630	337,080	348,761	364,380	309,135	289,404	6541,396
	РАСХОДНАЯ ЧАСТЬ													
7	Потери на дополнительное испарение и ледообразование с поверхности водохранилищ по расчетным гидрологическим данным за отчетный период, Wисп	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0
8	Фильтрационные потери из водохранилищ, определенные по уравнению водного баланса, Wф	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0

9	Уменьшение речного стока, вызванное отбором подземных вод (по дан-ным строки 4), Wу=Wпзв	1,658	1,658	1,639	1,658	1,640	1,623	1,690	1,611	1,569	1,650	1,638	1,643	19,678
10	Фактический объем переброски части стока за пределы расчетного ВХУ, Wпер	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
11	Фактический объем на расчетном ВХУ, Wвдп	0,487	0,487	0,527	0,713	1,127	1,127	1,127	1,017	1,017	1,017	0,527	0,486	9,658
12	Осуществленные и санитарно-экологические отраслевые попуски в от-четном году, всего, Wкп	232,910	246,250	430,710	2583,088	519,195	375,455	332,813	298,820	288,930	317,270	305,904	253,290	7520,010
	Итого по расходной части, Wрт	235,055	248,395	432,877	2585,459	521,962	378,205	335,629	301,448	291,516	319,937	308,070	255,419	7549,347
	Результаты баланса, В:													
13	Дефицит отчетного ВХБ (-), Def	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,000
	Резерв воды по отчетному году (+), Wрез	23,526	8,134	120,721	1,273	0,810	0,590	0	35,632	57,245	44,443	1,066	33,985	327,425
14	Транзит стока на нижерасположенные ВХУ, Wпс:	256,436	254,384	551,431	2584,361	520,005	376,045	332,813	334,452	346,175	361,713	306,970	287,275	7847,435

Водохозяйственный баланс р. Сура реального года, близкого 95%-ной обеспеченности по объему годового стока

Перспектива водопользования – 2020г.

Водохозяйственный участок 08.01.05.004
Участок F=17900 км²
р. Сура
m95%= 1,883 л/(с*км2)

Код реки КАС ВОЛГА 2062

Расстояние от устья (в км) до входного створа - в/п г. Алатырь (выше устья р. Алатырь), 279 км от устья р.Суры

Расстояние от устья (в км) до замыкающего створа - Устье, КАС ВОЛГА (Чебоксарское вдхр.), 2064 км от устья р. Волги

млн куб. м

	Составляющие водохозяйственного баланса	Интервал времени												Год
		I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
	ПРИХОДНАЯ ЧАСТЬ													
1	Объем стока, поступающий на расчетный ВХУ с вышележащих створов, Wвх	150,767	153,214	375,408	1307,347	315,103	202,222	155,596	157,337	185,539	212,201	181,067	157,176	3552,976
2	Объем стока, формирующийся на расчетном ВХУ (боковая приточность, измеренная или рассчитанная для отчетного года), Wбок	43,355	41,324	184,249	379,655	86,826	62,741	52,741	50,935	51,150	52,899	54,053	49,446	1109,374
3	Фактический объем дотационного стока на ВХУ, Wдот	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0
4	Фактический объем водозабора подземных вод	1,658	1,658	1,639	1,658	1,640	1,623	1,690	1,611	1,569	1,650	1,638	1,643	19,678
5	Объем возвратных вод на расчетный ВХУ, Wвв	1,174	1,174	1,174	1,174	1,174	1,174	1,174	1,174	1,174	1,174	1,174	1,174	14,083
6	Сработка (+); наполнение (-) прудов и водохранилищ, $\pm \Delta V$	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,0
	Итого по приходной части, Wпт	196,954	197,370	562,470	1689,833	404,742	267,760	211,200	211,056	239,432	267,923	237,932	209,439	4696,111
	РАСХОДНАЯ ЧАСТЬ													
7	Потери на дополнительное испарение и ледообразование с поверхности водохранилищ по расчетным гидрологическим данным за отчетный пе-риод, Wисп	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0
8	Фильтрационные потери из водохранилищ, определенные по уравнению водного баланса, Wф	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0

9	Уменьшение речного стока, вызванное отбором подземных вод (по данным строки 4), Wy=Wпзв	1,658	1,658	1,639	1,658	1,640	1,623	1,690	1,611	1,569	1,650	1,638	1,643	19,678
10	Фактический объем переброски части стока за пределы расчетного ВХУ, Wпер	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
11	Фактический объем на расчетном ВХУ, Wвдп	0,487	0,487	0,527	0,713	1,127	1,127	1,127	1,017	1,017	1,017	0,527	0,486	9,658
12	Осуществленные и санитарно-экологические отраслевые попуски в отчетном году, всего, Wкп	193,615	193,805	372,290	1686,193	401,170	264,426	208,383	208,429	236,838	264,529	234,706	206,386	4470,770
	Итого по расходной части, Wрт	195,760	195,950	374,457	1688,564	403,937	267,176	211,200	211,057	239,424	267,196	236,872	208,515	4500,107
	Результаты баланса, В:													
13	Дефицит отчетного ВХБ (-), Def	0	0	0	0	0	0	0,000	0,000	0	0	0	0	0,000
	Резерв воды по отчетному году (+), Wрез	1,194	1,420	188,013	1,269	0,806	0,584	0	0	0,008	0,727	1,060	0,924	196,005
14	Транзит стока на нижерасположенные ВХУ, Wпс:	194,809	195,225	560,303	1687,462	401,976	265,010	208,383	208,429	236,846	265,256	235,766	207,310	4666,775

6. БАЛАНСЫ ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ ВЕЩЕСТВ

В виду отсутствия каких-либо методических указаний по расчетам балансов загрязняющих веществ (ЗВ) разработана упрощенная методика таких расчетов, основанная на данных [Нормативы, 2009]. Методика дана в пояснительной записке к книге 4.

Расчеты выполнены для современного состояния, на 2015 и 2020 годы, и условий водности 50 %, 75 %, 95 % обеспеченности по объему годового стока воды.

Расчеты проведены по расчетным водохозяйственным участкам (РВХУ) по ингредиентам: взвешенные вещества, СПАВ, нефтепродукты, азот аммонийный, нитраты, БПК, фенолы, фосфаты и медь.

Так как объем расчетов по РВХУ достаточно велик, ниже приведены результаты по РВХУ, являющимся замыкающими для соответствующих водохозяйственных участков:

- для ВХУ 08.01.05.001 – по РВХУ 08.01.05.001. 03;
- для ВХУ 08.01.05.002 – по РВХУ 08.01.05.002. 09;
- для ВХУ 08.01.05.003 – по РВХУ 08.01.05.003. 20;
- для ВХУ 08.01.05.004 – по РВХУ 08.01.05.004. 28.

Результаты расчетов приведены в нижеследующих таблицах.

Расчеты балансов загрязняющих веществ для современного состояния представлены в таблице 6.1., на 2015 год – в таблице 6.2, на 2020 год – в таблице 6.3.

Баланс стока ЗВ, р. Сура, год 50%-ной водности

Расчетный водохозяйственный участок 08.01.05.001.03

Табл. 6.1

Медь

Участок №3 F=4760 км²

р. Сура

Код реки КАС ВОЛГА 2062

Расстояние от устья (в км) до входного створа - Исток

Расстояние от устья (в км) до замыкающего створа - Сурский гидроузел, 10 м выше плотины УГМС 629 км от устья р.Суры

тонна

	Составляющие баланса	Интервал времени			
		зима	весна	лето-осень	Год
	ПРИХОДНАЯ ЧАСТЬ				
1	Объем стока ЗВ, поступающий на расчетный ВХУ с вышележащих створов, W_{вх}	0,104	0,605	0,263	0,9
2	Объем стока ЗВ, формирующийся на расчетном ВХУ	0,07	0,04	0,26	0,370
	Итого по приходной части, W_{пт}	0,174	0,645	0,523	1,342
	РАСХОДНАЯ ЧАСТЬ				
3	Фактический объем переброски части стока ЗВ за пределы расчетного ВХУ, W_{пер}	0,0	0,0	0,0	0,0
4	Транзит стока на нижерасположенные ВХУ, W_{пс} :	0,16	0,57	0,48	1,210
	Итого по расходной части, W_{рт}	0,160	0,570	0,480	1,210
	Результаты баланса, В:				
5		-0,014	-0,075	-0,043	-0,132

Баланс стока ЗВ, р. Сура, год 75%-ной водности

Медь

Расчетный водохозяйственный участок 08.01.05.001.03

Участок №3F=4760км²

р. Сура

Код реки КАС ВОЛГА 2062

Расстояние от устья (в км) до входного створа - Исток

Расстояние от устья (в км) до замыкающего створа - Сурский гидроузел, 10 м выше плотины УГМС 629 км от устья р.Суры

тонна

	Составляющие баланса	Интервал времени			
		зима	весна	лето-осень	Год
	ПРИХОДНАЯ ЧАСТЬ				
1	Объем стока ЗВ, поступающий на расчетный ВХУ с вышележащих створов, W_{вх}	0,091	0,459	0,217	0,8
2	Объем стока ЗВ, формирующийся на расчетном ВХУ	0,05	0,10	0,16	0,310
	Итого по приходной части, W_{пт}	0,141	0,559	0,377	1,077
	РАСХОДНАЯ ЧАСТЬ				
3	Фактический объем переброски части стока ЗВ за пределы расчетного ВХУ, W_{пер}	0,0	0,0	0,0	0,0
4	Транзит стока на нижерасположенные ВХУ, W_{пс} :	0,13	0,50	0,35	0,980
	Итого по расходной части, W_{рт}	0,130	0,500	0,350	0,980
	Результаты баланса, В:				
5	-	-0,011	-0,059	-0,027	-0,097

Баланс стока ЗВ, р. Сура, год 95%-ной водности

Расчетный водохозяйственный участок 08.01.05.001.03

Участок №3F=4760

км²

р. Сура

Медь

Код реки КАС ВОЛГА 2062

Расстояние от устья (в км) до входного створа - Исток

Расстояние от устья (в км) до замыкающего створа - Сурский гидроузел, 10 м выше плотины УГМС 629 км от устья р.Суры

тон-
на

	Составляющие баланса	Интервал времени			
		зима	весна	лето-осень	Год
	ПРИХОДНАЯ ЧАСТЬ				
1	Объем стока ЗВ, поступающий на расчетный ВХУ с вышележащих створов, W_{вх}	0,068	0,276	0,155	0,5
2	Объем стока ЗВ, формирующийся на расчетном ВХУ	0,04	0,10	0,11	0,250
	Итого по приходной части, W_{пт}	0,108	0,376	0,265	0,748
	РАСХОДНАЯ ЧАСТЬ				
3	Фактический объем переброски части стока ЗВ за пределы расчетного ВХУ, W_{пер}	0,0	0,0	0,0	0,0
4	Транзит стока на нижерасположенные ВХУ, W_{пс} :	0,09	0,34	0,25	0,680
	Итого по расходной части, W_{рт}	0,090	0,340	0,250	0,680
	Результаты баланса, В:				
5		-0,018	-0,036	-0,015	-0,068

Баланс стока ЗВ, р. Сура, год 50%-ной водности

Расчетный водохозяйственный участок 08.01.05.002.09

Медь

Участок №9F=2890 км²

**р. Ала-
тырь**

Код реки КАС ВОЛГА 2062 0277

Расстояние от устья (в км) до входного створа - Сурский гидроузел, 10 м выше плотины УГМС 629 км от устья
р.Суры

Расстояние от устья (в км) до замыкающего створа - Устье, 277 км от устья Суры

тонна

	Составляющие баланса	Интервал времени			
		зима	весна	лето-осень	Год
	ПРИХОДНАЯ ЧАСТЬ				
1	Объем стока ЗВ, поступающий на расчетный ВХУ с вышележащих створов, W_{вх}	1,120	1,690	2,330	5,1
2	Объем стока ЗВ, формирующийся на расчетном ВХУ	0,18	0,75	0,42	1,350
	Итого по приходной части, W_{пт}	1,300	2,440	2,750	6,490
	РАСХОДНАЯ ЧАСТЬ				
3	Фактический объем переброски части стока ЗВ за пределы расчетного ВХУ, W_{пер}	0,0	0,0	0,0	0,0
4	Транзит стока на нижерасположенные ВХУ, W_{пс} :	0,24	3,04	0,71	3,990
	Итого по расходной части, W_{рт}	0,240	3,040	0,710	3,990
	Результаты баланса, В:				
5		-1,060	0,600	-2,040	-2,500

Баланс стока ЗВ, р. Сура, год 75%-ной водности

Расчетный водохозяйственный участок 08.01.05.002.09

Медь

Участок №9F=2890 км²

**р. Ала-
тырь**

Код реки КАС ВОЛГА 2062 0277

Расстояние от устья (в км) до входного створа - Сурский гидроузел, 10 м выше плотины УГМС 629 км от устья

р.Суры

Расстояние от устья (в км) до замыкающего створа - Устье, 277 км от устья

Суры

тонна

	Составляющие баланса	Интервал времени			
		зима	весна	лето-осень	Год
	ПРИХОДНАЯ ЧАСТЬ				
1	Объем стока ЗВ, поступающий на расчетный ВХУ с вышележащих створов, W_{вх}	1,010	6,91	1,950	9,9
2	Объем стока ЗВ, формирующийся на расчетном ВХУ	0,10	0,81	0,12	1,030
	Итого по приходной части, W_{пт}	1,110	7,720	2,070	10,900
	РАСХОДНАЯ ЧАСТЬ				
3	Фактический объем переброски части стока ЗВ за пределы расчетного ВХУ, W_{пер}	0,0	0,0	0,0	0,0
4	Транзит стока на нижерасположенные ВХУ, W_{пс} :	0,18	2,40	0,36	2,940
	Итого по расходной части, W_{рт}	0,180	2,400	0,360	2,940
	Результаты баланса, В:				
5		-0,930	-5,320	-1,710	-7,960

Баланс стока ЗВ, р. Сура, год 95%-ной водности

Расчетный водохозяйственный участок 08.01.05.002.09

Медь

Участок №9F=2890 км²

**р. Ала-
тырь**

Код реки КАС ВОЛГА 2062 0277

Расстояние от устья (в км) до входного створа- Сурский гидроузел, 10 м выше
плотины УГМС 629 км от устья р.Суры

Расстояние от устья (в км) до замыкающего створа - Устье, 277 км от устья Суры

в тон-
нах

	Составляющие баланса	Интервал времени			
		зима	весна	лето-осень	Год
	ПРИХОДНАЯ ЧАСТЬ				
1	Объем стока ЗВ, поступающий на расчетный ВХУ с вышележащих створов, W_{вх}	0,74	4,86	1,43	7,0
2	Объем стока ЗВ, формирующийся на расчетном ВХУ	0,03	0,35	0,05	0,430
	Итого по приходной части, W_{пт}	0,770	5,210	1,480	7,460
	РАСХОДНАЯ ЧАСТЬ				
3	Фактический объем переброски части стока ЗВ за пределы расчетного ВХУ, W_{пер}	0,0	0,0	0,0	0,0
4	Транзит стока на нижерасположенные ВХУ, W_{пс} :	0,09	1,36	0,19	1,640
	Итого по расходной части, W_{рт}	0,090	1,360	0,190	1,640
	Результаты баланса, В:				
5		-0,680	-3,850	-1,290	-5,820

Баланс стока ЗВ, р. Сура, год 50%-ной водности

Расчетный водохозяйственный участок 08.01.05.003.20

Медь

Участок №20F=2580 км²

р. Сура

Код реки КАС ВОЛГА 2062

Расстояние от устья (в км) до входного створа - Устье, 277 км от устья Суры

р.Суры

Расстояние от устья (в км) до замыкающего створа - в/п г. Алатырь (выше устья р. Алатырь), 279 км от устья р.Су-
ры

тонна

	Составляющие баланса	Интервал времени			
		зима	весна	лето-осень	Год
	ПРИХОДНАЯ ЧАСТЬ				
1	Объем стока ЗВ, поступающий на расчетный ВХУ с вышележащих створов, W_{вх}	0,267	1,416	0,698	2,4
2	Объем стока ЗВ, формирующийся на расчетном ВХУ	0,04	0,04	0,09	0,170
	Итого по приходной части, W_{пт}	0,307	1,456	0,788	2,551
	РАСХОДНАЯ ЧАСТЬ				
3	Фактический объем переброски части стока ЗВ за пределы расчетного ВХУ, W_{пер}	0,0	0,0	0,0	0,0
4	Транзит стока на нижерасположенные ВХУ, W_{пс} :	0,02	0,37	0,18	0,565
	Итого по расходной части, W_{рт}	0,019	0,366	0,180	0,565
	Результаты баланса, В:				
5		-0,288	-1,090	-0,608	-1,986

Баланс стока ЗВ, р. Сура, год 75%-ной водности

Расчетный водохозяйственный участок 08.01.05.003.20

Медь

Участок №20F=2580 км²

р. Сура

Код реки КАС ВОЛГА 2062

Расстояние от устья (в км) до входного створа - Устье, 277 км от устья Суры

Расстояние от устья (в км) до замыкающего створа - в/п г. Алатырь (выше устья р. Алатырь), 279 км от устья
р.Суры

тонна

	Составляющие баланса	Интервал времени			
		зима	весна	лето-осень	Год
	ПРИХОДНАЯ ЧАСТЬ				
1	Объем стока ЗВ, поступающий на расчетный ВХУ с вышележащих створов, W_{вх}	0,225	1,07	0,588	1,9
2	Объем стока ЗВ, формирующийся на расчетном ВХУ	0,04	0,04	0,09	0,170
	Итого по приходной части, W_{пт}	0,265	1,106	0,678	2,049
	РАСХОДНАЯ ЧАСТЬ				
3	Фактический объем переброски части стока ЗВ за пределы расчетного ВХУ, W_{пер}	0,0	0,0	0,0	0,0
4	Транзит стока на нижерасположенные ВХУ, W_{пс} :	0,04	0,47	0,07	0,570
	Итого по расходной части, W_{рт}	0,035	0,469	0,066	0,570
	Результаты баланса, В:				
5		-0,230	-0,637	-0,612	-1,479

Баланс стока ЗВ, р. Сура, год 95%-ной водности

Медь

Код реки КАС ВОЛГА 2062

Расстояние от устья (в км) до входного створа - Устье, 277 км от устья Суры

Расчетный водохозяйственный участок 08.01.05.003.20

Участок №20F=2580 км²

р. Сура

Расстояние от устья (в км) до замыкающего створа - в/п г. Алатырь (выше устья р. Алатырь), 279 км от устья р.Суры тонна

	Составляющие баланса	Интервал времени			
		зима	весна	лето-осень	Год
	ПРИХОДНАЯ ЧАСТЬ				
1	Объем стока ЗВ, поступающий на расчетный ВХУ с вышележащих створов, W_{вх}	0,175	0,71	0,394	1,3
2	Объем стока ЗВ, формирующийся на расчетном ВХУ	0,04	0,04	0,09	0,170
	Итого по приходной части, W_{пт}	0,215	0,748	0,484	1,447
	РАСХОДНАЯ ЧАСТЬ				
3	Фактический объем переброски части стока ЗВ за пределы расчетного ВХУ, W_{пер}	0,0	0,0	0,0	0,0
4	Транзит стока на нижерасположенные ВХУ, W_{пс} :	0,04	0,34	0,15	0,488
	Итого по расходной части, W_{рт}	0,041	0,337	0,151	0,488
	Результаты баланса, В:				
5		-0,174	-0,411	-0,333	-0,959

Баланс стока ЗВ, р. Сура, год 50%-ной водности

Расчетный водохозяйственный участок 08.01.05.004.28

Медь

Участок №28F=601 км²

Код реки КАС ВОЛГА 2062

р. Сура

Расстояние от устья (в км) до входного створа - в/п г. Алатырь (выше устья
р. Алатырь), 279 км от устья р.Суры

Расстояние от устья (в км) до замыкающего створа - Устье, КАС ВОЛГА (Чебоксарское вдхр.), 2064 км от устья р. Волги

в тоннах

	Составляющие баланса	Интервал времени			
		зима	весна	лето-осень	Год
	ПРИХОДНАЯ ЧАСТЬ				
1	Объем стока ЗВ, поступающий на расчетный ВХУ с вышележащих створов, W_{вх}	1,313	9,617	4,111	15,0
2	Объем стока ЗВ, формирующийся на расчетном ВХУ	0,13	8,08	0,39	8,6
	Итого по приходной части, W_{пт}	1,443	17,697	4,501	23,6
	РАСХОДНАЯ ЧАСТЬ				
3	Фактический объем переброски части стока ЗВ за пределы расчетного ВХУ, W_{пер}	0,0	0,0	0,0	0,0
4	Транзит стока на нижерасположенные ВХУ, W_{пс} :	1,50	17,61	4,59	23,7
	Итого по расходной части, W_{рт}	1,500	17,610	4,590	23,7
	Результаты баланса, В:				
5		0,057	-0,087	0,089	0,1

Баланс стока ЗВ, р. Сура, год 75%-ной водности

Расчетный водохозяйственный участок 08.01.05.004.28

Медь

Участок №28F=601 км²

р. Сура

Код реки КАС ВОЛГА 2062

Расстояние от устья (в км) до входного створа - в/п г. Алатырь (выше устья р. Алатырь), 279 км от устья р. Суры

Расстояние от устья (в км) до замыкающего створа - Устье, КАС ВОЛГА (Чебоксарское вдхр.), 2064 км от устья р. Волги

в тоннах

	Составляющие баланса	Интервал времени			
		зима	весна	лето-осень	Год
	ПРИХОДНАЯ ЧАСТЬ				
1	Объем стока ЗВ, поступающий на расчетный ВХУ с вышележащих створов, W_{вх}	1,104	8,69	2,751	12,5
2	Объем стока ЗВ, формирующийся на расчетном ВХУ	0,15	5,09	0,30	5,540
	Итого по приходной части, W_{пт}	1,254	13,782	3,051	18,087
	РАСХОДНАЯ ЧАСТЬ				
3	Фактический объем переброски части стока ЗВ за пределы расчетного ВХУ, W_{пер}	0,0	0,0	0,0	0,0
4	Транзит стока на нижерасположенные ВХУ, W_{пс} :	1,30	13,68	3,15	18,1
	Итого по расходной части, W_{рт}	1,300	13,680	3,150	18,1
	Результаты баланса, В:				
5		0,046	-0,102	0,099	0,0

Баланс стока ЗВ, р. Сура, год 95%-ной водности

Расчетный водохозяйственный участок 08.01.05.003.28

Медь

Участок №28 = 601 км²

р. Сура

Код реки КАС ВОЛГА 2062

Расстояние от устья (в км) до входного створа - в/п г. Алатырь (выше устья р. Алатырь), 279 км от устья р.Суры

Расстояние от устья (в км) до замыкающего створа - Устье, КАС ВОЛГА (Чебоксарское вдхр.), 2064 км от устья р.

Волги

в тоннах

	Составляющие баланса	Интервал времени			
		зима	весна	лето-осень	Год
	ПРИХОДНАЯ ЧАСТЬ				
1	Объем стока ЗВ, поступающий на расчетный ВХУ с вышележащих створов, W_{вх}	0,923	5,83	2,467	9,2
2	Объем стока ЗВ, формирующийся на расчетном ВХУ	0,16	1,42	0,68	2,3
	Итого по приходной части, W_{пт}	1,083	7,247	3,147	11,5
	РАСХОДНАЯ ЧАСТЬ				
3	Фактический объем переброски части стока ЗВ за пределы расчетного ВХУ, W_{пер}	0,0	0,0	0,0	0,0
4	Транзит стока на нижерасположенные ВХУ, W_{пс} :	1,11	7,20	3,22	11,5
	Итого по расходной части, W_{рт}	1,110	7,200	3,220	11,5
	Результаты баланса, В:				
5		0,027	-0,047	0,073	0,1

Баланс стока ЗВ, р. Сура, год 50%-ной водности
Азот (NH₄⁺)

Расчетный водохозяйственный участок 08.01.05.001.03

Участок №3F=4760 км²

р. Сура

Код реки КАС ВОЛГА 2062

Расстояние от устья (в км) до входного створа - Исток

Расстояние от устья (в км) до замыкающего створа - Сурский гидроу-
 зел, 10 м выше плотины УГМС 629 км от устья р.Суры

тонна

	Составляющие баланса	Интервал времени			
		зима	весна	лето-осень	Год
	ПРИХОДНАЯ ЧАСТЬ				
1	Объем стока ЗВ, поступающий на расчетный ВХУ с вышележащих створов, W_{вх}	112,500	645,760	287,030	932,8
2	Объем стока ЗВ, формирующийся на расчетном ВХУ	9,00	24,75	28,55	62,300
	Итого по приходной части, W_{пт}	121,500	670,510	315,580	1107,590
	РАСХОДНАЯ ЧАСТЬ				
3	Фактический объем переброски части стока ЗВ за пределы расчетного ВХУ, W_{пер}	0,0	0,0	0,0	0,0
4	Транзит стока на нижерасположенные ВХУ, W_{пс} :	18,09	62,87	50,37	131,330
	Итого по расходной части, W_{рт}	18,090	62,870	50,370	131,330
	Результаты баланса, В:				
5		-103,410	-607,640	-265,210	-976,260

Баланс стока ЗВ, р. Сура, год 75%-ной водности
Азот (NH4+)

Расчетный водохозяйственный участок 08.01.05.001.03

Участок №3F=4760км²

р. Сура

Код реки КАС ВОЛГА 2062

Расстояние от устья (в км) до входного створа - Исток

Расстояние от устья (в км) до замыкающего створа - Сурский гидроузел, 10 м выше плотины УГМС 629 км от устья р.Суры

тонна

	Составляющие баланса	Интервал времени			
		зима	весна	лето-осень	Год
	ПРИХОДНАЯ ЧАСТЬ				
1	Объем стока ЗВ, поступающий на расчетный ВХУ с вышележащих створов, W_{вх}	106,800	476,020	241,060	823,9
2	Объем стока ЗВ, формирующийся на расчетном ВХУ	12,67	26,51	40,98	80,160
	Итого по приходной части, W_{пт}	119,470	502,530	282,040	904,040
	РАСХОДНАЯ ЧАСТЬ				
3	Фактический объем переброски части стока ЗВ за пределы расчетного ВХУ, W_{пер}	0,0	0,0	0,0	0,0
4	Транзит стока на нижерасположенные ВХУ, W_{пс} :	25,64	89,76	71,65	187,050
	Итого по расходной части, W_{рт}	25,640	89,760	71,650	187,050
	Результаты баланса, В:				
5	-	-93,830	-412,770	-210,390	-716,990

Баланс стока ЗВ, р. Сура, год 95%-ной водности
Азот (NH₄⁺)

Расчетный водохозяйственный участок 08.01.05.001.03
 Участок №3F=4760
 км²
р. Сура

Код реки КАС ВОЛГА 2062

Расстояние от устья (в км) до входного створа - Исток

Расстояние от устья (в км) до замыкающего створа - Сурский
 гидроузел, 10 м выше плотины УГМС 629 км от устья р.Суры

тон-
на

	Составляющие баланса	Интервал времени			
		зима	весна	лето-осень	Год
	ПРИХОДНАЯ ЧАСТЬ				
1	Объем стока ЗВ, поступающий на расчетный ВХУ с вышележащих створов, W_{вх}	66,970	292,630	151,610	511,2
2	Объем стока ЗВ, формирующийся на расчетном ВХУ	9,00	24,75	28,55	62,300
	Итого по приходной части, W_{пт}	75,970	317,380	180,160	573,510
	РАСХОДНАЯ ЧАСТЬ				
3	Фактический объем переброски части стока ЗВ за пределы расчетного ВХУ, W_{пер}	0,0	0,0	0,0	0,0
4	Транзит стока на нижерасположенные ВХУ, W_{пс} :	18,09	62,87	50,37	131,330
	Итого по расходной части, W_{рт}	18,090	62,870	50,370	131,330
	Результаты баланса, В:				
5		-57,880	-254,510	-129,790	-442,180

Баланс стока ЗВ, р. Сура, год 50%-ной водности
Азот (NH4+)

Расчетный водохозяйственный участок 08.01.05.002.09

Участок №9F=2890 км²
р. Ала-
тырь

Код реки КАС ВОЛГА 2062 0277

Расстояние от устья (в км) до входного створа - Сурский гидроузел, 10 м выше плотины УГМС 629 км от устья
р.Суры

Расстояние от устья (в км) до замыкающего створа - Устье, 277 км от устья Суры

тонна

Составляющие баланса	Интервал времени			
	зима	весна	лето-осень	Год
ПРИХОДНАЯ ЧАСТЬ				
Объем стока ЗВ, поступающий на расчетный ВХУ с вышележащих створов, W_{вх}	107,440	642,580	227,550	977,6
Объем стока ЗВ, формирующийся на расчетном ВХУ	16,31	174,94	89,85	281,100
Итого по приходной части, W_{пт}	123,750	817,520	317,400	1258,670
РАСХОДНАЯ ЧАСТЬ				
Фактический объем переброски части стока ЗВ за пределы расчетного ВХУ, W_{пер}	0,0	0,0	0,0	0,0
Транзит стока на нижерасположенные ВХУ, W_{пс} :	42,09	466,83	98,11	607,030
Итого по расходной части, W_{рт}	42,090	466,830	98,110	607,030
Результаты баланса, В:				
	-81,660	-350,690	-219,290	-651,640

Баланс стока ЗВ, р. Сура, год 75%-ной водности
Азот (NH4+)

Расчетный водохозяйственный участок 08.01.05.002.09

Участок №9F=2890 км²
р. Ала-
тырь

Код реки КАС ВОЛГА 2062 0277

Расстояние от устья (в км) до входного створа - Сурский гидроузел, 10 м выше плотины УГМС 629 км от устья
р.Суры

Расстояние от устья (в км) до замыкающего створа - Устье, 277 км от устья
Суры

тонна

	Составляющие баланса	Интервал времени			
		зима	весна	лето-осень	Год
	ПРИХОДНАЯ ЧАСТЬ				
1	Объем стока ЗВ, поступающий на расчетный ВХУ с вышележащих створов, W_{вх}	102,090	531,44	200,820	834,4
2	Объем стока ЗВ, формирующийся на расчетном ВХУ	7,37	188,89	21,20	217,460
	Итого по приходной части, W_{пт}	109,460	720,330	222,020	1051,810
	РАСХОДНАЯ ЧАСТЬ				
3	Фактический объем переброски части стока ЗВ за пределы расчетного ВХУ, W_{пер}	0,0	0,0	0,0	0,0
4	Транзит стока на нижерасположенные ВХУ, W_{птс} :	22,51	346,14	29,23	397,880
	Итого по расходной части, W_{рт}	22,510	346,140	29,230	397,880
	Результаты баланса, В:				
5		-86,950	-374,190	-192,790	-653,930

Баланс стока ЗВ, р. Сура, год 95%-ной водности
Азот (NH₄⁺)

Расчетный водохозяйственный участок 08.01.05.002.09

Участок №9F=2890 км²
р. Ала-
тырь

Код реки КАС ВОЛГА 2062 0277

Расстояние от устья (в км) до входного створа- Сурский гидроузел, 10 м выше
плотины УГМС 629 км от устья р.Суры

Расстояние от устья (в км) до замыкающего створа - Устье, 277 км от устья Суры

в тон-
нах

	Составляющие баланса	Интервал времени			
		зима	весна	лето-осень	Год
	ПРИХОДНАЯ ЧАСТЬ				
1	Объем стока ЗВ, поступающий на расчетный ВХУ с вышележащих створов, W_{вх}	83,66	386,82	333,14	803,6
2	Объем стока ЗВ, формирующийся на расчетном ВХУ	0,84	81,83	1,67	84,340
	Итого по приходной части, W_{пт}	84,500	468,650	334,810	887,960
	РАСХОДНАЯ ЧАСТЬ				
3	Фактический объем переброски части стока ЗВ за пределы расчетного ВХУ, W_{пер}	0,0	0,0	0,0	0,0
4	Транзит стока на нижерасположенные ВХУ, W_{пс} :	8,06	161,80	12,01	173,810
	Итого по расходной части, W_{рт}	8,060	161,800	12,010	173,810
	Результаты баланса, В:				
5		-76,440	-306,850	-322,800	-714,150

Баланс стока ЗВ, р. Сура, год 50%-ной водности
Азот (NH4+)

Расчетный водохозяйственный участок 08.01.05.003.20

Участок №20F=2580км²

р. Сура

Код реки КАС ВОЛГА 2062

Расстояние от устья (в км) до входного створа - Устье, 277 км от устья Суры

Расстояние от устья (в км) до замыкающего створа - в/п г. Алатырь (выше устья р. Алатырь), 279 км от устья р.Су-
 ры

тонна

	Составляющие баланса	Интервал времени			
		зима	весна	лето-осень	Год
	ПРИХОДНАЯ ЧАСТЬ				
1	Объем стока ЗВ, поступающий на расчетный ВХУ с вышележащих створов, W_{вх}	118,650	592,440	301,010	1012,1
2	Объем стока ЗВ, формирующийся на расчетном ВХУ	15,51	292,71	143,66	451,880
	Итого по приходной части, W_{пт}	134,160	885,150	444,670	1463,980
	РАСХОДНАЯ ЧАСТЬ				
3	Фактический объем переброски части стока ЗВ за пределы расчетного ВХУ, W_{пер}	0,0	0,0	0,0	0,0
4	Транзит стока на нижерасположенные ВХУ, W_{пс} :	147,16	674,29	478,60	1300,050
	Итого по расходной части, W_{рт}	147,160	674,290	478,600	1300,050
	Результаты баланса, В:				
5		13,000	-210,860	33,930	-163,930

Баланс стока ЗВ, р. Сура, год 75%-ной водности
Азот (NH₄⁺)

Расчетный водохозяйственный участок 08.01.05.003.20

Участок №20F=2580 км²

р. Сура

Код реки КАС ВОЛГА 2062

Расстояние от устья (в км) до входного створа - Устье, 277 км от устья Суры

Расстояние от устья (в км) до замыкающего створа - в/п г. Алатырь (выше устья р. Алатырь), 279 км от устья
 р.Суры

тонна

	Составляющие баланса	Интервал времени			
		зима	весна	лето-осень	Год
	ПРИХОДНАЯ ЧАСТЬ				
1	Объем стока ЗВ, поступающий на расчетный ВХУ с вышележащих створов, W_{вх}	96,800	451,24	252,470	800,5
2	Объем стока ЗВ, формирующийся на расчетном ВХУ	27,94	374,42	52,44	454,800
	Итого по приходной части, W_{пт}	124,740	825,660	304,910	1255,310
	РАСХОДНАЯ ЧАСТЬ				
3	Фактический объем переброски части стока ЗВ за пределы расчетного ВХУ, W_{пер}	0,0	0,0	0,0	0,0
4	Транзит стока на нижерасположенные ВХУ, W_{пс} :	142,15	641,56	366,22	1149,930
	Итого по расходной части, W_{рт}	142,150	641,560	366,220	1149,930
	Результаты баланса, В:				
5		17,410	-184,100	61,310	-105,380

Баланс стока ЗВ, р. Сура, год 95%-ной водности
Азот (NH₄⁺)

Расчетный водохозяйственный участок 08.01.05.003.20

Участок №20F=2580 км²

р. Сура

Код реки КАС ВОЛГА 2062

Расстояние от устья (в км) до входного створа - Устье, 277 км от устья Суры

Расстояние от устья (в км) до замыкающего створа - в/п г. Алатырь (выше устья р. Алатырь), 279 км от устья р.Суры тонна

	Составляющие баланса	Интервал времени			
		зима	весна	лето-осень	Год
	ПРИХОДНАЯ ЧАСТЬ				
1	Объем стока ЗВ, поступающий на расчетный ВХУ с вышележащих створов, W_{вх}	74,650	301,84	169,440	545,9
2	Объем стока ЗВ, формирующийся на расчетном ВХУ	32,44	269,59	120,93	422,960
	Итого по приходной части, W_{пт}	107,090	571,430	290,370	968,890
	РАСХОДНАЯ ЧАСТЬ				
3	Фактический объем переброски части стока ЗВ за пределы расчетного ВХУ, W_{пер}	0,0	0,0	0,0	0,0
4	Транзит стока на нижерасположенные ВХУ, W_{пс} :	129,46	474,80	338,22	813,020
	Итого по расходной части, W_{рт}	129,460	474,800	338,220	813,020
	Результаты баланса, В:				
5		22,370	-96,630	47,850	-155,870

Баланс стока ЗВ, р. Сура, год 50%-ной водности
Азот (NH₄⁺)

Расчетный водохозяйственный участок 08.01.05.004.28

Код реки КАС ВОЛГА 2062

Участок №28F=601 км²
р. Сура

Расстояние от устья (в км) до входного створа - в/п г. Алатырь (выше устья
 р. Алатырь), 279 км от устья р.Суры

Расстояние от устья (в км) до замыкающего створа - Устье, КАС ВОЛГА (Чебоксарское вдхр.), 2064 км от устья р. Волги в тоннах

	Составляющие баланса	Интервал времени			
		зима	весна	лето-осень	Год
	ПРИХОДНАЯ ЧАСТЬ				
1	Объем стока ЗВ, поступающий на расчетный ВХУ с вышележащих створов, W_{вх}	561,250	3928,930	1708,870	6199,1
2	Объем стока ЗВ, формирующийся на расчетном ВХУ	44,40	2 831,53	136,67	3012,6
	Итого по приходной части, W_{пт}	605,650	6760,460	1845,540	9211,7
	РАСХОДНАЯ ЧАСТЬ				
3	Фактический объем переброски части стока ЗВ за пределы расчетного ВХУ, W_{пер}	0,0	0,0	0,0	0,0
4	Транзит стока на нижерасположенные ВХУ, W_{птс} :	939,30	9 063,33	2 881,01	12883,6
	Итого по расходной части, W_{рт}	939,300	9063,330	2881,010	12883,6
	Результаты баланса, В:				
5		333,650	2302,870	1035,470	3672,0

Баланс стока ЗВ, р. Сура, год 75%-ной водности
Азот (NH₄⁺)

Расчетный водохозяйственный участок 08.01.05.004.28

Участок №28F=601 км²

р. Сура

Код реки КАС ВОЛГА 2062

Расстояние от устья (в км) до входного створа - в/п г. Алатырь (выше устья р. Алатырь), 279 км от устья р.Суры

Расстояние от устья (в км) до замыкающего створа - Устье, КАС ВОЛГА (Чебоксарское вдхр.), 2064 км от устья р. Волги

в тоннах

	Составляющие баланса	Интервал времени			
		зима	весна	лето-осень	Год
	ПРИХОДНАЯ ЧАСТЬ				
1	Объем стока ЗВ, поступающий на расчетный ВХУ с вышележащих створов, W_{вх}	476,990	3 514,32	1174,890	5166,2
2	Объем стока ЗВ, формирующийся на расчетном ВХУ	52,16	1 784,82	103,84	1940,820
	Итого по приходной части, W_{пт}	529,150	5299,140	1278,730	7107,020
	РАСХОДНАЯ ЧАСТЬ				
3	Фактический объем переброски части стока ЗВ за пределы расчетного ВХУ, W_{пер}	0,0	0,0	0,0	0,0
4	Транзит стока на нижерасположенные ВХУ, W_{пс} :	806,79	7 402,50	1 969,99	10179,3
	Итого по расходной части, W_{рт}	806,790	7402,500	1969,990	10179,3
	Результаты баланса, В:				
5		277,640	2103,360	691,260	3072,3

Баланс стока ЗВ, р. Сура, год 95%-ной водности
Азот (NH₄⁺)

Расчетный водохозяйственный участок 08.01.05.004.28

Участок №28F=601 км²

р. Сура

Код реки КАС ВОЛГА 2062

Расстояние от устья (в км) до входного створа - в/п г. Алатырь (выше устья р. Алатырь), 279 км от устья р.Суры

Расстояние от устья (в км) до замыкающего створа - Устье, КАС ВОЛГА (Чебоксарское вдхр.), 2064 км от устья р. Волги

в тоннах

	Составляющие баланса	Интервал времени			
		зима	весна	лето-осень	Год
	ПРИХОДНАЯ ЧАСТЬ				
1	Объем стока ЗВ, поступающий на расчетный ВХУ с вышележащих створов, W_{вх}	391,440	2 369,06	1 035,960	3796,5
2	Объем стока ЗВ, формирующийся на расчетном ВХУ	3 345,74	30 155,37	14 441,02	47942,1
	Итого по приходной части, W_{пт}	3737,180	32524,430	15476,980	51738,6
	РАСХОДНАЯ ЧАСТЬ				
3	Фактический объем переброски части стока ЗВ за пределы расчетного ВХУ, W_{пер}	0,0	0,0	0,0	0,0
4	Транзит стока на нижерасположенные ВХУ, W_{пс} :	29 256,10	187 610,41	83 444,09	300310,6
	Итого по расходной части, W_{рт}	29256,100	187610,410	83444,090	300310,6
	Результаты баланса, В:				
5		25518,920	155085,980	67967,110	248572,0

Баланс стока ЗВ, р. Сура, год 50%-ной водности

Расчетный водохозяйственный участок 08.01.05.001.03

Фенолы

Участок №3F=4760 км²

р. Сура

Код реки КАС ВОЛГА 2062

Расстояние от устья (в км) до входного створа - Исток

Расстояние от устья (в км) до замыкающего створа - Сурский гидроу-
зел, 10 м выше плотины УГМС 629 км от устья р.Суры

тонна

	Составляющие баланса	Интервал времени			
		зима	весна	лето-осень	Год
	ПРИХОДНАЯ ЧАСТЬ				
1	Объем стока ЗВ, поступающий на расчетный ВХУ с вышележащих створов, W_{вх}	0,067	0,384	0,162	0,5
2	Объем стока ЗВ, формирующийся на расчетном ВХУ	0,14	0,08	0,54	0,760
	Итого по приходной части, W_{пт}	0,207	0,464	0,702	1,373
	РАСХОДНАЯ ЧАСТЬ				
3	Фактический объем переброски части стока ЗВ за пределы расчетного ВХУ, W_{пер}	0,0	0,0	0,0	0,0
4	Транзит стока на нижерасположенные ВХУ, W_{пс} :	0,24	0,63	0,78	1,650
	Итого по расходной части, W_{рт}	0,240	0,630	0,780	1,650
	Результаты баланса, В:				
5		0,034	0,166	0,078	0,277

Баланс стока ЗВ, р. Сура, год 75%-ной водности

Расчетный водохозяйственный участок 08.01.05.001.03

Фенолы

Участок №3 F=4760 км²

р. Сура

Код реки КАС ВОЛГА 2062

Расстояние от устья (в км) до входного створа - Исток

Расстояние от устья (в км) до замыкающего створа - Сурский гидроузел, 10 м выше плотины УГМС 629 км от устья р.Суры

тонна

	Составляющие баланса	Интервал времени			
		зима	весна	лето-осень	Год
	ПРИХОДНАЯ ЧАСТЬ				
1	Объем стока ЗВ, поступающий на расчетный ВХУ с вышележащих створов, W_{вх}	0,056	0,289	0,135	0,5
2	Объем стока ЗВ, формирующийся на расчетном ВХУ	0,10	0,22	0,34	0,660
	Итого по приходной части, W_{пт}	0,156	0,509	0,475	1,141
	РАСХОДНАЯ ЧАСТЬ				
3	Фактический объем переброски части стока ЗВ за пределы расчетного ВХУ, W_{пер}	0,0	0,0	0,0	0,0
4	Транзит стока на нижерасположенные ВХУ, W_{пс} :	0,19	0,63	0,54	1,360
	Итого по расходной части, W_{рт}	0,190	0,630	0,540	1,360
	Результаты баланса, В:				
5	-	0,034	0,121	0,065	0,219

Баланс стока ЗВ, р. Сура, год 95%-ной водности

Расчетный водохозяйственный участок 08.01.05.001.03

Фенолы

Участок №3F=4760 км²

р. Сура

Код реки КАС ВОЛГА 2062

Расстояние от устья (в км) до входного створа - Исток

Расстояние от устья (в км) до замыкающего створа - Сурский гидроузел, 10 м выше плотины УГМС 629 км от устья р.Суры

тонна

	Составляющие баланса	Интервал времени			
		зима	весна	лето-осень	Год
	ПРИХОДНАЯ ЧАСТЬ				
1	Объем стока ЗВ, поступающий на расчетный ВХУ с вышележащих створов, W_{вх}	0,040	0,173	0,112	0,3
2	Объем стока ЗВ, формирующийся на расчетном ВХУ	0,07	0,20	0,23	0,500
	Итого по приходной части, W_{пт}	0,110	0,373	0,342	0,824
	РАСХОДНАЯ ЧАСТЬ				
3	Фактический объем переброски части стока ЗВ за пределы расчетного ВХУ, W_{пер}	0,0	0,0	0,0	0,0
4	Транзит стока на нижерасположенные ВХУ, W_{пс} :	0,13	0,45	0,37	0,950
	Итого по расходной части, W_{рт}	0,130	0,450	0,370	0,950
	Результаты баланса, В:				
5		0,020	0,077	0,028	0,126

Баланс стока ЗВ, р. Сура, год 50%-ной водности

Расчетный водохозяйственный участок 08.01.05.002.09

Фенолы

Участок №9F=2890 км²

р. Алатырь

Код реки КАС ВОЛГА 2062 0277

Расстояние от устья (в км) до входного створа - Сурский гидроузел, 10 м выше плотины УГМС 629 км от устья
р.Суры

Расстояние от устья (в км) до замыкающего створа - Устье, 277 км от устья Суры

тонна

	Составляющие баланса	Интервал времени			
		зима	весна	лето-осень	Год
	ПРИХОДНАЯ ЧАСТЬ				
1	Объем стока ЗВ, поступающий на расчетный ВХУ с вышележащих створов, W_{вх}	0,200	1,500	0,430	2,1
2	Объем стока ЗВ, формирующийся на расчетном ВХУ	0,11	0,46	0,26	0,830
	Итого по приходной части, W_{пт}	0,310	1,960	0,690	2,960
	РАСХОДНАЯ ЧАСТЬ				
3	Фактический объем переброски части стока ЗВ за пределы расчетного ВХУ, W_{пер}	0,0	0,0	0,0	0,0
4	Транзит стока на нижерасположенные ВХУ, W_{пс} :	0,28	2,58	0,69	3,550
	Итого по расходной части, W_{рт}	0,280	2,580	0,690	3,550
	Результаты баланса, В:				
5		-0,030	0,620	0,000	0,590

Баланс стока ЗВ, р. Сура, год 75%-ной водности
Фенолы

Расчетный водохозяйственный участок 08.01.05.002.09

Участок №9F=2890км²
**р. Ала-
тырь**

Код реки КАС ВОЛГА 2062 0277

Расстояние от устья (в км) до входного створа - Сурский гидроузел, 10 м выше плотины УГМС 629 км от устья

р.Суры

Расстояние от устья (в км) до замыкающего створа - Устье, 277 км от устья

Суры

тонна

	Составляющие баланса	Интервал времени			
		зима	весна	лето-осень	Год
	ПРИХОДНАЯ ЧАСТЬ				
1	Объем стока ЗВ, поступающий на расчетный ВХУ с вышележащих створов, W_{вх}	0,180	1,23	0,360	1,8
2	Объем стока ЗВ, формирующийся на расчетном ВХУ	0,06	0,50	0,08	0,640
	Итого по приходной части, W_{пт}	0,240	1,730	0,440	2,410
	РАСХОДНАЯ ЧАСТЬ				
3	Фактический объем переброски части стока ЗВ за пределы расчетного ВХУ, W_{пер}	0,0	0,0	0,0	0,0
4	Транзит стока на нижерасположенные ВХУ, W_{пс} :	0,23	2,13	0,42	2,780
	Итого по расходной части, W_{рт}	0,230	2,130	0,420	2,780
	Результаты баланса, В:				
5		-0,010	0,400	-0,020	0,370

Баланс стока ЗВ, р. Сура, год 95%-ной водности

Фенолы

Расчетный водохозяйственный участок 08.01.05.002.09

Участок №9F=2890км²

р. Ала-
тырь

Код реки КАС ВОЛГА 2062 0277

Расстояние от устья (в км) до входного створа- Сурский гидроузел, 10 м выше
плотины УГМС 629 км от устья р.Суры

Расстояние от устья (в км) до замыкающего створа - Устье, 277 км от устья Суры

в тон-
нах

	Составляющие баланса	Интервал времени			
		зима	весна	лето-осень	Год
	ПРИХОДНАЯ ЧАСТЬ				
1	Объем стока ЗВ, поступающий на расчетный ВХУ с вышележащих створов, W_{вх}	0,14	0,87	0,28	1,3
2	Объем стока ЗВ, формирующийся на расчетном ВХУ	0,02	0,22	0,03	0,270
	Итого по приходной части, W_{пт}	0,160	1,090	0,310	1,560
	РАСХОДНАЯ ЧАСТЬ				
3	Фактический объем переброски части стока ЗВ за пределы расчетного ВХУ, W_{пер}	0,0	0,0	0,0	0,0
4	Транзит стока на нижерасположенные ВХУ, W_{пс} :	0,14	1,32	0,26	1,720
	Итого по расходной части, W_{рт}	0,140	1,320	0,260	1,720
	Результаты баланса, В:				
5		-0,020	0,230	-0,050	0,160

Баланс стока ЗВ, р. Сура, год 50%-ной водности

Фенолы

Расчетный водохозяйственный участок 08.01.05.003.20

Участок №20F=2580км²

р. Сура

Код реки КАС ВОЛГА 2062

Расстояние от устья (в км) до входного створа - Устье, 277 км от устья Суры

Расстояние от устья (в км) до замыкающего створа - в/п г. Алатырь (выше устья р. Алатырь), 279 км от устья р.Су-
ры

тонна

	Составляющие баланса	Интервал времени			
		зима	весна	лето-осень	Год
	ПРИХОДНАЯ ЧАСТЬ				
1	Объем стока ЗВ, поступающий на расчетный ВХУ с вышележащих створов, W_{вх}	0,398	1,961	1,025	3,4
2	Объем стока ЗВ, формирующийся на расчетном ВХУ	0,06	1,12	0,55	1,730
	Итого по приходной части, W_{пт}	0,458	3,081	1,575	5,114
	РАСХОДНАЯ ЧАСТЬ				
3	Фактический объем переброски части стока ЗВ за пределы расчетного ВХУ, W_{пер}	0,0	0,0	0,0	0,0
4	Транзит стока на нижерасположенные ВХУ, W_{пс} :	1,27	7,90	3,62	12,790
	Итого по расходной части, W_{рт}	1,270	7,900	3,620	12,790
	Результаты баланса, В:				
5		0,813	4,819	2,045	7,677

Баланс стока ЗВ, р. Сура, год 75%-ной водности

Расчетный водохозяйственный участок 08.01.05.003.20

ФенолыУчасток №20F=2580км²**р. Сура**

Код реки КАС ВОЛГА 2062

Расстояние от устья (в км) до входного створа - Устье, 277 км от устья Суры

Расстояние от устья (в км) до замыкающего створа - в/п г. Алатырь (выше устья р. Алатырь), 279 км от устья
р.Суры

тонна

	Составляющие баланса	Интервал времени			
		зима	весна	лето-осень	Год
	ПРИХОДНАЯ ЧАСТЬ				
1	Объем стока ЗВ, поступающий на расчетный ВХУ с вышележащих створов, W_{вх}	0,330	1,36	0,855	2,5
2	Объем стока ЗВ, формирующийся на расчетном ВХУ	0,11	1,43	0,20	1,740
	Итого по приходной части, W_{пт}	0,440	2,785	1,055	4,280
	РАСХОДНАЯ ЧАСТЬ				
3	Фактический объем переброски части стока ЗВ за пределы расчетного ВХУ, W_{пер}	0,0	0,0	0,0	0,0
4	Транзит стока на нижерасположенные ВХУ, W_{пс} :	1,06	6,68	2,73	10,470
	Итого по расходной части, W_{рт}	1,060	6,680	2,730	10,470
	Результаты баланса, В:				
5		0,620	3,895	1,675	6,190

Баланс стока ЗВ, р. Сура, год 95%-ной водности

Расчетный водохозяйственный участок 08.01.05.003.20

Фенолы

Участок №20F=2580км²

р. Сура

Код реки КАС ВОЛГА 2062

Расстояние от устья (в км) до входного створа - Устье, 277 км от устья Суры

Расстояние от устья (в км) до замыкающего створа - в/п г. Алатырь (выше устья р. Алатырь), 279 км от устья р.Суры тонна

	Составляющие баланса	Интервал времени			
		зима	весна	лето-осень	Год
	ПРИХОДНАЯ ЧАСТЬ				
1	Объем стока ЗВ, поступающий на расчетный ВХУ с вышележащих створов, W_{вх}	0,247	1,00	0,581	1,8
2	Объем стока ЗВ, формирующийся на расчетном ВХУ	0,12	1,03	0,46	1,610
	Итого по приходной части, W_{пт}	0,367	2,032	1,041	3,440
	РАСХОДНАЯ ЧАСТЬ				
3	Фактический объем переброски части стока ЗВ за пределы расчетного ВХУ, W_{пер}	0,0	0,0	0,0	0,0
4	Транзит стока на нижерасположенные ВХУ, W_{пс} :	0,87	4,49	2,14	6,630
	Итого по расходной части, W_{рт}	0,870	4,490	2,140	6,630
	Результаты баланса, В:				
5		0,503	2,458	1,099	3,190

Баланс стока ЗВ, р. Сура, год 50%-ной водности

Расчетный водохозяйственный участок 08.01.05.004.28

Фенолы

Код реки КАС ВОЛГА 2062

Участок №28F=601 км²

р. Сура

Расстояние от устья (в км) до входного створа - в/п г. Алатырь (выше устья
р. Алатырь), 279 км от устья р.Суры

Расстояние от устья (в км) до замыкающего створа - Устье, КАС ВОЛГА (Чебоксарское вдхр.), 2064 км от устья р. Волги

в тоннах

	Составляющие баланса	Интервал времени			
		зима	весна	лето-осень	Год
	ПРИХОДНАЯ ЧАСТЬ				
1	Объем стока ЗВ, поступающий на расчетный ВХУ с вышележащих створов, W_{вх}	5,820	41,040	17,760	64,6
2	Объем стока ЗВ, формирующийся на расчетном ВХУ	0,12	7,42	0,36	7,9
	Итого по приходной части, W_{пт}	5,940	48,460	18,120	72,5
	РАСХОДНАЯ ЧАСТЬ				
3	Фактический объем переброски части стока ЗВ за пределы расчетного ВХУ, W_{пер}	0,0	0,0	0,0	0,0
4	Транзит стока на нижерасположенные ВХУ, W_{пс} :	1,15	14,60	3,52	19,3
	Итого по расходной части, W_{рт}	1,150	14,600	3,520	19,3
	Результаты баланса, В:				
5		-4,790	-33,860	-14,600	-53,3

Баланс стока ЗВ, р. Сура, год 75%-ной водности

Расчетный водохозяйственный участок 08.01.05.004.28

Фенолы

Участок №28F=601 км²

р. Сура

Код реки КАС ВОЛГА 2062

Расстояние от устья (в км) до входного створа - в/п г. Алатырь (выше устья р. Алатырь), 279 км от устья р.Суры

Расстояние от устья (в км) до замыкающего створа - Устье, КАС ВОЛГА (Чебоксарское вдхр.), 2064 км от устья р. Волги

в тоннах

	Составляющие баланса	Интервал времени			
		зима	весна	лето-осень	Год
	ПРИХОДНАЯ ЧАСТЬ				
1	Объем стока ЗВ, поступающий на расчетный ВХУ с вышележащих створов, W_{вх}	4,950	36,70	12,190	53,8
2	Объем стока ЗВ, формирующийся на расчетном ВХУ	0,14	4,68	0,27	5,090
	Итого по приходной части, W_{пт}	5,090	41,380	12,460	58,930
	РАСХОДНАЯ ЧАСТЬ				
3	Фактический объем переброски части стока ЗВ за пределы расчетного ВХУ, W_{пер}	0,0	0,0	0,0	0,0
4	Транзит стока на нижерасположенные ВХУ, W_{пс} :	1,01	11,15	2,42	14,6
	Итого по расходной части, W_{рт}	1,010	11,150	2,420	14,6
	Результаты баланса, В:				
5		-4,080	-30,230	-10,040	-44,4

Баланс стока ЗВ, р. Сура, год 95%-ной водности

Расчетный водохозяйственный участок 08.01.05.004.28

Фенолы

Участок №28F=601 км²

р. Сура

Код реки КАС ВОЛГА 2062

Расстояние от устья (в км) до входного створа - в/п г. Алатырь (выше устья р. Алатырь), 279 км от устья р.Суры

Расстояние от устья (в км) до замыкающего створа - Устье, КАС ВОЛГА (Чебоксарское вдхр.), 2064 км от устья р. Волги

в тоннах

	Составляющие баланса	Интервал времени			
		зима	весна	лето-осень	Год
	ПРИХОДНАЯ ЧАСТЬ				
1	Объем стока ЗВ, поступающий на расчетный ВХУ с вышележащих створов, W_{вх}	4,060	24,73	10,760	39,6
2	Объем стока ЗВ, формирующийся на расчетном ВХУ	0,15	1,30	0,63	2,1
	Итого по приходной части, W_{пт}	4,210	26,030	11,390	41,6
	РАСХОДНАЯ ЧАСТЬ				
3	Фактический объем переброски части стока ЗВ за пределы расчетного ВХУ, W_{пер}	0,0	0,0	0,0	0,0
4	Транзит стока на нижерасположенные ВХУ, W_{пс} :	0,86	5,66	2,54	9,1
	Итого по расходной части, W_{рт}	0,860	5,660	2,540	9,1
	Результаты баланса, В:				
5		-3,350	-20,370	-8,850	-32,6

Баланс стока ЗВ, р. Сура, год 50%-ной водности
Фосфаты

Расчетный водохозяйственный участок 08.01.05.001.03

Участок №3 F=4760 км²
р. Сура

Код реки КАС ВОЛГА 2062

Расстояние от устья (в км) до входного створа - Исток

Расстояние от устья (в км) до замыкающего створа - Сурский гидроу-
 зел, 10 м выше плотины УГМС 629 км от устья р.Суры

тонна

	Составляющие баланса	Интервал времени			
		зима	весна	лето-осень	Год
	ПРИХОДНАЯ ЧАСТЬ				
1	Объем стока ЗВ, поступающий на расчетный ВХУ с вышележащих створов, W_{вх}	216,780	1241,010	552,500	1793,5
2	Объем стока ЗВ, формирующийся на расчетном ВХУ	14,34	7,44	54,25	76,030
	Итого по приходной части, W_{пт}	231,120	1248,450	606,750	2086,320
	РАСХОДНАЯ ЧАСТЬ				
3	Фактический объем переброски части стока ЗВ за пределы расчетного ВХУ, W_{пер}	0,0	0,0	0,0	0,0
4	Транзит стока на нижерасположенные ВХУ, W_{пс} :	21,81	53,30	73,81	148,920
	Итого по расходной части, W_{рт}	21,810	53,300	73,810	148,920
	Результаты баланса, В:				
5		-209,310	-1195,150	-532,940	-1937,400

Баланс стока ЗВ, р. Сура, год 75%-ной водности
Фосфаты

Расчетный водохозяйственный участок 08.01.05.001.03

Участок №3F=4760км²

р. Сура

Код реки КАС ВОЛГА 2062

Расстояние от устья (в км) до входного створа - Исток

Расстояние от устья (в км) до замыкающего створа - Сурский гидроузел, 10 м выше плотины УГМС 629 км от устья р.Суры

тонна

	Составляющие баланса	Интервал времени			
		зима	весна	лето-осень	Год
	ПРИХОДНАЯ ЧАСТЬ				
1	Объем стока ЗВ, поступающий на расчетный ВХУ с вышележащих створов, W_{вх}	206,380	913,810	464,190	1584,4
2	Объем стока ЗВ, формирующийся на расчетном ВХУ	10,33	21,93	33,77	66,030
	Итого по приходной части, W_{пт}	216,710	935,740	497,960	1650,410
	РАСХОДНАЯ ЧАСТЬ				
3	Фактический объем переброски части стока ЗВ за пределы расчетного ВХУ, W_{пер}	0,0	0,0	0,0	0,0
4	Транзит стока на нижерасположенные ВХУ, W_{пс} :	16,99	56,43	50,04	123,460
	Итого по расходной части, W_{рт}	16,990	56,430	50,040	123,460
	Результаты баланса, В:				
5	-	-199,720	-879,310	-447,920	-1526,950

Баланс стока ЗВ, р. Сура, год 95%-ной водности
Фосфаты

Расчетный водохозяйственный участок 08.01.05.001.03

Участок №3F=4760 км²

р. Сура

Код реки КАС ВОЛГА 2062

Расстояние от устья (в км) до входного створа - Исток

Расстояние от устья (в км) до замыкающего створа - Сурский
 гидроузел, 10 м выше плотины УГМС 629 км от устья р.Суры

тон-
на

	Составляющие баланса	Интервал времени			
		зима	весна	лето-осень	Год
	ПРИХОДНАЯ ЧАСТЬ				
1	Объем стока ЗВ, поступающий на расчетный ВХУ с вышележащих створов, W_{вх}	128,160	562,640	288,640	979,4
2	Объем стока ЗВ, формирующийся на расчетном ВХУ	7,25	20,46	23,34	51,050
	Итого по приходной части, W_{пт}	135,410	583,100	311,980	1030,490
	РАСХОДНАЯ ЧАСТЬ				
3	Фактический объем переброски части стока ЗВ за пределы расчетного ВХУ, W_{пер}	0,0	0,0	0,0	0,0
4	Транзит стока на нижерасположенные ВХУ, W_{пс} :	12,27	40,99	35,82	89,080
	Итого по расходной части, W_{рт}	12,270	40,990	35,820	89,080
	Результаты баланса, В:				
5		-123,140	-542,110	-276,160	-941,410

Баланс стока ЗВ, р. Сура, год 50%-ной водности
Фосфаты

Расчетный водохозяйственный участок 08.01.05.002.09

Участок №9F=2890 км²
**р. Ала-
 тырь**

Код реки КАС ВОЛГА 2062 0277

Расстояние от устья (в км) до входного створа - Сурский гидроузел, 10 м выше плотины УГМС 629 км от устья
 р.Суры

Расстояние от устья (в км) до замыкающего створа - Устье, 277 км от устья Суры

тонна

	Составляющие баланса	Интервал времени			
		зима	весна	лето-осень	Год
	ПРИХОДНАЯ ЧАСТЬ				
1	Объем стока ЗВ, поступающий на расчетный ВХУ с вышележащих створов, W_{вх}	44,330	326,470	93,550	464,4
2	Объем стока ЗВ, формирующийся на расчетном ВХУ	13,53	56,37	31,54	101,440
	Итого по приходной части, W_{пт}	57,860	382,840	125,090	565,790
	РАСХОДНАЯ ЧАСТЬ				
3	Фактический объем переброски части стока ЗВ за пределы расчетного ВХУ, W_{пер}	0,0	0,0	0,0	0,0
4	Транзит стока на нижерасположенные ВХУ, W_{пс} :	16,10	151,84	44,17	212,110
	Итого по расходной части, W_{рт}	16,100	151,840	44,170	212,110
	Результаты баланса, В:				
5		-41,760	-231,000	-80,920	-353,680

Баланс стока ЗВ, р. Сура, год 75%-ной водности

Расчетный водохозяйственный участок 08.01.05.002.09

Фосфаты

Участок №9F=2890км²

**р. Ала-
тырь**

Код реки КАС ВОЛГА 2062 0277

Расстояние от устья (в км) до входного створа - Сурский гидроузел, 10 м выше плотины УГМС 629 км от устья
р.Суры

Расстояние от устья (в км) до замыкающего створа - Устье, 277 км от устья
Суры

тонна

	Составляющие баланса	Интервал времени			
		зима	весна	лето-осень	Год
	ПРИХОДНАЯ ЧАСТЬ				
1	Объем стока ЗВ, поступающий на расчетный ВХУ с вышележащих створов, W_{вх}	40,720	269,09	78,970	388,8
2	Объем стока ЗВ, формирующийся на расчетном ВХУ	7,21	60,87	9,33	77,410
	Итого по приходной части, W_{пт}	47,930	329,960	88,300	466,190
	РАСХОДНАЯ ЧАСТЬ				
3	Фактический объем переброски части стока ЗВ за пределы расчетного ВХУ, W_{пер}	0,0	0,0	0,0	0,0
4	Транзит стока на нижерасположенные ВХУ, W_{пс} :	10,95	127,96	19,54	158,450
	Итого по расходной части, W_{рт}	10,950	127,960	19,540	158,450
	Результаты баланса, В:				
5		-36,980	-202,000	-68,760	-307,740

Баланс стока ЗВ, р. Сура, год 95%-ной водности

Расчетный водохозяйственный участок 08.01.05.002.09

Фосфаты

Участок №9F=2890км²

р. Ала-
тырь

Код реки КАС ВОЛГА 2062 0277

Расстояние от устья (в км) до входного створа- Сурский гидроузел, 10 м выше
плотины УГМС 629 км от устья р.Суры

Расстояние от устья (в км) до замыкающего створа - Устье, 277 км от устья Суры

в тон-
нах

	Составляющие баланса	Интервал времени			
		зима	весна	лето-осень	Год
	ПРИХОДНАЯ ЧАСТЬ				
1	Объем стока ЗВ, поступающий на расчетный ВХУ с вышележащих створов, W_{вх}	30,52	190,72	59,37	280,6
2	Объем стока ЗВ, формирующийся на расчетном ВХУ	2,55	26,34	3,78	32,670
	Итого по приходной части, W_{пт}	33,070	217,060	63,150	313,280
	РАСХОДНАЯ ЧАСТЬ				
3	Фактический объем переброски части стока ЗВ за пределы расчетного ВХУ, W_{пер}	0,0	0,0	0,0	0,0
4	Транзит стока на нижерасположенные ВХУ, W_{пс} :	5,20	70,41	10,06	80,470
	Итого по расходной части, W_{рт}	5,200	70,410	10,060	80,470
	Результаты баланса, В:				
5		-27,870	-146,650	-53,090	-232,810

Баланс стока ЗВ, р. Сура, год 50%-ной водности
Фосфаты

Расчетный водохозяйственный участок 08.01.05.003.20

Участок №20F=2580 км²

р. Сура

Код реки КАС ВОЛГА 2062

Расстояние от устья (в км) до входного створа - Устье, 277 км от устья Суры

Расстояние от устья (в км) до замыкающего створа - в/п г. Алатырь (выше устья р. Алатырь), 279 км от устья р.Су-
 ры

тонна

	Составляющие баланса	Интервал времени			
		зима	весна	лето-осень	Год
	ПРИХОДНАЯ ЧАСТЬ				
1	Объем стока ЗВ, поступающий на расчетный ВХУ с вышележащих створов, W_{вх}	116,700	566,300	293,810	976,8
2	Объем стока ЗВ, формирующийся на расчетном ВХУ	12,70	239,76	117,68	370,140
	Итого по приходной части, W_{пт}	129,400	806,060	411,490	1346,950
	РАСХОДНАЯ ЧАСТЬ				
3	Фактический объем переброски части стока ЗВ за пределы расчетного ВХУ, W_{пер}	0,0	0,0	0,0	0,0
4	Транзит стока на нижерасположенные ВХУ, W_{пс} :	169,20	1 148,08	509,86	1827,140
	Итого по расходной части, W_{рт}	169,200	1148,080	509,860	1827,140
	Результаты баланса, В:				
5		39,800	342,020	98,370	480,190

Баланс стока ЗВ, р. Сура, год 75%-ной водности
Фосфаты

Расчетный водохозяйственный участок 08.01.05.003.20

Участок №20F=2580 км²

р. Сура

Код реки КАС ВОЛГА 2062

Расстояние от устья (в км) до входного створа - Устье, 277 км от устья Суры

Расстояние от устья (в км) до замыкающего створа - в/п г. Алатырь (выше устья р. Алатырь), 279 км от устья
 р.Суры

тонна

	Составляющие баланса	Интервал времени			
		зима	весна	лето-осень	Год
	ПРИХОДНАЯ ЧАСТЬ				
1	Объем стока ЗВ, поступающий на расчетный ВХУ с вышележащих створов, W_{вх}	93,260	435,30	246,950	775,5
2	Объем стока ЗВ, формирующийся на расчетном ВХУ	22,89	306,69	42,95	372,530
	Итого по приходной части, W_{пт}	116,150	741,990	289,900	1148,040
	РАСХОДНАЯ ЧАСТЬ				
3	Фактический объем переброски части стока ЗВ за пределы расчетного ВХУ, W_{пер}	0,0	0,0	0,0	0,0
4	Транзит стока на нижерасположенные ВХУ, W_{пс} :	142,13	1 020,57	355,23	1517,930
	Итого по расходной части, W_{рт}	142,130	1020,570	355,230	1517,930
	Результаты баланса, В:				
5		25,980	278,580	65,330	369,890

Баланс стока ЗВ, р. Сура, год 95%-ной водности
Фосфаты

Расчетный водохозяйственный участок 08.01.05.003.20

Участок №20F=2580 км²

р. Сура

Код реки КАС ВОЛГА 2062

Расстояние от устья (в км) до входного створа - Устье, 277 км от устья Суры

Расстояние от устья (в км) до замыкающего створа - в/п г. Алатырь (выше устья р. Алатырь), 279 км от устья р.Суры тонна

	Составляющие баланса	Интервал времени			
		зима	весна	лето-осень	Год
	ПРИХОДНАЯ ЧАСТЬ				
1	Объем стока ЗВ, поступающий на расчетный ВХУ с вышележащих створов, W_{вх}	73,210	292,74	166,530	532,5
2	Объем стока ЗВ, формирующийся на расчетном ВХУ	26,57	220,83	99,05	346,450
	Итого по приходной части, W_{пт}	99,780	513,570	265,580	878,930
	РАСХОДНАЯ ЧАСТЬ				
3	Фактический объем переброски части стока ЗВ за пределы расчетного ВХУ, W_{пер}	0,0	0,0	0,0	0,0
4	Транзит стока на нижерасположенные ВХУ, W_{пс} :	117,04	686,63	306,21	992,840
	Итого по расходной части, W_{рт}	117,040	686,630	306,210	992,840
	Результаты баланса, В:				
5		17,260	173,060	40,630	113,910

Баланс стока ЗВ, р. Сура, год 50%-ной водности

Фосфаты

Код реки КАС ВОЛГА 2062

Расчетный водохозяйственный участок 08.01.05.004.28

Участок №28F=601 км²

р. Сура

Расстояние от устья (в км) до входного створа - в/п г. Алатырь (выше устья

р. Алатырь), 279 км от устья р.Суры

Расстояние от устья (в км) до замыкающего створа - Устье, КАС ВОЛГА (Чебоксарское вдхр.), 2064 км от устья р. Волги

в тоннах

	Составляющие баланса	Интервал времени			
		зима	весна	лето-осень	Год
	ПРИХОДНАЯ ЧАСТЬ				
1	Объем стока ЗВ, поступающий на расчетный ВХУ с вышележащих створов, W_{вх}	131,510	933,580	398,370	1463,5
2	Объем стока ЗВ, формирующийся на расчетном ВХУ	5,25	330,46	16,08	351,8
	Итого по приходной части, W_{пт}	136,760	1264,040	414,450	1815,3
	РАСХОДНАЯ ЧАСТЬ				
3	Фактический объем переброски части стока ЗВ за пределы расчетного ВХУ, W_{пер}	0,0	0,0	0,0	0,0
4	Транзит стока на нижерасположенные ВХУ, W_{пс} :	85,75	891,05	262,95	1239,8
	Итого по расходной части, W_{рт}	85,750	891,050	262,950	1239,8
	Результаты баланса, В:				
5		-51,010	-372,990	-151,500	-575,5

Баланс стока ЗВ, р. Сура, год 75%-ной водности
Фосфаты

Расчетный водохозяйственный участок 08.01.05.004.28

Участок №28F=601 км²
р. Сура

Код реки КАС ВОЛГА 2062

Расстояние от устья (в км) до входного створа - в/п г. Алатырь (выше устья р. Алатырь), 279 км от устья р.Суры

Расстояние от устья (в км) до замыкающего створа - Устье, КАС ВОЛГА (Чебоксарское вдхр.), 2064 км от устья р. Волги

в тоннах

	Составляющие баланса	Интервал времени			
		зима	весна	лето-осень	Год
	ПРИХОДНАЯ ЧАСТЬ				
1	Объем стока ЗВ, поступающий на расчетный ВХУ с вышележащих створов, W_{вх}	112,350	827,30	276,240	1215,9
2	Объем стока ЗВ, формирующийся на расчетном ВХУ	6,15	208,33	12,25	226,730
	Итого по приходной части, W_{пт}	118,500	1035,630	288,490	1442,620
	РАСХОДНАЯ ЧАСТЬ				
3	Фактический объем переброски части стока ЗВ за пределы расчетного ВХУ, W_{пер}	0,0	0,0	0,0	0,0
4	Транзит стока на нижерасположенные ВХУ, W_{пс} :	74,04	713,67	180,12	967,8
	Итого по расходной части, W_{рт}	74,040	713,670	180,120	967,8
	Результаты баланса, В:				
5		-44,460	-321,960	-108,370	-474,8

Баланс стока ЗВ, р. Сура, год 95%-ной водности
Фосфаты

Расчетный водохозяйственный участок 08.01.05.004.28

Участок №28F=601 км²

р. Сура

Код реки КАС ВОЛГА 2062

Расстояние от устья (в км) до входного створа - в/п г. Алатырь (выше устья р. Алатырь), 279 км от устья р.Суры

Расстояние от устья (в км) до замыкающего створа - Устье, КАС ВОЛГА (Чебоксарское вдхр.), 2064 км от устья р. Волги

в тоннах

	Составляющие баланса	Интервал времени			
		зима	весна	лето-осень	Год
	ПРИХОДНАЯ ЧАСТЬ				
1	Объем стока ЗВ, поступающий на расчетный ВХУ с вышележащих створов, W_{вх}	91,700	557,76	241,890	891,4
2	Объем стока ЗВ, формирующийся на расчетном ВХУ	6,52	58,00	27,92	92,4
	Итого по приходной части, W_{пт}	98,220	615,760	269,810	983,8
	РАСХОДНАЯ ЧАСТЬ				
3	Фактический объем переброски части стока ЗВ за пределы расчетного ВХУ, W_{пер}	0,0	0,0	0,0	0,0
4	Транзит стока на нижерасположенные ВХУ, W_{пс} :	62,50	398,21	177,01	637,7
	Итого по расходной части, W_{рт}	62,500	398,210	177,010	637,7
	Результаты баланса, В:				
5		-35,720	-217,550	-92,800	-346,1

Баланс стока ЗВ, р. Сура, год 50%-ной водности

Нитраты

Расчетный водохозяйственный участок 08.01.05.001.03

Участок №3F=4760 км²

р. Сура

Код реки КАС ВОЛГА 2062

Расстояние от устья (в км) до входного створа - Исток

Расстояние от устья (в км) до замыкающего створа - Сурский гидроузел, 10 м выше плотины УГМС 629 км от устья р.Суры

тонна

	Составляющие баланса	Интервал времени			
		зима	весна	лето-осень	Год
	ПРИХОДНАЯ ЧАСТЬ				
1	Объем стока ЗВ, поступающий на расчетный ВХУ с вышележащих створов, W_{вх}	3915,390	23319,240	10131,830	33451,1
2	Объем стока ЗВ, формирующийся на расчетном ВХУ	4 249,21	2 173,39	16 186,07	22608,670
	Итого по приходной части, W_{пт}	8164,600	25492,630	26317,900	59975,130
	РАСХОДНАЯ ЧАСТЬ				
3	Фактический объем переброски части стока ЗВ за пределы расчетного ВХУ, W_{пер}	0,0	0,0	0,0	0,0
4	Транзит стока на нижерасположенные ВХУ, W_{пс} :	7 843,24	23 659,25	25 499,84	57002,330
	Итого по расходной части, W_{рт}	7843,240	23659,250	25499,840	57002,330
	Результаты баланса, В:				
5		-321,360	-1833,380	-818,060	-2972,800

Баланс стока ЗВ, р. Сура, год 75%-ной водности

Нитраты

Расчетный водохозяйственный участок 08.01.05.001.03

Участок №3F=4760км²

р. Сура

Код реки КАС ВОЛГА 2062

Расстояние от устья (в км) до входного створа - Исток

Расстояние от устья (в км) до замыкающего створа - Сурский гидроузел, 10 м выше плотины УГМС 629 км от устья р.Суры

тонна

	Составляющие баланса	Интервал времени			
		зима	весна	лето-осень	Год
	ПРИХОДНАЯ ЧАСТЬ				
1	Объем стока ЗВ, поступающий на расчетный ВХУ с вышележащих створов, W_{вх}	3596,220	17382,230	8463,470	29441,9
2	Объем стока ЗВ, формирующийся на расчетном ВХУ	3 041,23	6 532,42	10 027,50	19601,150
	Итого по приходной части, W_{пт}	6637,450	23914,650	18490,970	49043,070
	РАСХОДНАЯ ЧАСТЬ				
3	Фактический объем переброски части стока ЗВ за пределы расчетного ВХУ, W_{пер}	0,0	0,0	0,0	0,0
4	Транзит стока на нижерасположенные ВХУ, W_{пс} :	6 330,79	22 565,66	17 803,31	46699,760
	Итого по расходной части, W_{рт}	6330,790	22565,660	17803,310	46699,760
	Результаты баланса, В:				
5	-	-306,660	-1348,990	-687,660	-2343,310

Баланс стока ЗВ, р. Сура, год 95%-ной водности

Нитраты

Расчетный водохозяйственный участок 08.01.05.001.03

Участок №3F=4760

км²
р. Сура

Код реки КАС ВОЛГА 2062

Расстояние от устья (в км) до входного створа - Исток

Расстояние от устья (в км) до замыкающего створа - Сурский гидроузел, 10 м выше плотины УГМС 629 км от устья р.Суры

тон-
на

	Составляющие баланса	Интервал времени			
		зима	весна	лето-осень	Год
	ПРИХОДНАЯ ЧАСТЬ				
1	Объем стока ЗВ, поступающий на расчетный ВХУ с вышележащих створов, W_{вх}	2491,850	10496,350	5953,770	18942,0
2	Объем стока ЗВ, формирующийся на расчетном ВХУ	2 115,62	6 087,83	6 890,99	15094,440
	Итого по приходной части, W_{пт}	4607,470	16584,180	12844,760	34036,410
	РАСХОДНАЯ ЧАСТЬ				
3	Фактический объем переброски части стока ЗВ за пределы расчетного ВХУ, W_{пер}	0,0	0,0	0,0	0,0
4	Транзит стока на нижерасположенные ВХУ, W_{пс} :	4 418,27	15 752,40	15 752,40	35923,070
	Итого по расходной части, W_{рт}	4418,270	15752,400	15752,400	35923,070
	Результаты баланса, В:				
5		-189,200	-831,780	2907,640	1886,660

Баланс стока ЗВ, р. Сура, год 50%-ной водности

Нитраты

Расчетный водохозяйственный участок 08.01.05.002.09

Участок №9F=2890 км²
**р. Ала-
тырь**

Код реки КАС ВОЛГА 2062 0277

Расстояние от устья (в км) до входного створа - Сурский гидроузел, 10 м выше плотины УГМС 629 км от устья

р.Суры

Расстояние от устья (в км) до замыкающего створа - Устье, 277 км от устья Суры

тонна

	Составляющие баланса	Интервал времени			
		зима	весна	лето-осень	Год
	ПРИХОДНАЯ ЧАСТЬ				
1	Объем стока ЗВ, поступающий на расчетный ВХУ с вышележащих створов, W_{вх}	2187,170	20851,660	4976,010	28014,8
2	Объем стока ЗВ, формирующийся на расчетном ВХУ	2 212,41	9 275,51	5 165,37	16653,290
	Итого по приходной части, W_{пт}	4399,580	30127,170	10141,380	44668,130
	РАСХОДНАЯ ЧАСТЬ				
3	Фактический объем переброски части стока ЗВ за пределы расчетного ВХУ, W_{пер}	0,0	0,0	0,0	0,0
4	Транзит стока на нижерасположенные ВХУ, W_{пс} :	5 525,57	49 827,48	13 332,08	68685,130
	Итого по расходной части, W_{рт}	5525,570	49827,480	13332,080	68685,130
	Результаты баланса, В:				
5		1125,990	19700,310	3190,700	24017,000

Баланс стока ЗВ, р. Сура, год 75%-ной водности
Нитраты

Код реки КАС ВОЛГА 2062 0277

Расчетный водохозяйственный участок 08.01.05.002.09

Участок №9F=2890км²
**р. Ала-
тырь**

Расстояние от устья (в км) до входного створа - Сурский гидроузел, 10 м выше плотины УГМС 629 км от устья

р.Суры

Расстояние от устья (в км) до замыкающего створа - Устье, 277 км от устья

Суры

тонна

	Составляющие баланса	Интервал времени			
		зима	весна	лето-осень	Год
	ПРИХОДНАЯ ЧАСТЬ				
1	Объем стока ЗВ, поступающий на расчетный ВХУ с вышележащих створов, W_{вх}	2072,250	16 866,79	4086,850	23025,9
2	Объем стока ЗВ, формирующийся на расчетном ВХУ	1 171,67	10 016,95	1 503,74	12692,360
	Итого по приходной части, W_{пт}	3243,920	26883,740	5590,590	35718,250
	РАСХОДНАЯ ЧАСТЬ				
3	Фактический объем переброски части стока ЗВ за пределы расчетного ВХУ, W_{пер}	0,0	0,0	0,0	0,0
4	Транзит стока на нижерасположенные ВХУ, W_{пс} :	4 353,53	41 284,22	8 148,44	53786,190
	Итого по расходной части, W_{рт}	4353,530	41284,220	8148,440	53786,190
	Результаты баланса, В:				
5		1109,610	14400,480	2557,850	18067,940

Баланс стока ЗВ, р. Сура, год 95%-ной водности

Нитраты

Расчетный водохозяйственный участок 08.01.05.002.09

Участок №9F=289 км²

р. Ала-

тырь

Код реки КАС ВОЛГА 2062 0277

Расстояние от устья (в км) до входного створа- Сурский гидроузел, 10 м выше
плотины УГМС 629 км от устья р.Суры

Расстояние от устья (в км) до замыкающего створа - Устье, 277 км от устья Суры

в тон-
нах

	Составляющие баланса	Интервал времени			
		зима	весна	лето-осень	Год
	ПРИХОДНАЯ ЧАСТЬ				
1	Объем стока ЗВ, поступающий на расчетный ВХУ с вышележащих створов, W_{вх}	1472,11	12 012,35	2910,29	16394,8
2	Объем стока ЗВ, формирующийся на расчетном ВХУ	403,36	4 325,10	588,08	5316,540
	Итого по приходной части, W_{пт}	1875,470	16337,450	3498,370	21711,290
	РАСХОДНАЯ ЧАСТЬ				
3	Фактический объем переброски части стока ЗВ за пределы расчетного ВХУ, W_{пер}	0,0	0,0	0,0	0,0
4	Транзит стока на нижерасположенные ВХУ, W_{пс} :	2 618,38	25 467,31	5 027,57	30494,880
	Итого по расходной части, W_{рт}	2618,380	25467,310	5027,570	30494,880
	Результаты баланса, В:				
5		742,910	9129,860	1529,200	8783,590

Баланс стока ЗВ, р. Сура, год 50%-ной водности

Расчетный водохозяйственный участок 08.01.05.003.20

Нитраты

Участок №20F=2580 км²
р. Сура

Код реки КАС ВОЛГА 2062

Расстояние от устья (в км) до входного створа - Устье, 277 км от устья Суры

Расстояние от устья (в км) до замыкающего створа - в/п г. Алатырь (выше устья р. Алатырь), 279 км от устья р.Су-
ры

тонна

	Составляющие баланса	Интервал времени			
		зима	весна	лето-осень	Год
	ПРИХОДНАЯ ЧАСТЬ				
1	Объем стока ЗВ, поступающий на расчетный ВХУ с вышележащих створов, W_{вх}	17668,810	86253,240	44554,690	148476,7
2	Объем стока ЗВ, формирующийся на расчетном ВХУ	1 740,81	32 867,35	16 130,85	50739,010
	Итого по приходной части, W_{пт}	19409,620	119120,590	60685,540	199215,750
	РАСХОДНАЯ ЧАСТЬ				
3	Фактический объем переброски части стока ЗВ за пределы расчетного ВХУ, W_{пер}	0,0	0,0	0,0	0,0
4	Транзит стока на нижерасположенные ВХУ, W_{пс} :	24 526,44	166 889,85	72 969,93	264386,220
	Итого по расходной части, W_{рт}	24526,440	166889,850	72969,930	264386,220
	Результаты баланса, В:				
5		5116,820	47769,260	12284,390	65170,470

Баланс стока ЗВ, р. Сура, год 75%-ной водности

Расчетный водохозяйственный участок 08.01.05.003.20

Нитраты

Код реки КАС ВОЛГА 2062

Расстояние от устья (в км) до входного створа - Устье, 277 км от устья Суры

Расстояние от устья (в км) до замыкающего створа - в/п г. Алатырь (выше устья р. Алатырь), 279 км от устья р.Суры

Участок №20F=2580к

м²

р. Сура

тонна

	Составляющие баланса	Интервал времени			
		зима	весна	лето-осень	Год
	ПРИХОДНАЯ ЧАСТЬ				
1	Объем стока ЗВ, поступающий на расчетный ВХУ с вышележащих створов, W_{вх}	14179,150	66 174,64	37431,470	117785,3
2	Объем стока ЗВ, формирующийся на расчетном ВХУ	3 137,06	42 041,85	5 887,82	51066,730
	Итого по приходной части, W_{пт}	17316,210	108216,490	43319,290	168851,990
	РАСХОДНАЯ ЧАСТЬ				
3	Фактический объем переброски части стока ЗВ за пределы расчетного ВХУ, W_{пер}	0,0	0,0	0,0	0,0
4	Транзит стока на нижерасположенные ВХУ, W_{пс} :	20 314,11	147 930,54	50 576,96	218821,610
	Итого по расходной части, W_{рт}	20314,110	147930,540	50576,960	218821,610
	Результаты баланса, В:				
5		2997,900	39714,050	7257,670	49969,620

Баланс стока ЗВ, р. Сура, год 95%-ной водности

Расчетный водохозяйственный участок 08.01.05.003.20

Нитраты

Участок №20F=2580 км²

р. Сура

Код реки КАС ВОЛГА 2062

Расстояние от устья (в км) до входного створа - Устье, 277 км от устья Суры

Расстояние от устья (в км) до замыкающего створа - в/п г. Алатырь (выше устья р. Алатырь), 279 км от устья р.Суры тонна

	Составляющие баланса	Интервал времени			
		зима	весна	лето-осень	Год
	ПРИХОДНАЯ ЧАСТЬ				
1	Объем стока ЗВ, поступающий на расчетный ВХУ с вышележащих створов, W_{вх}	11089,370	44 452,13	25 214,820	80756,3
2	Объем стока ЗВ, формирующийся на расчетном ВХУ	3 641,64	30 271,54	13 577,85	47491,030
	Итого по приходной части, W_{пт}	14731,010	74723,670	38792,670	128247,350
	РАСХОДНАЯ ЧАСТЬ				
3	Фактический объем переброски части стока ЗВ за пределы расчетного ВХУ, W_{пер}	0,0	0,0	0,0	0,0
4	Транзит стока на нижерасположенные ВХУ, W_{пс} :	16 517,15	99 142,38	43 227,19	142369,570
	Итого по расходной части, W_{рт}	16517,150	99142,380	43227,190	142369,570
	Результаты баланса, В:				
5		1786,140	24418,710	4434,520	14122,220

Баланс стока ЗВ, р. Сура, год 50%-ной водности

Расчетный водохозяйственный участок 08.01.05.004.28

Нитраты

Участок №28 F=601 км²

Код реки КАС ВОЛГА 2062

р. Сура

Расстояние от устья (в км) до входного створа - в/п г. Алатырь (выше устья р. Алатырь), 279 км от устья р.Суры

Расстояние от устья (в км) до замыкающего створа - Устье, КАС ВОЛГА (Чебоксарское вдхр.), 2064 км от устья р. Волги в тоннах

	Составляющие баланса	Интервал времени			
		зима	весна	лето-осень	Год
	ПРИХОДНАЯ ЧАСТЬ				
1	Объем стока ЗВ, поступающий на расчетный ВХУ с вышележащих створов, W_{вх}	36697,960	259621,040	112616,280	408935,3
2	Объем стока ЗВ, формирующийся на расчетном ВХУ	2 683,40	172 031,12	8 275,39	182989,9
	Итого по приходной части, W_{пт}	39381,360	431652,160	120891,670	591925,2
	РАСХОДНАЯ ЧАСТЬ				
3	Фактический объем переброски части стока ЗВ за пределы расчетного ВХУ, W_{пер}	0,0	0,0	0,0	0,0
4	Транзит стока на нижерасположенные ВХУ, W_{пс} :	39 940,91	431 481,52	122 531,57	593954,0
	Итого по расходной части, W_{рт}	39940,910	431481,520	122531,570	593954,0
	Результаты баланса, В:				
5		559,550	-170,640	1639,900	2028,8

Баланс стока ЗВ, р. Сура, год 75%-ной водности

Расчетный водохозяйственный участок 08.01.05.004.28

Нитраты

Участок №28F=601 км²

р. Сура

Код реки КАС ВОЛГА 2062

Расстояние от устья (в км) до входного створа - в/п г. Алатырь (выше устья р.

Алатырь), 279 км от устья р.Суры

Расстояние от устья (в км) до замыкающего створа - Устье, КАС ВОЛГА (Чебоксарское вдхр.), 2064 км от устья р.

Волги

в тоннах

	Составляющие баланса	Интервал времени			
		зима	весна	лето-осень	Год
	ПРИХОДНАЯ ЧАСТЬ				
1	Объем стока ЗВ, поступающий на расчетный ВХУ с вышележащих створов, W_{вх}	31030,780	233 211,79	76732,260	340974,8
2	Объем стока ЗВ, формирующийся на расчетном ВХУ	3 154,77	108 432,29	6 280,85	117867,91
	Итого по приходной части, W_{пт}	34185,550	341644,080	83013,110	458842,74
					0
	РАСХОДНАЯ ЧАСТЬ				
3	Фактический объем переброски части стока ЗВ за пределы расчетного ВХУ, W_{пер}	0,0	0,0	0,0	0,0
4	Транзит стока на нижерасположенные ВХУ, W_{пс} :	34 572,59	342 315,17	83 974,65	460862,4
	Итого по расходной части, W_{рт}	34572,590	342315,170	83974,650	460862,4
	Результаты баланса, В:				
5		387,040	671,090	961,540	2019,7

Баланс стока ЗВ, р. Сура, год 95%-ной водности

Расчетный водохозяйственный участок 08.01.05.004.28

Нитраты

Участок №28F=601 км²

р. Сура

Код реки КАС ВОЛГА 2062

Расстояние от устья (в км) до входного створа - в/п г. Алатырь (выше устья р. Алатырь), 279 км от устья р.Суры

Расстояние от устья (в км) до замыкающего створа - Устье, КАС ВОЛГА (Чебоксарское вдхр.), 2064 км от устья р. Волги

в тоннах

	Составляющие баланса	Интервал времени			
		зима	весна	лето-осень	Год
	ПРИХОДНАЯ ЧАСТЬ				
1	Объем стока ЗВ, поступающий на расчетный ВХУ с вышележащих створов, W_{вх}	25551,060	156 913,32	68 016,070	250480,5
2	Объем стока ЗВ, формирующийся на расчетном ВХУ	3 345,74	30 155,37	14 441,02	47942,1
	Итого по приходной части, W_{пт}	28896,800	187068,690	82457,090	298422,6
	РАСХОДНАЯ ЧАСТЬ				
3	Фактический объем переброски части стока ЗВ за пределы расчетного ВХУ, W_{пер}	0,0	0,0	0,0	0,0
4	Транзит стока на нижерасположенные ВХУ, W_{пс} :	29 256,10	187 610,41	83 444,09	300310,6
	Итого по расходной части, W_{рт}	29256,100	187610,410	83444,090	300310,6
	Результаты баланса, В:				
5		359,300	541,720	987,000	1888,0

Баланс стока ЗВ, р. Сура, год 50%-ной водности

Нефтепродукты

Код реки КАС ВОЛГА 2062

Расстояние от устья (в км) до входного створа - Исток

Расстояние от устья (в км) до замыкающего створа - Сурский гидроузел, 10 м выше плотины УГМС 629 км от устья р.Суры

Расчетный водохозяйственный участок 08.01.05.001.03

Участок №3 F=4760 км²

р. Сура

тонна

	Составляющие баланса	Интервал времени			
		зима	весна	лето-осень	Год
	ПРИХОДНАЯ ЧАСТЬ				
1	Объем стока ЗВ, поступающий на расчетный ВХУ с вышележащих створов, W_{вх}	17,920	102,700	45,690	148,4
2	Объем стока ЗВ, формирующийся на расчетном ВХУ	3,84	12,09	12,23	28,160
	Итого по приходной части, W_{пт}	21,760	114,790	57,920	194,470
	РАСХОДНАЯ ЧАСТЬ				
3	Фактический объем переброски части стока ЗВ за пределы расчетного ВХУ, W_{пер}	0,0	0,0	0,0	0,0
4	Транзит стока на нижерасположенные ВХУ, W_{пс} :	10,22	31,14	33,15	74,510
	Итого по расходной части, W_{рт}	10,220	31,140	33,150	74,510
	Результаты баланса, В:				
5		-11,540	-83,650	-24,770	-119,960

Баланс стока ЗВ, р. Сура, год 75%-ной водности

Нефтепродукты

Код реки КАС ВОЛГА 2062

Расстояние от устья (в км) до входного створа - Исток

Расстояние от устья (в км) до замыкающего створа - Сурский гидроузел, 10 м выше плотины УГМС 629 км от устья р.Суры

Расчетный водохозяйственный участок 08.01.05.001.03

Участок №3 F=4760 км²

р. Сура

тонна

	Составляющие баланса	Интервал времени			
		зима	весна	лето-осень	Год
	ПРИХОДНАЯ ЧАСТЬ				
1	Объем стока ЗВ, поступающий на расчетный ВХУ с вышележащих створов, W_{вх}	17,030	75,670	38,380	131,1
2	Объем стока ЗВ, формирующийся на расчетном ВХУ	3,14	11,24	8,66	23,040
	Итого по приходной части, W_{пт}	20,170	86,910	47,040	154,120
	РАСХОДНАЯ ЧАСТЬ				
3	Фактический объем переброски части стока ЗВ за пределы расчетного ВХУ, W_{пер}	0,0	0,0	0,0	0,0
4	Транзит стока на нижерасположенные ВХУ, W_{пс} :	8,26	29,56	23,18	61,000
	Итого по расходной части, W_{рт}	8,260	29,560	23,180	61,000
	Результаты баланса, В:				
5	-	-11,910	-57,350	-23,860	-93,120

Баланс стока ЗВ, р. Сура, год 95%-ной водности

Расчетный водохозяйственный участок 08.01.05.001.03

Участок №3 F=4760

км²

р. Сура

Нефтепродукты

Код реки КАС ВОЛГА 2062

Расстояние от устья (в км) до входного створа - Исток

Расстояние от устья (в км) до замыкающего створа - Сурский гидроузел, 10 м выше плотины УГМС 629 км от устья р.Суры

тон-
на

	Составляющие баланса	Интервал времени			
		зима	весна	лето-осень	Год
	ПРИХОДНАЯ ЧАСТЬ				
1	Объем стока ЗВ, поступающий на расчетный ВХУ с вышележащих створов, W_{вх}	10,630	46,550	24,000	81,2
2	Объем стока ЗВ, формирующийся на расчетном ВХУ	2,20	7,78	6,04	16,020
	Итого по приходной части, W_{пт}	12,830	54,330	30,040	97,200
	РАСХОДНАЯ ЧАСТЬ				
3	Фактический объем переброски части стока ЗВ за пределы расчетного ВХУ, W_{пер}	0,0	0,0	0,0	0,0
4	Транзит стока на нижерасположенные ВХУ, W_{пс} :	5,76	20,59	16,15	42,500
	Итого по расходной части, W_{рт}	5,760	20,590	16,150	42,500
	Результаты баланса, В:				
5		-7,070	-33,740	-13,890	-54,700

Баланс стока ЗВ, р. Сура, год 50%-ной водности

Расчетный водохозяйственный участок 08.01.05.002.09

Участок №9F=2890 км²

Нефтепродукты

р. Ала-
тырь

Код реки КАС ВОЛГА 2062 0277

Расстояние от устья (в км) до входного створа - Сурский гидроузел, 10 м выше плотины УГМС 629 км от устья

р.Суры

Расстояние от устья (в км) до замыкающего створа - Устье, 277 км от устья Суры

тонна

	Составляющие баланса	Интервал времени			
		зима	весна	лето-осень	Год
	ПРИХОДНАЯ ЧАСТЬ				
1	Объем стока ЗВ, поступающий на расчетный ВХУ с вышележащих створов, W_{вх}	0,620	0,620	1,240	2,5
2	Объем стока ЗВ, формирующийся на расчетном ВХУ	0,02	0,02	0,05	0,090
	Итого по приходной части, W_{пт}	0,640	0,640	1,290	2,570
	РАСХОДНАЯ ЧАСТЬ				
3	Фактический объем переброски части стока ЗВ за пределы расчетного ВХУ, W_{пер}	0,0	0,0	0,0	0,0
4	Транзит стока на нижерасположенные ВХУ, W_{пс} :	7,21	65,10	17,40	89,710
	Итого по расходной части, W_{рт}	7,210	65,100	17,400	89,710
	Результаты баланса, В:				
5		6,570	64,460	16,110	87,140

Баланс стока ЗВ, р. Сура, год 75%-ной водности

Расчетный водохозяйственный участок 08.01.05.002.09

Нефтепродукты

Участок №9F=2890 км²

**р. Ала-
тырь**

Код реки КАС ВОЛГА 2062 0277

Расстояние от устья (в км) до входного створа - Сурский гидроузел, 10 м выше плотины УГМС 629 км от устья

р.Суры

Расстояние от устья (в км) до замыкающего створа - Устье, 277 км от устья

Суры

тонна

	Составляющие баланса	Интервал времени			
		зима	весна	лето-осень	Год
	ПРИХОДНАЯ ЧАСТЬ				
1	Объем стока ЗВ, поступающий на расчетный ВХУ с вышележащих створов, W_{вх}	1,200	0,62	1,240	3,1
2	Объем стока ЗВ, формирующийся на расчетном ВХУ	0,02	0,02	0,05	0,090
	Итого по приходной части, W_{пт}	1,220	0,640	1,290	3,150
	РАСХОДНАЯ ЧАСТЬ				
3	Фактический объем переброски части стока ЗВ за пределы расчетного ВХУ, W_{пер}	0,0	0,0	0,0	0,0
4	Транзит стока на нижерасположенные ВХУ, W_{пс} :	5,68	53,92	10,64	70,240
	Итого по расходной части, W_{рт}	5,680	53,920	10,640	70,240
	Результаты баланса, В:				
5		4,460	53,280	9,350	67,090

Баланс стока ЗВ, р. Сура, год 95%-ной водности

Расчетный водохозяйственный участок 08.01.05.002.09

Нефтепродукты

Участок №9F=2890 км²

**р. Ала-
тырь**

Код реки КАС ВОЛГА 2062 0277

Расстояние от устья (в км) до входного створа- Сурский гидроузел, 10 м выше
плотины УГМС 629 км от устья р.Суры

Расстояние от устья (в км) до замыкающего створа - Устье, 277 км от устья Суры

в тон-
нах

	Составляющие баланса	Интервал времени			
		зима	весна	лето-осень	Год
	ПРИХОДНАЯ ЧАСТЬ				
1	Объем стока ЗВ, поступающий на расчетный ВХУ с вышележащих створов, W_{вх}	0,62	0,62	1,24	2,5
2	Объем стока ЗВ, формирующийся на расчетном ВХУ	0,02	0,02	0,05	0,090
	Итого по приходной части, W_{пт}	0,640	0,640	1,290	2,570
	РАСХОДНАЯ ЧАСТЬ				
3	Фактический объем переброски части стока ЗВ за пределы расчетного ВХУ, W_{пер}	0,0	0,0	0,0	0,0
4	Транзит стока на нижерасположенные ВХУ, W_{пс} :	3,42	33,27	6,56	39,830
	Итого по расходной части, W_{рт}	3,420	33,270	6,560	39,830
	Результаты баланса, В:				
5		2,780	32,630	5,270	37,260

Баланс стока ЗВ, р. Сура, год 50%-ной водности

Расчетный водохозяйственный участок 08.01.05.003.20

НефтепродуктыУчасток №20F=2580км²**р. Сура**

Код реки КАС ВОЛГА 2062

Расстояние от устья (в км) до входного створа - Устье, 277 км от устья Суры

Расстояние от устья (в км) до замыкающего створа - в/п г. Алатырь (выше устья р. Алатырь), 279 км от устья р.Су-
ры

тонна

	Составляющие баланса	Интервал времени			
		зима	весна	лето-осень	Год
	ПРИХОДНАЯ ЧАСТЬ				
1	Объем стока ЗВ, поступающий на расчетный ВХУ с вышележащих створов, W_{вх}	22,310	106,820	55,980	185,1
2	Объем стока ЗВ, формирующийся на расчетном ВХУ	0,71	0,71	1,43	2,850
	Итого по приходной части, W_{пт}	23,020	107,530	57,410	187,960
	РАСХОДНАЯ ЧАСТЬ				
3	Фактический объем переброски части стока ЗВ за пределы расчетного ВХУ, W_{пер}	0,0	0,0	0,0	0,0
4	Транзит стока на нижерасположенные ВХУ, W_{пс} :	33,15	230,86	101,67	365,680
	Итого по расходной части, W_{рт}	33,152	230,862	101,666	365,680
	Результаты баланса, В:				
5		10,132	123,332	44,256	177,720

Баланс стока ЗВ, р. Сура, год 75%-ной водности

Расчетный водохозяйственный участок 08.01.05.003.20

Нефтепродукты

Участок №20F=2580 км²

р. Сура

Код реки КАС ВОЛГА 2062

Расстояние от устья (в км) до входного створа - Устье, 277 км от устья Суры

Расстояние от устья (в км) до замыкающего створа - в/п г. Алатырь (выше устья р. Алатырь), 279 км от устья
р.Суры

тонна

	Составляющие баланса	Интервал времени			
		зима	весна	лето-осень	Год
	ПРИХОДНАЯ ЧАСТЬ				
1	Объем стока ЗВ, поступающий на расчетный ВХУ с вышележащих створов, W_{вх}	17,720	172,17	47,110	237,0
2	Объем стока ЗВ, формирующийся на расчетном ВХУ	0,71	0,71	1,43	2,850
	Итого по приходной части, W_{пт}	18,430	172,880	48,540	239,850
	РАСХОДНАЯ ЧАСТЬ				
3	Фактический объем переброски части стока ЗВ за пределы расчетного ВХУ, W_{пер}	0,0	0,0	0,0	0,0
4	Транзит стока на нижерасположенные ВХУ, W_{пс} :	27,96	208,11	69,13	305,200
	Итого по расходной части, W_{рт}	27,956	208,111	69,133	305,200
	Результаты баланса, В:				
5		9,526	35,231	20,593	65,350

Баланс стока ЗВ, р. Сура, год 95%-ной водности

Расчетный водохозяйственный участок 08.01.05.003.20

Нефтепродукты

Участок №20F=2580 км²

р. Сура

Код реки КАС ВОЛГА 2062

Расстояние от устья (в км) до входного створа - Устье, 277 км от устья Суры

Расстояние от устья (в км) до замыкающего створа - в/п г. Алатырь (выше устья р. Алатырь), 279 км от устья р.Суры тонна

	Составляющие баланса	Интервал времени			
		зима	весна	лето-осень	Год
	ПРИХОДНАЯ ЧАСТЬ				
1	Объем стока ЗВ, поступающий на расчетный ВХУ с вышележащих створов, W_{вх}	14,010	55,56	31,880	101,5
2	Объем стока ЗВ, формирующийся на расчетном ВХУ	0,71	0,71	1,43	2,850
	Итого по приходной части, W_{пт}	14,720	56,270	33,310	104,300
	РАСХОДНАЯ ЧАСТЬ				
3	Фактический объем переброски части стока ЗВ за пределы расчетного ВХУ, W_{пер}	0,0	0,0	0,0	0,0
4	Транзит стока на нижерасположенные ВХУ, W_{пс} :	23,06	140,11	61,40	201,505
	Итого по расходной части, W_{рт}	23,055	140,105	61,400	201,505
	Результаты баланса, В:				
5		8,335	83,835	28,090	97,205

Баланс стока ЗВ, р. Сура, год 50%-ной водности

Расчетный водохозяйственный участок 08.01.05.004.28

Нефтепродукты

Участок №28F=601 км²

Код реки КАС ВОЛГА 2062

р. Сура

Расстояние от устья (в км) до входного створа - в/п г. Алатырь (выше устья

р. Алатырь), 279 км от устья р.Суры

Расстояние от устья (в км) до замыкающего створа - Устье, КАС ВОЛГА (Чебоксарское вдхр.), 2064 км от устья р. Волги

в тоннах

	Составляющие баланса	Интервал времени			
		зима	весна	лето-осень	Год
	ПРИХОДНАЯ ЧАСТЬ				
1	Объем стока ЗВ, поступающий на расчетный ВХУ с вышележащих створов, W_{вх}	47,900	330,342	146,460	524,7
2	Объем стока ЗВ, формирующийся на расчетном ВХУ	0,03	0,03	0,05	0,1
	Итого по приходной части, W_{пт}	47,930	330,372	146,510	524,8
	РАСХОДНАЯ ЧАСТЬ				
3	Фактический объем переброски части стока ЗВ за пределы расчетного ВХУ, W_{пер}	0,0	0,0	0,0	0,0
4	Транзит стока на нижерасположенные ВХУ, W_{птс} :	50,79	549,41	155,80	756,0
	Итого по расходной части, W_{рт}	50,790	549,410	155,800	756,0
	Результаты баланса, В:				
5		2,860	219,038	9,290	231,2

Баланс стока ЗВ, р. Сура, год 75%-ной водности

Расчетный водохозяйственный участок 08.01.05.004.28
Участок №28F=601
км²
р. Сура

Нефтепродукты

Код реки КАС ВОЛГА 2062

Расстояние от устья (в км) до входного створа - в/п г. Алатырь (выше устья р. Алатырь), 279 км от устья р.Суры

Расстояние от устья (в км) до замыкающего створа - Устье, КАС ВОЛГА (Чебоксарское вдхр.), 2064 км от устья р. Волги

в тоннах

	Составляющие баланса	Интервал времени			
		зима	весна	лето-осень	Год
	ПРИХОДНАЯ ЧАСТЬ				
1	Объем стока ЗВ, поступающий на расчетный ВХУ с вышележащих створов, W_{вх}	40,480	297,84	99,840	438,2
2	Объем стока ЗВ, формирующийся на расчетном ВХУ	0,03	0,03	0,05	0,110
	Итого по приходной части, W_{пт}	40,510	297,870	99,890	438,270
	РАСХОДНАЯ ЧАСТЬ				
3	Фактический объем переброски части стока ЗВ за пределы расчетного ВХУ, W_{пер}	0,0	0,0	0,0	0,0
4	Транзит стока на нижерасположенные ВХУ, W_{пс} :	43,96	435,72	106,78	586,5
	Итого по расходной части, W_{рт}	43,960	435,720	106,780	586,5
	Результаты баланса, В:				
5		3,450	137,850	6,890	148,2

Баланс стока ЗВ, р. Сура, год 95%-ной водности

Расчетный водохозяйственный участок 08.01.05.004.28

Нефтепродукты

Участок №28 F=601
км²
р. Сура

Код реки КАС ВОЛГА 2062

Расстояние от устья (в км) до входного створа - в/п г. Алатырь (выше устья р. Алатырь), 279 км от устья р.Суры

Расстояние от устья (в км) до замыкающего створа - Устье, КАС ВОЛГА (Чебоксарское вдхр.), 2064 км от устья р. Волги

в тоннах

	Составляющие баланса	Интервал времени			
		зима	весна	лето-осень	Год
	ПРИХОДНАЯ ЧАСТЬ				
1	Объем стока ЗВ, поступающий на расчетный ВХУ с вышележащих створов, W_{вх}	33,480	200,69	88,790	323,0
2	Объем стока ЗВ, формирующийся на расчетном ВХУ	0,03	0,03	0,05	0,1
	Итого по приходной части, W_{пт}	33,510	200,720	88,840	323,1
	РАСХОДНАЯ ЧАСТЬ				
3	Фактический объем переброски части стока ЗВ за пределы расчетного ВХУ, W_{пер}	0,0	0,0	0,0	0,0
4	Транзит стока на нижерасположенные ВХУ, W_{пс} :	37,21	238,65	106,15	382,0
	Итого по расходной части, W_{рт}	37,210	238,650	106,150	382,0
	Результаты баланса, В:				
5		3,700	37,930	17,310	58,9

Баланс стока ЗВ, р. Сура, год 50%-ной водности

Расчетный водохозяйственный участок 08.01.05.001.03

Участок №3 F=4760

км²

р. Сура

СПАВ

Код реки КАС ВОЛГА 2062

Расстояние от устья (в км) до входного створа - Исток

Расстояние от устья (в км) до замыкающего створа - Сурский гидроузел, 10 м выше плотины УГМС 629 км от устья р.Суры

тонна

	Составляющие баланса	Интервал времени			
		зима	весна	лето-осень	Год
	ПРИХОДНАЯ ЧАСТЬ				
1	Объем стока ЗВ, поступающий на расчетный ВХУ с вышележащих створов, W_{вх}	45,090	269,150	116,780	385,9
2	Объем стока ЗВ, формирующийся на расчетном ВХУ	96,84	295,63	313,89	706,360
	Итого по приходной части, W_{пт}	141,930	564,780	430,670	1137,380
	РАСХОДНАЯ ЧАСТЬ				
3	Фактический объем переброски части стока ЗВ за пределы расчетного ВХУ, W_{пер}	0,0	0,0	0,0	0,0
4	Транзит стока на нижерасположенные ВХУ, W_{пс} :	102,18	311,36	331,46	745,000
	Итого по расходной части, W_{рт}	102,180	311,360	331,460	745,000
	Результаты баланса, В:				
5		-39,750	-253,420	-99,210	-392,380

Баланс стока ЗВ, р. Сура, год 75%-ной водности

Расчетный водохозяйственный участок 08.01.05.001.03

Участок №3 F=4760

км²

р. Сура

СПАВ

Код реки КАС ВОЛГА 2062

Расстояние от устья (в км) до входного створа - Исток

Расстояние от устья (в км) до замыкающего створа - Сурский гидроузел, 10 м выше плотины УГМС 629 км от устья р.Суры

тонна

	Составляющие баланса	Интервал времени			
		зима	весна	лето-осень	Год
	ПРИХОДНАЯ ЧАСТЬ				
1	Объем стока ЗВ, поступающий на расчетный ВХУ с вышележащих створов, W_{вх}	41,320	200,770	97,520	339,6
2	Объем стока ЗВ, формирующийся на расчетном ВХУ	78,37	280,32	219,65	578,340
	Итого по приходной части, W_{пт}	119,690	481,090	317,170	917,950
	РАСХОДНАЯ ЧАСТЬ				
3	Фактический объем переброски части стока ЗВ за пределы расчетного ВХУ, W_{пер}	0,0	0,0	0,0	0,0
4	Транзит стока на нижерасположенные ВХУ, W_{пс} :	82,64	295,55	231,81	610,000
	Итого по расходной части, W_{рт}	82,640	295,550	231,810	610,000
	Результаты баланса, В:				
5	-	-37,050	-185,540	-85,360	-307,950

Баланс стока ЗВ, р. Сура, год 95%-ной водности

Расчетный водохозяйственный участок 08.01.05.001.03

Участок №3 F=4760

км²

р. Сура

СПАВ

Код реки КАС ВОЛГА 2062

Расстояние от устья (в км) до входного створа - Исток

Расстояние от устья (в км) до замыкающего створа - Сурский гидроузел, 10 м выше плотины УГМС 629 км от устья р.Суры

тон-
на

	Составляющие баланса	Интервал времени			
		зима	весна	лето-осень	Год
	ПРИХОДНАЯ ЧАСТЬ				
1	Объем стока ЗВ, поступающий на расчетный ВХУ с вышележащих створов, W_{вх}	28,820	121,100	69,080	219,0
2	Объем стока ЗВ, формирующийся на расчетном ВХУ	54,60	195,24	153,02	402,860
	Итого по приходной части, W_{пт}	83,420	316,340	222,100	621,860
	РАСХОДНАЯ ЧАСТЬ				
3	Фактический объем переброски части стока ЗВ за пределы расчетного ВХУ, W_{пер}	0,0	0,0	0,0	0,0
4	Транзит стока на нижерасположенные ВХУ, W_{пс} :	57,58	205,92	161,50	425,000
	Итого по расходной части, W_{рт}	57,580	205,920	161,500	425,000
	Результаты баланса, В:				
5		-25,840	-110,420	-60,600	-196,860

Баланс стока ЗВ, р. Сура, год 50%-ной водности

Расчетный водохозяйственный участок 08.01.05.002.09

Участок №9 F=2890

СПАВ

км²
р. Ала-
тырь

Код реки КАС ВОЛГА 2062 0277

Расстояние от устья (в км) до входного створа - Сурский гидроузел, 10 м выше плотины УГМС 629 км от устья
р.Суры

Расстояние от устья (в км) до замыкающего створа - Устье, 277 км от устья Суры

тонна

	Составляющие баланса	Интервал времени			
		зима	весна	лето-осень	Год
	ПРИХОДНАЯ ЧАСТЬ				
1	Объем стока ЗВ, поступающий на расчетный ВХУ с вышележащих створов, W_{вх}	34,700	374,480	87,740	496,9
2	Объем стока ЗВ, формирующийся на расчетном ВХУ	65,62	603,57	159,73	828,920
	Итого по приходной части, W_{пт}	100,320	978,050	247,470	1325,840
	РАСХОДНАЯ ЧАСТЬ				
3	Фактический объем переброски части стока ЗВ за пределы расчетного ВХУ, W_{пер}	0,0	0,0	0,0	0,0
4	Транзит стока на нижерасположенные ВХУ, W_{пс} :	72,09	650,96	173,96	897,010
	Итого по расходной части, W_{рт}	72,090	650,960	173,960	897,010
	Результаты баланса, В:				
5		-28,230	-327,090	-73,510	-428,830

Баланс стока ЗВ, р. Сура, год 75%-ной водности

Расчетный водохозяйственный участок 08.01.05.002.09

СПАВ

Участок №9 F=2890

км²

р. Алатырь

Код реки КАС ВОЛГА 2062 0277

Расстояние от устья (в км) до входного створа - Сурский гидроузел, 10 м выше плотины УГМС 629 км от устья

р.Суры

Расстояние от устья (в км) до замыкающего створа - Устье, 277 км от устья

Суры

тонна

	Составляющие баланса	Интервал времени			
		зима	весна	лето-осень	Год
	ПРИХОДНАЯ ЧАСТЬ				
1	Объем стока ЗВ, поступающий на расчетный ВХУ с вышележащих створов, W_{вх}	23,680	188,51	46,880	259,1
2	Объем стока ЗВ, формирующийся на расчетном ВХУ	51,68	498,25	97,12	647,050
	Итого по приходной части, W_{пт}	75,360	686,760	144,000	906,120
	РАСХОДНАЯ ЧАСТЬ				
3	Фактический объем переброски части стока ЗВ за пределы расчетного ВХУ, W_{пер}	0,0	0,0	0,0	0,0
4	Транзит стока на нижерасположенные ВХУ, W_{пс} :	56,82	539,16	106,40	702,380
	Итого по расходной части, W_{рт}	56,820	539,160	106,400	702,380
	Результаты баланса, В:				
5		-18,540	-147,600	-37,600	-203,740

Баланс стока ЗВ, р. Сура, год 95%-ной водности

СПАВ

Расчетный водохозяйственный участок 08.01.05.002.09

Участок №9 F=2890

км²
р. Ала-
тырь

Код реки КАС ВОЛГА 2062 0277

Расстояние от устья (в км) до входного створа- Сурский гидроузел, 10 м выше
плотины УГМС 629 км от устья р.Суры

Расстояние от устья (в км) до замыкающего створа - Устье, 277 км от устья Суры

в тон-
нах

	Составляющие баланса	Интервал времени			
		зима	весна	лето-осень	Год
	ПРИХОДНАЯ ЧАСТЬ				
1	Объем стока ЗВ, поступающий на расчетный ВХУ с вышележащих створов, W_{вх}	17,09	134,79	33,93	185,8
2	Объем стока ЗВ, формирующийся на расчетном ВХУ	30,95	306,27	59,56	396,780
	Итого по приходной части, W_{пт}	48,040	441,060	93,490	582,590
	РАСХОДНАЯ ЧАСТЬ				
3	Фактический объем переброски части стока ЗВ за пределы расчетного ВХУ, W_{пер}	0,0	0,0	0,0	0,0
4	Транзит стока на нижерасположенные ВХУ, W_{пс} :	34,19	332,65	65,65	398,300
	Итого по расходной части, W_{рт}	34,190	332,650	65,650	398,300
	Результаты баланса, В:				
5		-13,850	-108,410	-27,840	-184,290

СПАВ

Участок №20 F=2580

км²

р. Сура

Код реки КАС ВОЛГА 2062

Расстояние от устья (в км) до входного створа - Устье, 277 км от устья Суры

Расстояние от устья (в км) до замыкающего створа - в/п г. Алатырь (выше устья р. Алатырь), 279 км от устья р.Су-
ры

тонна

	Составляющие баланса	Интервал времени			
		зима	весна	лето-осень	Год
	ПРИХОДНАЯ ЧАСТЬ				
1	Объем стока ЗВ, поступающий на расчетный ВХУ с вышележащих створов, W_{вх}	230,860	1125,700	581,980	1938,5
2	Объем стока ЗВ, формирующийся на расчетном ВХУ	317,73	2 213,82	977,14	3508,690
	Итого по приходной части, W_{пт}	548,590	3339,520	1559,120	5447,230
	РАСХОДНАЯ ЧАСТЬ				
3	Фактический объем переброски части стока ЗВ за пределы расчетного ВХУ, W_{пер}	0,0	0,0	0,0	0,0
4	Транзит стока на нижерасположенные ВХУ, W_{пс} :	331,52	2 308,62	1 016,66	3656,800
	Итого по расходной части, W_{рт}	331,520	2308,620	1016,660	3656,800
	Результаты баланса, В:				
5		-217,070	-1030,900	-542,460	-1790,430

Баланс стока ЗВ, р. Сура, год 75%-ной водности

Расчетный водохозяйственный участок 08.01.05.003.20

СПАВ

Участок №20 F=2580

км²

р. Сура

Код реки КАС ВОЛГА 2062

Расстояние от устья (в км) до входного створа - Устье, 277 км от устья Суры

Расстояние от устья (в км) до замыкающего створа - в/п г. Алатырь (выше устья р. Алатырь), 279 км от устья
р.Суры

тонна

	Составляющие баланса	Интервал времени			
		зима	весна	лето-осень	Год
	ПРИХОДНАЯ ЧАСТЬ				
1	Объем стока ЗВ, поступающий на расчетный ВХУ с вышележащих створов, W_{вх}	185,110	863,97	488,970	1538,1
2	Объем стока ЗВ, формирующийся на расчетном ВХУ	268,65	1 997,36	1 997,36	4263,370
	Итого по приходной части, W_{пт}	453,760	2861,330	2486,330	5801,420
	РАСХОДНАЯ ЧАСТЬ				
3	Фактический объем переброски части стока ЗВ за пределы расчетного ВХУ, W_{пер}	0,0	0,0	0,0	0,0
4	Транзит стока на нижерасположенные ВХУ, W_{пс} :	279,56	2 081,11	691,33	3052,000
	Итого по расходной части, W_{рт}	279,560	2081,110	691,330	3052,000
	Результаты баланса, В:				
5		-174,200	-780,220	-1795,000	-2749,420

Баланс стока ЗВ, р. Сура, год 95%-ной водности

СПАВ

Расчетный водохозяйственный участок 08.01.05.003.20

Участок №20 F=2580 км²

р. Сура

Код реки КАС ВОЛГА 2062

Расстояние от устья (в км) до входного створа - Устье, 277 км от устья Суры

Расстояние от устья (в км) до замыкающего створа - в/п г. Алатырь (выше устья р. Алатырь), 279 км от устья р.Суры тонна

	Составляющие баланса	Интервал времени			
		зима	весна	лето-осень	Год
	ПРИХОДНАЯ ЧАСТЬ				
1	Объем стока ЗВ, поступающий на расчетный ВХУ с вышележащих створов, W_{вх}	144,880	580,49	329,440	1054,8
2	Объем стока ЗВ, формирующийся на расчетном ВХУ	222,07	1 345,55	591,60	2159,220
	Итого по приходной части, W_{пт}	366,950	1926,040	921,040	3214,030
	РАСХОДНАЯ ЧАСТЬ				
3	Фактический объем переброски части стока ЗВ за пределы расчетного ВХУ, W_{пер}	0,0	0,0	0,0	0,0
4	Транзит стока на нижерасположенные ВХУ, W_{пс} :	230,55	1 401,05	614,00	2015,050
	Итого по расходной части, W_{рт}	230,550	1401,050	614,000	2015,050
	Результаты баланса, В:				
5		-136,400	-524,990	-307,040	-1198,980

Баланс стока ЗВ, р. Сура, год 50%-ной водности

СПАВ

Расчетный водохозяйственный участок 08.01.05.004.28

Участок №28 F=601

Код реки КАС ВОЛГА 2062

км²
р. Сура

Расстояние от устья (в км) до входного створа - в/п г. Алатырь (выше устья р. Алатырь), 279 км от устья р.Суры

Расстояние от устья (в км) до замыкающего створа - Устье, КАС ВОЛГА (Чебоксарское вдхр.), 2064 км от устья р. Волги в тоннах

	Составляющие баланса	Интервал времени			
		зима	весна	лето-осень	Год
	ПРИХОДНАЯ ЧАСТЬ				
1	Объем стока ЗВ, поступающий на расчетный ВХУ с вышележащих створов, W_{вх}	475,720	3359,660	1459,650	5295,0
2	Объем стока ЗВ, формирующийся на расчетном ВХУ	490,66	5 226,12	1 505,22	7222,0
	Итого по приходной части, W_{пт}	966,380	8585,780	2964,870	12517,0
	РАСХОДНАЯ ЧАСТЬ				
3	Фактический объем переброски части стока ЗВ за пределы расчетного ВХУ, W_{пер}	0,0	0,0	0,0	0,0
4	Транзит стока на нижерасположенные ВХУ, W_{пс} :	507,85	5 494,14	1 558,01	7560,0
	Итого по расходной части, W_{рт}	507,850	5494,140	1558,010	7560,0
	Результаты баланса, В:				
5		-458,530	-3091,640	-1406,860	-4957,0

Баланс стока ЗВ, р. Сура, год 75%-ной водности

Расчетный водохозяйственный участок 08.01.05.004.28

СПАВ

Участок №28 F=601

км²

р. Сура

Код реки КАС ВОЛГА 2062

Расстояние от устья (в км) до входного створа - в/п г. Алатырь (выше устья р. Алатырь), 279 км от устья р.Суры

Расстояние от устья (в км) до замыкающего створа - Устье, КАС ВОЛГА (Чебоксарское вдхр.), 2064 км от устья р. Волги

в тоннах

	Составляющие баланса	Интервал времени			
		зима	весна	лето-осень	Год
	ПРИХОДНАЯ ЧАСТЬ				
1	Объем стока ЗВ, поступающий на расчетный ВХУ с вышележащих створов, W_{вх}	402,180	3 018,88	994,450	4415,5
2	Объем стока ЗВ, формирующийся на расчетном ВХУ	424,28	4 160,71	1 031,27	5616,260
	Итого по приходной части, W_{пт}	826,460	7179,590	2025,720	10031,770
	РАСХОДНАЯ ЧАСТЬ				
3	Фактический объем переброски части стока ЗВ за пределы расчетного ВХУ, W_{пер}	0,0	0,0	0,0	0,0
4	Транзит стока на нижерасположенные ВХУ, W_{пс} :	439,64	4 357,24	1 067,78	5864,7
	Итого по расходной части, W_{рт}	439,640	4357,240	1067,780	5864,7
	Результаты баланса, В:				
5		-386,820	-2822,350	-957,940	-4167,1

СПАВ

Участок №28 F=601

км²

р. Сура

Код реки КАС ВОЛГА 2062

Расстояние от устья (в км) до входного створа - в/п г. Алатырь (выше устья р. Алатырь), 279 км от устья р.Суры

Расстояние от устья (в км) до замыкающего створа - Устье, КАС ВОЛГА (Чебоксарское вдхр.), 2064 км от устья р. Волги

в тоннах

	Составляющие баланса	Интервал времени			
		зима	весна	лето-осень	Год
	ПРИХОДНАЯ ЧАСТЬ				
1	Объем стока ЗВ, поступающий на расчетный ВХУ с вышележащих створов, W_{вх}	331,190	2 031,38	881,600	3244,2
2	Объем стока ЗВ, формирующийся на расчетном ВХУ	358,69	2 295,55	1 020,49	3674,7
	Итого по приходной части, W_{пт}	689,880	4326,930	1902,090	6918,9
	РАСХОДНАЯ ЧАСТЬ				
3	Фактический объем переброски части стока ЗВ за пределы расчетного ВХУ, W_{пер}	0,0	0,0	0,0	0,0
4	Транзит стока на нижерасположенные ВХУ, W_{пс} :	372,07	2 386,45	1 061,48	3820,0
	Итого по расходной части, W_{рт}	372,070	2386,450	1061,480	3820,0
	Результаты баланса, В:				
5		-317,810	-1940,480	-840,610	-3098,9

Взвешенные вещества

Код реки КАС ВОЛГА 2062

Расстояние от устья (в км) до входного створа - Исток

Расстояние от устья (в км) до замыкающего створа - Сурский гидроузел, 10 м выше плотины УГМС 629 км от устья р.Суры

Участок №3 F=4760

км²

р. Сура

тонна

	Составляющие баланса	Интервал времени			
		зима	весна	лето-осень	Год
	ПРИХОДНАЯ ЧАСТЬ				
1	Объем стока ЗВ, поступающий на расчетный ВХУ с вышележащих створов, W_{вх}	2021,770	12055,480	5234,800	17290,3
2	Объем стока ЗВ, формирующийся на расчетном ВХУ	2 329,33	1 199,37	8 843,35	12372,050
	Итого по приходной части, W_{пт}	4351,100	13254,850	14078,150	31684,100
	РАСХОДНАЯ ЧАСТЬ				
3	Фактический объем переброски части стока ЗВ за пределы расчетного ВХУ, W_{пер}	0,0	0,0	0,0	0,0
4	Транзит стока на нижерасположенные ВХУ, W_{пс} :	4 348,21	13 251,95	14 072,37	31672,530
	Итого по расходной части, W_{рт}	4348,210	13251,950	14072,370	31672,530
	Результаты баланса, В:				
5		-2,890	-2,900	-5,780	-11,570

Баланс стока ЗВ, р. Сура, год 75%-ной водности

Расчетный водохозяйственный участок 08.01.05.001.03

Взвешенные вещества

Код реки КАС ВОЛГА 2062

Расстояние от устья (в км) до входного створа - Исток

Расстояние от устья (в км) до замыкающего створа - Сурский гидроузел, 10 м выше плотины УГМС 629 км от устья р.Суры

Участок №3 F=4760

км²**р. Сура**

тонна

	Составляющие баланса	Интервал времени			
		зима	весна	лето-осень	Год
	ПРИХОДНАЯ ЧАСТЬ				
1	Объем стока ЗВ, поступающий на расчетный ВХУ с вышележащих створов, W_{вх}	1853,180	8993,060	4372,240	15218,5
2	Объем стока ЗВ, формирующийся на расчетном ВХУ	1 671,77	3 572,17	5 490,99	10734,930
	Итого по приходной части, W_{пт}	3524,950	12565,230	9863,230	25953,410
	РАСХОДНАЯ ЧАСТЬ				
3	Фактический объем переброски части стока ЗВ за пределы расчетного ВХУ, W_{пер}	0,0	0,0	0,0	0,0
4	Транзит стока на нижерасположенные ВХУ, W_{пс} :	3 522,06	12 562,34	9 857,45	25941,850
	Итого по расходной части, W_{рт}	3522,060	12562,340	9857,450	25941,850
	Результаты баланса, В:				
5	-	-2,890	-2,890	-5,780	-11,560

Баланс стока ЗВ, р. Сура, год 95%-ной водности

Расчетный водохозяйственный участок 08.01.05.001.03

Взвешенные веществаУчасток №3 F=4760 км²
р. Сура

Код реки КАС ВОЛГА 2062

Расстояние от устья (в км) до входного створа - Исток

Расстояние от устья (в км) до замыкающего створа - Сурский
гидроузел, 10 м выше плотины УГМС 629 км от устья р.Суры

тонна

	Составляющие баланса	Интервал времени			
		зима	весна	лето-осень	Год
	ПРИХОДНАЯ ЧАСТЬ				
1	Объем стока ЗВ, поступающий на расчетный ВХУ с вышележащих створов, W_{вх}	1293,090	5425,610	3098,200	9816,9
2	Объем стока ЗВ, формирующийся на расчетном ВХУ	1 167,92	3 330,16	3 783,66	8281,740
	Итого по приходной части, W_{пт}	2461,010	8755,770	6881,860	18098,640
	РАСХОДНАЯ ЧАСТЬ				
3	Фактический объем переброски части стока ЗВ за пределы расчетного ВХУ, W_{пер}	0,0	0,0	0,0	0,0
4	Транзит стока на нижерасположенные ВХУ, W_{пс} :	2 458,12	8 752,88	6 876,07	18087,070
	Итого по расходной части, W_{рт}	2458,120	8752,880	6876,070	18087,070
	Результаты баланса, В:				
5		-2,890	-2,890	-5,790	-11,570

Баланс стока ЗВ, р. Сура, год 50%-ной водности
Взвешенные веществаРасчетный водохозяйственный участок 08.01.05.002.09
Участок №9 F=2890

км²
р. Ала-
тырь

Код реки КАС ВОЛГА 2062 0277

Расстояние от устья (в км) до входного створа - Сурский гидроузел, 10 м выше плотины УГМС 629 км от устья
р.Суры

Расстояние от устья (в км) до замыкающего створа - Устье, 277 км от устья Суры

тонна

	Составляющие баланса	Интервал времени			
		зима	весна	лето-осень	Год
	ПРИХОДНАЯ ЧАСТЬ				
1	Объем стока ЗВ, поступающий на расчетный ВХУ с вышележащих створов, W_{вх}	1369,260	9505,010	3009,110	13883,4
2	Объем стока ЗВ, формирующийся на расчетном ВХУ	1 016,09	4 221,68	2 368,29	7606,060
	Итого по приходной части, W_{пт}	2385,350	13726,690	5377,400	21489,440
	РАСХОДНАЯ ЧАСТЬ				
3	Фактический объем переброски части стока ЗВ за пределы расчетного ВХУ, W_{пер}	0,0	0,0	0,0	0,0
4	Транзит стока на нижерасположенные ВХУ, W_{пс} :	2 407,59	25 007,05	6 115,38	33530,020
	Итого по расходной части, W_{рт}	2407,590	25007,050	6115,380	33530,020
	Результаты баланса, В:				
5		22,240	11280,360	737,980	12040,580

Баланс стока ЗВ, р. Сура, год 75%-ной водности

Расчетный водохозяйственный участок 08.01.05.002.09

Участок №9 F=2890

км²

**р. Ала-
тырь**

Взвешенные вещества

Код реки КАС ВОЛГА 2062 0277

Расстояние от устья (в км) до входного створа - Сурский гидроузел, 10 м выше плотины УГМС 629 км от устья

р.Суры

Расстояние от устья (в км) до замыкающего створа - Устье, 277 км от устья

Суры

тонна

	Составляющие баланса	Интервал времени			
		зима	весна	лето-осень	Год
	ПРИХОДНАЯ ЧАСТЬ				
1	Объем стока ЗВ, поступающий на расчетный ВХУ с вышележащих створов, W_{вх}	1240,880	7 762,37	2623,780	11627,0
2	Объем стока ЗВ, формирующийся на расчетном ВХУ	543,76	4 558,19	706,46	5808,410
	Итого по приходной части, W_{пт}	1784,640	12320,560	3330,240	17435,440
	РАСХОДНАЯ ЧАСТЬ				
3	Фактический объем переброски части стока ЗВ за пределы расчетного ВХУ, W_{пер}	0,0	0,0	0,0	0,0
4	Транзит стока на нижерасположенные ВХУ, W_{пс} :	1 926,19	20 132,57	3 743,14	25801,900
	Итого по расходной части, W_{рт}	1926,190	20132,570	3743,140	25801,900
	Результаты баланса, В:				
5		141,550	7812,010	412,900	8366,460

Баланс стока ЗВ, р. Сура, год 95%-ной водности

Расчетный водохозяйственный участок 08.01.05.002.09

Участок №9 F=2890

Взвешенные вещества

км²
р. Ала-
тырь

Код реки КАС ВОЛГА 2062 0277

Расстояние от устья (в км) до входного створа- Сурский гидроузел, 10 м выше
плотины УГМС 629 км от устья р.Суры

Расстояние от устья (в км) до замыкающего створа - Устье, 277 км от устья Суры

в тон-
нах

	Составляющие баланса	Интервал времени			
		зима	весна	лето-осень	Год
	ПРИХОДНАЯ ЧАСТЬ				
1	Объем стока ЗВ, поступающий на расчетный ВХУ с вышележащих створов, W_{вх}	1063,52	5 656,23	2114,55	8834,3
2	Объем стока ЗВ, формирующийся на расчетном ВХУ	195,06	1 974,94	290,89	2460,890
	Итого по приходной части, W_{пт}	1258,580	7631,170	2405,440	11295,190
	РАСХОДНАЯ ЧАСТЬ				
3	Фактический объем переброски части стока ЗВ за пределы расчетного ВХУ, W_{пер}	0,0	0,0	0,0	0,0
4	Транзит стока на нижерасположенные ВХУ, W_{пс} :	1 151,00	12 265,43	2 248,26	14513,690
	Итого по расходной части, W_{рт}	1151,000	12265,430	2248,260	14513,690
	Результаты баланса, В:				
5		-107,580	4634,260	-157,180	3218,500

Баланс стока ЗВ, р. Сура, год 50%-ной водности

Расчетный водохозяйственный участок 08.01.05.003.20

Участок №20 F=2580

км²

р. Сура

Взвешенные вещества

Код реки КАС ВОЛГА 2062

Расстояние от устья (в км) до входного створа - Устье, 277 км от устья Суры

Расстояние от устья (в км) до замыкающего створа - в/п г. Алатырь (выше устья р. Алатырь), 279 км от устья р.Су-
ры

тонна

	Составляющие баланса	Интервал времени			
		зима	весна	лето-осень	Год
	ПРИХОДНАЯ ЧАСТЬ				
1	Объем стока ЗВ, поступающий на расчетный ВХУ с вышележащих створов, W_{вх}	11192,420	54298,610	28176,720	93667,8
2	Объем стока ЗВ, формирующийся на расчетном ВХУ	1 067,60	20 155,40	9 892,12	31115,120
	Итого по приходной части, W_{пт}	12260,020	74454,010	38068,840	124782,870
	РАСХОДНАЯ ЧАСТЬ				
3	Фактический объем переброски части стока ЗВ за пределы расчетного ВХУ, W_{пер}	0,0	0,0	0,0	0,0
4	Транзит стока на нижерасположенные ВХУ, W_{пс} :	8 154,26	54 691,72	27 422,82	90268,800
	Итого по расходной части, W_{рт}	8154,260	54691,720	27422,820	90268,800
	Результаты баланса, В:				
5		-4105,760	-19762,290	-10646,020	-34514,070

Баланс стока ЗВ, р. Сура, год 75%-ной водности

Расчетный водохозяйственный участок 08.01.05.003.20

Взвешенные вещества

Участок №20 F=2580

км²**р. Сура**

Код реки КАС ВОЛГА 2062

Расстояние от устья (в км) до входного створа - Устье, 277 км от устья Суры

Расстояние от устья (в км) до замыкающего створа - в/п г. Алатырь (выше устья р. Алатырь), 279 км от устья
р.Суры

тонна

	Составляющие баланса	Интервал времени			
		зима	весна	лето-осень	Год
	ПРИХОДНАЯ ЧАСТЬ				
1	Объем стока ЗВ, поступающий на расчетный ВХУ с вышележащих створов, W_{вх}	8941,710	41 742,39	23682,490	74366,6
2	Объем стока ЗВ, формирующийся на расчетном ВХУ	1 923,82	25 781,50	3 610,76	31316,080
	Итого по приходной части, W_{пт}	10865,530	67523,890	27293,250	105682,670
	РАСХОДНАЯ ЧАСТЬ				
3	Фактический объем переброски части стока ЗВ за пределы расчетного ВХУ, W_{пер}	0,0	0,0	0,0	0,0
4	Транзит стока на нижерасположенные ВХУ, W_{пс} :	7 404,30	52 896,08	17 915,80	78216,180
	Итого по расходной части, W_{рт}	7404,300	52896,080	17915,800	78216,180
	Результаты баланса, В:				
5		-3461,230	-14627,810	-9377,450	-27466,490

Баланс стока ЗВ, р. Сура, год 95%-ной водности

Расчетный водохозяйственный участок 08.01.05.003.20

Взвешенные вещества

Участок №20 F=2580 км²

р. Сура

Код реки КАС ВОЛГА 2062

Расстояние от устья (в км) до входного створа - Устье, 277 км от устья Суры

Расстояние от устья (в км) до замыкающего створа - в/п г. Алатырь (выше устья р. Алатырь), 279 км от устья р.Суры тонна

	Составляющие баланса	Интервал времени			
		зима	весна	лето-осень	Год
	ПРИХОДНАЯ ЧАСТЬ				
1	Объем стока ЗВ, поступающий на расчетный ВХУ с вышележащих створов, W_{вх}	7020,500	28 072,61	15 969,760	51062,9
2	Объем стока ЗВ, формирующийся на расчетном ВХУ	2 233,25	18 563,56	8 326,53	29123,340
	Итого по приходной части, W_{пт}	9253,750	46636,170	24296,290	80186,210
	РАСХОДНАЯ ЧАСТЬ				
3	Фактический объем переброски части стока ЗВ за пределы расчетного ВХУ, W_{пер}	0,0	0,0	0,0	0,0
4	Транзит стока на нижерасположенные ВХУ, W_{пс} :	6 425,20	36 685,84	18 034,96	54720,800
	Итого по расходной части, W_{рт}	6425,200	36685,840	18034,960	54720,800
	Результаты баланса, В:				
5		-2828,550	-9950,330	-6261,330	- 25465,410

Баланс стока ЗВ, р. Сура, год 50%-ной водности

Расчетный водохозяйственный участок 08.01.05.004.28

Участок №28 F=601

км²

р. Сура

Взвешенные вещества

Код реки КАС ВОЛГА 2062

Расстояние от устья (в км) до входного створа - в/п г. Алатырь (выше устья
р. Алатырь), 279 км от устья р.Суры

Расстояние от устья (в км) до замыкающего створа - Устье, КАС ВОЛГА (Чебоксарское вдхр.), 2064 км от устья р. Волги

в тоннах

	Составляющие баланса	Интервал времени			
		зима	весна	лето-осень	Год
	ПРИХОДНАЯ ЧАСТЬ				
1	Объем стока ЗВ, поступающий на расчетный ВХУ с вышележащих створов, W_{вх}	12426,570	88769,040	37761,000	138956,6
2	Объем стока ЗВ, формирующийся на расчетном ВХУ	1 219,93	77 806,80	3 755,27	82782,0
	Итого по приходной части, W_{пт}	13646,500	166575,840	41516,270	221738,6
	РАСХОДНАЯ ЧАСТЬ				
3	Фактический объем переброски части стока ЗВ за пределы расчетного ВХУ, W_{пер}	0,0	0,0	0,0	0,0
4	Транзит стока на нижерасположенные ВХУ, W_{пс} :	3 755,27	226 511,12	69 241,34	299507,7
	Итого по расходной части, W_{рт}	3755,270	226511,120	69241,340	299507,7
	Результаты баланса, В:				
5		-9891,230	59935,280	27725,070	77769,1

Баланс стока ЗВ, р. Сура, год 75%-ной водности

Расчетный водохозяйственный участок 08.01.05.004.28
Участок №28 F=601
км²
р. Сура

Взвешенные вещества

Код реки КАС ВОЛГА 2062

Расстояние от устья (в км) до входного створа - в/п г. Алатырь (выше устья р. Алатырь), 279 км от устья р.Суры

Расстояние от устья (в км) до замыкающего створа - Устье, КАС ВОЛГА (Чебоксарское вдхр.), 2064 км от устья р. Волги

в тоннах

	Составляющие баланса	Интервал времени			
		зима	весна	лето-осень	Год
	ПРИХОДНАЯ ЧАСТЬ				
1	Объем стока ЗВ, поступающий на расчетный ВХУ с вышележащих створов, W_{вх}	10626,540	78 859,52	26132,790	115618,9
2	Объем стока ЗВ, формирующийся на расчетном ВХУ	1 433,11	49 044,46	2 853,24	53330,810
	Итого по приходной части, W_{пт}	12059,650	127903,980	28986,030	168949,660
	РАСХОДНАЯ ЧАСТЬ				
3	Фактический объем переброски части стока ЗВ за пределы расчетного ВХУ, W_{пер}	0,0	0,0	0,0	0,0
4	Транзит стока на нижерасположенные ВХУ, W_{пс} :	19 440,27	183 094,74	47 383,54	249918,6
	Итого по расходной части, W_{рт}	19440,270	183094,740	47383,540	249918,6
	Результаты баланса, В:				
5		7380,620	55190,760	18397,510	80968,9

Баланс стока ЗВ, р. Сура, год 95%-ной водности

Расчетный водохозяйственный участок 08.01.05.004.28

Участок №28 F=601

км²

р. Сура

Взвешенные вещества

Код реки КАС ВОЛГА 2062

Расстояние от устья (в км) до входного створа - в/п г. Алатырь (выше устья р. Алатырь), 279 км от устья р.Суры

Расстояние от устья (в км) до замыкающего створа - Устье, КАС ВОЛГА (Чебоксарское вдхр.), 2064 км от устья р.

Волги

в тоннах

	Составляющие баланса	Интервал времени			
		зима	весна	лето-осень	Год
	ПРИХОДНАЯ ЧАСТЬ				
1	Объем стока ЗВ, поступающий на расчетный ВХУ с вышележащих створов, W_{вх}	8690,410	53 150,94	22 930,040	84771,4
2	Объем стока ЗВ, формирующийся на расчетном ВХУ	1 519,47	13 644,03	6 543,65	21707,2
	Итого по приходной части, W_{пт}	10209,880	66794,970	29473,690	106478,5
	РАСХОДНАЯ ЧАСТЬ				
3	Фактический объем переброски части стока ЗВ за пределы расчетного ВХУ, W_{пер}	0,0	0,0	0,0	0,0
4	Транзит стока на нижерасположенные ВХУ, W_{пс} :	16 370,03	103 889,59	46 092,84	149982,4
	Итого по расходной части, W_{рт}	16370,030	103889,590	46092,840	149982,4
	Результаты баланса, В:				
5		6160,150	37094,620	16619,150	43503,9

Расчеты балансов загрязняющих веществ на 2015 год

Баланс стока ЗВ, р. Сура, год 50%-ной водности

Расчетный водохозяйственный участок 08.01.05.001.03

Табл. 6.2

Медь

Участок №3 F=4760

км²

р. Сура

Код реки КАС ВОЛГА 2062

Расстояние от устья (в км) до входного створа - Исток

Расстояние от устья (в км) до замыкающего створа - Сурский гидроу-
зел, 10 м выше плотины УГМС 629 км от устья р.Суры

тонна

	Составляющие баланса	Интервал времени			
		зима	весна	лето-осень	Год
	ПРИХОДНАЯ ЧАСТЬ				
1	Объем стока ЗВ, поступающий на расчетный ВХУ с вышележащих створов, W_{вх}	0,104	0,605	0,263	0,9
2	Объем стока ЗВ, формирующийся на расчетном ВХУ	0,07	0,04	0,26	0,370
	Итого по приходной части, W_{пт}	0,174	0,645	0,523	1,342
	РАСХОДНАЯ ЧАСТЬ				
3	Фактический объем переброски части стока ЗВ за пределы расчетного ВХУ, W_{пер}	0,0	0,0	0,0	0,0
4	Транзит стока на нижерасположенные ВХУ, W_{пс} :	0,16	0,57	0,48	1,210
	Итого по расходной части, W_{рт}	0,160	0,570	0,480	1,210
	Результаты баланса, В:				
5		-0,014	-0,075	-0,043	-0,132

Баланс стока ЗВ, р. Сура, год 75%-ной водности

Расчетный водохозяйственный участок 08.01.05.001.03

Медь

Участок №3 F=4760

км²

р. Сура

Код реки КАС ВОЛГА 2062

Расстояние от устья (в км) до входного створа - Исток

Расстояние от устья (в км) до замыкающего створа - Сурский гидроузел, 10 м выше плотины УГМС 629 км от устья р.Суры

тонна

	Составляющие баланса	Интервал времени			
		зима	весна	лето-осень	Год
	ПРИХОДНАЯ ЧАСТЬ				
1	Объем стока ЗВ, поступающий на расчетный ВХУ с вышележащих створов, W_{вх}	0,091	0,459	0,217	0,8
2	Объем стока ЗВ, формирующийся на расчетном ВХУ	0,05	0,10	0,16	0,310
	Итого по приходной части, W_{пт}	0,141	0,559	0,377	1,077
	РАСХОДНАЯ ЧАСТЬ				
3	Фактический объем переброски части стока ЗВ за пределы расчетного ВХУ, W_{пер}	0,0	0,0	0,0	0,0
4	Транзит стока на нижерасположенные ВХУ, W_{пс} :	0,13	0,50	0,35	0,980
	Итого по расходной части, W_{рт}	0,130	0,500	0,350	0,980
	Результаты баланса, В:				
5	-	-0,011	-0,059	-0,027	-0,097

Баланс стока ЗВ, р. Сура, год 95%-ной водности

Расчетный водохозяйственный участок 08.01.05.001.03

Участок №3 F=4760

км²

р. Сура

Медь

Код реки КАС ВОЛГА 2062

Расстояние от устья (в км) до входного створа - Исток

Расстояние от устья (в км) до замыкающего створа - Сурский гидроузел, 10 м выше плотины УГМС 629 км от устья р.Суры

тон-
на

	Составляющие баланса	Интервал времени			
		зима	весна	лето-осень	Год
	ПРИХОДНАЯ ЧАСТЬ				
1	Объем стока ЗВ, поступающий на расчетный ВХУ с вышележащих створов, W_{вх}	0,068	0,276	0,155	0,5
2	Объем стока ЗВ, формирующийся на расчетном ВХУ	0,04	0,10	0,11	0,250
	Итого по приходной части, W_{пт}	0,108	0,376	0,265	0,748
	РАСХОДНАЯ ЧАСТЬ				
3	Фактический объем переброски части стока ЗВ за пределы расчетного ВХУ, W_{пер}	0,0	0,0	0,0	0,0
4	Транзит стока на нижерасположенные ВХУ, W_{пс} :	0,09	0,34	0,25	0,680
	Итого по расходной части, W_{рт}	0,090	0,340	0,250	0,680
	Результаты баланса, В:				
5		-0,018	-0,036	-0,015	-0,068

Баланс стока ЗВ, р. Сура, год 50%-ной водности

Расчетный водохозяйственный участок 08.01.05.002.09

Участок №9 F=2890

км²

**р. Ала-
тырь**

Медь

Код реки КАС ВОЛГА 2062 0277

Расстояние от устья (в км) до входного створа - Сурский гидроузел, 10 м выше плотины УГМС 629 км от устья
р.Суры

Расстояние от устья (в км) до замыкающего створа - Устье, 277 км от устья Суры

тонна

	Составляющие баланса	Интервал времени			
		зима	весна	лето-осень	Год
	ПРИХОДНАЯ ЧАСТЬ				
1	Объем стока ЗВ, поступающий на расчетный ВХУ с вышележащих створов, W_{вх}	1,120	1,690	2,330	5,1
2	Объем стока ЗВ, формирующийся на расчетном ВХУ	0,18	0,75	0,42	1,350
	Итого по приходной части, W_{пт}	1,300	2,440	2,750	6,490
	РАСХОДНАЯ ЧАСТЬ				
3	Фактический объем переброски части стока ЗВ за пределы расчетного ВХУ, W_{пер}	0,0	0,0	0,0	0,0
4	Транзит стока на нижерасположенные ВХУ, W_{пс} :	0,24	3,04	0,71	3,990
	Итого по расходной части, W_{рт}	0,240	3,040	0,710	3,990
	Результаты баланса, В:				
5		-1,060	0,600	-2,040	-2,500

Баланс стока ЗВ, р. Сура, год 75%-ной водности

Расчетный водохозяйственный участок 08.01.05.002.09

Участок №9 F=2890

км²

**р. Ала-
тырь**

Медь

Код реки КАС ВОЛГА 2062 0277

Расстояние от устья (в км) до входного створа - Сурский гидроузел, 10 м выше плотины УГМС 629 км от устья

р.Суры

Расстояние от устья (в км) до замыкающего створа - Устье, 277 км от устья

Суры

тонна

	Составляющие баланса	Интервал времени			
		зима	весна	лето-осень	Год
	ПРИХОДНАЯ ЧАСТЬ				
1	Объем стока ЗВ, поступающий на расчетный ВХУ с вышележащих створов, W_{вх}	1,010	6,91	1,950	9,9
2	Объем стока ЗВ, формирующийся на расчетном ВХУ	0,10	0,81	0,12	1,030
	Итого по приходной части, W_{пт}	1,110	7,720	2,070	10,900
	РАСХОДНАЯ ЧАСТЬ				
3	Фактический объем переброски части стока ЗВ за пределы расчетного ВХУ, W_{пер}	0,0	0,0	0,0	0,0
4	Транзит стока на нижерасположенные ВХУ, W_{пс} :	0,18	2,40	0,36	2,940
	Итого по расходной части, W_{рт}	0,180	2,400	0,360	2,940
	Результаты баланса, В:				
5		-0,930	-5,320	-1,710	-7,960

Баланс стока ЗВ, р. Сура, год 95%-ной водности

Расчетный водохозяйственный участок 08.01.05.002.09

Участок №9 F=2890

км²

**р. Ала-
тырь**

Медь

Код реки КАС ВОЛГА 2062 0277

Расстояние от устья (в км) до входного створа- Сурский гидроузел, 10 м выше

плотины УГМС 629 км от устья р.Суры

Расстояние от устья (в км) до замыкающего створа - Устье, 277 км от устья Суры

в тон-
нах

	Составляющие баланса	Интервал времени			
		зима	весна	лето-осень	Год
	ПРИХОДНАЯ ЧАСТЬ				
1	Объем стока ЗВ, поступающий на расчетный ВХУ с вышележащих створов, W_{вх}	0,74	4,86	1,43	7,0
2	Объем стока ЗВ, формирующийся на расчетном ВХУ	0,03	0,35	0,05	0,430
	Итого по приходной части, W_{пт}	0,770	5,210	1,480	7,460
	РАСХОДНАЯ ЧАСТЬ				
3	Фактический объем переброски части стока ЗВ за пределы расчетного ВХУ, W_{пер}	0,0	0,0	0,0	0,0
4	Транзит стока на нижерасположенные ВХУ, W_{пс} :	0,09	1,36	0,19	1,640
	Итого по расходной части, W_{рт}	0,090	1,360	0,190	1,640
	Результаты баланса, В:				
5		-0,680	-3,850	-1,290	-5,820

Баланс стока ЗВ, р. Сура, год 50%-ной водности

Расчетный водохозяйственный участок 08.01.05.003.20

Участок №20 F=2580

км²

р. Сура

Медь

Код реки КАС ВОЛГА 2062

Расстояние от устья (в км) до входного створа - Устье, 277 км от устья Суры

Расстояние от устья (в км) до замыкающего створа - в/п г. Алатырь (выше устья р. Алатырь), 279 км от устья р.Су-
ры

тонна

	Составляющие баланса	Интервал времени			
		зима	весна	лето-осень	Год
	ПРИХОДНАЯ ЧАСТЬ				
1	Объем стока ЗВ, поступающий на расчетный ВХУ с вышележащих створов, W_{вх}	0,267	1,416	0,698	2,4
2	Объем стока ЗВ, формирующийся на расчетном ВХУ	0,04	0,04	0,09	0,170
	Итого по приходной части, W_{пт}	0,307	1,456	0,788	2,551
	РАСХОДНАЯ ЧАСТЬ				
3	Фактический объем переброски части стока ЗВ за пределы расчетного ВХУ, W_{пер}	0,0	0,0	0,0	0,0
4	Транзит стока на нижерасположенные ВХУ, W_{пс} :	0,02	0,37	0,18	0,565
	Итого по расходной части, W_{рт}	0,019	0,366	0,180	0,565
	Результаты баланса, В:				
5		-0,288	-1,090	-0,608	-1,986

Баланс стока ЗВ, р. Сура, год 75%-ной водности

Расчетный водохозяйственный участок 08.01.05.003.20
Участок №20 F=2580
км²
р. Сура

Медь

Код реки КАС ВОЛГА 2062

Расстояние от устья (в км) до входного створа - Устье, 277 км от устья Суры

Расстояние от устья (в км) до замыкающего створа - в/п г. Алатырь (выше устья р. Алатырь), 279 км от устья
р.Суры

тонна

	Составляющие баланса	Интервал времени			
		зима	весна	лето-осень	Год
	ПРИХОДНАЯ ЧАСТЬ				
1	Объем стока ЗВ, поступающий на расчетный ВХУ с вышележащих створов, W_{вх}	0,225	1,07	0,588	1,9
2	Объем стока ЗВ, формирующийся на расчетном ВХУ	0,04	0,04	0,09	0,170
	Итого по приходной части, W_{пт}	0,265	1,106	0,678	2,049
	РАСХОДНАЯ ЧАСТЬ				
3	Фактический объем переброски части стока ЗВ за пределы расчетного ВХУ, W_{пер}	0,0	0,0	0,0	0,0
4	Транзит стока на нижерасположенные ВХУ, W_{пс} :	0,04	0,47	0,07	0,570
	Итого по расходной части, W_{рт}	0,035	0,469	0,066	0,570
	Результаты баланса, В:				
5		-0,230	-0,637	-0,612	-1,479

Баланс стока ЗВ, р. Сура, год 95%-ной водности

Расчетный водохозяйственный участок 08.01.05.003.20

Медь

Участок №20 F=2580 км²

р. Сура

Код реки КАС ВОЛГА 2062

Расстояние от устья (в км) до входного створа - Устье, 277 км от устья Суры

Расстояние от устья (в км) до замыкающего створа - в/п г. Алатырь (выше устья р. Алатырь), 279 км от устья р.Суры тонна

	Составляющие баланса	Интервал времени			
		зима	весна	лето-осень	Год
	ПРИХОДНАЯ ЧАСТЬ				
1	Объем стока ЗВ, поступающий на расчетный ВХУ с вышележащих створов, W_{вх}	0,175	0,71	0,394	1,3
2	Объем стока ЗВ, формирующийся на расчетном ВХУ	0,04	0,04	0,09	0,170
	Итого по приходной части, W_{пт}	0,215	0,748	0,484	1,447
	РАСХОДНАЯ ЧАСТЬ				
3	Фактический объем переброски части стока ЗВ за пределы расчетного ВХУ, W_{пер}	0,0	0,0	0,0	0,0
4	Транзит стока на нижерасположенные ВХУ, W_{пс} :	0,04	0,34	0,15	0,488
	Итого по расходной части, W_{рт}	0,041	0,337	0,151	0,488
	Результаты баланса, В:				
5		-0,174	-0,411	-0,333	-0,959

Баланс стока ЗВ, р. Сура, год 50%-ной водности

Расчетный водохозяйственный участок 08.01.05.004.28

Участок №28 F=601

км²

р. Сура

Медь

Код реки КАС ВОЛГА 2062

Расстояние от устья (в км) до входного створа - в/п г. Алатырь (выше устья
р. Алатырь), 279 км от устья р.Суры

Расстояние от устья (в км) до замыкающего створа - Устье, КАС ВОЛГА (Чебоксарское вдхр.), 2064 км от устья р. Волги

в тоннах

	Составляющие баланса	Интервал времени			
		зима	весна	лето-осень	Год
	ПРИХОДНАЯ ЧАСТЬ				
1	Объем стока ЗВ, поступающий на расчетный ВХУ с вышележащих створов, W_{вх}	1,313	9,617	4,111	15,0
2	Объем стока ЗВ, формирующийся на расчетном ВХУ	0,13	8,08	0,39	8,6
	Итого по приходной части, W_{пт}	1,443	17,697	4,501	23,6
	РАСХОДНАЯ ЧАСТЬ				
3	Фактический объем переброски части стока ЗВ за пределы расчетного ВХУ, W_{пер}	0,0	0,0	0,0	0,0
4	Транзит стока на нижерасположенные ВХУ, W_{пс} :	1,50	17,61	4,59	23,7
	Итого по расходной части, W_{рт}	1,500	17,610	4,590	23,7
	Результаты баланса, В:				
5		0,057	-0,087	0,089	0,1

Баланс стока ЗВ, р. Сура, год 75%-ной водности

Расчетный водохозяйственный участок 08.01.05.004.28

Участок №28 F=601

км²

р. Сура

Медь

Код реки КАС ВОЛГА 2062

Расстояние от устья (в км) до входного створа - в/п г. Алатырь (выше устья р. Алатырь), 279 км от устья р.Суры

Расстояние от устья (в км) до замыкающего створа - Устье, КАС ВОЛГА (Чебоксарское вдхр.), 2064 км от устья р. Волги

в тоннах

	Составляющие баланса	Интервал времени			
		зима	весна	лето-осень	Год
	ПРИХОДНАЯ ЧАСТЬ				
1	Объем стока ЗВ, поступающий на расчетный ВХУ с вышележащих створов, W_{вх}	1,104	8,69	2,751	12,5
2	Объем стока ЗВ, формирующийся на расчетном ВХУ	0,15	5,09	0,30	5,540
	Итого по приходной части, W_{пт}	1,254	13,782	3,051	18,087
	РАСХОДНАЯ ЧАСТЬ				
3	Фактический объем переброски части стока ЗВ за пределы расчетного ВХУ, W_{пер}	0,0	0,0	0,0	0,0
4	Транзит стока на нижерасположенные ВХУ, W_{пс} :	1,30	13,68	3,15	18,1
	Итого по расходной части, W_{рт}	1,300	13,680	3,150	18,1
	Результаты баланса, В:				
5		0,046	-0,102	0,099	0,0

Баланс стока ЗВ, р. Сура, год 95%-ной водности

Расчетный водохозяйственный участок 08.01.05.004.28

Участок №28 F=601

км²

р. Сура

Медь

Код реки КАС ВОЛГА 2062

Расстояние от устья (в км) до входного створа - в/п г. Алатырь (выше устья р. Алатырь), 279 км от устья р.Суры

Расстояние от устья (в км) до замыкающего створа - Устье, КАС ВОЛГА (Чебоксарское вдхр.), 2064 км от устья р. Волги

в тоннах

	Составляющие баланса	Интервал времени			
		зима	весна	лето-осень	Год
	ПРИХОДНАЯ ЧАСТЬ				
1	Объем стока ЗВ, поступающий на расчетный ВХУ с вышележащих створов, W_{вх}	0,923	5,83	2,467	9,2
2	Объем стока ЗВ, формирующийся на расчетном ВХУ	0,16	1,42	0,68	2,3
	Итого по приходной части, W_{пт}	1,083	7,247	3,147	11,5
	РАСХОДНАЯ ЧАСТЬ				
3	Фактический объем переброски части стока ЗВ за пределы расчетного ВХУ, W_{пер}	0,0	0,0	0,0	0,0
4	Транзит стока на нижерасположенные ВХУ, W_{пс} :	1,11	7,20	3,22	11,5
	Итого по расходной части, W_{рт}	1,110	7,200	3,220	11,5
	Результаты баланса, В:				
5		0,027	-0,047	0,073	0,1

Баланс стока ЗВ, р. Сура, год 50%-ной водности
Азот (NH4+)

Расчетный водохозяйственный участок 08.01.05.001.03
 Участок №3 F=4760
 км²
р. Сура

Код реки КАС ВОЛГА 2062
 Расстояние от устья (в км) до входного створа - Исток
 Расстояние от устья (в км) до замыкающего створа - Сурский гидроу-
 зел, 10 м выше плотины УГМС 629 км от устья р.Суры

тонна

	Составляющие баланса	Интервал времени			
		зима	весна	лето-осень	Год
	ПРИХОДНАЯ ЧАСТЬ				
1	Объем стока ЗВ, поступающий на расчетный ВХУ с вышележащих створов, W_{вх}	112,500	645,760	287,030	932,8
2	Объем стока ЗВ, формирующийся на расчетном ВХУ	9,00	24,75	28,55	62,300
	Итого по приходной части, W_{пт}	121,500	670,510	315,580	1107,590
	РАСХОДНАЯ ЧАСТЬ				
3	Фактический объем переброски части стока ЗВ за пределы расчетного ВХУ, W_{пер}	0,0	0,0	0,0	0,0
4	Транзит стока на нижерасположенные ВХУ, W_{пс} :	18,09	62,87	50,37	131,330
	Итого по расходной части, W_{рт}	18,090	62,870	50,370	131,330
	Результаты баланса, В:				
5		-103,410	-607,640	-265,210	-976,260

Баланс стока ЗВ, р. Сура, год 75%-ной водности
Азот (NH4+)

Расчетный водохозяйственный участок 08.01.05.001.03
Участок №3 F=4760
км²
р. Сура

Код реки КАС ВОЛГА 2062
Расстояние от устья (в км) до входного створа - Исток
Расстояние от устья (в км) до замыкающего створа - Сурский гидроу-
зел, 10 м выше плотины УГМС 629 км от устья р.Суры

тонна

	Составляющие баланса	Интервал времени			
		зима	весна	лето-осень	Год
	ПРИХОДНАЯ ЧАСТЬ				
1	Объем стока ЗВ, поступающий на расчетный ВХУ с вышележащих створов, W_{вх}	106,800	476,020	241,060	823,9
2	Объем стока ЗВ, формирующийся на расчетном ВХУ	12,67	26,51	40,98	80,160
	Итого по приходной части, W_{пт}	119,470	502,530	282,040	904,040
	РАСХОДНАЯ ЧАСТЬ				
3	Фактический объем переброски части стока ЗВ за пределы расчетного ВХУ, W_{пер}	0,0	0,0	0,0	0,0
4	Транзит стока на нижерасположенные ВХУ, W_{пс} :	25,64	89,76	71,65	187,050
	Итого по расходной части, W_{рт}	25,640	89,760	71,650	187,050
	Результаты баланса, В:				
5	-	-93,830	-412,770	-210,390	-716,990

Баланс стока ЗВ, р. Сура, год 95%-ной водности
Азот (NH₄⁺)

Расчетный водохозяйственный участок 08.01.05.001.03
 Участок №3 F=4760
 км²
р. Сура

Код реки КАС ВОЛГА 2062

Расстояние от устья (в км) до входного створа - Исток

Расстояние от устья (в км) до замыкающего створа - Сурский
 гидроузел, 10 м выше плотины УГМС 629 км от устья р.Суры

тон-
на

	Составляющие баланса	Интервал времени			
		зима	весна	лето-осень	Год
	ПРИХОДНАЯ ЧАСТЬ				
1	Объем стока ЗВ, поступающий на расчетный ВХУ с вышележащих створов, W_{вх}	66,970	292,630	151,610	511,2
2	Объем стока ЗВ, формирующийся на расчетном ВХУ	9,00	24,75	28,55	62,300
	Итого по приходной части, W_{пт}	75,970	317,380	180,160	573,510
	РАСХОДНАЯ ЧАСТЬ				
3	Фактический объем переброски части стока ЗВ за пределы расчетного ВХУ, W_{пер}	0,0	0,0	0,0	0,0
4	Транзит стока на нижерасположенные ВХУ, W_{пт} :	18,09	62,87	50,37	131,330
	Итого по расходной части, W_{рт}	18,090	62,870	50,370	131,330
	Результаты баланса, В:				
5		-57,880	-254,510	-129,790	-442,180

Баланс стока ЗВ, р. Сура, год 50%-ной водности
Азот (NH4+)

Расчетный водохозяйственный участок 08.01.05.002.09
 Участок №9 F=2890
 км²
**р. Ала-
 тырь**

Код реки КАС ВОЛГА 2062 0277

Расстояние от устья (в км) до входного створа - Сурский гидроузел, 10 м выше плотины УГМС 629 км от устья
 р.Суры

Расстояние от устья (в км) до замыкающего створа - Устье, 277 км от устья Суры

тонна

Составляющие баланса	Интервал времени			
	зима	весна	лето-осень	Год
ПРИХОДНАЯ ЧАСТЬ				
Объем стока ЗВ, поступающий на расчетный ВХУ с вышележащих створов, W_{вх}	107,440	642,580	227,550	977,6
Объем стока ЗВ, формирующийся на расчетном ВХУ	16,31	174,94	89,85	281,100
Итого по приходной части, W_{пт}	123,750	817,520	317,400	1258,670
РАСХОДНАЯ ЧАСТЬ				
Фактический объем переброски части стока ЗВ за пределы расчетного ВХУ, W_{пер}	0,0	0,0	0,0	0,0
Транзит стока на нижерасположенные ВХУ, W_{пс} :	42,09	466,83	98,11	607,030
Итого по расходной части, W_{рт}	42,090	466,830	98,110	607,030
Результаты баланса, В:				
	-81,660	-350,690	-219,290	-651,640

Баланс стока ЗВ, р. Сура, год 75%-ной водности
Азот (NH₄⁺)

Расчетный водохозяйственный участок 08.01.05.002.09
Участок №9 F=2890
км²
**р. Ала-
тырь**

Код реки КАС ВОЛГА 2062 0277

Расстояние от устья (в км) до входного створа - Сурский гидроузел, 10 м выше плотины УГМС 629 км от устья
р.Суры

Расстояние от устья (в км) до замыкающего створа - Устье, 277 км от устья
Суры

тонна

	Составляющие баланса	Интервал времени			
		зима	весна	лето-осень	Год
	ПРИХОДНАЯ ЧАСТЬ				
1	Объем стока ЗВ, поступающий на расчетный ВХУ с вышележащих створов, W_{вх}	102,090	531,44	200,820	834,4
2	Объем стока ЗВ, формирующийся на расчетном ВХУ	7,37	188,89	21,20	217,460
	Итого по приходной части, W_{пт}	109,460	720,330	222,020	1051,810
	РАСХОДНАЯ ЧАСТЬ				
3	Фактический объем переброски части стока ЗВ за пределы расчетного ВХУ, W_{пер}	0,0	0,0	0,0	0,0
4	Транзит стока на нижерасположенные ВХУ, W_{пс} :	22,51	346,14	29,23	397,880
	Итого по расходной части, W_{рт}	22,510	346,140	29,230	397,880
	Результаты баланса, В:				
5		-86,950	-374,190	-192,790	-653,930

Баланс стока ЗВ, р. Сура, год 95%-ной водности
Азот (NH₄⁺)

Расчетный водохозяйственный участок 08.01.05.002.09
Участок №9 F=2890
км²
р. Ала-
тырь

Код реки КАС ВОЛГА 2062 0277
Расстояние от устья (в км) до входного створа- Сурский гидроузел, 10 м выше
плотины УГМС 629 км от устья р.Суры

Расстояние от устья (в км) до замыкающего створа - Устье, 277 км от устья Суры

в тон-
нах

	Составляющие баланса	Интервал времени			
		зима	весна	лето-осень	Год
	ПРИХОДНАЯ ЧАСТЬ				
1	Объем стока ЗВ, поступающий на расчетный ВХУ с вышележащих створов, W_{вх}	83,66	386,82	333,14	803,6
2	Объем стока ЗВ, формирующийся на расчетном ВХУ	0,84	81,83	1,67	84,340
	Итого по приходной части, W_{пт}	84,500	468,650	334,810	887,960
	РАСХОДНАЯ ЧАСТЬ				
3	Фактический объем переброски части стока ЗВ за пределы расчетного ВХУ, W_{пер}	0,0	0,0	0,0	0,0
4	Транзит стока на нижерасположенные ВХУ, W_{пс} :	8,06	161,80	12,01	173,810
	Итого по расходной части, W_{рт}	8,060	161,800	12,010	173,810
	Результаты баланса, В:				
5		-76,440	-306,850	-322,800	-714,150

Баланс стока ЗВ, р. Сура, год 50%-ной водности
Азот (NH4+)

Расчетный водохозяйственный участок 08.01.05.003.20
 Участок №20 F=2580
 км²
р. Сура

Код реки КАС ВОЛГА 2062

Расстояние от устья (в км) до входного створа - Устье, 277 км от устья Суры

Расстояние от устья (в км) до замыкающего створа - в/п г. Алатырь (выше устья р. Алатырь), 279 км от устья р.Су-
 ры

тонна

	Составляющие баланса	Интервал времени			
		зима	весна	лето-осень	Год
	ПРИХОДНАЯ ЧАСТЬ				
1	Объем стока ЗВ, поступающий на расчетный ВХУ с вышележащих створов, W_{вх}	118,650	592,440	301,010	1012,1
2	Объем стока ЗВ, формирующийся на расчетном ВХУ	15,51	292,71	143,66	451,880
	Итого по приходной части, W_{пт}	134,160	885,150	444,670	1463,980
	РАСХОДНАЯ ЧАСТЬ				
3	Фактический объем переброски части стока ЗВ за пределы расчетного ВХУ, W_{пер}	0,0	0,0	0,0	0,0
4	Транзит стока на нижерасположенные ВХУ, W_{пс} :	147,16	674,29	478,60	1300,050
	Итого по расходной части, W_{рт}	147,160	674,290	478,600	1300,050
	Результаты баланса, В:				
5		13,000	-210,860	33,930	-163,930

Баланс стока ЗВ, р. Сура, год 75%-ной водности
Азот (NH₄⁺)

Расчетный водохозяйственный участок 08.01.05.003.20
Участок №20 F=2580
км²
р. Сура

Код реки КАС ВОЛГА 2062
Расстояние от устья (в км) до входного створа - Устье, 277 км от устья Суры

Расстояние от устья (в км) до замыкающего створа - в/п г. Алатырь (выше устья р. Алатырь), 279 км от устья
р.Суры

тонна

	Составляющие баланса	Интервал времени			
		зима	весна	лето-осень	Год
	ПРИХОДНАЯ ЧАСТЬ				
1	Объем стока ЗВ, поступающий на расчетный ВХУ с вышележащих створов, W_{вх}	96,800	451,24	252,470	800,5
2	Объем стока ЗВ, формирующийся на расчетном ВХУ	27,94	374,42	52,44	454,800
	Итого по приходной части, W_{пт}	124,740	825,660	304,910	1255,310
	РАСХОДНАЯ ЧАСТЬ				
3	Фактический объем переброски части стока ЗВ за пределы расчетного ВХУ, W_{пер}	0,0	0,0	0,0	0,0
4	Транзит стока на нижерасположенные ВХУ, W_{пс} :	142,15	641,56	366,22	1149,930
	Итого по расходной части, W_{рт}	142,150	641,560	366,220	1149,930
	Результаты баланса, В:				
5		17,410	-184,100	61,310	-105,380

Баланс стока ЗВ, р. Сура, год 95%-ной водности
Азот (NH4+)

Расчетный водохозяйственный участок 08.01.05.003.20

Участок №20 F=2580 км²

р. Сура

Код реки КАС ВОЛГА 2062

Расстояние от устья (в км) до входного створа - Устье, 277 км от устья Суры

Расстояние от устья (в км) до замыкающего створа - в/п г. Алатырь (выше устья р. Алатырь), 279 км от устья р.Суры тонна

	Составляющие баланса	Интервал времени			
		зима	весна	лето-осень	Год
	ПРИХОДНАЯ ЧАСТЬ				
1	Объем стока ЗВ, поступающий на расчетный ВХУ с вышележащих створов, W_{вх}	74,650	301,84	169,440	545,9
2	Объем стока ЗВ, формирующийся на расчетном ВХУ	32,44	269,59	120,93	422,960
	Итого по приходной части, W_{пт}	107,090	571,430	290,370	968,890
	РАСХОДНАЯ ЧАСТЬ				
3	Фактический объем переброски части стока ЗВ за пределы расчетного ВХУ, W_{пер}	0,0	0,0	0,0	0,0
4	Транзит стока на нижерасположенные ВХУ, W_{пс} :	129,46	474,80	338,22	813,020
	Итого по расходной части, W_{рт}	129,460	474,800	338,220	813,020
	Результаты баланса, В:				
5		22,370	-96,630	47,850	-155,870

Баланс стока ЗВ, р. Сура, год 50%-ной водности
Азот (NH₄⁺)

Расчетный водохозяйственный участок 08.01.05.004.28
 Участок №28 F=601
 км²
р. Сура

Код реки КАС ВОЛГА 2062

Расстояние от устья (в км) до входного створа - в/п г. Алатырь (выше устья
 р. Алатырь), 279 км от устья р.Суры

Расстояние от устья (в км) до замыкающего створа - Устье, КАС ВОЛГА (Чебоксарское вдхр.), 2064 км от устья р. Волги в тоннах

	Составляющие баланса	Интервал времени			
		зима	весна	лето-осень	Год
	ПРИХОДНАЯ ЧАСТЬ				
1	Объем стока ЗВ, поступающий на расчетный ВХУ с вышележащих створов, W_{вх}	561,250	3928,930	1708,870	6199,1
2	Объем стока ЗВ, формирующийся на расчетном ВХУ	44,40	2 831,53	136,67	3012,6
	Итого по приходной части, W_{пт}	605,650	6760,460	1845,540	9211,7
	РАСХОДНАЯ ЧАСТЬ				
3	Фактический объем переброски части стока ЗВ за пределы расчетного ВХУ, W_{пер}	0,0	0,0	0,0	0,0
4	Транзит стока на нижерасположенные ВХУ, W_{пс} :	939,30	9 063,33	2 881,01	12883,6
	Итого по расходной части, W_{рт}	939,300	9063,330	2881,010	12883,6
	Результаты баланса, В:				
5		333,650	2302,870	1035,470	3672,0

Баланс стока ЗВ, р. Сура, год 75%-ной водности
Азот (NH₄⁺)

Расчетный водохозяйственный участок 08.01.05.004.28
 Участок №28 F=601
 км²
р. Сура

Код реки КАС ВОЛГА 2062
 Расстояние от устья (в км) до входного створа - в/п г. Алатырь (выше устья р. Ала-
 тырь), 279 км от устья р.Суры

Расстояние от устья (в км) до замыкающего створа - Устье, КАС ВОЛГА (Чебоксарское вдхр.), 2064 км от устья р.
 Волги

в тоннах

	Составляющие баланса	Интервал времени			
		зима	весна	лето-осень	Год
	ПРИХОДНАЯ ЧАСТЬ				
1	Объем стока ЗВ, поступающий на расчетный ВХУ с вышележащих створов, W_{вх}	476,990	3 514,32	1174,890	5166,2
2	Объем стока ЗВ, формирующийся на расчетном ВХУ	52,16	1 784,82	103,84	1940,820
	Итого по приходной части, W_{пт}	529,150	5299,140	1278,730	7107,020
	РАСХОДНАЯ ЧАСТЬ				
3	Фактический объем переброски части стока ЗВ за пределы расчетного ВХУ, W_{пер}	0,0	0,0	0,0	0,0
4	Транзит стока на нижерасположенные ВХУ, W_{пс} :	806,79	7 402,50	1 969,99	10179,3
	Итого по расходной части, W_{рт}	806,790	7402,500	1969,990	10179,3
	Результаты баланса, В:				
5		277,640	2103,360	691,260	3072,3

Баланс стока ЗВ, р. Сура, год 95%-ной водности
Азот (NH₄⁺)

Расчетный водохозяйственный участок 08.01.05.004.28
 Участок №28 F=601
 км²
р. Сура

Код реки КАС ВОЛГА 2062
 Расстояние от устья (в км) до входного створа - в/п г. Алатырь (выше устья р. Ала-
 тырь), 279 км от устья р.Суры

Расстояние от устья (в км) до замыкающего створа - Устье, КАС ВОЛГА (Чебоксарское вдхр.), 2064 км от устья р.
 Волги

в тоннах

	Составляющие баланса	Интервал времени			
		зима	весна	лето-осень	Год
	ПРИХОДНАЯ ЧАСТЬ				
1	Объем стока ЗВ, поступающий на расчетный ВХУ с вышележа- щих створов, W_{вх}	391,440	2 369,06	1 035,960	3796,5
2	Объем стока ЗВ, формирующийся на расчетном ВХУ	3 345,74	30 155,37	14 441,02	47942,1
	Итого по приходной части, W_{пт}	3737,180	32524,430	15476,980	51738,6
	РАСХОДНАЯ ЧАСТЬ				
3	Фактический объем переброски части стока ЗВ за пределы расчетного ВХУ, W_{пер}	0,0	0,0	0,0	0,0
4	Транзит стока на нижерасположенные ВХУ, W_{пс} :	29 256,10	187 610,41	83 444,09	300310,6
	Итого по расходной части, W_{рт}	29256,100	187610,410	83444,090	300310,6
	Результаты баланса, В:				
5		25518,920	155085,980	67967,110	248572,0

Баланс стока ЗВ, р. Сура, год 50%-ной водности

Расчетный водохозяйственный участок 08.01.05.001.03

Участок №3 F=4760

км²

р. Сура

Фенолы

Код реки КАС ВОЛГА 2062

Расстояние от устья (в км) до входного створа - Исток

Расстояние от устья (в км) до замыкающего створа - Сурский гидроузел, 10 м выше плотины УГМС 629 км от устья р.Суры

тонна

	Составляющие баланса	Интервал времени			
		зима	весна	лето-осень	Год
	ПРИХОДНАЯ ЧАСТЬ				
1	Объем стока ЗВ, поступающий на расчетный ВХУ с вышележащих створов, W_{вх}	0,067	0,384	0,162	0,5
2	Объем стока ЗВ, формирующийся на расчетном ВХУ	0,14	0,08	0,54	0,760
	Итого по приходной части, W_{пт}	0,207	0,464	0,702	1,373
	РАСХОДНАЯ ЧАСТЬ				
3	Фактический объем переброски части стока ЗВ за пределы расчетного ВХУ, W_{пер}	0,0	0,0	0,0	0,0
4	Транзит стока на нижерасположенные ВХУ, W_{пс} :	0,24	0,63	0,78	1,650
	Итого по расходной части, W_{рт}	0,240	0,630	0,780	1,650
	Результаты баланса, В:				
5		0,034	0,166	0,078	0,277

Баланс стока ЗВ, р. Сура, год 75%-ной водности

Расчетный водохозяйственный участок 08.01.05.001.03

Участок №3 F=4760

км²

р. Сура

Фенолы

Код реки КАС ВОЛГА 2062

Расстояние от устья (в км) до входного створа - Исток

Расстояние от устья (в км) до замыкающего створа - Сурский гидроузел, 10 м выше плотины УГМС 629 км от устья р.Суры

тонна

	Составляющие баланса	Интервал времени			
		зима	весна	лето-осень	Год
	ПРИХОДНАЯ ЧАСТЬ				
1	Объем стока ЗВ, поступающий на расчетный ВХУ с вышележащих створов, W_{вх}	0,056	0,289	0,135	0,5
2	Объем стока ЗВ, формирующийся на расчетном ВХУ	0,10	0,22	0,34	0,660
	Итого по приходной части, W_{пт}	0,156	0,509	0,475	1,141
	РАСХОДНАЯ ЧАСТЬ				
3	Фактический объем переброски части стока ЗВ за пределы расчетного ВХУ, W_{пер}	0,0	0,0	0,0	0,0
4	Транзит стока на нижерасположенные ВХУ, W_{пс} :	0,19	0,63	0,54	1,360
	Итого по расходной части, W_{рт}	0,190	0,630	0,540	1,360
	Результаты баланса, В:				
5	-	0,034	0,121	0,065	0,219

Баланс стока ЗВ, р. Сура, год 95%-ной водности

Расчетный водохозяйственный участок 08.01.05.001.03

Участок №3 F=4760

км²

р. Сура

Фенолы

Код реки КАС ВОЛГА 2062

Расстояние от устья (в км) до входного створа - Исток

Расстояние от устья (в км) до замыкающего створа - Сурский гидроузел, 10 м выше плотины УГМС 629 км от устья р.Суры

тонна

	Составляющие баланса	Интервал времени			
		зима	весна	лето-осень	Год
	ПРИХОДНАЯ ЧАСТЬ				
1	Объем стока ЗВ, поступающий на расчетный ВХУ с вышележащих створов, W_{вх}	0,040	0,173	0,112	0,3
2	Объем стока ЗВ, формирующийся на расчетном ВХУ	0,07	0,20	0,23	0,500
	Итого по приходной части, W_{пт}	0,110	0,373	0,342	0,824
	РАСХОДНАЯ ЧАСТЬ				
3	Фактический объем переброски части стока ЗВ за пределы расчетного ВХУ, W_{пер}	0,0	0,0	0,0	0,0
4	Транзит стока на нижерасположенные ВХУ, W_{пс} :	0,13	0,45	0,37	0,950
	Итого по расходной части, W_{рт}	0,130	0,450	0,370	0,950
	Результаты баланса, В:				
5		0,020	0,077	0,028	0,126

Баланс стока ЗВ, р. Сура, год 50%-ной водности

Расчетный водохозяйственный участок 08.01.05.002.09

Участок №9 F=2890

км²

**р. Ала-
тырь**

Фенолы

Код реки КАС ВОЛГА 2062 0277

Расстояние от устья (в км) до входного створа - Сурский гидроузел, 10 м выше плотины УГМС 629 км от устья
р.Суры

Расстояние от устья (в км) до замыкающего створа - Устье, 277 км от устья Суры

тонна

	Составляющие баланса	Интервал времени			
		зима	весна	лето-осень	Год
	ПРИХОДНАЯ ЧАСТЬ				
1	Объем стока ЗВ, поступающий на расчетный ВХУ с вышележащих створов, W_{вх}	0,200	1,500	0,430	2,1
2	Объем стока ЗВ, формирующийся на расчетном ВХУ	0,11	0,46	0,26	0,830
	Итого по приходной части, W_{пт}	0,310	1,960	0,690	2,960
	РАСХОДНАЯ ЧАСТЬ				
3	Фактический объем переброски части стока ЗВ за пределы расчетного ВХУ, W_{пер}	0,0	0,0	0,0	0,0
4	Транзит стока на нижерасположенные ВХУ, W_{пс} :	0,28	2,58	0,69	3,550
	Итого по расходной части, W_{рт}	0,280	2,580	0,690	3,550
	Результаты баланса, В:				
5		-0,030	0,620	0,000	0,590

Баланс стока ЗВ, р. Сура, год 75%-ной водности

Расчетный водохозяйственный участок 08.01.05.002.09
Участок №9 F=2890
км²
**р. Ала-
тырь**

Фенолы

Код реки КАС ВОЛГА 2062 0277

Расстояние от устья (в км) до входного створа - Сурский гидроузел, 10 м выше плотины УГМС 629 км от устья
р.Суры

Расстояние от устья (в км) до замыкающего створа - Устье, 277 км от устья
Суры

тонна

	Составляющие баланса	Интервал времени			
		зима	весна	лето-осень	Год
	ПРИХОДНАЯ ЧАСТЬ				
1	Объем стока ЗВ, поступающий на расчетный ВХУ с вышележащих створов, W_{вх}	0,180	1,23	0,360	1,8
2	Объем стока ЗВ, формирующийся на расчетном ВХУ	0,06	0,50	0,08	0,640
	Итого по приходной части, W_{пт}	0,240	1,730	0,440	2,410
	РАСХОДНАЯ ЧАСТЬ				
3	Фактический объем переброски части стока ЗВ за пределы расчетного ВХУ, W_{пер}	0,0	0,0	0,0	0,0
4	Транзит стока на нижерасположенные ВХУ, W_{пс} :	0,23	2,13	0,42	2,780
	Итого по расходной части, W_{рт}	0,230	2,130	0,420	2,780
	Результаты баланса, В:				
5		-0,010	0,400	-0,020	0,370

Баланс стока ЗВ, р. Сура, год 95%-ной водности

Расчетный водохозяйственный участок 08.01.05.002.09

Участок №9 F=2890

км²

**р. Ала-
тырь**

Фенолы

Код реки КАС ВОЛГА 2062 0277

Расстояние от устья (в км) до входного створа- Сурский гидроузел, 10 м выше
плотины УГМС 629 км от устья р.Суры

Расстояние от устья (в км) до замыкающего створа - Устье, 277 км от устья Суры

в тон-
нах

	Составляющие баланса	Интервал времени			
		зима	весна	лето-осень	Год
	ПРИХОДНАЯ ЧАСТЬ				
1	Объем стока ЗВ, поступающий на расчетный ВХУ с вышележащих створов, W_{вх}	0,14	0,87	0,28	1,3
2	Объем стока ЗВ, формирующийся на расчетном ВХУ	0,02	0,22	0,03	0,270
	Итого по приходной части, W_{пт}	0,160	1,090	0,310	1,560
	РАСХОДНАЯ ЧАСТЬ				
3	Фактический объем переброски части стока ЗВ за пределы расчетного ВХУ, W_{пер}	0,0	0,0	0,0	0,0
4	Транзит стока на нижерасположенные ВХУ, W_{пс} :	0,14	1,32	0,26	1,720
	Итого по расходной части, W_{рт}	0,140	1,320	0,260	1,720
	Результаты баланса, В:				
5		-0,020	0,230	-0,050	0,160

Баланс стока ЗВ, р. Сура, год 50%-ной водности

Расчетный водохозяйственный участок 08.01.05.003.20

Участок №20 F=2580

км²

р. Сура

Фенолы

Код реки КАС ВОЛГА 2062

Расстояние от устья (в км) до входного створа - Устье, 277 км от устья Суры

Расстояние от устья (в км) до замыкающего створа - в/п г. Алатырь (выше устья р. Алатырь), 279 км от устья р.Су-
ры

тонна

	Составляющие баланса	Интервал времени			
		зима	весна	лето-осень	Год
	ПРИХОДНАЯ ЧАСТЬ				
1	Объем стока ЗВ, поступающий на расчетный ВХУ с вышележащих створов, W_{вх}	0,398	1,961	1,025	3,4
2	Объем стока ЗВ, формирующийся на расчетном ВХУ	0,06	1,12	0,55	1,730
	Итого по приходной части, W_{пт}	0,458	3,081	1,575	5,114
	РАСХОДНАЯ ЧАСТЬ				
3	Фактический объем переброски части стока ЗВ за пределы расчетного ВХУ, W_{пер}	0,0	0,0	0,0	0,0
4	Транзит стока на нижерасположенные ВХУ, W_{пс} :	1,27	7,90	3,62	12,790
	Итого по расходной части, W_{рт}	1,270	7,900	3,620	12,790
	Результаты баланса, В:				
5		0,813	4,819	2,045	7,677

Баланс стока ЗВ, р. Сура, год 75%-ной водности

Расчетный водохозяйственный участок 08.01.05.003.20

Участок №20 F=2580

км²

р. Сура

Фенолы

Код реки КАС ВОЛГА 2062

Расстояние от устья (в км) до входного створа - Устье, 277 км от устья Суры

Расстояние от устья (в км) до замыкающего створа - в/п г. Алатырь (выше устья р. Алатырь), 279 км от устья
р.Суры

тонна

	Составляющие баланса	Интервал времени			
		зима	весна	лето-осень	Год
	ПРИХОДНАЯ ЧАСТЬ				
1	Объем стока ЗВ, поступающий на расчетный ВХУ с вышележащих створов, W_{вх}	0,330	1,36	0,855	2,5
2	Объем стока ЗВ, формирующийся на расчетном ВХУ	0,11	1,43	0,20	1,740
	Итого по приходной части, W_{пт}	0,440	2,785	1,055	4,280
	РАСХОДНАЯ ЧАСТЬ				
3	Фактический объем переброски части стока ЗВ за пределы расчетного ВХУ, W_{пер}	0,0	0,0	0,0	0,0
4	Транзит стока на нижерасположенные ВХУ, W_{пс} :	1,06	6,68	2,73	10,470
	Итого по расходной части, W_{рт}	1,060	6,680	2,730	10,470
	Результаты баланса, В:				
5		0,620	3,895	1,675	6,190

Баланс стока ЗВ, р. Сура, год 95%-ной водности

Расчетный водохозяйственный участок 08.01.05.003.20

Фенолы

Участок №20 F=2580 км²

р. Сура

Код реки КАС ВОЛГА 2062

Расстояние от устья (в км) до входного створа - Устье, 277 км от устья Суры

Расстояние от устья (в км) до замыкающего створа - в/п г. Алатырь (выше устья р. Алатырь), 279 км от устья р.Суры тонна

	Составляющие баланса	Интервал времени			
		зима	весна	лето-осень	Год
	ПРИХОДНАЯ ЧАСТЬ				
1	Объем стока ЗВ, поступающий на расчетный ВХУ с вышележащих створов, W_{вх}	0,247	1,00	0,581	1,8
2	Объем стока ЗВ, формирующийся на расчетном ВХУ	0,12	1,03	0,46	1,610
	Итого по приходной части, W_{пт}	0,367	2,032	1,041	3,440
	РАСХОДНАЯ ЧАСТЬ				
3	Фактический объем переброски части стока ЗВ за пределы расчетного ВХУ, W_{пер}	0,0	0,0	0,0	0,0
4	Транзит стока на нижерасположенные ВХУ, W_{пс} :	0,87	4,49	2,14	6,630
	Итого по расходной части, W_{рт}	0,870	4,490	2,140	6,630
	Результаты баланса, В:				
5		0,503	2,458	1,099	3,190

Баланс стока ЗВ, р. Сура, год 50%-ной водности

Расчетный водохозяйственный участок 08.01.05.004.28

Участок №28 F=601

км²

Фенолы

Код реки КАС ВОЛГА 2062

р. Сура

Расстояние от устья (в км) до входного створа - в/п г. Алатырь (выше устья р. Алатырь), 279 км от устья р.Суры

Расстояние от устья (в км) до замыкающего створа - Устье, КАС ВОЛГА (Чебоксарское вдхр.), 2064 км от устья р. Волги

в тоннах

	Составляющие баланса	Интервал времени			
		зима	весна	лето-осень	Год
	ПРИХОДНАЯ ЧАСТЬ				
1	Объем стока ЗВ, поступающий на расчетный ВХУ с вышележащих створов, W_{вх}	5,820	41,040	17,760	64,6
2	Объем стока ЗВ, формирующийся на расчетном ВХУ	0,12	7,42	0,36	7,9
	Итого по приходной части, W_{пт}	5,940	48,460	18,120	72,5
	РАСХОДНАЯ ЧАСТЬ				
3	Фактический объем переброски части стока ЗВ за пределы расчетного ВХУ, W_{пер}	0,0	0,0	0,0	0,0
4	Транзит стока на нижерасположенные ВХУ, W_{пс} :	1,15	14,60	3,52	19,3
	Итого по расходной части, W_{рт}	1,150	14,600	3,520	19,3
	Результаты баланса, В:				
5		-4,790	-33,860	-14,600	-53,3

Баланс стока ЗВ, р. Сура, год 75%-ной водности

Расчетный водохозяйственный участок 08.01.05.004.28
Участок №28 F=601
км²
р. Сура

Фенолы

Код реки КАС ВОЛГА 2062

Расстояние от устья (в км) до входного створа - в/п г. Алатырь (выше устья р. Алатырь), 279 км от устья р.Суры

Расстояние от устья (в км) до замыкающего створа - Устье, КАС ВОЛГА (Чебоксарское вдхр.), 2064 км от устья р. Волги

в тоннах

	Составляющие баланса	Интервал времени			
		зима	весна	лето-осень	Год
	ПРИХОДНАЯ ЧАСТЬ				
1	Объем стока ЗВ, поступающий на расчетный ВХУ с вышележащих створов, W_{вх}	4,950	36,70	12,190	53,8
2	Объем стока ЗВ, формирующийся на расчетном ВХУ	0,14	4,68	0,27	5,090
	Итого по приходной части, W_{пт}	5,090	41,380	12,460	58,930
	РАСХОДНАЯ ЧАСТЬ				
3	Фактический объем переброски части стока ЗВ за пределы расчетного ВХУ, W_{пер}	0,0	0,0	0,0	0,0
4	Транзит стока на нижерасположенные ВХУ, W_{пс} :	1,01	11,15	2,42	14,6
	Итого по расходной части, W_{рт}	1,010	11,150	2,420	14,6
	Результаты баланса, В:				
5		-4,080	-30,230	-10,040	-44,4

Баланс стока ЗВ, р. Сура, год 95%-ной водности

Расчетный водохозяйственный участок 08.01.05.004.28

Участок №28 F=601

км²

р. Сура

Фенолы

Код реки КАС ВОЛГА 2062

Расстояние от устья (в км) до входного створа - в/п г. Алатырь (выше устья р. Алатырь), 279 км от устья р.Суры

Расстояние от устья (в км) до замыкающего створа - Устье, КАС ВОЛГА (Чебоксарское вдхр.), 2064 км от устья р. Волги

в тоннах

	Составляющие баланса	Интервал времени			
		зима	весна	лето-осень	Год
	ПРИХОДНАЯ ЧАСТЬ				
1	Объем стока ЗВ, поступающий на расчетный ВХУ с вышележащих створов, W_{вх}	4,060	24,73	10,760	39,6
2	Объем стока ЗВ, формирующийся на расчетном ВХУ	0,15	1,30	0,63	2,1
	Итого по приходной части, W_{пт}	4,210	26,030	11,390	41,6
	РАСХОДНАЯ ЧАСТЬ				
3	Фактический объем переброски части стока ЗВ за пределы расчетного ВХУ, W_{пер}	0,0	0,0	0,0	0,0
4	Транзит стока на нижерасположенные ВХУ, W_{пс} :	0,86	5,66	2,54	9,1
	Итого по расходной части, W_{рт}	0,860	5,660	2,540	9,1
	Результаты баланса, В:				
5		-3,350	-20,370	-8,850	-32,6

Баланс стока ЗВ, р. Сура, год 50%-ной водности
Фосфаты

Расчетный водохозяйственный участок 08.01.05.001.03
 Участок №3 F=4760
 км²
р. Сура

Код реки КАС ВОЛГА 2062

Расстояние от устья (в км) до входного створа - Исток

Расстояние от устья (в км) до замыкающего створа - Сурский гидроу-
 зел, 10 м выше плотины УГМС 629 км от устья р.Суры

тонна

	Составляющие баланса	Интервал времени			
		зима	весна	лето-осень	Год
	ПРИХОДНАЯ ЧАСТЬ				
1	Объем стока ЗВ, поступающий на расчетный ВХУ с вышележащих створов, W_{вх}	216,780	1241,010	552,500	1793,5
2	Объем стока ЗВ, формирующийся на расчетном ВХУ	14,34	7,44	54,25	76,030
	Итого по приходной части, W_{пт}	231,120	1248,450	606,750	2086,320
	РАСХОДНАЯ ЧАСТЬ				
3	Фактический объем переброски части стока ЗВ за пределы расчетного ВХУ, W_{пер}	0,0	0,0	0,0	0,0
4	Транзит стока на нижерасположенные ВХУ, W_{пс} :	21,81	53,30	73,81	148,920
	Итого по расходной части, W_{рт}	21,810	53,300	73,810	148,920
	Результаты баланса, В:				
5		-209,310	-1195,150	-532,940	-1937,400

Баланс стока ЗВ, р. Сура, год 75%-ной водности
Фосфаты

Расчетный водохозяйственный участок 08.01.05.001.03
 Участок №3 F=4760
 км²
р. Сура

Код реки КАС ВОЛГА 2062
 Расстояние от устья (в км) до входного створа - Исток
 Расстояние от устья (в км) до замыкающего створа - Сурский гидроу-
 зел, 10 м выше плотины УГМС 629 км от устья р.Суры

тонна

	Составляющие баланса	Интервал времени			
		зима	весна	лето-осень	Год
	ПРИХОДНАЯ ЧАСТЬ				
1	Объем стока ЗВ, поступающий на расчетный ВХУ с вышележащих створов, W_{вх}	206,380	913,810	464,190	1584,4
2	Объем стока ЗВ, формирующийся на расчетном ВХУ	10,33	21,93	33,77	66,030
	Итого по приходной части, W_{пт}	216,710	935,740	497,960	1650,410
	РАСХОДНАЯ ЧАСТЬ				
3	Фактический объем переброски части стока ЗВ за пределы расчетного ВХУ, W_{пер}	0,0	0,0	0,0	0,0
4	Транзит стока на нижерасположенные ВХУ, W_{пс} :	16,99	56,43	50,04	123,460
	Итого по расходной части, W_{рт}	16,990	56,430	50,040	123,460
	Результаты баланса, В:				
5	-	-199,720	-879,310	-447,920	-1526,950

Баланс стока ЗВ, р. Сура, год 95%-ной водности

Расчетный водохозяйственный участок 08.01.05.001.03

Фосфаты

Участок №3 F=4760

км²

р. Сура

Код реки КАС ВОЛГА 2062

Расстояние от устья (в км) до входного створа - Исток

Расстояние от устья (в км) до замыкающего створа - Сурский гидроузел, 10 м выше плотины УГМС 629 км от устья р.Суры

тон-
на

	Составляющие баланса	Интервал времени			
		зима	весна	лето-осень	Год
	ПРИХОДНАЯ ЧАСТЬ				
1	Объем стока ЗВ, поступающий на расчетный ВХУ с вышележащих створов, W_{вх}	128,160	562,640	288,640	979,4
2	Объем стока ЗВ, формирующийся на расчетном ВХУ	7,25	20,46	23,34	51,050
	Итого по приходной части, W_{пт}	135,410	583,100	311,980	1030,490
	РАСХОДНАЯ ЧАСТЬ				
3	Фактический объем переброски части стока ЗВ за пределы расчетного ВХУ, W_{пер}	0,0	0,0	0,0	0,0
4	Транзит стока на нижерасположенные ВХУ, W_{пс} :	12,27	40,99	35,82	89,080
	Итого по расходной части, W_{рт}	12,270	40,990	35,820	89,080
	Результаты баланса, В:				
5		-123,140	-542,110	-276,160	-941,410

Баланс стока ЗВ, р. Сура, год 50%-ной водности

Расчетный водохозяйственный участок 08.01.05.002.09

Фосфаты

Участок №9 F=2890

км²

**р. Ала-
тырь**

Код реки КАС ВОЛГА 2062 0277

Расстояние от устья (в км) до входного створа - Сурский гидроузел, 10 м выше плотины УГМС 629 км от устья
р.Суры

Расстояние от устья (в км) до замыкающего створа - Устье, 277 км от устья Суры

тонна

	Составляющие баланса	Интервал времени			
		зима	весна	лето-осень	Год
	ПРИХОДНАЯ ЧАСТЬ				
1	Объем стока ЗВ, поступающий на расчетный ВХУ с вышележащих створов, W_{вх}	44,330	326,470	93,550	464,4
2	Объем стока ЗВ, формирующийся на расчетном ВХУ	13,53	56,37	31,54	101,440
	Итого по приходной части, W_{пт}	57,860	382,840	125,090	565,790
	РАСХОДНАЯ ЧАСТЬ				
3	Фактический объем переброски части стока ЗВ за пределы расчетного ВХУ, W_{пер}	0,0	0,0	0,0	0,0
4	Транзит стока на нижерасположенные ВХУ, W_{пс} :	16,10	151,84	44,17	212,110
	Итого по расходной части, W_{рт}	16,100	151,840	44,170	212,110
	Результаты баланса, В:				
5		-41,760	-231,000	-80,920	-353,680

Баланс стока ЗВ, р. Сура, год 75%-ной водности
Фосфаты

Расчетный водохозяйственный участок 08.01.05.002.09
 Участок №9 F=2890
 км²
**р. Ала-
 тырь**

Код реки КАС ВОЛГА 2062 0277

Расстояние от устья (в км) до входного створа - Сурский гидроузел, 10 м выше плотины УГМС 629 км от устья
 р.Суры

Расстояние от устья (в км) до замыкающего створа - Устье, 277 км от устья
 Суры

тонна

	Составляющие баланса	Интервал времени			
		зима	весна	лето-осень	Год
	ПРИХОДНАЯ ЧАСТЬ				
1	Объем стока ЗВ, поступающий на расчетный ВХУ с вышележащих створов, W_{вх}	40,720	269,09	78,970	388,8
2	Объем стока ЗВ, формирующийся на расчетном ВХУ	7,21	60,87	9,33	77,410
	Итого по приходной части, W_{пт}	47,930	329,960	88,300	466,190
	РАСХОДНАЯ ЧАСТЬ				
3	Фактический объем переброски части стока ЗВ за пределы расчетного ВХУ, W_{пер}	0,0	0,0	0,0	0,0
4	Транзит стока на нижерасположенные ВХУ, W_{пс} :	10,95	127,96	19,54	158,450
	Итого по расходной части, W_{рт}	10,950	127,960	19,540	158,450
	Результаты баланса, В:				
5		-36,980	-202,000	-68,760	-307,740

Баланс стока ЗВ, р. Сура, год 95%-ной водности

Расчетный водохозяйственный участок 08.01.05.002.09

Фосфаты

Участок №9 F=2890

км²

р. Ала-
тырь

Код реки КАС ВОЛГА 2062 0277

Расстояние от устья (в км) до входного створа- Сурский гидроузел, 10 м выше
плотины УГМС 629 км от устья р.Суры

Расстояние от устья (в км) до замыкающего створа - Устье, 277 км от устья Суры

в тон-
нах

	Составляющие баланса	Интервал времени			
		зима	весна	лето-осень	Год
	ПРИХОДНАЯ ЧАСТЬ				
1	Объем стока ЗВ, поступающий на расчетный ВХУ с вышележащих створов, W_{вх}	30,52	190,72	59,37	280,6
2	Объем стока ЗВ, формирующийся на расчетном ВХУ	2,55	26,34	3,78	32,670
	Итого по приходной части, W_{пт}	33,070	217,060	63,150	313,280
	РАСХОДНАЯ ЧАСТЬ				
3	Фактический объем переброски части стока ЗВ за пределы расчетного ВХУ, W_{пер}	0,0	0,0	0,0	0,0
4	Транзит стока на нижерасположенные ВХУ, W_{пс} :	5,20	70,41	10,06	80,470
	Итого по расходной части, W_{рт}	5,200	70,410	10,060	80,470
	Результаты баланса, В:				
5		-27,870	-146,650	-53,090	-232,810

Баланс стока ЗВ, р. Сура, год 50%-ной водности
Фосфаты

Расчетный водохозяйственный участок 08.01.05.003.20
 Участок №20 F=2580
 км²
р. Сура

Код реки КАС ВОЛГА 2062

Расстояние от устья (в км) до входного створа - Устье, 277 км от устья Суры

Расстояние от устья (в км) до замыкающего створа - в/п г. Алатырь (выше устья р. Алатырь), 279 км от устья р.Су-
 ры

тонна

	Составляющие баланса	Интервал времени			
		зима	весна	лето-осень	Год
	ПРИХОДНАЯ ЧАСТЬ				
1	Объем стока ЗВ, поступающий на расчетный ВХУ с вышележащих створов, W_{вх}	116,700	566,300	293,810	976,8
2	Объем стока ЗВ, формирующийся на расчетном ВХУ	12,70	239,76	117,68	370,140
	Итого по приходной части, W_{пт}	129,400	806,060	411,490	1346,950
	РАСХОДНАЯ ЧАСТЬ				
3	Фактический объем переброски части стока ЗВ за пределы расчетного ВХУ, W_{пер}	0,0	0,0	0,0	0,0
4	Транзит стока на нижерасположенные ВХУ, W_{пс} :	169,20	1 148,08	509,86	1827,140
	Итого по расходной части, W_{рт}	169,200	1148,080	509,860	1827,140
	Результаты баланса, В:				
5		39,800	342,020	98,370	480,190

Баланс стока ЗВ, р. Сура, год 75%-ной водности
Фосфаты

Расчетный водохозяйственный участок 08.01.05.003.20
 Участок №20 F=2580
 км²
р. Сура

Код реки КАС ВОЛГА 2062

Расстояние от устья (в км) до входного створа - Устье, 277 км от устья Суры

Расстояние от устья (в км) до замыкающего створа - в/п г. Алатырь (выше устья р. Алатырь), 279 км от устья
 р.Суры

тонна

	Составляющие баланса	Интервал времени			
		зима	весна	лето-осень	Год
	ПРИХОДНАЯ ЧАСТЬ				
1	Объем стока ЗВ, поступающий на расчетный ВХУ с вышележащих створов, W_{вх}	93,260	435,30	246,950	775,5
2	Объем стока ЗВ, формирующийся на расчетном ВХУ	22,89	306,69	42,95	372,530
	Итого по приходной части, W_{пт}	116,150	741,990	289,900	1148,040
	РАСХОДНАЯ ЧАСТЬ				
3	Фактический объем переброски части стока ЗВ за пределы расчетного ВХУ, W_{пер}	0,0	0,0	0,0	0,0
4	Транзит стока на нижерасположенные ВХУ, W_{пс} :	142,13	1 020,57	355,23	1517,930
	Итого по расходной части, W_{рт}	142,130	1020,570	355,230	1517,930
	Результаты баланса, В:				
5		25,980	278,580	65,330	369,890

Баланс стока ЗВ, р. Сура, год 95%-ной водности
Фосфаты

Расчетный водохозяйственный участок 08.01.05.003.20

Участок №20 F=2580 км²

р. Сура

Код реки КАС ВОЛГА 2062

Расстояние от устья (в км) до входного створа - Устье, 277 км от устья Суры

Расстояние от устья (в км) до замыкающего створа - в/п г. Алатырь (выше устья р. Алатырь), 279 км от устья р.Суры тонна

	Составляющие баланса	Интервал времени			
		зима	весна	лето-осень	Год
	ПРИХОДНАЯ ЧАСТЬ				
1	Объем стока ЗВ, поступающий на расчетный ВХУ с вышележащих створов, W_{вх}	73,210	292,74	166,530	532,5
2	Объем стока ЗВ, формирующийся на расчетном ВХУ	26,57	220,83	99,05	346,450
	Итого по приходной части, W_{пт}	99,780	513,570	265,580	878,930
	РАСХОДНАЯ ЧАСТЬ				
3	Фактический объем переброски части стока ЗВ за пределы расчетного ВХУ, W_{пер}	0,0	0,0	0,0	0,0
4	Транзит стока на нижерасположенные ВХУ, W_{пс} :	117,04	686,63	306,21	992,840
	Итого по расходной части, W_{рт}	117,040	686,630	306,210	992,840
	Результаты баланса, В:				
5		17,260	173,060	40,630	113,910

Баланс стока ЗВ, р. Сура, год 50%-ной водности
Фосфаты

Расчетный водохозяйственный участок 08.01.05.004.28
 Участок №28 F=601
 км²
р. Сура

Код реки КАС ВОЛГА 2062

Расстояние от устья (в км) до входного створа - в/п г. Алатырь (выше устья
 р. Алатырь), 279 км от устья р.Суры

Расстояние от устья (в км) до замыкающего створа - Устье, КАС ВОЛГА (Чебоксарское вдхр.), 2064 км от устья р. Волги в тоннах

	Составляющие баланса	Интервал времени			
		зима	весна	лето-осень	Год
	ПРИХОДНАЯ ЧАСТЬ				
1	Объем стока ЗВ, поступающий на расчетный ВХУ с вышележащих створов, W_{вх}	131,510	933,580	398,370	1463,5
2	Объем стока ЗВ, формирующийся на расчетном ВХУ	5,25	330,46	16,08	351,8
	Итого по приходной части, W_{пт}	136,760	1264,040	414,450	1815,3
	РАСХОДНАЯ ЧАСТЬ				
3	Фактический объем переброски части стока ЗВ за пределы расчетного ВХУ, W_{пер}	0,0	0,0	0,0	0,0
4	Транзит стока на нижерасположенные ВХУ, W_{пт} :	85,75	891,05	262,95	1239,8
	Итого по расходной части, W_{рт}	85,750	891,050	262,950	1239,8
	Результаты баланса, В:				
5		-51,010	-372,990	-151,500	-575,5

Баланс стока ЗВ, р. Сура, год 75%-ной водности
Фосфаты

Расчетный водохозяйственный участок 08.01.05.004.28
 Участок №28 F=601
 км²
р. Сура

Код реки КАС ВОЛГА 2062
 Расстояние от устья (в км) до входного створа - в/п г. Алатырь (выше устья р. Ала-
 тырь), 279 км от устья р.Суры

Расстояние от устья (в км) до замыкающего створа - Устье, КАС ВОЛГА (Чебоксарское вдхр.), 2064 км от устья р.
 Волги

в тоннах

	Составляющие баланса	Интервал времени			
		зима	весна	лето-осень	Год
	ПРИХОДНАЯ ЧАСТЬ				
1	Объем стока ЗВ, поступающий на расчетный ВХУ с вышележащих створов, W_{вх}	112,350	827,30	276,240	1215,9
2	Объем стока ЗВ, формирующийся на расчетном ВХУ	6,15	208,33	12,25	226,730
	Итого по приходной части, W_{пт}	118,500	1035,630	288,490	1442,620
	РАСХОДНАЯ ЧАСТЬ				
3	Фактический объем переброски части стока ЗВ за пределы расчетного ВХУ, W_{пер}	0,0	0,0	0,0	0,0
4	Транзит стока на нижерасположенные ВХУ, W_{пс} :	74,04	713,67	180,12	967,8
	Итого по расходной части, W_{рт}	74,040	713,670	180,120	967,8
	Результаты баланса, В:				
5		-44,460	-321,960	-108,370	-474,8

Баланс стока ЗВ, р. Сура, год 95%-ной водности
Фосфаты

Расчетный водохозяйственный участок 08.01.05.004.28
 Участок №28 F=601
 км²
р. Сура

Код реки КАС ВОЛГА 2062
 Расстояние от устья (в км) до входного створа - в/п г. Алатырь (выше устья р. Ала-
 тырь), 279 км от устья р.Суры

Расстояние от устья (в км) до замыкающего створа - Устье, КАС ВОЛГА (Чебоксарское вдхр.), 2064 км от устья р.
 Волги

в тоннах

	Составляющие баланса	Интервал времени			
		зима	весна	лето-осень	Год
	ПРИХОДНАЯ ЧАСТЬ				
1	Объем стока ЗВ, поступающий на расчетный ВХУ с вышележа- щих створов, W_{вх}	91,700	557,76	241,890	891,4
2	Объем стока ЗВ, формирующийся на расчетном ВХУ	6,52	58,00	27,92	92,4
	Итого по приходной части, W_{пт}	98,220	615,760	269,810	983,8
	РАСХОДНАЯ ЧАСТЬ				
3	Фактический объем переброски части стока ЗВ за пределы расчетного ВХУ, W_{пер}	0,0	0,0	0,0	0,0
4	Транзит стока на нижерасположенные ВХУ, W_{пс} :	62,50	398,21	177,01	637,7
	Итого по расходной части, W_{рт}	62,500	398,210	177,010	637,7
	Результаты баланса, В:				
5		-35,720	-217,550	-92,800	-346,1

Баланс стока ЗВ, р. Сура, год 50%-ной водности

Расчетный водохозяйственный участок 08.01.05.001.03

Участок №3 F=4760

км²

р. Сура

Нитраты

Код реки КАС ВОЛГА 2062

Расстояние от устья (в км) до входного створа - Исток

Расстояние от устья (в км) до замыкающего створа - Сурский гидроузел, 10 м выше плотины УГМС 629 км от устья р.Суры

тонна

	Составляющие баланса	Интервал времени			
		зима	весна	лето-осень	Год
	ПРИХОДНАЯ ЧАСТЬ				
1	Объем стока ЗВ, поступающий на расчетный ВХУ с вышележащих створов, W_{вх}	3915,390	23319,240	10131,830	33451,1
2	Объем стока ЗВ, формирующийся на расчетном ВХУ	4 249,21	2 173,39	16 186,07	22608,670
	Итого по приходной части, W_{пт}	8164,600	25492,630	26317,900	59975,130
	РАСХОДНАЯ ЧАСТЬ				
3	Фактический объем переброски части стока ЗВ за пределы расчетного ВХУ, W_{пер}	0,0	0,0	0,0	0,0
4	Транзит стока на нижерасположенные ВХУ, W_{пс} :	7 843,24	23 659,25	25 499,84	57002,330
	Итого по расходной части, W_{рт}	7843,240	23659,250	25499,840	57002,330
	Результаты баланса, В:				
5		-321,360	-1833,380	-818,060	-2972,800

Баланс стока ЗВ, р. Сура, год 75%-ной водности

Расчетный водохозяйственный участок 08.01.05.001.03
Участок №3 F=4760
км²
р. Сура

Нитраты

Код реки КАС ВОЛГА 2062

Расстояние от устья (в км) до входного створа - Исток

Расстояние от устья (в км) до замыкающего створа - Сурский гидроузел, 10 м выше плотины УГМС 629 км от устья р.Суры

тонна

	Составляющие баланса	Интервал времени			
		зима	весна	лето-осень	Год
	ПРИХОДНАЯ ЧАСТЬ				
1	Объем стока ЗВ, поступающий на расчетный ВХУ с вышележащих створов, W_{вх}	3596,220	17382,230	8463,470	29441,9
2	Объем стока ЗВ, формирующийся на расчетном ВХУ	3 041,23	6 532,42	10 027,50	19601,150
	Итого по приходной части, W_{пт}	6637,450	23914,650	18490,970	49043,070
	РАСХОДНАЯ ЧАСТЬ				
3	Фактический объем переброски части стока ЗВ за пределы расчетного ВХУ, W_{пер}	0,0	0,0	0,0	0,0
4	Транзит стока на нижерасположенные ВХУ, W_{пс} :	6 330,79	22 565,66	17 803,31	46699,760
	Итого по расходной части, W_{рт}	6330,790	22565,660	17803,310	46699,760
	Результаты баланса, В:				
5	-	-306,660	-1348,990	-687,660	-2343,310

Баланс стока ЗВ, р. Сура, год 95%-ной водности

Расчетный водохозяйственный участок 08.01.05.001.03

Участок №3 F=4760

км²

р. Сура

Нитраты

Код реки КАС ВОЛГА 2062

Расстояние от устья (в км) до входного створа - Исток

Расстояние от устья (в км) до замыкающего створа - Сурский гидроузел, 10 м выше плотины УГМС 629 км от устья р.Суры

тон-
на

	Составляющие баланса	Интервал времени			
		зима	весна	лето-осень	Год
	ПРИХОДНАЯ ЧАСТЬ				
1	Объем стока ЗВ, поступающий на расчетный ВХУ с вышележащих створов, W_{вх}	2491,850	10496,350	5953,770	18942,0
2	Объем стока ЗВ, формирующийся на расчетном ВХУ	2 115,62	6 087,83	6 890,99	15094,440
	Итого по приходной части, W_{пт}	4607,470	16584,180	12844,760	34036,410
	РАСХОДНАЯ ЧАСТЬ				
3	Фактический объем переброски части стока ЗВ за пределы расчетного ВХУ, W_{пер}	0,0	0,0	0,0	0,0
4	Транзит стока на нижерасположенные ВХУ, W_{пс} :	4 418,27	15 752,40	15 752,40	35923,070
	Итого по расходной части, W_{рт}	4418,270	15752,400	15752,400	35923,070
	Результаты баланса, В:				
5		-189,200	-831,780	2907,640	1886,660

Баланс стока ЗВ, р. Сура, год 50%-ной водности

Расчетный водохозяйственный участок 08.01.05.002.09

Участок №9 F=2890

км²

**р. Ала-
тырь**

Нитраты

Код реки КАС ВОЛГА 2062 0277

Расстояние от устья (в км) до входного створа - Сурский гидроузел, 10 м выше плотины УГМС 629 км от устья

р.Суры

Расстояние от устья (в км) до замыкающего створа - Устье, 277 км от устья Суры

тонна

	Составляющие баланса	Интервал времени			
		зима	весна	лето-осень	Год
	ПРИХОДНАЯ ЧАСТЬ				
1	Объем стока ЗВ, поступающий на расчетный ВХУ с вышележащих створов, W_{вх}	2187,170	20851,660	4976,010	28014,8
2	Объем стока ЗВ, формирующийся на расчетном ВХУ	2 212,41	9 275,51	5 165,37	16653,290
	Итого по приходной части, W_{пт}	4399,580	30127,170	10141,380	44668,130
	РАСХОДНАЯ ЧАСТЬ				
3	Фактический объем переброски части стока ЗВ за пределы расчетного ВХУ, W_{пер}	0,0	0,0	0,0	0,0
4	Транзит стока на нижерасположенные ВХУ, W_{пс} :	5 525,57	49 827,48	13 332,08	68685,130
	Итого по расходной части, W_{рт}	5525,570	49827,480	13332,080	68685,130
	Результаты баланса, В:				
5		1125,990	19700,310	3190,700	24017,000

Баланс стока ЗВ, р. Сура, год 75%-ной водности

Расчетный водохозяйственный участок 08.01.05.002.09
Участок №9 F=2890
км²
**р. Ала-
тырь**

Нитраты

Код реки КАС ВОЛГА 2062 0277

Расстояние от устья (в км) до входного створа - Сурский гидроузел, 10 м выше плотины УГМС 629 км от устья
р.Суры

Расстояние от устья (в км) до замыкающего створа - Устье, 277 км от устья
Суры

тонна

	Составляющие баланса	Интервал времени			
		зима	весна	лето-осень	Год
	ПРИХОДНАЯ ЧАСТЬ				
1	Объем стока ЗВ, поступающий на расчетный ВХУ с вышележащих створов, W_{вх}	2072,250	16 866,79	4086,850	23025,9
2	Объем стока ЗВ, формирующийся на расчетном ВХУ	1 171,67	10 016,95	1 503,74	12692,360
	Итого по приходной части, W_{пт}	3243,920	26883,740	5590,590	35718,250
	РАСХОДНАЯ ЧАСТЬ				
3	Фактический объем переброски части стока ЗВ за пределы расчетного ВХУ, W_{пер}	0,0	0,0	0,0	0,0
4	Транзит стока на нижерасположенные ВХУ, W_{пс} :	4 353,53	41 284,22	8 148,44	53786,190
	Итого по расходной части, W_{рт}	4353,530	41284,220	8148,440	53786,190
	Результаты баланса, В:				
5		1109,610	14400,480	2557,850	18067,940

Баланс стока ЗВ, р. Сура, год 95%-ной водности

Расчетный водохозяйственный участок 08.01.05.002.09

Участок №9 F=2890

км²

**р. Ала-
тырь**

Нитраты

Код реки КАС ВОЛГА 2062 0277

Расстояние от устья (в км) до входного створа- Сурский гидроузел, 10 м выше
плотины УГМС 629 км от устья р.Суры

Расстояние от устья (в км) до замыкающего створа - Устье, 277 км от устья Суры

в тон-
нах

	Составляющие баланса	Интервал времени			
		зима	весна	лето-осень	Год
	ПРИХОДНАЯ ЧАСТЬ				
1	Объем стока ЗВ, поступающий на расчетный ВХУ с вышележащих створов, W_{вх}	1472,11	12 012,35	2910,29	16394,8
2	Объем стока ЗВ, формирующийся на расчетном ВХУ	403,36	4 325,10	588,08	5316,540
	Итого по приходной части, W_{пт}	1875,470	16337,450	3498,370	21711,290
	РАСХОДНАЯ ЧАСТЬ				
3	Фактический объем переброски части стока ЗВ за пределы расчетного ВХУ, W_{пер}	0,0	0,0	0,0	0,0
4	Транзит стока на нижерасположенные ВХУ, W_{пс} :	2 618,38	25 467,31	5 027,57	30494,880
	Итого по расходной части, W_{рт}	2618,380	25467,310	5027,570	30494,880
	Результаты баланса, В:				
5		742,910	9129,860	1529,200	8783,590

Баланс стока ЗВ, р. Сура, год 50%-ной водности

Расчетный водохозяйственный участок 08.01.05.003.20

Участок №20 F=2580

км²

р. Сура

Нитраты

Код реки КАС ВОЛГА 2062

Расстояние от устья (в км) до входного створа - Устье, 277 км от устья Суры

Расстояние от устья (в км) до замыкающего створа - в/п г. Алатырь (выше устья р. Алатырь), 279 км от устья р.Су-
ры

тонна

	Составляющие баланса	Интервал времени			
		зима	весна	лето-осень	Год
	ПРИХОДНАЯ ЧАСТЬ				
1	Объем стока ЗВ, поступающий на расчетный ВХУ с вышележащих створов, W_{вх}	17668,810	86253,240	44554,690	148476,7
2	Объем стока ЗВ, формирующийся на расчетном ВХУ	1 740,81	32 867,35	16 130,85	50739,010
	Итого по приходной части, W_{пт}	19409,620	119120,590	60685,540	199215,750
	РАСХОДНАЯ ЧАСТЬ				
3	Фактический объем переброски части стока ЗВ за пределы расчетного ВХУ, W_{пер}	0,0	0,0	0,0	0,0
4	Транзит стока на нижерасположенные ВХУ, W_{пс} :	24 526,44	166 889,85	72 969,93	264386,220
	Итого по расходной части, W_{рт}	24526,440	166889,850	72969,930	264386,220
	Результаты баланса, В:				
5		5116,820	47769,260	12284,390	65170,470

Баланс стока ЗВ, р. Сура, год 75%-ной водности

Расчетный водохозяйственный участок 08.01.05.003.20

Участок №20 F=2580

км²

р. Сура

Нитраты

Код реки КАС ВОЛГА 2062

Расстояние от устья (в км) до входного створа - Устье, 277 км от устья Суры

Расстояние от устья (в км) до замыкающего створа - в/п г. Алатырь (выше устья р. Алатырь), 279 км от устья р.Суры

тонна

	Составляющие баланса	Интервал времени			
		зима	весна	лето-осень	Год
	ПРИХОДНАЯ ЧАСТЬ				
1	Объем стока ЗВ, поступающий на расчетный ВХУ с вышележащих створов, W_{вх}	14179,150	66 174,64	37431,470	117785,3
2	Объем стока ЗВ, формирующийся на расчетном ВХУ	3 137,06	42 041,85	5 887,82	51066,730
	Итого по приходной части, W_{пт}	17316,210	108216,490	43319,290	168851,990
	РАСХОДНАЯ ЧАСТЬ				
3	Фактический объем переброски части стока ЗВ за пределы расчетного ВХУ, W_{пер}	0,0	0,0	0,0	0,0
4	Транзит стока на нижерасположенные ВХУ, W_{пс} :	20 314,11	147 930,54	50 576,96	218821,610
	Итого по расходной части, W_{рт}	20314,110	147930,540	50576,960	218821,610
	Результаты баланса, В:				
5		2997,900	39714,050	7257,670	49969,620

Баланс стока ЗВ, р. Сура, год 95%-ной водности

Расчетный водохозяйственный участок 08.01.05.003.20

Участок №20 F=2580

км²

р. Сура

Нитраты

Код реки КАС ВОЛГА 2062

Расстояние от устья (в км) до входного створа - Устье, 277 км от устья Суры

Расстояние от устья (в км) до замыкающего створа - в/п г. Алатырь (выше устья р. Алатырь), 279 км от устья р.Суры тонна

	Составляющие баланса	Интервал времени			
		зима	весна	лето-осень	Год
	ПРИХОДНАЯ ЧАСТЬ				
1	Объем стока ЗВ, поступающий на расчетный ВХУ с вышележащих створов, W_{вх}	11089,370	44 452,13	25 214,820	80756,3
2	Объем стока ЗВ, формирующийся на расчетном ВХУ	3 641,64	30 271,54	13 577,85	47491,030
	Итого по приходной части, W_{пт}	14731,010	74723,670	38792,670	128247,350
	РАСХОДНАЯ ЧАСТЬ				
3	Фактический объем переброски части стока ЗВ за пределы расчетного ВХУ, W_{пер}	0,0	0,0	0,0	0,0
4	Транзит стока на нижерасположенные ВХУ, W_{пс} :	16 517,15	99 142,38	43 227,19	142369,570
	Итого по расходной части, W_{рт}	16517,150	99142,380	43227,190	142369,570
	Результаты баланса, В:				
5		1786,140	24418,710	4434,520	14122,220

Баланс стока ЗВ, р. Сура, год 50%-ной водности

Расчетный водохозяйственный участок 08.01.05.004.28

Нитраты

Код реки КАС ВОЛГА 2062

Участок №28 F=601

км²

р. Сура

Расстояние от устья (в км) до входного створа - в/п г. Алатырь (выше устья
р. Алатырь), 279 км от устья р.Суры

Расстояние от устья (в км) до замыкающего створа - Устье, КАС ВОЛГА (Чебоксарское вдхр.), 2064 км от устья р. Волги

в тоннах

	Составляющие баланса	Интервал времени			
		зима	весна	лето-осень	Год
	ПРИХОДНАЯ ЧАСТЬ				
1	Объем стока ЗВ, поступающий на расчетный ВХУ с вышележащих створов, W_{вх}	36697,960	259621,040	112616,280	408935,3
2	Объем стока ЗВ, формирующийся на расчетном ВХУ	2 683,40	172 031,12	8 275,39	182989,9
	Итого по приходной части, W_{пт}	39381,360	431652,160	120891,670	591925,2
	РАСХОДНАЯ ЧАСТЬ				
3	Фактический объем переброски части стока ЗВ за пределы расчетного ВХУ, W_{пер}	0,0	0,0	0,0	0,0
4	Транзит стока на нижерасположенные ВХУ, W_{пс} :	39 940,91	431 481,52	122 531,57	593954,0
	Итого по расходной части, W_{рт}	39940,910	431481,520	122531,570	593954,0
	Результаты баланса, В:				
5		559,550	-170,640	1639,900	2028,8

Баланс стока ЗВ, р. Сура, год 75%-ной водности

Расчетный водохозяйственный участок 08.01.05.004.28
Участок №28 F=601
км²
р. Сура

Нитраты

Код реки КАС ВОЛГА 2062

Расстояние от устья (в км) до входного створа - в/п г. Алатырь (выше устья р. Алатырь), 279 км от устья р.Суры

Расстояние от устья (в км) до замыкающего створа - Устье, КАС ВОЛГА (Чебоксарское вдхр.), 2064 км от устья р. Волги

в тоннах

	Составляющие баланса	Интервал времени			
		зима	весна	лето-осень	Год
	ПРИХОДНАЯ ЧАСТЬ				
1	Объем стока ЗВ, поступающий на расчетный ВХУ с вышележащих створов, W_{вх}	31030,780	233 211,79	76732,260	340974,8
2	Объем стока ЗВ, формирующийся на расчетном ВХУ	3 154,77	108 432,29	6 280,85	117867,91
	Итого по приходной части, W_{пт}	34185,550	341644,080	83013,110	458842,74
					0
	РАСХОДНАЯ ЧАСТЬ				
3	Фактический объем переброски части стока ЗВ за пределы расчетного ВХУ, W_{пер}	0,0	0,0	0,0	0,0
4	Транзит стока на нижерасположенные ВХУ, W_{пс} :	34 572,59	342 315,17	83 974,65	460862,4

	Итого по расходной части, W_{рт}	34572,590	342315,170	83974,650	460862,4
	Результаты баланса, В:				
5		387,040	671,090	961,540	2019,7

Баланс стока ЗВ, р. Сура, год 95%-ной водности

Расчетный водохозяйственный участок 08.01.05.004.28

Участок №28 F=601

км²

р. Сура

Нитраты

Код реки КАС ВОЛГА 2062

Расстояние от устья (в км) до входного створа - в/п г. Алатырь (выше устья р. Алатырь), 279 км от устья р.Суры

Расстояние от устья (в км) до замыкающего створа - Устье, КАС ВОЛГА (Чебоксарское вдхр.), 2064 км от устья р. Волги

в тоннах

	Составляющие баланса	Интервал времени			
		зима	весна	лето-осень	Год
	ПРИХОДНАЯ ЧАСТЬ				
1	Объем стока ЗВ, поступающий на расчетный ВХУ с вышележащих створов, W_{вх}	25551,060	156 913,32	68 016,070	250480,5
2	Объем стока ЗВ, формирующийся на расчетном ВХУ	3 345,74	30 155,37	14 441,02	47942,1
	Итого по приходной части, W_{пт}	28896,800	187068,690	82457,090	298422,6
	РАСХОДНАЯ ЧАСТЬ				
3	Фактический объем переброски части стока ЗВ за пределы расчетного ВХУ, W_{пер}	0,0	0,0	0,0	0,0
4	Транзит стока на нижерасположенные ВХУ, W_{пс} :	29 256,10	187 610,41	83 444,09	300310,6
	Итого по расходной части, W_{рт}	29256,100	187610,410	83444,090	300310,6
	Результаты баланса, В:				

5		359,300	541,720	987,000	1888,0
---	--	---------	---------	---------	--------

Баланс стока ЗВ, р. Сура, год 50%-ной водности

Расчетный водохозяйственный участок 08.01.05.001.03

Участок №3 F=4760

км²

р. Сура

Нефтепродукты

Код реки КАС ВОЛГА 2062

Расстояние от устья (в км) до входного створа - Исток

Расстояние от устья (в км) до замыкающего створа - Сурский гидроузел, 10 м выше плотины УГМС 629 км от устья р.Суры

тонна

	Составляющие баланса	Интервал времени			
		зима	весна	лето-осень	Год
	ПРИХОДНАЯ ЧАСТЬ				
1	Объем стока ЗВ, поступающий на расчетный ВХУ с вышележащих створов, W_{вх}	17,920	102,700	45,690	148,4
2	Объем стока ЗВ, формирующийся на расчетном ВХУ	3,84	12,09	12,23	28,160
	Итого по приходной части, W_{пт}	21,760	114,790	57,920	194,470
	РАСХОДНАЯ ЧАСТЬ				
3	Фактический объем переброски части стока ЗВ за пределы расчетного ВХУ, W_{пер}	0,0	0,0	0,0	0,0
4	Транзит стока на нижерасположенные ВХУ, W_{пс} :	10,22	31,14	33,15	74,510
	Итого по расходной части, W_{рт}	10,220	31,140	33,150	74,510
	Результаты баланса, В:				
5		-11,540	-83,650	-24,770	-119,960

Баланс стока ЗВ, р. Сура, год 75%-ной водности

Расчетный водохозяйственный участок 08.01.05.001.03
 Участок №3 F=4760
 км²
р. Сура

Нефтепродукты

Код реки КАС ВОЛГА 2062

Расстояние от устья (в км) до входного створа - Исток

Расстояние от устья (в км) до замыкающего створа - Сурский гидро-
 зел, 10 м выше плотины УГМС 629 км от устья р.Суры

тонна

	Составляющие баланса	Интервал времени			
		зима	весна	лето-осень	Год
	ПРИХОДНАЯ ЧАСТЬ				
1	Объем стока ЗВ, поступающий на расчетный ВХУ с вышележащих створов, W_{вх}	17,030	75,670	38,380	131,1
2	Объем стока ЗВ, формирующийся на расчетном ВХУ	3,14	11,24	8,66	23,040
	Итого по приходной части, W_{пт}	20,170	86,910	47,040	154,120
	РАСХОДНАЯ ЧАСТЬ				
3	Фактический объем переброски части стока ЗВ за пределы расчетного ВХУ, W_{пер}	0,0	0,0	0,0	0,0
4	Транзит стока на нижерасположенные ВХУ, W_{пс} :	8,26	29,56	23,18	61,000
	Итого по расходной части, W_{рт}	8,260	29,560	23,180	61,000
	Результаты баланса, В:				
5	-	-11,910	-57,350	-23,860	-93,120

Баланс стока ЗВ, р. Сура, год 95%-ной водности

Расчетный водохозяйственный участок 08.01.05.001.03

Участок №3 F=4760

км²

р. Сура

Нефтепродукты

Код реки КАС ВОЛГА 2062

Расстояние от устья (в км) до входного створа - Исток

Расстояние от устья (в км) до замыкающего створа - Сурский гидроузел, 10 м выше плотины УГМС 629 км от устья р.Суры

тон-
на

	Составляющие баланса	Интервал времени			
		зима	весна	лето-осень	Год
	ПРИХОДНАЯ ЧАСТЬ				
1	Объем стока ЗВ, поступающий на расчетный ВХУ с вышележащих створов, W_{вх}	10,630	46,550	24,000	81,2
2	Объем стока ЗВ, формирующийся на расчетном ВХУ	2,20	7,78	6,04	16,020
	Итого по приходной части, W_{пт}	12,830	54,330	30,040	97,200
	РАСХОДНАЯ ЧАСТЬ				
3	Фактический объем переброски части стока ЗВ за пределы расчетного ВХУ, W_{пер}	0,0	0,0	0,0	0,0
4	Транзит стока на нижерасположенные ВХУ, W_{пс} :	5,76	20,59	16,15	42,500
	Итого по расходной части, W_{рт}	5,760	20,590	16,150	42,500
	Результаты баланса, В:				
5		-7,070	-33,740	-13,890	-54,700

Баланс стока ЗВ, р. Сура, год 50%-ной водности

Расчетный водохозяйственный участок 08.01.05.002.09

Участок №9 F=2890

км²

**р. Ала-
тырь**

Нефтепродукты

Код реки КАС ВОЛГА 2062 0277

Расстояние от устья (в км) до входного створа - Сурский гидроузел, 10 м выше плотины УГМС 629 км от устья

р.Суры

Расстояние от устья (в км) до замыкающего створа - Устье, 277 км от устья Суры

тонна

	Составляющие баланса	Интервал времени			
		зима	весна	лето-осень	Год
	ПРИХОДНАЯ ЧАСТЬ				
1	Объем стока ЗВ, поступающий на расчетный ВХУ с вышележащих створов, W_{вх}	0,620	0,620	1,240	2,5
2	Объем стока ЗВ, формирующийся на расчетном ВХУ	0,02	0,02	0,05	0,090
	Итого по приходной части, W_{пт}	0,640	0,640	1,290	2,570
	РАСХОДНАЯ ЧАСТЬ				
3	Фактический объем переброски части стока ЗВ за пределы расчетного ВХУ, W_{пер}	0,0	0,0	0,0	0,0
4	Транзит стока на нижерасположенные ВХУ, W_{пс} :	7,21	65,10	17,40	89,710
	Итого по расходной части, W_{рт}	7,210	65,100	17,400	89,710
	Результаты баланса, В:				
5		6,570	64,460	16,110	87,140

Баланс стока ЗВ, р. Сура, год 75%-ной водности

Расчетный водохозяйственный участок 08.01.05.002.09

Нефтепродукты

Участок №9 F=2890

км²

**р. Ала-
тырь**

Код реки КАС ВОЛГА 2062 0277

Расстояние от устья (в км) до входного створа - Сурский гидроузел, 10 м выше плотины УГМС 629 км от устья

р.Суры

Расстояние от устья (в км) до замыкающего створа - Устье, 277 км от устья

Суры

тонна

	Составляющие баланса	Интервал времени			
		зима	весна	лето-осень	Год
	ПРИХОДНАЯ ЧАСТЬ				
1	Объем стока ЗВ, поступающий на расчетный ВХУ с вышележащих створов, W_{вх}	1,200	0,62	1,240	3,1
2	Объем стока ЗВ, формирующийся на расчетном ВХУ	0,02	0,02	0,05	0,090
	Итого по приходной части, W_{пт}	1,220	0,640	1,290	3,150
	РАСХОДНАЯ ЧАСТЬ				
3	Фактический объем переброски части стока ЗВ за пределы расчетного ВХУ, W_{пер}	0,0	0,0	0,0	0,0
4	Транзит стока на нижерасположенные ВХУ, W_{пт} :	5,68	53,92	10,64	70,240
	Итого по расходной части, W_{рт}	5,680	53,920	10,640	70,240

	Результаты баланса, В:				
5		4,460	53,280	9,350	67,090

Баланс стока ЗВ, р. Сура, год 95%-ной водности

Расчетный водохозяйственный участок 08.01.05.002.09

Нефтепродукты

Участок №9 F=2890

км²

**р. Ала-
тырь**

Код реки КАС ВОЛГА 2062 0277

Расстояние от устья (в км) до входного створа- Сурский гидроузел, 10 м выше

плотины УГМС 629 км от устья р.Суры

Расстояние от устья (в км) до замыкающего створа - Устье, 277 км от устья Суры

в тон-
нах

	Составляющие баланса	Интервал времени			
		зима	весна	лето-осень	Год
	ПРИХОДНАЯ ЧАСТЬ				
1	Объем стока ЗВ, поступающий на расчетный ВХУ с вышележащих створов, W_{вх}	0,62	0,62	1,24	2,5
2	Объем стока ЗВ, формирующийся на расчетном ВХУ	0,02	0,02	0,05	0,090
	Итого по приходной части, W_{пт}	0,640	0,640	1,290	2,570
	РАСХОДНАЯ ЧАСТЬ				
3	Фактический объем переброски части стока ЗВ за пределы расчетного ВХУ, W_{пер}	0,0	0,0	0,0	0,0
4	Транзит стока на нижерасположенные ВХУ, W_{пс} :	3,42	33,27	6,56	39,830
	Итого по расходной части, W_{рт}	3,420	33,270	6,560	39,830
	Результаты баланса, В:				
5		2,780	32,630	5,270	37,260

Баланс стока ЗВ, р. Сура, год 50%-ной водности

Расчетный водохозяйственный участок 08.01.05.003.20

Участок №20 F=2580

км²

р. Сура

Нефтепродукты

Код реки КАС ВОЛГА 2062

Расстояние от устья (в км) до входного створа - Устье, 277 км от устья Суры

Расстояние от устья (в км) до замыкающего створа - в/п г. Алатырь (выше устья р. Алатырь), 279 км от устья р.Су-
ры

тонна

	Составляющие баланса	Интервал времени			
		зима	весна	лето-осень	Год
	ПРИХОДНАЯ ЧАСТЬ				
1	Объем стока ЗВ, поступающий на расчетный ВХУ с вышележащих створов, W_{вх}	22,310	106,820	55,980	185,1
2	Объем стока ЗВ, формирующийся на расчетном ВХУ	0,71	0,71	1,43	2,850
	Итого по приходной части, W_{пт}	23,020	107,530	57,410	187,960
	РАСХОДНАЯ ЧАСТЬ				
3	Фактический объем переброски части стока ЗВ за пределы расчетного ВХУ, W_{пер}	0,0	0,0	0,0	0,0
4	Транзит стока на нижерасположенные ВХУ, W_{пс} :	33,15	230,86	101,67	365,680
	Итого по расходной части, W_{рт}	33,152	230,862	101,666	365,680
	Результаты баланса, В:				
5		10,132	123,332	44,256	177,720

Баланс стока ЗВ, р. Сура, год 75%-ной водности

Расчетный водохозяйственный участок 08.01.05.003.20
Участок №20 F=2580
км²
р. Сура

Нефтепродукты

Код реки КАС ВОЛГА 2062

Расстояние от устья (в км) до входного створа - Устье, 277 км от устья Суры

Расстояние от устья (в км) до замыкающего створа - в/п г. Алатырь (выше устья р. Алатырь), 279 км от устья
р.Суры

тонна

	Составляющие баланса	Интервал времени			
		зима	весна	лето-осень	Год
	ПРИХОДНАЯ ЧАСТЬ				
1	Объем стока ЗВ, поступающий на расчетный ВХУ с вышележащих створов, W_{вх}	17,720	172,17	47,110	237,0
2	Объем стока ЗВ, формирующийся на расчетном ВХУ	0,71	0,71	1,43	2,850
	Итого по приходной части, W_{пт}	18,430	172,880	48,540	239,850
	РАСХОДНАЯ ЧАСТЬ				
3	Фактический объем переброски части стока ЗВ за пределы расчетного ВХУ, W_{пер}	0,0	0,0	0,0	0,0
4	Транзит стока на нижерасположенные ВХУ, W_{пс} :	27,96	208,11	69,13	305,200
	Итого по расходной части, W_{рт}	27,956	208,111	69,133	305,200
	Результаты баланса, В:				
5		9,526	35,231	20,593	65,350

Баланс стока ЗВ, р. Сура, год 95%-ной водности

Расчетный водохозяйственный участок 08.01.05.003.20

Нефтепродукты

Участок №20 F=2580 км²

р. Сура

Код реки КАС ВОЛГА 2062

Расстояние от устья (в км) до входного створа - Устье, 277 км от устья Суры

Расстояние от устья (в км) до замыкающего створа - в/п г. Алатырь (выше устья р. Алатырь), 279 км от устья р.Суры тонна

	Составляющие баланса	Интервал времени			
		зима	весна	лето-осень	Год
	ПРИХОДНАЯ ЧАСТЬ				
1	Объем стока ЗВ, поступающий на расчетный ВХУ с вышележащих створов, W_{вх}	14,010	55,56	31,880	101,5
2	Объем стока ЗВ, формирующийся на расчетном ВХУ	0,71	0,71	1,43	2,850
	Итого по приходной части, W_{пт}	14,720	56,270	33,310	104,300
	РАСХОДНАЯ ЧАСТЬ				
3	Фактический объем переброски части стока ЗВ за пределы расчетного ВХУ, W_{пер}	0,0	0,0	0,0	0,0
4	Транзит стока на нижерасположенные ВХУ, W_{пс} :	23,06	140,11	61,40	201,505
	Итого по расходной части, W_{рт}	23,055	140,105	61,400	201,505
	Результаты баланса, В:				
5		8,335	83,835	28,090	97,205

Баланс стока ЗВ, р. Сура, год 50%-ной водности

Расчетный водохозяйственный участок 08.01.05.004.28

Нефтепродукты

Код реки КАС ВОЛГА 2062

Участок №28 F=601

км²

р. Сура

Расстояние от устья (в км) до входного створа - в/п г. Алатырь (выше устья
р. Алатырь), 279 км от устья р.Суры

Расстояние от устья (в км) до замыкающего створа - Устье, КАС ВОЛГА (Чебоксарское вдхр.), 2064 км от устья р. Волги

в тоннах

	Составляющие баланса	Интервал времени			
		зима	весна	лето-осень	Год
	ПРИХОДНАЯ ЧАСТЬ				
1	Объем стока ЗВ, поступающий на расчетный ВХУ с вышележащих створов, W_{вх}	47,900	330,342	146,460	524,7
2	Объем стока ЗВ, формирующийся на расчетном ВХУ	0,03	0,03	0,05	0,1
	Итого по приходной части, W_{пт}	47,930	330,372	146,510	524,8
	РАСХОДНАЯ ЧАСТЬ				
3	Фактический объем переброски части стока ЗВ за пределы расчетного ВХУ, W_{пер}	0,0	0,0	0,0	0,0
4	Транзит стока на нижерасположенные ВХУ, W_{пс} :	50,79	549,41	155,80	756,0
	Итого по расходной части, W_{рт}	50,790	549,410	155,800	756,0
	Результаты баланса, В:				
5		2,860	219,038	9,290	231,2

Баланс стока ЗВ, р. Сура, год 75%-ной водности

Расчетный водохозяйственный участок 08.01.05.004.28

Участок №28 F=601

км²

р. Сура

Нефтепродукты

Код реки КАС ВОЛГА 2062

Расстояние от устья (в км) до входного створа - в/п г. Алатырь (выше устья р. Алатырь), 279 км от устья р.Суры

Расстояние от устья (в км) до замыкающего створа - Устье, КАС ВОЛГА (Чебоксарское вдхр.), 2064 км от устья р. Волги

в тоннах

	Составляющие баланса	Интервал времени			
		зима	весна	лето-осень	Год
	ПРИХОДНАЯ ЧАСТЬ				
1	Объем стока ЗВ, поступающий на расчетный ВХУ с вышележащих створов, W_{вх}	40,480	297,84	99,840	438,2
2	Объем стока ЗВ, формирующийся на расчетном ВХУ	0,03	0,03	0,05	0,110
	Итого по приходной части, W_{пт}	40,510	297,870	99,890	438,270
	РАСХОДНАЯ ЧАСТЬ				
3	Фактический объем переброски части стока ЗВ за пределы расчетного ВХУ, W_{пер}	0,0	0,0	0,0	0,0
4	Транзит стока на нижерасположенные ВХУ, W_{пс} :	43,96	435,72	106,78	586,5
	Итого по расходной части, W_{рт}	43,960	435,720	106,780	586,5
	Результаты баланса, В:				
5		3,450	137,850	6,890	148,2

Баланс стока ЗВ, р. Сура, год 95%-ной водности

Расчетный водохозяйственный участок 08.01.05.004.28

Участок №28 F=601

км²

р. Сура

Нефтепродукты

Код реки КАС ВОЛГА 2062

Расстояние от устья (в км) до входного створа - в/п г. Алатырь (выше устья р. Алатырь), 279 км от устья р.Суры

Расстояние от устья (в км) до замыкающего створа - Устье, КАС ВОЛГА (Чебоксарское вдхр.), 2064 км от устья р. Волги

в тоннах

	Составляющие баланса	Интервал времени			
		зима	весна	лето-осень	Год
	ПРИХОДНАЯ ЧАСТЬ				
1	Объем стока ЗВ, поступающий на расчетный ВХУ с вышележащих створов, W_{вх}	33,480	200,69	88,790	323,0
2	Объем стока ЗВ, формирующийся на расчетном ВХУ	0,03	0,03	0,05	0,1
	Итого по приходной части, W_{пт}	33,510	200,720	88,840	323,1
	РАСХОДНАЯ ЧАСТЬ				
3	Фактический объем переброски части стока ЗВ за пределы расчетного ВХУ, W_{пер}	0,0	0,0	0,0	0,0
4	Транзит стока на нижерасположенные ВХУ, W_{пс} :	37,21	238,65	106,15	382,0
	Итого по расходной части, W_{рт}	37,210	238,650	106,150	382,0
	Результаты баланса, В:				
5		3,700	37,930	17,310	58,9

Баланс стока ЗВ, р. Сура, год 50%-ной водности

Расчетный водохозяйственный участок 08.01.05.001.03

СПАВ

Участок №3 F=4760

км²

р. Сура

Код реки КАС ВОЛГА 2062

Расстояние от устья (в км) до входного створа - Исток

Расстояние от устья (в км) до замыкающего створа - Сурский гидроузел, 10 м выше плотины УГМС 629 км от устья р.Суры

тонна

	Составляющие баланса	Интервал времени			
		зима	весна	лето-осень	Год
	ПРИХОДНАЯ ЧАСТЬ				
1	Объем стока ЗВ, поступающий на расчетный ВХУ с вышележащих створов, W_{вх}	45,090	269,150	116,780	385,9
2	Объем стока ЗВ, формирующийся на расчетном ВХУ	96,84	295,63	313,89	706,360
	Итого по приходной части, W_{пт}	141,930	564,780	430,670	1137,380
	РАСХОДНАЯ ЧАСТЬ				
3	Фактический объем переброски части стока ЗВ за пределы расчетного ВХУ, W_{пер}	0,0	0,0	0,0	0,0
4	Транзит стока на нижерасположенные ВХУ, W_{пс} :	102,18	311,36	331,46	745,000
	Итого по расходной части, W_{рт}	102,180	311,360	331,460	745,000
	Результаты баланса, В:				
5		-39,750	-253,420	-99,210	-392,380

Баланс стока ЗВ, р. Сура, год 75%-ной водности

Расчетный водохозяйственный участок 08.01.05.001.03

Участок №3 F=4760

км²

р. Сура

СПАВ

Код реки КАС ВОЛГА 2062

Расстояние от устья (в км) до входного створа - Исток

Расстояние от устья (в км) до замыкающего створа - Сурский гидроузел, 10 м выше плотины УГМС 629 км от устья р.Суры

тонна

	Составляющие баланса	Интервал времени			
		зима	весна	лето-осень	Год
	ПРИХОДНАЯ ЧАСТЬ				
1	Объем стока ЗВ, поступающий на расчетный ВХУ с вышележащих створов, W_{вх}	41,320	200,770	97,520	339,6
2	Объем стока ЗВ, формирующийся на расчетном ВХУ	78,37	280,32	219,65	578,340
	Итого по приходной части, W_{пт}	119,690	481,090	317,170	917,950
	РАСХОДНАЯ ЧАСТЬ				
3	Фактический объем переброски части стока ЗВ за пределы расчетного ВХУ, W_{пер}	0,0	0,0	0,0	0,0
4	Транзит стока на нижерасположенные ВХУ, W_{пс} :	82,64	295,55	231,81	610,000
	Итого по расходной части, W_{рт}	82,640	295,550	231,810	610,000
	Результаты баланса, В:				
5	-	-37,050	-185,540	-85,360	-307,950

Баланс стока ЗВ, р. Сура, год 95%-ной водности

Расчетный водохозяйственный участок 08.01.05.001.03

Участок №3 F=4760

км²

р. Сура

СПАВ

Код реки КАС ВОЛГА 2062

Расстояние от устья (в км) до входного створа - Исток

Расстояние от устья (в км) до замыкающего створа - Сурский гидроузел, 10 м выше плотины УГМС 629 км от устья р.Суры

тон-
на

	Составляющие баланса	Интервал времени			
		зима	весна	лето-осень	Год
	ПРИХОДНАЯ ЧАСТЬ				
1	Объем стока ЗВ, поступающий на расчетный ВХУ с вышележащих створов, W_{вх}	28,820	121,100	69,080	219,0
2	Объем стока ЗВ, формирующийся на расчетном ВХУ	54,60	195,24	153,02	402,860
	Итого по приходной части, W_{пт}	83,420	316,340	222,100	621,860
	РАСХОДНАЯ ЧАСТЬ				
3	Фактический объем переброски части стока ЗВ за пределы расчетного ВХУ, W_{пер}	0,0	0,0	0,0	0,0
4	Транзит стока на нижерасположенные ВХУ, W_{пс} :	57,58	205,92	161,50	425,000
	Итого по расходной части, W_{рт}	57,580	205,920	161,500	425,000
	Результаты баланса, В:				
5		-25,840	-110,420	-60,600	-196,860

Баланс стока ЗВ, р. Сура, год 50%-ной водности

Расчетный водохозяйственный участок 08.01.05.002.09

Участок №9 F=2890

км²

**р. Ала-
тырь**

СПАВ

Код реки КАС ВОЛГА 2062 0277

Расстояние от устья (в км) до входного створа - Сурский гидроузел, 10 м выше плотины УГМС 629 км от устья

р.Суры

Расстояние от устья (в км) до замыкающего створа - Устье, 277 км от устья Суры

тонна

	Составляющие баланса	Интервал времени			
		зима	весна	лето-осень	Год
	ПРИХОДНАЯ ЧАСТЬ				
1	Объем стока ЗВ, поступающий на расчетный ВХУ с вышележащих створов, W_{вх}	34,700	374,480	87,740	496,9
2	Объем стока ЗВ, формирующийся на расчетном ВХУ	65,62	603,57	159,73	828,920
	Итого по приходной части, W_{пт}	100,320	978,050	247,470	1325,840
	РАСХОДНАЯ ЧАСТЬ				
3	Фактический объем переброски части стока ЗВ за пределы расчетного ВХУ, W_{пер}	0,0	0,0	0,0	0,0
4	Транзит стока на нижерасположенные ВХУ, W_{пс} :	72,09	650,96	173,96	897,010
	Итого по расходной части, W_{рт}	72,090	650,960	173,960	897,010
	Результаты баланса, В:				
5		-28,230	-327,090	-73,510	-428,830

Баланс стока ЗВ, р. Сура, год 75%-ной водности

Расчетный водохозяйственный участок 08.01.05.002.09

Участок №9 F=2890

км²

р. Алатырь

СПАВ

Код реки КАС ВОЛГА 2062 0277

Расстояние от устья (в км) до входного створа - Сурский гидроузел, 10 м выше плотины УГМС 629 км от устья

р.Суры

Расстояние от устья (в км) до замыкающего створа - Устье, 277 км от устья

Суры

тонна

	Составляющие баланса	Интервал времени			
		зима	весна	лето-осень	Год
	ПРИХОДНАЯ ЧАСТЬ				
1	Объем стока ЗВ, поступающий на расчетный ВХУ с вышележащих створов, W_{вх}	23,680	188,51	46,880	259,1
2	Объем стока ЗВ, формирующийся на расчетном ВХУ	51,68	498,25	97,12	647,050
	Итого по приходной части, W_{пт}	75,360	686,760	144,000	906,120
	РАСХОДНАЯ ЧАСТЬ				
3	Фактический объем переброски части стока ЗВ за пределы расчетного ВХУ, W_{пер}	0,0	0,0	0,0	0,0
4	Транзит стока на нижерасположенные ВХУ, W_{пс} :	56,82	539,16	106,40	702,380
	Итого по расходной части, W_{рт}	56,820	539,160	106,400	702,380
	Результаты баланса, В:				

5		-18,540	-147,600	-37,600	-203,740
---	--	---------	----------	---------	-----------------

Баланс стока ЗВ, р. Сура, год 95%-ной водности

Расчетный водохозяйственный участок 08.01.05.002.09

СПАВ

Участок №9 F=2890

км²

**р. Ала-
тырь**

Код реки КАС ВОЛГА 2062 0277

Расстояние от устья (в км) до входного створа- Сурский гидроузел, 10 м выше
плотины УГМС 629 км от устья р.Суры

Расстояние от устья (в км) до замыкающего створа - Устье, 277 км от устья Суры

в тон-
нах

	Составляющие баланса	Интервал времени			
		зима	весна	лето-осень	Год
	ПРИХОДНАЯ ЧАСТЬ				
1	Объем стока ЗВ, поступающий на расчетный ВХУ с вышележащих створов, W_{вх}	17,09	134,79	33,93	185,8
2	Объем стока ЗВ, формирующийся на расчетном ВХУ	30,95	306,27	59,56	396,780
	Итого по приходной части, W_{пт}	48,040	441,060	93,490	582,590
	РАСХОДНАЯ ЧАСТЬ				
3	Фактический объем переброски части стока ЗВ за пределы расчетного ВХУ, W_{пер}	0,0	0,0	0,0	0,0
4	Транзит стока на нижерасположенные ВХУ, W_{пс} :	34,19	332,65	65,65	398,300
	Итого по расходной части, W_{рт}	34,190	332,650	65,650	398,300
	Результаты баланса, В:				
5		-13,850	-108,410	-27,840	-184,290

Баланс стока ЗВ, р. Сура, год 50%-ной водности

Расчетный водохозяйственный участок 08.01.05.003.20

Участок №20 F=2580

км²

р. Сура

СПАВ

Код реки КАС ВОЛГА 2062

Расстояние от устья (в км) до входного створа - Устье, 277 км от устья Суры

Расстояние от устья (в км) до замыкающего створа - в/п г. Алатырь (выше устья р. Алатырь), 279 км от устья р.Су-
ры

тонна

	Составляющие баланса	Интервал времени			
		зима	весна	лето-осень	Год
	ПРИХОДНАЯ ЧАСТЬ				
1	Объем стока ЗВ, поступающий на расчетный ВХУ с вышележащих створов, W_{вх}	230,860	1125,700	581,980	1938,5
2	Объем стока ЗВ, формирующийся на расчетном ВХУ	317,73	2 213,82	977,14	3508,690
	Итого по приходной части, W_{пт}	548,590	3339,520	1559,120	5447,230
	РАСХОДНАЯ ЧАСТЬ				
3	Фактический объем переброски части стока ЗВ за пределы расчетного ВХУ, W_{пер}	0,0	0,0	0,0	0,0
4	Транзит стока на нижерасположенные ВХУ, W_{пс} :	331,52	2 308,62	1 016,66	3656,800
	Итого по расходной части, W_{рт}	331,520	2308,620	1016,660	3656,800
	Результаты баланса, В:				
5		-217,070	-1030,900	-542,460	-1790,430

Баланс стока ЗВ, р. Сура, год 75%-ной водности

Расчетный водохозяйственный участок 08.01.05.003.20

Участок №20 F=2580

км²

р. Сура

СПАВ

Код реки КАС ВОЛГА 2062

Расстояние от устья (в км) до входного створа - Устье, 277 км от устья Суры

Расстояние от устья (в км) до замыкающего створа - в/п г. Алатырь (выше устья р. Алатырь), 279 км от устья
р.Суры

тонна

	Составляющие баланса	Интервал времени			
		зима	весна	лето-осень	Год
	ПРИХОДНАЯ ЧАСТЬ				
1	Объем стока ЗВ, поступающий на расчетный ВХУ с вышележащих створов, W_{вх}	185,110	863,97	488,970	1538,1
2	Объем стока ЗВ, формирующийся на расчетном ВХУ	268,65	1 997,36	1 997,36	4263,370
	Итого по приходной части, W_{пт}	453,760	2861,330	2486,330	5801,420
	РАСХОДНАЯ ЧАСТЬ				
3	Фактический объем переброски части стока ЗВ за пределы расчетного ВХУ, W_{пер}	0,0	0,0	0,0	0,0
4	Транзит стока на нижерасположенные ВХУ, W_{пс} :	279,56	2 081,11	691,33	3052,000
	Итого по расходной части, W_{рт}	279,560	2081,110	691,330	3052,000
	Результаты баланса, В:				
5		-174,200	-780,220	-1795,000	-2749,420

Баланс стока ЗВ, р. Сура, год 95%-ной водности

СПАВ

Код реки КАС ВОЛГА 2062

Расстояние от устья (в км) до входного створа - Устье, 277 км от устья Суры

Расчетный водохозяйственный участок 08.01.05.003.20

Участок №20 F=2580 км²

р. Сура

Расстояние от устья (в км) до замыкающего створа - в/п г. Алатырь (выше устья р. Алатырь), 279 км от устья р.Суры тонна

	Составляющие баланса	Интервал времени			
		зима	весна	лето-осень	Год
	ПРИХОДНАЯ ЧАСТЬ				
1	Объем стока ЗВ, поступающий на расчетный ВХУ с вышележащих створов, W_{вх}	144,880	580,49	329,440	1054,8
2	Объем стока ЗВ, формирующийся на расчетном ВХУ	222,07	1 345,55	591,60	2159,220
	Итого по приходной части, W_{пт}	366,950	1926,040	921,040	3214,030
	РАСХОДНАЯ ЧАСТЬ				
3	Фактический объем переброски части стока ЗВ за пределы расчетного ВХУ, W_{пер}	0,0	0,0	0,0	0,0
4	Транзит стока на нижерасположенные ВХУ, W_{пт} :	230,55	1 401,05	614,00	2015,050
	Итого по расходной части, W_{рт}	230,550	1401,050	614,000	2015,050
	Результаты баланса, В:				
5		-136,400	-524,990	-307,040	-1198,980

Баланс стока ЗВ, р. Сура, год 50%-ной водности

Расчетный водохозяйственный участок 08.01.05.004.28

СПАВ

Код реки КАС ВОЛГА 2062

Участок №28 F=601

км²

р. Сура

Расстояние от устья (в км) до входного створа - в/п г. Алатырь (выше устья
р. Алатырь), 279 км от устья р.Суры

Расстояние от устья (в км) до замыкающего створа - Устье, КАС ВОЛГА (Чебоксарское вдхр.), 2064 км от устья р. Волги

в тоннах

	Составляющие баланса	Интервал времени			
		зима	весна	лето-осень	Год
	ПРИХОДНАЯ ЧАСТЬ				
1	Объем стока ЗВ, поступающий на расчетный ВХУ с вышележащих створов, W_{вх}	475,720	3359,660	1459,650	5295,0
2	Объем стока ЗВ, формирующийся на расчетном ВХУ	490,66	5 226,12	1 505,22	7222,0
	Итого по приходной части, W_{пт}	966,380	8585,780	2964,870	12517,0
	РАСХОДНАЯ ЧАСТЬ				
3	Фактический объем переброски части стока ЗВ за пределы расчетного ВХУ, W_{пер}	0,0	0,0	0,0	0,0
4	Транзит стока на нижерасположенные ВХУ, W_{пс} :	507,85	5 494,14	1 558,01	7560,0
	Итого по расходной части, W_{рт}	507,850	5494,140	1558,010	7560,0
	Результаты баланса, В:				
5		-458,530	-3091,640	-1406,860	-4957,0

Баланс стока ЗВ, р. Сура, год 75%-ной водности

Расчетный водохозяйственный участок 08.01.05.004.28

Участок №28 F=601

км²

р. Сура

СПАВ

Код реки КАС ВОЛГА 2062

Расстояние от устья (в км) до входного створа - в/п г. Алатырь (выше устья р. Алатырь), 279 км от устья р.Суры

Расстояние от устья (в км) до замыкающего створа - Устье, КАС ВОЛГА (Чебоксарское вдхр.), 2064 км от устья р. Волги

в тоннах

	Составляющие баланса	Интервал времени			
		зима	весна	лето-осень	Год
	ПРИХОДНАЯ ЧАСТЬ				
1	Объем стока ЗВ, поступающий на расчетный ВХУ с вышележащих створов, W_{вх}	402,180	3 018,88	994,450	4415,5
2	Объем стока ЗВ, формирующийся на расчетном ВХУ	424,28	4 160,71	1 031,27	5616,260
	Итого по приходной части, W_{пт}	826,460	7179,590	2025,720	10031,770
	РАСХОДНАЯ ЧАСТЬ				
3	Фактический объем переброски части стока ЗВ за пределы расчетного ВХУ, W_{пер}	0,0	0,0	0,0	0,0
4	Транзит стока на нижерасположенные ВХУ, W_{пс} :	439,64	4 357,24	1 067,78	5864,7
	Итого по расходной части, W_{рт}	439,640	4357,240	1067,780	5864,7
	Результаты баланса, В:				
5		-386,820	-2822,350	-957,940	-4167,1

Баланс стока ЗВ, р. Сура, год 95%-ной водности

Расчетный водохозяйственный участок 08.01.05.004.28

Участок №28 F=601

км²

р. Сура

СПАВ

Код реки КАС ВОЛГА 2062

Расстояние от устья (в км) до входного створа - в/п г. Алатырь (выше устья р. Алатырь), 279 км от устья р.Суры

Расстояние от устья (в км) до замыкающего створа - Устье, КАС ВОЛГА (Чебоксарское вдхр.), 2064 км от устья р. Волги

в тоннах

	Составляющие баланса	Интервал времени			
		зима	весна	лето-осень	Год
	ПРИХОДНАЯ ЧАСТЬ				
1	Объем стока ЗВ, поступающий на расчетный ВХУ с вышележащих створов, W_{вх}	331,190	2 031,38	881,600	3244,2
2	Объем стока ЗВ, формирующийся на расчетном ВХУ	358,69	2 295,55	1 020,49	3674,7
	Итого по приходной части, W_{пт}	689,880	4326,930	1902,090	6918,9
	РАСХОДНАЯ ЧАСТЬ				
3	Фактический объем переброски части стока ЗВ за пределы расчетного ВХУ, W_{пер}	0,0	0,0	0,0	0,0
4	Транзит стока на нижерасположенные ВХУ, W_{пс} :	372,07	2 386,45	1 061,48	3820,0
	Итого по расходной части, W_{рт}	372,070	2386,450	1061,480	3820,0
	Результаты баланса, В:				
5		-317,810	-1940,480	-840,610	-3098,9

Баланс стока ЗВ, р. Сура, год 50%-ной водности

Расчетный водохозяйственный участок 08.01.05.001.03

Участок №3 F=4760

км²

р. Сура

Взвешенные вещества

Код реки КАС ВОЛГА 2062

Расстояние от устья (в км) до входного створа - Исток

Расстояние от устья (в км) до замыкающего створа - Сурский гидроу-
зел, 10 м выше плотины УГМС 629 км от устья р.Суры

тонна

	Составляющие баланса	Интервал времени			
		зима	весна	лето-осень	Год
	ПРИХОДНАЯ ЧАСТЬ				
1	Объем стока ЗВ, поступающий на расчетный ВХУ с вышележащих створов, W_{вх}	2021,770	12055,480	5234,800	17290,3
2	Объем стока ЗВ, формирующийся на расчетном ВХУ	2 329,33	1 199,37	8 843,35	12372,050
	Итого по приходной части, W_{пт}	4351,100	13254,850	14078,150	31684,100
	РАСХОДНАЯ ЧАСТЬ				
3	Фактический объем переброски части стока ЗВ за пределы расчетного ВХУ, W_{пер}	0,0	0,0	0,0	0,0
4	Транзит стока на нижерасположенные ВХУ, W_{пс} :	4 348,21	13 251,95	14 072,37	31672,530
	Итого по расходной части, W_{рт}	4348,210	13251,950	14072,370	31672,530
	Результаты баланса, В:				
5		-2,890	-2,900	-5,780	-11,570

Баланс стока ЗВ, р. Сура, год 75%-ной водности

Расчетный водохозяйственный участок 08.01.05.001.03
 Участок №3 F=4760
 км²
р. Сура

Взвешенные вещества

Код реки КАС ВОЛГА 2062

Расстояние от устья (в км) до входного створа - Исток

Расстояние от устья (в км) до замыкающего створа - Сурский гидро-
 зел, 10 м выше плотины УГМС 629 км от устья р.Суры

тонна

	Составляющие баланса	Интервал времени			
		зима	весна	лето-осень	Год
	ПРИХОДНАЯ ЧАСТЬ				
1	Объем стока ЗВ, поступающий на расчетный ВХУ с вышележащих створов, W_{вх}	1853,180	8993,060	4372,240	15218,5
2	Объем стока ЗВ, формирующийся на расчетном ВХУ	1 671,77	3 572,17	5 490,99	10734,930
	Итого по приходной части, W_{пт}	3524,950	12565,230	9863,230	25953,410
	РАСХОДНАЯ ЧАСТЬ				
3	Фактический объем переброски части стока ЗВ за пределы расчетного ВХУ, W_{пер}	0,0	0,0	0,0	0,0
4	Транзит стока на нижерасположенные ВХУ, W_{пс} :	3 522,06	12 562,34	9 857,45	25941,850
	Итого по расходной части, W_{рт}	3522,060	12562,340	9857,450	25941,850
	Результаты баланса, В:				
5	-	-2,890	-2,890	-5,780	-11,560

Баланс стока ЗВ, р. Сура, год 95%-ной водности

Расчетный водохозяйственный участок 08.01.05.001.03

Взвешенные вещества

Участок №3 F=4760 км²

р. Сура

Код реки КАС ВОЛГА 2062

Расстояние от устья (в км) до входного створа - Исток

Расстояние от устья (в км) до замыкающего створа - Сурский гидроузел, 10 м выше плотины УГМС 629 км от устья р.Суры

тонна

	Составляющие баланса	Интервал времени			
		зима	весна	лето-осень	Год
	ПРИХОДНАЯ ЧАСТЬ				
1	Объем стока ЗВ, поступающий на расчетный ВХУ с вышележащих створов, W_{вх}	1293,090	5425,610	3098,200	9816,9
2	Объем стока ЗВ, формирующийся на расчетном ВХУ	1 167,92	3 330,16	3 783,66	8281,740
	Итого по приходной части, W_{пт}	2461,010	8755,770	6881,860	18098,640
	РАСХОДНАЯ ЧАСТЬ				
3	Фактический объем переброски части стока ЗВ за пределы расчетного ВХУ, W_{пер}	0,0	0,0	0,0	0,0
4	Транзит стока на нижерасположенные ВХУ, W_{пс} :	2 458,12	8 752,88	6 876,07	18087,070
	Итого по расходной части, W_{рт}	2458,120	8752,880	6876,070	18087,070
	Результаты баланса, В:				
5		-2,890	-2,890	-5,790	-11,570

Баланс стока ЗВ, р. Сура, год 50%-ной водности

Расчетный водохозяйственный участок 08.01.05.002.09

Участок №9 F=2890

км²

**р. Ала-
тырь**

Взвешенные вещества

Код реки КАС ВОЛГА 2062 0277

Расстояние от устья (в км) до входного створа - Сурский гидроузел, 10 м выше плотины УГМС 629 км от устья
р.Суры

Расстояние от устья (в км) до замыкающего створа - Устье, 277 км от устья Суры

тонна

	Составляющие баланса	Интервал времени			
		зима	весна	лето-осень	Год
	ПРИХОДНАЯ ЧАСТЬ				
1	Объем стока ЗВ, поступающий на расчетный ВХУ с вышележащих створов, W_{вх}	1369,260	9505,010	3009,110	13883,4
2	Объем стока ЗВ, формирующийся на расчетном ВХУ	1 016,09	4 221,68	2 368,29	7606,060
	Итого по приходной части, W_{пт}	2385,350	13726,690	5377,400	21489,440
	РАСХОДНАЯ ЧАСТЬ				
3	Фактический объем переброски части стока ЗВ за пределы расчетного ВХУ, W_{пер}	0,0	0,0	0,0	0,0
4	Транзит стока на нижерасположенные ВХУ, W_{пс} :	2 407,59	25 007,05	6 115,38	33530,020
	Итого по расходной части, W_{рт}	2407,590	25007,050	6115,380	33530,020
	Результаты баланса, В:				
5		22,240	11280,360	737,980	12040,580

Баланс стока ЗВ, р. Сура, год 75%-ной водности

Расчетный водохозяйственный участок 08.01.05.002.09

Участок №9 F=2890

км²

**р. Ала-
тырь**

Взвешенные вещества

Код реки КАС ВОЛГА 2062 0277

Расстояние от устья (в км) до входного створа - Сурский гидроузел, 10 м выше плотины УГМС 629 км от устья

р.Суры

Расстояние от устья (в км) до замыкающего створа - Устье, 277 км от устья

Суры

тонна

	Составляющие баланса	Интервал времени			
		зима	весна	лето-осень	Год
	ПРИХОДНАЯ ЧАСТЬ				
1	Объем стока ЗВ, поступающий на расчетный ВХУ с вышележащих створов, W_{вх}	1240,880	7 762,37	2623,780	11627,0
2	Объем стока ЗВ, формирующийся на расчетном ВХУ	543,76	4 558,19	706,46	5808,410
	Итого по приходной части, W_{пт}	1784,640	12320,560	3330,240	17435,440
	РАСХОДНАЯ ЧАСТЬ				
3	Фактический объем переброски части стока ЗВ за пределы расчетного ВХУ, W_{пер}	0,0	0,0	0,0	0,0
4	Транзит стока на нижерасположенные ВХУ, W_{птс} :	1 926,19	20 132,57	3 743,14	25801,900
	Итого по расходной части, W_{рт}	1926,190	20132,570	3743,140	25801,900
	Результаты баланса, В:				
5		141,550	7812,010	412,900	8366,460

Баланс стока ЗВ, р. Сура, год 95%-ной водности

Расчетный водохозяйственный участок 08.01.05.002.09

Участок №9 F=2890

км²

**р. Ала-
тырь**

Взвешенные вещества

Код реки КАС ВОЛГА 2062 0277

Расстояние от устья (в км) до входного створа- Сурский гидроузел, 10 м выше
плотины УГМС 629 км от устья р.Суры

Расстояние от устья (в км) до замыкающего створа - Устье, 277 км от устья Суры

в тон-
нах

	Составляющие баланса	Интервал времени			
		зима	весна	лето-осень	Год
	ПРИХОДНАЯ ЧАСТЬ				
1	Объем стока ЗВ, поступающий на расчетный ВХУ с вышележащих створов, W_{вх}	1063,52	5 656,23	2114,55	8834,3
2	Объем стока ЗВ, формирующийся на расчетном ВХУ	195,06	1 974,94	290,89	2460,890
	Итого по приходной части, W_{пт}	1258,580	7631,170	2405,440	11295,190
	РАСХОДНАЯ ЧАСТЬ				
3	Фактический объем переброски части стока ЗВ за пределы расчетного ВХУ, W_{пер}	0,0	0,0	0,0	0,0
4	Транзит стока на нижерасположенные ВХУ, W_{пс} :	1 151,00	12 265,43	2 248,26	14513,690
	Итого по расходной части, W_{рт}	1151,000	12265,430	2248,260	14513,690
	Результаты баланса, В:				

5		-107,580	4634,260	-157,180	3218,500
---	--	----------	----------	----------	----------

Баланс стока ЗВ, р. Сура, год 50%-ной водности

Расчетный водохозяйственный участок 08.01.05.003.20

Участок №20 F=2580

км²

р. Сура

Взвешенные вещества

Код реки КАС ВОЛГА 2062

Расстояние от устья (в км) до входного створа - Устье, 277 км от устья Суры

Расстояние от устья (в км) до замыкающего створа - в/п г. Алатырь (выше устья р. Алатырь), 279 км от устья р.Су-
ры

тонна

	Составляющие баланса	Интервал времени			
		зима	весна	лето-осень	Год
	ПРИХОДНАЯ ЧАСТЬ				
1	Объем стока ЗВ, поступающий на расчетный ВХУ с вышележащих створов, W_{вх}	11192,420	54298,610	28176,720	93667,8
2	Объем стока ЗВ, формирующийся на расчетном ВХУ	1 067,60	20 155,40	9 892,12	31115,120
	Итого по приходной части, W_{пт}	12260,020	74454,010	38068,840	124782,870
	РАСХОДНАЯ ЧАСТЬ				
3	Фактический объем переброски части стока ЗВ за пределы расчетного ВХУ, W_{пер}	0,0	0,0	0,0	0,0
4	Транзит стока на нижерасположенные ВХУ, W_{пс} :	8 154,26	54 691,72	27 422,82	90268,800
	Итого по расходной части, W_{рт}	8154,260	54691,720	27422,820	90268,800
	Результаты баланса, В:				
5		-4105,760	-19762,290	-10646,020	-34514,070

Баланс стока ЗВ, р. Сура, год 75%-ной водности

Расчетный водохозяйственный участок 08.01.05.003.20
Участок №20 F=2580
км²
р. Сура

Взвешенные вещества

Код реки КАС ВОЛГА 2062

Расстояние от устья (в км) до входного створа - Устье, 277 км от устья Суры

Расстояние от устья (в км) до замыкающего створа - в/п г. Алатырь (выше устья р. Алатырь), 279 км от устья
р.Суры

тонна

	Составляющие баланса	Интервал времени			
		зима	весна	лето-осень	Год
	ПРИХОДНАЯ ЧАСТЬ				
1	Объем стока ЗВ, поступающий на расчетный ВХУ с вышележащих створов, W_{вх}	8941,710	41 742,39	23682,490	74366,6
2	Объем стока ЗВ, формирующийся на расчетном ВХУ	1 923,82	25 781,50	3 610,76	31316,080
	Итого по приходной части, W_{пт}	10865,530	67523,890	27293,250	105682,670
	РАСХОДНАЯ ЧАСТЬ				
3	Фактический объем переброски части стока ЗВ за пределы расчетного ВХУ, W_{пер}	0,0	0,0	0,0	0,0
4	Транзит стока на нижерасположенные ВХУ, W_{пс} :	7 404,30	52 896,08	17 915,80	78216,180
	Итого по расходной части, W_{рт}	7404,300	52896,080	17915,800	78216,180

	Результаты баланса, В:				
5		-3461,230	-14627,810	-9377,450	-27466,490

Баланс стока ЗВ, р. Сура, год 95%-ной водности

Расчетный водохозяйственный участок 08.01.05.003.20

Взвешенные вещества

Участок №20 F=2580 км²

р. Сура

Код реки КАС ВОЛГА 2062

Расстояние от устья (в км) до входного створа - Устье, 277 км от устья Суры

Расстояние от устья (в км) до замыкающего створа - в/п г. Алатырь (выше устья р. Алатырь), 279 км от устья р.Суры тонна

	Составляющие баланса	Интервал времени			
		зима	весна	лето-осень	Год
	ПРИХОДНАЯ ЧАСТЬ				
1	Объем стока ЗВ, поступающий на расчетный ВХУ с вышележащих створов, W_{вх}	7020,500	28 072,61	15 969,760	51062,9
2	Объем стока ЗВ, формирующийся на расчетном ВХУ	2 233,25	18 563,56	8 326,53	29123,340
	Итого по приходной части, W_{пт}	9253,750	46636,170	24296,290	80186,210
	РАСХОДНАЯ ЧАСТЬ				
3	Фактический объем переброски части стока ЗВ за пределы расчетного ВХУ, W_{пер}	0,0	0,0	0,0	0,0
4	Транзит стока на нижерасположенные ВХУ, W_{пс} :	6 425,20	36 685,84	18 034,96	54720,800
	Итого по расходной части, W_{рт}	6425,200	36685,840	18034,960	54720,800

	Результаты баланса, В:				
5		-2828,550	-9950,330	-6261,330	- 25465,410

Баланс стока ЗВ, р. Сура, год 50%-ной водности

Расчетный водохозяйственный участок 08.01.05.004.28

Взвешенные вещества

Код реки КАС ВОЛГА 2062

Участок №28 F=601

км²

р. Сура

Расстояние от устья (в км) до входного створа - в/п г. Алатырь (выше устья

р. Алатырь), 279 км от устья р.Суры

Расстояние от устья (в км) до замыкающего створа - Устье, КАС ВОЛГА (Чебоксарское вдхр.), 2064 км от устья р. Волги

в тоннах

	Составляющие баланса	Интервал времени			
		зима	весна	лето-осень	Год
	ПРИХОДНАЯ ЧАСТЬ				
1	Объем стока ЗВ, поступающий на расчетный ВХУ с вышележащих створов, W_{вх}	12426,570	88769,040	37761,000	138956,6
2	Объем стока ЗВ, формирующийся на расчетном ВХУ	1 219,93	77 806,80	3 755,27	82782,0
	Итого по приходной части, W_{пт}	13646,500	166575,840	41516,270	221738,6
	РАСХОДНАЯ ЧАСТЬ				
3	Фактический объем переброски части стока ЗВ за пределы расчетного ВХУ, W_{пер}	0,0	0,0	0,0	0,0

4	Транзит стока на нижерасположенные ВХУ, $W_{пс}$:	3 755,27	226 511,12	69 241,34	299507,7
	Итого по расходной части, $W_{рт}$	3755,270	226511,120	69241,340	299507,7
	Результаты баланса, В:				
5		-9891,230	59935,280	27725,070	77769,1

Баланс стока ЗВ, р. Сура, год 75%-ной водности

Расчетный водохозяйственный участок 08.01.05.004.28

Участок №28 F=601

км²

р. Сура

Взвешенные вещества

Код реки КАС ВОЛГА 2062

Расстояние от устья (в км) до входного створа - в/п г. Алатырь (выше устья р.

Алатырь), 279 км от устья р.Суры

Расстояние от устья (в км) до замыкающего створа - Устье, КАС ВОЛГА (Чебоксарское вдхр.), 2064 км от устья р.

Волги

в тоннах

	Составляющие баланса	Интервал времени			
		зима	весна	лето-осень	Год
	ПРИХОДНАЯ ЧАСТЬ				
1	Объем стока ЗВ, поступающий на расчетный ВХУ с вышележащих створов, $W_{вх}$	10626,540	78 859,52	26132,790	115618,9
2	Объем стока ЗВ, формирующийся на расчетном ВХУ	1 433,11	49 044,46	2 853,24	53330,810
	Итого по приходной части, $W_{пт}$	12059,650	127903,980	28986,030	168949,660
	РАСХОДНАЯ ЧАСТЬ				

3	Фактический объем переброски части стока ЗВ за пределы расчетного ВХУ, W_{пер}	0,0	0,0	0,0	0,0
4	Транзит стока на нижерасположенные ВХУ, W_{пт} :	19 440,27	183 094,74	47 383,54	249918,6
	Итого по расходной части, W_{рт}	19440,270	183094,740	47383,540	249918,6
	Результаты баланса, В:				
5		7380,620	55190,760	18397,510	80968,9

Баланс стока ЗВ, р. Сура, год 95%-ной водности

Расчетный водохозяйственный участок 08.01.05.004.28

Участок №28 F=601

км²

р. Сура

Взвешенные вещества

Код реки КАС ВОЛГА 2062

Расстояние от устья (в км) до входного створа - в/п г. Алатырь (выше устья р. Алатырь), 279 км от устья р.Суры

Расстояние от устья (в км) до замыкающего створа - Устье, КАС ВОЛГА (Чебоксарское вдхр.), 2064 км от устья р. Волги

в тоннах

	Составляющие баланса	Интервал времени			
		зима	весна	лето-осень	Год
	ПРИХОДНАЯ ЧАСТЬ				
1	Объем стока ЗВ, поступающий на расчетный ВХУ с вышележащих створов, W_{вх}	8690,410	53 150,94	22 930,040	84771,4
2	Объем стока ЗВ, формирующийся на расчетном ВХУ	1 519,47	13 644,03	6 543,65	21707,2
	Итого по приходной части, W_{пт}	10209,880	66794,970	29473,690	106478,5
	РАСХОДНАЯ ЧАСТЬ				

3	Фактический объем переброски части стока ЗВ за пределы расчетного ВХУ, Wпер	0,0	0,0	0,0	0,0
4	Транзит стока на нижерасположенные ВХУ, Wпс:	16 370,03	103 889,59	46 092,84	149982,4
	Итого по расходной части, Wрт	16370,030	103889,590	46092,840	149982,4
	Результаты баланса, В:				
5		6160,150	37094,620	16619,150	43503,9

Расчет баланса загрязняющих веществ на 2020 год

Таблица 6.3.

Баланс стока ЗВ, р. Сура, год 50%-ной водности

Расчетный водохозяйственный участок 08.01.05.001.03

Табл. 6.3

Медь

Участок №3 F=4760

км²

р. Сура

Код реки КАС ВОЛГА 2062

Расстояние от устья (в км) до входного створа - Исток

Расстояние от устья (в км) до замыкающего створа - Сурский гидро-
зел, 10 м выше плотины УГМС 629 км от устья р.Суры

тонна

	Составляющие баланса	Интервал времени			
		зима	весна	лето-осень	Год
	ПРИХОДНАЯ ЧАСТЬ				
1	Объем стока ЗВ, поступающий на расчетный ВХУ с вышележащих створов, Wвх	0,104	0,605	0,263	0,9
2	Объем стока ЗВ, формирующийся на расчетном ВХУ	0,07	0,04	0,26	0,370
	Итого по приходной части, Wпт	0,174	0,645	0,523	1,342
	РАСХОДНАЯ ЧАСТЬ				

3	Фактический объем переброски части стока ЗВ за пределы расчетного ВХУ, W_{пер}	0,0	0,0	0,0	0,0
4	Транзит стока на нижерасположенные ВХУ, W_{пс} :	0,16	0,57	0,48	1,210
	Итого по расходной части, W_{рт}	0,160	0,570	0,480	1,210
	Результаты баланса, В:				
5		-0,014	-0,075	-0,043	-0,132

Баланс стока ЗВ, р. Сура, год 75%-ной водности

Расчетный водохозяйственный участок 08.01.05.001.03

Медь

Участок №3 F=4760

км²

р. Сура

Код реки КАС ВОЛГА 2062

Расстояние от устья (в км) до входного створа - Исток

Расстояние от устья (в км) до замыкающего створа - Сурский гидроузел, 10 м выше плотины УГМС 629 км от устья р.Суры

тонна

	Составляющие баланса	Интервал времени			
		зима	весна	лето-осень	Год
	ПРИХОДНАЯ ЧАСТЬ				
1	Объем стока ЗВ, поступающий на расчетный ВХУ с вышележащих створов, W_{вх}	0,091	0,459	0,217	0,8
2	Объем стока ЗВ, формирующийся на расчетном ВХУ	0,05	0,10	0,16	0,310
	Итого по приходной части, W_{пт}	0,141	0,559	0,377	1,077
	РАСХОДНАЯ ЧАСТЬ				
3	Фактический объем переброски части стока ЗВ за пределы расчетного ВХУ, W_{пер}	0,0	0,0	0,0	0,0
4	Транзит стока на нижерасположенные ВХУ, W_{пс} :	0,13	0,50	0,35	0,980
	Итого по расходной части, W_{рт}	0,130	0,500	0,350	0,980
	Результаты баланса, В:				
5	-	-0,011	-0,059	-0,027	-0,097

Баланс стока ЗВ, р. Сура, год 95%-ной водности

Расчетный водохозяйственный участок 08.01.05.001.03

Участок №3 F=4760

км²

р. Сура

Медь

Код реки КАС ВОЛГА 2062

Расстояние от устья (в км) до входного створа - Исток

Расстояние от устья (в км) до замыкающего створа - Сурский гидроузел, 10 м выше плотины УГМС 629 км от устья р.Суры

тон-
на

	Составляющие баланса	Интервал времени			
		зима	весна	лето-осень	Год
	ПРИХОДНАЯ ЧАСТЬ				
1	Объем стока ЗВ, поступающий на расчетный ВХУ с вышележащих створов, W_{вх}	0,068	0,276	0,155	0,5
2	Объем стока ЗВ, формирующийся на расчетном ВХУ	0,04	0,10	0,11	0,250
	Итого по приходной части, W_{пт}	0,108	0,376	0,265	0,748
	РАСХОДНАЯ ЧАСТЬ				
3	Фактический объем переброски части стока ЗВ за пределы расчетного ВХУ, W_{пер}	0,0	0,0	0,0	0,0
4	Транзит стока на нижерасположенные ВХУ, W_{пс} :	0,09	0,34	0,25	0,680
	Итого по расходной части, W_{рт}	0,090	0,340	0,250	0,680
	Результаты баланса, В:				
5		-0,018	-0,036	-0,015	-0,068

Баланс стока ЗВ, р. Сура, год 50%-ной водности

Расчетный водохозяйственный участок 08.01.05.002.09

Участок №9 F=2890

км²

**р. Ала-
тырь**

Медь

Код реки КАС ВОЛГА 2062 0277

Расстояние от устья (в км) до входного створа - Сурский гидроузел, 10 м выше плотины УГМС 629 км от устья
р.Суры

Расстояние от устья (в км) до замыкающего створа - Устье, 277 км от устья Суры

тонна

	Составляющие баланса	Интервал времени			
		зима	весна	лето-осень	Год
	ПРИХОДНАЯ ЧАСТЬ				
1	Объем стока ЗВ, поступающий на расчетный ВХУ с вышележащих створов, W_{вх}	1,120	1,690	2,330	5,1
2	Объем стока ЗВ, формирующийся на расчетном ВХУ	0,18	0,75	0,42	1,350
	Итого по приходной части, W_{пт}	1,300	2,440	2,750	6,490
	РАСХОДНАЯ ЧАСТЬ				
3	Фактический объем переброски части стока ЗВ за пределы расчетного ВХУ, W_{пер}	0,0	0,0	0,0	0,0
4	Транзит стока на нижерасположенные ВХУ, W_{пс} :	0,24	3,04	0,71	3,990
	Итого по расходной части, W_{рт}	0,240	3,040	0,710	3,990
	Результаты баланса, В:				
5		-1,060	0,600	-2,040	-2,500

Баланс стока ЗВ, р. Сура, год 75%-ной водности

Расчетный водохозяйственный участок 08.01.05.002.09

Участок №9 F=2890

км²

**р. Ала-
тырь**

Медь

Код реки КАС ВОЛГА 2062 0277

Расстояние от устья (в км) до входного створа - Сурский гидроузел, 10 м выше плотины УГМС 629 км от устья

р.Суры

Расстояние от устья (в км) до замыкающего створа - Устье, 277 км от устья

Суры

тонна

	Составляющие баланса	Интервал времени			
		зима	весна	лето-осень	Год
	ПРИХОДНАЯ ЧАСТЬ				
1	Объем стока ЗВ, поступающий на расчетный ВХУ с вышележащих створов, W_{вх}	1,010	6,91	1,950	9,9
2	Объем стока ЗВ, формирующийся на расчетном ВХУ	0,10	0,81	0,12	1,030
	Итого по приходной части, W_{пт}	1,110	7,720	2,070	10,900
	РАСХОДНАЯ ЧАСТЬ				
3	Фактический объем переброски части стока ЗВ за пределы расчетного ВХУ, W_{пер}	0,0	0,0	0,0	0,0
4	Транзит стока на нижерасположенные ВХУ, W_{пс} :	0,18	2,40	0,36	2,940
	Итого по расходной части, W_{рт}	0,180	2,400	0,360	2,940
	Результаты баланса, В:				
5		-0,930	-5,320	-1,710	-7,960

Баланс стока ЗВ, р. Сура, год 95%-ной водности

Расчетный водохозяйственный участок 08.01.05.002.09

Участок №9 F=2890

км²

**р. Ала-
тырь**

Медь

Код реки КАС ВОЛГА 2062 0277

Расстояние от устья (в км) до входного створа- Сурский гидроузел, 10 м выше
плотины УГМС 629 км от устья р.Суры

Расстояние от устья (в км) до замыкающего створа - Устье, 277 км от устья Суры

в тон-
нах

	Составляющие баланса	Интервал времени			
		зима	весна	лето-осень	Год
	ПРИХОДНАЯ ЧАСТЬ				
1	Объем стока ЗВ, поступающий на расчетный ВХУ с вышележащих створов, W_{вх}	0,74	4,86	1,43	7,0
2	Объем стока ЗВ, формирующийся на расчетном ВХУ	0,03	0,35	0,05	0,430
	Итого по приходной части, W_{пт}	0,770	5,210	1,480	7,460
	РАСХОДНАЯ ЧАСТЬ				
3	Фактический объем переброски части стока ЗВ за пределы расчетного ВХУ, W_{пер}	0,0	0,0	0,0	0,0
4	Транзит стока на нижерасположенные ВХУ, W_{пс} :	0,09	1,36	0,19	1,640
	Итого по расходной части, W_{рт}	0,090	1,360	0,190	1,640
	Результаты баланса, В:				
5		-0,680	-3,850	-1,290	-5,820

Баланс стока ЗВ, р. Сура, год 50%-ной водности

Расчетный водохозяйственный участок 08.01.05.003.20

Участок №20 F=2580

км²

р. Сура

Медь

Код реки КАС ВОЛГА 2062

Расстояние от устья (в км) до входного створа - Устье, 277 км от устья Суры

Расстояние от устья (в км) до замыкающего створа - в/п г. Алатырь (выше устья р. Алатырь), 279 км от устья р.Су-
ры

тонна

	Составляющие баланса	Интервал времени			
		зима	весна	лето-осень	Год
	ПРИХОДНАЯ ЧАСТЬ				
1	Объем стока ЗВ, поступающий на расчетный ВХУ с вышележащих створов, W_{вх}	0,267	1,416	0,698	2,4
2	Объем стока ЗВ, формирующийся на расчетном ВХУ	0,04	0,04	0,09	0,170
	Итого по приходной части, W_{пт}	0,307	1,456	0,788	2,551
	РАСХОДНАЯ ЧАСТЬ				
3	Фактический объем переброски части стока ЗВ за пределы расчетного ВХУ, W_{пер}	0,0	0,0	0,0	0,0
4	Транзит стока на нижерасположенные ВХУ, W_{пс} :	0,02	0,37	0,18	0,565
	Итого по расходной части, W_{рт}	0,019	0,366	0,180	0,565
	Результаты баланса, В:				
5		-0,288	-1,090	-0,608	-1,986

Баланс стока ЗВ, р. Сура, год 75%-ной водности

Расчетный водохозяйственный участок 08.01.05.003.20

Участок №20 F=2580

км²

р. Сура

Медь

Код реки КАС ВОЛГА 2062

Расстояние от устья (в км) до входного створа - Устье, 277 км от устья Суры

Расстояние от устья (в км) до замыкающего створа - в/п г. Алатырь (выше устья р. Алатырь), 279 км от устья

р.Суры

тонна

	Составляющие баланса	Интервал времени			
		зима	весна	лето-осень	Год
	ПРИХОДНАЯ ЧАСТЬ				
1	Объем стока ЗВ, поступающий на расчетный ВХУ с вышележащих створов, W_{вх}	0,225	1,07	0,588	1,9
2	Объем стока ЗВ, формирующийся на расчетном ВХУ	0,04	0,04	0,09	0,170
	Итого по приходной части, W_{пт}	0,265	1,106	0,678	2,049
	РАСХОДНАЯ ЧАСТЬ				
3	Фактический объем переброски части стока ЗВ за пределы расчетного ВХУ, W_{пер}	0,0	0,0	0,0	0,0
4	Транзит стока на нижерасположенные ВХУ, W_{пс} :	0,04	0,47	0,07	0,570
	Итого по расходной части, W_{рт}	0,035	0,469	0,066	0,570
	Результаты баланса, В:				
5		-0,230	-0,637	-0,612	-1,479

Баланс стока ЗВ, р. Сура, год 95%-ной водности

Медь

Расчетный водохозяйственный участок 08.01.05.003.20

Участок №20 F=2580 км²

р. Сура

Код реки КАС ВОЛГА 2062

Расстояние от устья (в км) до входного створа - Устье, 277 км от устья Суры

Расстояние от устья (в км) до замыкающего створа - в/п г. Алатырь (выше устья р. Алатырь), 279 км от устья р.Суры тонна

	Составляющие баланса	Интервал времени			
		зима	весна	лето-осень	Год
	ПРИХОДНАЯ ЧАСТЬ				
1	Объем стока ЗВ, поступающий на расчетный ВХУ с вышележащих створов, W_{вх}	0,175	0,71	0,394	1,3
2	Объем стока ЗВ, формирующийся на расчетном ВХУ	0,04	0,04	0,09	0,170
	Итого по приходной части, W_{пт}	0,215	0,748	0,484	1,447
	РАСХОДНАЯ ЧАСТЬ				
3	Фактический объем переброски части стока ЗВ за пределы расчетного ВХУ, W_{пер}	0,0	0,0	0,0	0,0
4	Транзит стока на нижерасположенные ВХУ, W_{пс} :	0,04	0,34	0,15	0,488
	Итого по расходной части, W_{рт}	0,041	0,337	0,151	0,488
	Результаты баланса, В:				
5		-0,174	-0,411	-0,333	-0,959

Баланс стока ЗВ, р. Сура, год 50%-ной водности

Расчетный водохозяйственный участок 08.01.05.004.28

Участок №28 F=601

км²

р. Сура

Медь

Код реки КАС ВОЛГА 2062

Расстояние от устья (в км) до входного створа - в/п г. Алатырь (выше устья р. Алатырь), 279 км от устья р.Суры

Расстояние от устья (в км) до замыкающего створа - Устье, КАС ВОЛГА (Чебоксарское вдхр.), 2064 км от устья р. Волги

в тоннах

	Составляющие баланса	Интервал времени			
		зима	весна	лето-осень	Год
	ПРИХОДНАЯ ЧАСТЬ				
1	Объем стока ЗВ, поступающий на расчетный ВХУ с вышележащих створов, W_{вх}	1,313	9,617	4,111	15,0
2	Объем стока ЗВ, формирующийся на расчетном ВХУ	0,13	8,08	0,39	8,6
	Итого по приходной части, W_{пт}	1,443	17,697	4,501	23,6
	РАСХОДНАЯ ЧАСТЬ				
3	Фактический объем переброски части стока ЗВ за пределы расчетного ВХУ, W_{пер}	0,0	0,0	0,0	0,0
4	Транзит стока на нижерасположенные ВХУ, W_{пс} :	1,50	17,61	4,59	23,7
	Итого по расходной части, W_{рт}	1,500	17,610	4,590	23,7
	Результаты баланса, В:				
5		0,057	-0,087	0,089	0,1

Баланс стока ЗВ, р. Сура, год 75%-ной водности

Расчетный водохозяйственный участок 08.01.05.004.28
Участок №28 F=601
км²
р. Сура

Медь

Код реки КАС ВОЛГА 2062

Расстояние от устья (в км) до входного створа - в/п г. Алатырь (выше устья р. Алатырь), 279 км от устья р.Суры

Расстояние от устья (в км) до замыкающего створа - Устье, КАС ВОЛГА (Чебоксарское вдхр.), 2064 км от устья р. Волги

в тоннах

	Составляющие баланса	Интервал времени			
		зима	весна	лето-осень	Год
	ПРИХОДНАЯ ЧАСТЬ				
1	Объем стока ЗВ, поступающий на расчетный ВХУ с вышележащих створов, W_{вх}	1,104	8,69	2,751	12,5
2	Объем стока ЗВ, формирующийся на расчетном ВХУ	0,15	5,09	0,30	5,540
	Итого по приходной части, W_{пт}	1,254	13,782	3,051	18,087
	РАСХОДНАЯ ЧАСТЬ				
3	Фактический объем переброски части стока ЗВ за пределы расчетного ВХУ, W_{пер}	0,0	0,0	0,0	0,0
4	Транзит стока на нижерасположенные ВХУ, W_{птс} :	1,30	13,68	3,15	18,1
	Итого по расходной части, W_{рт}	1,300	13,680	3,150	18,1
	Результаты баланса, В:				
5		0,046	-0,102	0,099	0,0

Баланс стока ЗВ, р. Сура, год 95%-ной водности

Расчетный водохозяйственный участок 08.01.05.004.28

Участок №28 F=601

км²

р. Сура

Медь

Код реки КАС ВОЛГА 2062

Расстояние от устья (в км) до входного створа - в/п г. Алатырь (выше устья р. Алатырь), 279 км от устья р.Суры

Расстояние от устья (в км) до замыкающего створа - Устье, КАС ВОЛГА (Чебоксарское вдхр.), 2064 км от устья р. Волги

в тоннах

	Составляющие баланса	Интервал времени			
		зима	весна	лето-осень	Год
	ПРИХОДНАЯ ЧАСТЬ				
1	Объем стока ЗВ, поступающий на расчетный ВХУ с вышележащих створов, W_{вх}	0,923	5,83	2,467	9,2
2	Объем стока ЗВ, формирующийся на расчетном ВХУ	0,16	1,42	0,68	2,3
	Итого по приходной части, W_{пт}	1,083	7,247	3,147	11,5
	РАСХОДНАЯ ЧАСТЬ				
3	Фактический объем переброски части стока ЗВ за пределы расчетного ВХУ, W_{пер}	0,0	0,0	0,0	0,0
4	Транзит стока на нижерасположенные ВХУ, W_{пс} :	1,11	7,20	3,22	11,5
	Итого по расходной части, W_{рт}	1,110	7,200	3,220	11,5
	Результаты баланса, В:				
5		0,027	-0,047	0,073	0,1

Баланс стока ЗВ, р. Сура, год 50%-ной водности
Азот (NH4+)

Расчетный водохозяйственный участок 08.01.05.001.03

Участок №3 F=4760

км²

р. Сура

Код реки КАС ВОЛГА 2062

Расстояние от устья (в км) до входного створа - Исток

Расстояние от устья (в км) до замыкающего створа - Сурский гидроузел, 10 м выше плотины УГМС 629 км от устья р.Суры

тонна

	Составляющие баланса	Интервал времени			
		зима	весна	лето-осень	Год
	ПРИХОДНАЯ ЧАСТЬ				
1	Объем стока ЗВ, поступающий на расчетный ВХУ с вышележащих створов, W_{вх}	112,500	645,760	287,030	932,8
2	Объем стока ЗВ, формирующийся на расчетном ВХУ	9,00	24,75	28,55	62,300
	Итого по приходной части, W_{пт}	121,500	670,510	315,580	1107,590
	РАСХОДНАЯ ЧАСТЬ				
3	Фактический объем переброски части стока ЗВ за пределы расчетного ВХУ, W_{пер}	0,0	0,0	0,0	0,0
4	Транзит стока на нижерасположенные ВХУ, W_{пс} :	18,09	62,87	50,37	131,330
	Итого по расходной части, W_{рт}	18,090	62,870	50,370	131,330
	Результаты баланса, В:				
5		-103,410	-607,640	-265,210	-976,260

Баланс стока ЗВ, р. Сура, год 75%-ной водности
Азот (NH₄⁺)

Расчетный водохозяйственный участок 08.01.05.001.03
Участок №3 F=4760
км²

р. Сура

Код реки КАС ВОЛГА 2062

Расстояние от устья (в км) до входного створа - Исток

Расстояние от устья (в км) до замыкающего створа - Сурский гидроузел, 10 м выше плотины УГМС 629 км от устья р.Суры

тонна

	Составляющие баланса	Интервал времени			
		зима	весна	лето-осень	Год
	ПРИХОДНАЯ ЧАСТЬ				
1	Объем стока ЗВ, поступающий на расчетный ВХУ с вышележащих створов, W_{вх}	106,800	476,020	241,060	823,9
2	Объем стока ЗВ, формирующийся на расчетном ВХУ	12,67	26,51	40,98	80,160
	Итого по приходной части, W_{пт}	119,470	502,530	282,040	904,040
	РАСХОДНАЯ ЧАСТЬ				
3	Фактический объем переброски части стока ЗВ за пределы расчетного ВХУ, W_{пер}	0,0	0,0	0,0	0,0
4	Транзит стока на нижерасположенные ВХУ, W_{пс} :	25,64	89,76	71,65	187,050
	Итого по расходной части, W_{рт}	25,640	89,760	71,650	187,050
	Результаты баланса, В:				
5	-	-93,830	-412,770	-210,390	-716,990

Баланс стока ЗВ, р. Сура, год 95%-ной водности
Азот (NH₄⁺)

Расчетный водохозяйственный участок 08.01.05.001.03
Участок №3 F=4760
км²

р. Сура

Код реки КАС ВОЛГА 2062

Расстояние от устья (в км) до входного створа - Исток

Расстояние от устья (в км) до замыкающего створа - Сурский гидроузел, 10 м выше плотины УГМС 629 км от устья р.Суры

тон-
на

	Составляющие баланса	Интервал времени			
		зима	весна	лето-осень	Год
	ПРИХОДНАЯ ЧАСТЬ				
1	Объем стока ЗВ, поступающий на расчетный ВХУ с вышележащих створов, W_{вх}	66,970	292,630	151,610	511,2
2	Объем стока ЗВ, формирующийся на расчетном ВХУ	9,00	24,75	28,55	62,300
	Итого по приходной части, W_{пт}	75,970	317,380	180,160	573,510
	РАСХОДНАЯ ЧАСТЬ				
3	Фактический объем переброски части стока ЗВ за пределы расчетного ВХУ, W_{пер}	0,0	0,0	0,0	0,0
4	Транзит стока на нижерасположенные ВХУ, W_{пс} :	18,09	62,87	50,37	131,330
	Итого по расходной части, W_{рт}	18,090	62,870	50,370	131,330
	Результаты баланса, В:				
5		-57,880	-254,510	-129,790	-442,180

Баланс стока ЗВ, р. Сура, год 50%-ной водности
Азот (NH4+)

Расчетный водохозяйственный участок 08.01.05.002.09
Участок №9 F=2890
км²

р. Ала-
тырь

Код реки КАС ВОЛГА 2062 0277

Расстояние от устья (в км) до входного створа - Сурский гидроузел, 10 м выше плотины УГМС 629 км от устья

р.Суры

Расстояние от устья (в км) до замыкающего створа - Устье, 277 км от устья Суры

тонна

Составляющие баланса	Интервал времени			
	зима	весна	лето-осень	Год
ПРИХОДНАЯ ЧАСТЬ				
Объем стока ЗВ, поступающий на расчетный ВХУ с вышележащих створов, W_{вх}	107,440	642,580	227,550	977,6
Объем стока ЗВ, формирующийся на расчетном ВХУ	16,31	174,94	89,85	281,100
Итого по приходной части, W_{пт}	123,750	817,520	317,400	1258,670
РАСХОДНАЯ ЧАСТЬ				
Фактический объем переброски части стока ЗВ за пределы расчетного ВХУ, W_{пер}	0,0	0,0	0,0	0,0
Транзит стока на нижерасположенные ВХУ, W_{пс} :	42,09	466,83	98,11	607,030
Итого по расходной части, W_{рт}	42,090	466,830	98,110	607,030
Результаты баланса, В:				
	-81,660	-350,690	-219,290	-651,640

Баланс стока ЗВ, р. Сура, год 75%-ной водности
Азот (NH₄⁺)

Расчетный водохозяйственный участок 08.01.05.002.09
Участок №9 F=2890
км²
**р. Ала-
тырь**

Код реки КАС ВОЛГА 2062 0277

Расстояние от устья (в км) до входного створа - Сурский гидроузел, 10 м выше плотины УГМС 629 км от устья

р.Суры

Расстояние от устья (в км) до замыкающего створа - Устье, 277 км от устья

Суры

тонна

	Составляющие баланса	Интервал времени			
		зима	весна	лето-осень	Год
	ПРИХОДНАЯ ЧАСТЬ				
1	Объем стока ЗВ, поступающий на расчетный ВХУ с вышележащих створов, W_{вх}	102,090	531,44	200,820	834,4
2	Объем стока ЗВ, формирующийся на расчетном ВХУ	7,37	188,89	21,20	217,460
	Итого по приходной части, W_{пт}	109,460	720,330	222,020	1051,810
	РАСХОДНАЯ ЧАСТЬ				
3	Фактический объем переброски части стока ЗВ за пределы расчетного ВХУ, W_{пер}	0,0	0,0	0,0	0,0
4	Транзит стока на нижерасположенные ВХУ, W_{пс} :	22,51	346,14	29,23	397,880
	Итого по расходной части, W_{рт}	22,510	346,140	29,230	397,880
	Результаты баланса, В:				
5		-86,950	-374,190	-192,790	-653,930

Баланс стока ЗВ, р. Сура, год 95%-ной водности
Азот (NH4+)

Расчетный водохозяйственный участок 08.01.05.002.09
 Участок №9 F=2890
 км²
**р. Ала-
 тырь**

Код реки КАС ВОЛГА 2062 0277

Расстояние от устья (в км) до входного створа- Сурский гидроузел, 10 м выше
 плотины УГМС 629 км от устья р.Суры

Расстояние от устья (в км) до замыкающего створа - Устье, 277 км от устья Суры

в тон-
 нах

	Составляющие баланса	Интервал времени			
		зима	весна	лето-осень	Год
	ПРИХОДНАЯ ЧАСТЬ				
1	Объем стока ЗВ, поступающий на расчетный ВХУ с вышележащих створов, W_{вх}	83,66	386,82	333,14	803,6
2	Объем стока ЗВ, формирующийся на расчетном ВХУ	0,84	81,83	1,67	84,340
	Итого по приходной части, W_{пт}	84,500	468,650	334,810	887,960
	РАСХОДНАЯ ЧАСТЬ				
3	Фактический объем переброски части стока ЗВ за пределы расчетного ВХУ, W_{пер}	0,0	0,0	0,0	0,0
4	Транзит стока на нижерасположенные ВХУ, W_{пс} :	8,06	161,80	12,01	173,810
	Итого по расходной части, W_{рт}	8,060	161,800	12,010	173,810
	Результаты баланса, В:				
5		-76,440	-306,850	-322,800	-714,150

Баланс стока ЗВ, р. Сура, год 50%-ной водности
Азот (NH4+)

Расчетный водохозяйственный участок 08.01.05.003.20
Участок №20 F=2580
км²
р. Сура

Код реки КАС ВОЛГА 2062

Расстояние от устья (в км) до входного створа - Устье, 277 км от устья Суры

Расстояние от устья (в км) до замыкающего створа - в/п г. Алатырь (выше устья р. Алатырь), 279 км от устья р.Су-
ры

тонна

	Составляющие баланса	Интервал времени			
		зима	весна	лето-осень	Год
	ПРИХОДНАЯ ЧАСТЬ				
1	Объем стока ЗВ, поступающий на расчетный ВХУ с вышележащих створов, W_{вх}	118,650	592,440	301,010	1012,1
2	Объем стока ЗВ, формирующийся на расчетном ВХУ	15,51	292,71	143,66	451,880
	Итого по приходной части, W_{пт}	134,160	885,150	444,670	1463,980
	РАСХОДНАЯ ЧАСТЬ				
3	Фактический объем переброски части стока ЗВ за пределы расчетного ВХУ, W_{пер}	0,0	0,0	0,0	0,0
4	Транзит стока на нижерасположенные ВХУ, W_{пс} :	147,16	674,29	478,60	1300,050
	Итого по расходной части, W_{рт}	147,160	674,290	478,600	1300,050
	Результаты баланса, В:				
5		13,000	-210,860	33,930	-163,930

Баланс стока ЗВ, р. Сура, год 75%-ной водности
Азот (NH4+)

Расчетный водохозяйственный участок 08.01.05.003.20
 Участок №20 F=2580
 км²
р. Сура

Код реки КАС ВОЛГА 2062

Расстояние от устья (в км) до входного створа - Устье, 277 км от устья Суры

Расстояние от устья (в км) до замыкающего створа - в/п г. Алатырь (выше устья р. Алатырь), 279 км от устья
 р.Суры

тонна

	Составляющие баланса	Интервал времени			
		зима	весна	лето-осень	Год
	ПРИХОДНАЯ ЧАСТЬ				
1	Объем стока ЗВ, поступающий на расчетный ВХУ с вышележащих створов, W_{вх}	96,800	451,24	252,470	800,5
2	Объем стока ЗВ, формирующийся на расчетном ВХУ	27,94	374,42	52,44	454,800
	Итого по приходной части, W_{пт}	124,740	825,660	304,910	1255,310
	РАСХОДНАЯ ЧАСТЬ				
3	Фактический объем переброски части стока ЗВ за пределы расчетного ВХУ, W_{пер}	0,0	0,0	0,0	0,0
4	Транзит стока на нижерасположенные ВХУ, W_{пс} :	142,15	641,56	366,22	1149,930
	Итого по расходной части, W_{рт}	142,150	641,560	366,220	1149,930
	Результаты баланса, В:				
5		17,410	-184,100	61,310	-105,380

Баланс стока ЗВ, р. Сура, год 95%-ной водности
Азот (NH₄⁺)

Расчетный водохозяйственный участок 08.01.05.003.20

Участок №20 F=2580 км²

р. Сура

Код реки КАС ВОЛГА 2062

Расстояние от устья (в км) до входного створа - Устье, 277 км от устья Суры

Расстояние от устья (в км) до замыкающего створа - в/п г. Алатырь (выше устья р. Алатырь), 279 км от устья р.Суры тонна

	Составляющие баланса	Интервал времени			
		зима	весна	лето-осень	Год
	ПРИХОДНАЯ ЧАСТЬ				
1	Объем стока ЗВ, поступающий на расчетный ВХУ с вышележащих створов, W_{вх}	74,650	301,84	169,440	545,9
2	Объем стока ЗВ, формирующийся на расчетном ВХУ	32,44	269,59	120,93	422,960
	Итого по приходной части, W_{пт}	107,090	571,430	290,370	968,890
	РАСХОДНАЯ ЧАСТЬ				
3	Фактический объем переброски части стока ЗВ за пределы расчетного ВХУ, W_{пер}	0,0	0,0	0,0	0,0
4	Транзит стока на нижерасположенные ВХУ, W_{пс} :	129,46	474,80	338,22	813,020
	Итого по расходной части, W_{рт}	129,460	474,800	338,220	813,020
	Результаты баланса, В:				
5		22,370	-96,630	47,850	-155,870

Баланс стока ЗВ, р. Сура, год 50%-ной водности
Азот (NH₄⁺)

Расчетный водохозяйственный участок 08.01.05.004.28
 Участок №28 F=601
 км²
р. Сура

Код реки КАС ВОЛГА 2062

Расстояние от устья (в км) до входного створа - в/п г. Алатырь (выше устья
 р. Алатырь), 279 км от устья р.Суры

Расстояние от устья (в км) до замыкающего створа - Устье, КАС ВОЛГА (Чебоксарское вдхр.), 2064 км от устья р. Волги в тоннах

	Составляющие баланса	Интервал времени			
		зима	весна	лето-осень	Год
	ПРИХОДНАЯ ЧАСТЬ				
1	Объем стока ЗВ, поступающий на расчетный ВХУ с вышележащих створов, W_{вх}	561,250	3928,930	1708,870	6199,1
2	Объем стока ЗВ, формирующийся на расчетном ВХУ	44,40	2 831,53	136,67	3012,6
	Итого по приходной части, W_{пт}	605,650	6760,460	1845,540	9211,7
	РАСХОДНАЯ ЧАСТЬ				
3	Фактический объем переброски части стока ЗВ за пределы расчетного ВХУ, W_{пер}	0,0	0,0	0,0	0,0
4	Транзит стока на нижерасположенные ВХУ, W_{пс} :	939,30	9 063,33	2 881,01	12883,6
	Итого по расходной части, W_{рт}	939,300	9063,330	2881,010	12883,6
	Результаты баланса, В:				
5		333,650	2302,870	1035,470	3672,0

Баланс стока ЗВ, р. Сура, год 75%-ной водности
Азот (NH4+)

Расчетный водохозяйственный участок 08.01.05.004.28
Участок №28 F=601
км²
р. Сура

Код реки КАС ВОЛГА 2062

Расстояние от устья (в км) до входного створа - в/п г. Алатырь (выше устья р. Ала-
тырь), 279 км от устья р.Суры

Расстояние от устья (в км) до замыкающего створа - Устье, КАС ВОЛГА (Чебоксарское вдхр.), 2064 км от устья р.
Волги

в тоннах

	Составляющие баланса	Интервал времени			
		зима	весна	лето-осень	Год
	ПРИХОДНАЯ ЧАСТЬ				
1	Объем стока ЗВ, поступающий на расчетный ВХУ с вышележащих створов, W_{вх}	476,990	3 514,32	1174,890	5166,2
2	Объем стока ЗВ, формирующийся на расчетном ВХУ	52,16	1 784,82	103,84	1940,820
	Итого по приходной части, W_{пт}	529,150	5299,140	1278,730	7107,020
	РАСХОДНАЯ ЧАСТЬ				
3	Фактический объем переброски части стока ЗВ за пределы расчетного ВХУ, W_{пер}	0,0	0,0	0,0	0,0
4	Транзит стока на нижерасположенные ВХУ, W_{пс} :	806,79	7 402,50	1 969,99	10179,3
	Итого по расходной части, W_{рт}	806,790	7402,500	1969,990	10179,3
	Результаты баланса, В:				
5		277,640	2103,360	691,260	3072,3

Баланс стока ЗВ, р. Сура, год 95%-ной водности

Расчетный водохозяйственный участок 08.01.05.004.28

Азот (NH₄⁺)

Участок №28 F=601
км²
р. Сура

Код реки КАС ВОЛГА 2062

Расстояние от устья (в км) до входного створа - в/п г. Алатырь (выше устья р. Алатырь), 279 км от устья р.Суры

Расстояние от устья (в км) до замыкающего створа - Устье, КАС ВОЛГА (Чебоксарское вдхр.), 2064 км от устья р. Волги

в тоннах

	Составляющие баланса	Интервал времени			
		зима	весна	лето-осень	Год
	ПРИХОДНАЯ ЧАСТЬ				
1	Объем стока ЗВ, поступающий на расчетный ВХУ с вышележащих створов, W_{вх}	391,440	2 369,06	1 035,960	3796,5
2	Объем стока ЗВ, формирующийся на расчетном ВХУ	3 345,74	30 155,37	14 441,02	47942,1
	Итого по приходной части, W_{пт}	3737,180	32524,430	15476,980	51738,6
	РАСХОДНАЯ ЧАСТЬ				
3	Фактический объем переброски части стока ЗВ за пределы расчетного ВХУ, W_{пер}	0,0	0,0	0,0	0,0
4	Транзит стока на нижерасположенные ВХУ, W_{пс} :	29 256,10	187 610,41	83 444,09	300310,6
	Итого по расходной части, W_{рт}	29256,100	187610,410	83444,090	300310,6
	Результаты баланса, В:				
5		25518,920	155085,980	67967,110	248572,0

Баланс стока ЗВ, р. Сура, год 50%-ной водности

Фенолы

Расчетный водохозяйственный участок 08.01.05.001.03

Участок №3 F=4760

км²
р. Сура

Код реки КАС ВОЛГА 2062

Расстояние от устья (в км) до входного створа - Исток

Расстояние от устья (в км) до замыкающего створа - Сурский гидроузел, 10 м выше плотины УГМС 629 км от устья р.Суры

тонна

	Составляющие баланса	Интервал времени			
		зима	весна	лето-осень	Год
	ПРИХОДНАЯ ЧАСТЬ				
1	Объем стока ЗВ, поступающий на расчетный ВХУ с вышележащих створов, W_{вх}	0,067	0,384	0,162	0,5
2	Объем стока ЗВ, формирующийся на расчетном ВХУ	0,14	0,08	0,54	0,760
	Итого по приходной части, W_{пт}	0,207	0,464	0,702	1,373
	РАСХОДНАЯ ЧАСТЬ				
3	Фактический объем переброски части стока ЗВ за пределы расчетного ВХУ, W_{пер}	0,0	0,0	0,0	0,0
4	Транзит стока на нижерасположенные ВХУ, W_{пс} :	0,24	0,63	0,78	1,650
	Итого по расходной части, W_{рт}	0,240	0,630	0,780	1,650
	Результаты баланса, В:				
5		0,034	0,166	0,078	0,277

Баланс стока ЗВ, р. Сура, год 75%-ной водности

Фенолы

Расчетный водохозяйственный участок 08.01.05.001.03

Участок №3 F=4760

км²
р. Сура

Код реки КАС ВОЛГА 2062
Расстояние от устья (в км) до входного створа - Исток
Расстояние от устья (в км) до замыкающего створа - Сурский гидроу-
зел, 10 м выше плотины УГМС 629 км от устья р.Суры

тонна

	Составляющие баланса	Интервал времени			
		зима	весна	лето-осень	Год
	ПРИХОДНАЯ ЧАСТЬ				
1	Объем стока ЗВ, поступающий на расчетный ВХУ с вышележащих створов, W_{вх}	0,056	0,289	0,135	0,5
2	Объем стока ЗВ, формирующийся на расчетном ВХУ	0,10	0,22	0,34	0,660
	Итого по приходной части, W_{пт}	0,156	0,509	0,475	1,141
	РАСХОДНАЯ ЧАСТЬ				
3	Фактический объем переброски части стока ЗВ за пределы расчетного ВХУ, W_{пер}	0,0	0,0	0,0	0,0
4	Транзит стока на нижерасположенные ВХУ, W_{пс} :	0,19	0,63	0,54	1,360
	Итого по расходной части, W_{рт}	0,190	0,630	0,540	1,360
	Результаты баланса, В:				
5	-	0,034	0,121	0,065	0,219

Баланс стока ЗВ, р. Сура, год 95%-ной водности
Фенолы

Расчетный водохозяйственный участок 08.01.05.001.03
Участок №3 F=4760

км²
р. Сура

Код реки КАС ВОЛГА 2062

Расстояние от устья (в км) до входного створа - Исток

Расстояние от устья (в км) до замыкающего створа - Сурский гидроузел, 10 м выше плотины УГМС 629 км от устья р.Суры

тонна

	Составляющие баланса	Интервал времени			
		зима	весна	лето-осень	Год
	ПРИХОДНАЯ ЧАСТЬ				
1	Объем стока ЗВ, поступающий на расчетный ВХУ с вышележащих створов, W_{вх}	0,040	0,173	0,112	0,3
2	Объем стока ЗВ, формирующийся на расчетном ВХУ	0,07	0,20	0,23	0,500
	Итого по приходной части, W_{пт}	0,110	0,373	0,342	0,824
	РАСХОДНАЯ ЧАСТЬ				
3	Фактический объем переброски части стока ЗВ за пределы расчетного ВХУ, W_{пер}	0,0	0,0	0,0	0,0
4	Транзит стока на нижерасположенные ВХУ, W_{пс} :	0,13	0,45	0,37	0,950
	Итого по расходной части, W_{рт}	0,130	0,450	0,370	0,950
	Результаты баланса, В:				
5		0,020	0,077	0,028	0,126

Баланс стока ЗВ, р. Сура, год 50%-ной водности

Фенолы

Расчетный водохозяйственный участок 08.01.05.002.09

Участок №9 F=2890

км²

р. Ала-

тырь

Код реки КАС ВОЛГА 2062 0277

Расстояние от устья (в км) до входного створа - Сурский гидроузел, 10 м выше плотины УГМС 629 км от устья
р.Суры

Расстояние от устья (в км) до замыкающего створа - Устье, 277 км от устья Суры

тонна

	Составляющие баланса	Интервал времени			
		зима	весна	лето-осень	Год
	ПРИХОДНАЯ ЧАСТЬ				
1	Объем стока ЗВ, поступающий на расчетный ВХУ с вышележащих створов, W_{вх}	0,200	1,500	0,430	2,1
2	Объем стока ЗВ, формирующийся на расчетном ВХУ	0,11	0,46	0,26	0,830
	Итого по приходной части, W_{пт}	0,310	1,960	0,690	2,960
	РАСХОДНАЯ ЧАСТЬ				
3	Фактический объем переброски части стока ЗВ за пределы расчетного ВХУ, W_{пер}	0,0	0,0	0,0	0,0
4	Транзит стока на нижерасположенные ВХУ, W_{пс} :	0,28	2,58	0,69	3,550
	Итого по расходной части, W_{рт}	0,280	2,580	0,690	3,550
	Результаты баланса, В:				
5		-0,030	0,620	0,000	0,590

Баланс стока ЗВ, р. Сура, год 75%-ной водности

Расчетный водохозяйственный участок 08.01.05.002.09

Фенолы

Участок №9 F=2890

км²

р. Ала-
тырь

Код реки КАС ВОЛГА 2062 0277

Расстояние от устья (в км) до входного створа - Сурский гидроузел, 10 м выше плотины УГМС 629 км от устья

р.Суры

Расстояние от устья (в км) до замыкающего створа - Устье, 277 км от устья

Суры

тонна

	Составляющие баланса	Интервал времени			
		зима	весна	лето-осень	Год
	ПРИХОДНАЯ ЧАСТЬ				
1	Объем стока ЗВ, поступающий на расчетный ВХУ с вышележащих створов, W_{вх}	0,180	1,23	0,360	1,8
2	Объем стока ЗВ, формирующийся на расчетном ВХУ	0,06	0,50	0,08	0,640
	Итого по приходной части, W_{пт}	0,240	1,730	0,440	2,410
	РАСХОДНАЯ ЧАСТЬ				
3	Фактический объем переброски части стока ЗВ за пределы расчетного ВХУ, W_{пер}	0,0	0,0	0,0	0,0
4	Транзит стока на нижерасположенные ВХУ, W_{пс} :	0,23	2,13	0,42	2,780
	Итого по расходной части, W_{рт}	0,230	2,130	0,420	2,780
	Результаты баланса, В:				
5		-0,010	0,400	-0,020	0,370

Баланс стока ЗВ, р. Сура, год 95%-ной водности

Расчетный водохозяйственный участок 08.01.05.002.09

Фенолы

Участок №9 F=2890
км²
р. Ала-
тырь

Код реки КАС ВОЛГА 2062 0277

Расстояние от устья (в км) до замыкающего створа- Сурский гидроузел, 10 м
выше плотины УГМС 629 км от устья р.Суры

Расстояние от устья (в км) до замыкающего створа - Устье, 277 км от устья Суры

в тон-
нах

	Составляющие баланса	Интервал времени			
		зима	весна	лето-осень	Год
	ПРИХОДНАЯ ЧАСТЬ				
1	Объем стока ЗВ, поступающий на расчетный ВХУ с вышележащих створов, W_{вх}	0,14	0,87	0,28	1,3
2	Объем стока ЗВ, формирующийся на расчетном ВХУ	0,02	0,22	0,03	0,270
	Итого по приходной части, W_{пт}	0,160	1,090	0,310	1,560
	РАСХОДНАЯ ЧАСТЬ				
3	Фактический объем переброски части стока ЗВ за пределы расчетного ВХУ, W_{пер}	0,0	0,0	0,0	0,0
4	Транзит стока на нижерасположенные ВХУ, W_{пс} :	0,14	1,32	0,26	1,720
	Итого по расходной части, W_{рт}	0,140	1,320	0,260	1,720
	Результаты баланса, В:				
5		-0,020	0,230	-0,050	0,160

Баланс стока ЗВ, р. Сура, год 50%-ной водности

Расчетный водохозяйственный участок 08.01.05.003.20

Фенолы

Участок №20 F=2580

км²

р. Сура

Код реки КАС ВОЛГА 2062

Расстояние от устья (в км) до входного створа - Устье, 277 км от устья Суры

Расстояние от устья (в км) до замыкающего створа - в/п г. Алатырь (выше устья р. Алатырь), 279 км от устья р.Су-
ры

тонна

	Составляющие баланса	Интервал времени			
		зима	весна	лето-осень	Год
	ПРИХОДНАЯ ЧАСТЬ				
1	Объем стока ЗВ, поступающий на расчетный ВХУ с вышележащих створов, W_{вх}	0,398	1,961	1,025	3,4
2	Объем стока ЗВ, формирующийся на расчетном ВХУ	0,06	1,12	0,55	1,730
	Итого по приходной части, W_{пт}	0,458	3,081	1,575	5,114
	РАСХОДНАЯ ЧАСТЬ				
3	Фактический объем переброски части стока ЗВ за пределы расчетного ВХУ, W_{пер}	0,0	0,0	0,0	0,0
4	Транзит стока на нижерасположенные ВХУ, W_{пс} :	1,27	7,90	3,62	12,790
	Итого по расходной части, W_{рт}	1,270	7,900	3,620	12,790
	Результаты баланса, В:				
5		0,813	4,819	2,045	7,677

Баланс стока ЗВ, р. Сура, год 75%-ной водности

Расчетный водохозяйственный участок 08.01.05.003.20
Участок №20 F=2580
км²
р. Сура

Фенолы

Код реки КАС ВОЛГА 2062

Расстояние от устья (в км) до входного створа - Устье, 277 км от устья Суры

Расстояние от устья (в км) до замыкающего створа - в/п г. Алатырь (выше устья р. Алатырь), 279 км от устья
р.Суры

тонна

	Составляющие баланса	Интервал времени			
		зима	весна	лето-осень	Год
	ПРИХОДНАЯ ЧАСТЬ				
1	Объем стока ЗВ, поступающий на расчетный ВХУ с вышележащих створов, W_{вх}	0,330	1,36	0,855	2,5
2	Объем стока ЗВ, формирующийся на расчетном ВХУ	0,11	1,43	0,20	1,740
	Итого по приходной части, W_{пт}	0,440	2,785	1,055	4,280
	РАСХОДНАЯ ЧАСТЬ				
3	Фактический объем переброски части стока ЗВ за пределы расчетного ВХУ, W_{пер}	0,0	0,0	0,0	0,0
4	Транзит стока на нижерасположенные ВХУ, W_{пс} :	1,06	6,68	2,73	10,470
	Итого по расходной части, W_{рт}	1,060	6,680	2,730	10,470
	Результаты баланса, В:				
5		0,620	3,895	1,675	6,190

Баланс стока ЗВ, р. Сура, год 95%-ной водности

Расчетный водохозяйственный участок 08.01.05.003.20

Фенолы

Участок №20 F=2580 км²

р. Сура

Код реки КАС ВОЛГА 2062

Расстояние от устья (в км) до входного створа - Устье, 277 км от устья Суры

Расстояние от устья (в км) до замыкающего створа - в/п г. Алатырь (выше устья р. Алатырь), 279 км от устья р.Суры тонна

	Составляющие баланса	Интервал времени			
		зима	весна	лето-осень	Год
	ПРИХОДНАЯ ЧАСТЬ				
1	Объем стока ЗВ, поступающий на расчетный ВХУ с вышележащих створов, W_{вх}	0,247	1,00	0,581	1,8
2	Объем стока ЗВ, формирующийся на расчетном ВХУ	0,12	1,03	0,46	1,610
	Итого по приходной части, W_{пт}	0,367	2,032	1,041	3,440
	РАСХОДНАЯ ЧАСТЬ				
3	Фактический объем переброски части стока ЗВ за пределы расчетного ВХУ, W_{пер}	0,0	0,0	0,0	0,0
4	Транзит стока на нижерасположенные ВХУ, W_{пс} :	0,87	4,49	2,14	6,630
	Итого по расходной части, W_{рт}	0,870	4,490	2,140	6,630
	Результаты баланса, В:				
5		0,503	2,458	1,099	3,190

Баланс стока ЗВ, р. Сура, год 50%-ной водности

Расчетный водохозяйственный участок 08.01.05.004.28

Фенолы

Участок №28 F=601

Код реки КАС ВОЛГА 2062

км²
р. Сура

Расстояние от устья (в км) до входного створа - в/п г. Алатырь (выше устья р. Алатырь), 279 км от устья р.Суры

Расстояние от устья (в км) до замыкающего створа - Устье, КАС ВОЛГА (Чебоксарское вдхр.), 2064 км от устья р. Волги в тоннах

Составляющие баланса		Интервал времени			
		зима	весна	лето-осень	Год
	ПРИХОДНАЯ ЧАСТЬ				
1	Объем стока ЗВ, поступающий на расчетный ВХУ с вышележащих створов, W_{вх}	5,820	41,040	17,760	64,6
2	Объем стока ЗВ, формирующийся на расчетном ВХУ	0,12	7,42	0,36	7,9
	Итого по приходной части, W_{пт}	5,940	48,460	18,120	72,5
	РАСХОДНАЯ ЧАСТЬ				
3	Фактический объем переброски части стока ЗВ за пределы расчетного ВХУ, W_{пер}	0,0	0,0	0,0	0,0
4	Транзит стока на нижерасположенные ВХУ, W_{пс} :	1,15	14,60	3,52	19,3
	Итого по расходной части, W_{рт}	1,150	14,600	3,520	19,3
	Результаты баланса, В:				
5		-4.790	-33.860	-14.600	-53,3

Баланс стока ЗВ, р. Сура, год 75%-ной водности

Расчетный водохозяйственный участок 08.01.05.004.28

Фенолы

Код реки КАС ВОЛГА 2062

Расстояние от устья (в км) до входного створа - в/п г. Алатырь (выше устья р. Алатырь), 279 км от устья р.Суры

Расстояние от устья (в км) до замыкающего створа - Устье, КАС ВОЛГА (Чебоксарское вдхр.), 2064 км от устья р. Волги

Участок №28 F=601

км²

р. Сура

в тоннах

	Составляющие баланса	Интервал времени			
		зима	весна	лето-осень	Год
	ПРИХОДНАЯ ЧАСТЬ				
1	Объем стока ЗВ, поступающий на расчетный ВХУ с вышележащих створов, W_{вх}	4,950	36,70	12,190	53,8
2	Объем стока ЗВ, формирующийся на расчетном ВХУ	0,14	4,68	0,27	5,090
	Итого по приходной части, W_{пт}	5,090	41,380	12,460	58,930
	РАСХОДНАЯ ЧАСТЬ				
3	Фактический объем переброски части стока ЗВ за пределы расчетного ВХУ, W_{пер}	0,0	0,0	0,0	0,0
4	Транзит стока на нижерасположенные ВХУ, W_{пс} :	1,01	11,15	2,42	14,6
	Итого по расходной части, W_{рт}	1,010	11,150	2,420	14,6
	Результаты баланса, В:				
5		-4,080	-30,230	-10,040	-44,4

Баланс стока ЗВ, р. Сура, год 95%-ной водности

Фенолы

Расчетный водохозяйственный участок 08.01.05.004.28

Участок №28 F=601

км²
р. Сура

Код реки КАС ВОЛГА 2062

Расстояние от устья (в км) до входного створа - в/п г. Алатырь (выше устья р. Алатырь), 279 км от устья р.Суры

Расстояние от устья (в км) до замыкающего створа - Устье, КАС ВОЛГА (Чебоксарское вдхр.), 2064 км от устья р. Волги

в тоннах

	Составляющие баланса	Интервал времени			
		зима	весна	лето-осень	Год
	ПРИХОДНАЯ ЧАСТЬ				
1	Объем стока ЗВ, поступающий на расчетный ВХУ с вышележащих створов, W_{вх}	4,060	24,73	10,760	39,6
2	Объем стока ЗВ, формирующийся на расчетном ВХУ	0,15	1,30	0,63	2,1
	Итого по приходной части, W_{пт}	4,210	26,030	11,390	41,6
	РАСХОДНАЯ ЧАСТЬ				
3	Фактический объем переброски части стока ЗВ за пределы расчетного ВХУ, W_{пер}	0,0	0,0	0,0	0,0
4	Транзит стока на нижерасположенные ВХУ, W_{пс} :	0,86	5,66	2,54	9,1
	Итого по расходной части, W_{рт}	0,860	5,660	2,540	9,1
	Результаты баланса, В:				
5		-3,350	-20,370	-8,850	-32,6

Фосфаты

Участок №3 F=4760

км²

р. Сура

Код реки КАС ВОЛГА 2062

Расстояние от устья (в км) до входного створа - Исток

Расстояние от устья (в км) до замыкающего створа - Сурский гидроузел, 10 м выше плотины УГМС 629 км от устья р.Суры

тонна

	Составляющие баланса	Интервал времени			
		зима	весна	лето-осень	Год
	ПРИХОДНАЯ ЧАСТЬ				
1	Объем стока ЗВ, поступающий на расчетный ВХУ с вышележащих створов, W_{вх}	216,780	1241,010	552,500	1793,5
2	Объем стока ЗВ, формирующийся на расчетном ВХУ	14,34	7,44	54,25	76,030
	Итого по приходной части, W_{пт}	231,120	1248,450	606,750	2086,320
	РАСХОДНАЯ ЧАСТЬ				
3	Фактический объем переброски части стока ЗВ за пределы расчетного ВХУ, W_{пер}	0,0	0,0	0,0	0,0
4	Транзит стока на нижерасположенные ВХУ, W_{пс} :	21,81	53,30	73,81	148,920
	Итого по расходной части, W_{рт}	21,810	53,300	73,810	148,920
	Результаты баланса, В:				
5		-209,310	-1195,150	-532,940	-1937,400

Баланс стока ЗВ, р. Сура, год 75%-ной водности

Расчетный водохозяйственный участок 08.01.05.001.03

Фосфаты

Участок №3 F=4760

км²

р. Сура

Код реки КАС ВОЛГА 2062

Расстояние от устья (в км) до входного створа - Исток

Расстояние от устья (в км) до замыкающего створа - Сурский гидроузел, 10 м выше плотины УГМС 629 км от устья р.Суры

тонна

	Составляющие баланса	Интервал времени			
		зима	весна	лето-осень	Год
	ПРИХОДНАЯ ЧАСТЬ				
1	Объем стока ЗВ, поступающий на расчетный ВХУ с вышележащих створов, W_{вх}	206,380	913,810	464,190	1584,4
2	Объем стока ЗВ, формирующийся на расчетном ВХУ	10,33	21,93	33,77	66,030
	Итого по приходной части, W_{пт}	216,710	935,740	497,960	1650,410
	РАСХОДНАЯ ЧАСТЬ				
3	Фактический объем переброски части стока ЗВ за пределы расчетного ВХУ, W_{пер}	0,0	0,0	0,0	0,0
4	Транзит стока на нижерасположенные ВХУ, W_{пс} :	16,99	56,43	50,04	123,460
	Итого по расходной части, W_{рт}	16,990	56,430	50,040	123,460
	Результаты баланса, В:				
5	-	-199,720	-879,310	-447,920	-1526,950

Баланс стока ЗВ, р. Сура, год 95%-ной водности

Расчетный водохозяйственный участок 08.01.05.001.03

Фосфаты

Участок №3 F=4760

км²

р. Сура

Код реки КАС ВОЛГА 2062

Расстояние от устья (в км) до входного створа - Исток

Расстояние от устья (в км) до замыкающего створа - Сурский гидроузел, 10 м выше плотины УГМС 629 км от устья р.Суры

тон-
на

	Составляющие баланса	Интервал времени			
		зима	весна	лето-осень	Год
	ПРИХОДНАЯ ЧАСТЬ				
1	Объем стока ЗВ, поступающий на расчетный ВХУ с вышележащих створов, W_{вх}	128,160	562,640	288,640	979,4
2	Объем стока ЗВ, формирующийся на расчетном ВХУ	7,25	20,46	23,34	51,050
	Итого по приходной части, W_{пт}	135,410	583,100	311,980	1030,490
	РАСХОДНАЯ ЧАСТЬ				
3	Фактический объем переброски части стока ЗВ за пределы расчетного ВХУ, W_{пер}	0,0	0,0	0,0	0,0
4	Транзит стока на нижерасположенные ВХУ, W_{пс} :	12,27	40,99	35,82	89,080
	Итого по расходной части, W_{рт}	12,270	40,990	35,820	89,080
	Результаты баланса, В:				
5		-123,140	-542,110	-276,160	-941,410

Баланс стока ЗВ, р. Сура, год 50%-ной водности

Расчетный водохозяйственный участок 08.01.05.002.09

Фосфаты

Участок №9 F=2890

км²

**р. Ала-
тырь**

Код реки КАС ВОЛГА 2062 0277

Расстояние от устья (в км) до входного створа - Сурский гидроузел, 10 м выше плотины УГМС 629 км от устья

р.Суры

Расстояние от устья (в км) до замыкающего створа - Устье, 277 км от устья Суры

тонна

	Составляющие баланса	Интервал времени			
		зима	весна	лето-осень	Год
	ПРИХОДНАЯ ЧАСТЬ				
1	Объем стока ЗВ, поступающий на расчетный ВХУ с вышележащих створов, W_{вх}	44,330	326,470	93,550	464,4
2	Объем стока ЗВ, формирующийся на расчетном ВХУ	13,53	56,37	31,54	101,440
	Итого по приходной части, W_{пт}	57,860	382,840	125,090	565,790
	РАСХОДНАЯ ЧАСТЬ				
3	Фактический объем переброски части стока ЗВ за пределы расчетного ВХУ, W_{пер}	0,0	0,0	0,0	0,0
4	Транзит стока на нижерасположенные ВХУ, W_{пс} :	16,10	151,84	44,17	212,110
	Итого по расходной части, W_{рт}	16,100	151,840	44,170	212,110
	Результаты баланса, В:				
5		-41,760	-231,000	-80,920	-353,680

Баланс стока ЗВ, р. Сура, год 75%-ной водности

Расчетный водохозяйственный участок 08.01.05.002.09

Фосфаты

Участок №9 F=2890

км²

**р. Ала-
тырь**

Код реки КАС ВОЛГА 2062 0277

Расстояние от устья (в км) до входного створа - Сурский гидроузел, 10 м выше плотины УГМС 629 км от устья

р.Суры

Расстояние от устья (в км) до замыкающего створа - Устье, 277 км от устья

Суры

тонна

	Составляющие баланса	Интервал времени			
		зима	весна	лето-осень	Год
	ПРИХОДНАЯ ЧАСТЬ				
1	Объем стока ЗВ, поступающий на расчетный ВХУ с вышележащих створов, W_{вх}	40,720	269,09	78,970	388,8
2	Объем стока ЗВ, формирующийся на расчетном ВХУ	7,21	60,87	9,33	77,410
	Итого по приходной части, W_{пт}	47,930	329,960	88,300	466,190
	РАСХОДНАЯ ЧАСТЬ				
3	Фактический объем переброски части стока ЗВ за пределы расчетного ВХУ, W_{пер}	0,0	0,0	0,0	0,0
4	Транзит стока на нижерасположенные ВХУ, W_{пс} :	10,95	127,96	19,54	158,450
	Итого по расходной части, W_{рт}	10,950	127,960	19,540	158,450
	Результаты баланса, В:				
5		-36,980	-202,000	-68,760	-307,740

Баланс стока ЗВ, р. Сура, год 95%-ной водности

Фосфаты

Расчетный водохозяйственный участок 08.01.05.002.09

Участок №9 F=2890

км²
р. Ала-
тырь

Код реки КАС ВОЛГА 2062 0277

Расстояние от устья (в км) до входного створа- Сурский гидроузел, 10 м выше
плотины УГМС 629 км от устья р.Суры

Расстояние от устья (в км) до замыкающего створа - Устье, 277 км от устья Суры

в тон-
нах

	Составляющие баланса	Интервал времени			
		зима	весна	лето-осень	Год
	ПРИХОДНАЯ ЧАСТЬ				
1	Объем стока ЗВ, поступающий на расчетный ВХУ с вышележащих створов, W_{вх}	30,52	190,72	59,37	280,6
2	Объем стока ЗВ, формирующийся на расчетном ВХУ	2,55	26,34	3,78	32,670
	Итого по приходной части, W_{пт}	33,070	217,060	63,150	313,280
	РАСХОДНАЯ ЧАСТЬ				
3	Фактический объем переброски части стока ЗВ за пределы расчетного ВХУ, W_{пер}	0,0	0,0	0,0	0,0
4	Транзит стока на нижерасположенные ВХУ, W_{пс} :	5,20	70,41	10,06	80,470
	Итого по расходной части, W_{рт}	5,200	70,410	10,060	80,470
	Результаты баланса, В:				
5		-27,870	-146,650	-53,090	-232,810

Баланс стока ЗВ, р. Сура, год 50%-ной водности
Фосфаты

Расчетный водохозяйственный участок 08.01.05.003.20

Участок №20 F=2580

км²

р. Сура

Код реки КАС ВОЛГА 2062

Расстояние от устья (в км) до входного створа - Устье, 277 км от устья Суры

Расстояние от устья (в км) до замыкающего створа - в/п г. Алатырь (выше устья р. Алатырь), 279 км от устья р.Су-
ры

тонна

	Составляющие баланса	Интервал времени			
		зима	весна	лето-осень	Год
	ПРИХОДНАЯ ЧАСТЬ				
1	Объем стока ЗВ, поступающий на расчетный ВХУ с вышележащих створов, W_{вх}	116,700	566,300	293,810	976,8
2	Объем стока ЗВ, формирующийся на расчетном ВХУ	12,70	239,76	117,68	370,140
	Итого по приходной части, W_{пт}	129,400	806,060	411,490	1346,950
	РАСХОДНАЯ ЧАСТЬ				
3	Фактический объем переброски части стока ЗВ за пределы расчетного ВХУ, W_{пер}	0,0	0,0	0,0	0,0
4	Транзит стока на нижерасположенные ВХУ, W_{пс} :	169,20	1 148,08	509,86	1827,140
	Итого по расходной части, W_{рт}	169,200	1148,080	509,860	1827,140
	Результаты баланса, В:				
5		39,800	342,020	98,370	480,190

Баланс стока ЗВ, р. Сура, год 75%-ной водности
Фосфаты

Расчетный водохозяйственный участок 08.01.05.003.20
Участок №20 F=2580
км²

р. Сура

Код реки КАС ВОЛГА 2062

Расстояние от устья (в км) до входного створа - Устье, 277 км от устья Суры

Расстояние от устья (в км) до замыкающего створа - в/п г. Алатырь (выше устья р. Алатырь), 279 км от устья
р.Суры

тонна

	Составляющие баланса	Интервал времени			
		зима	весна	лето-осень	Год
	ПРИХОДНАЯ ЧАСТЬ				
1	Объем стока ЗВ, поступающий на расчетный ВХУ с вышележащих створов, W_{вх}	93,260	435,30	246,950	775,5
2	Объем стока ЗВ, формирующийся на расчетном ВХУ	22,89	306,69	42,95	372,530
	Итого по приходной части, W_{пт}	116,150	741,990	289,900	1148,040
	РАСХОДНАЯ ЧАСТЬ				
3	Фактический объем переброски части стока ЗВ за пределы расчетного ВХУ, W_{пер}	0,0	0,0	0,0	0,0
4	Транзит стока на нижерасположенные ВХУ, W_{пс} :	142,13	1 020,57	355,23	1517,930
	Итого по расходной части, W_{рт}	142,130	1020,570	355,230	1517,930
	Результаты баланса, В:				
5		25,980	278,580	65,330	369,890

Баланс стока ЗВ, р. Сура, год 95%-ной водности

Расчетный водохозяйственный участок 08.01.05.003.20

Фосфаты

Участок №20 F=2580 км²

р. Сура

Код реки КАС ВОЛГА 2062

Расстояние от устья (в км) до входного створа - Устье, 277 км от устья Суры

Расстояние от устья (в км) до замыкающего створа - в/п г. Алатырь (выше устья р. Алатырь), 279 км от устья р.Суры тонна

	Составляющие баланса	Интервал времени			
		зима	весна	лето-осень	Год
	ПРИХОДНАЯ ЧАСТЬ				
1	Объем стока ЗВ, поступающий на расчетный ВХУ с вышележащих створов, W_{вх}	73,210	292,74	166,530	532,5
2	Объем стока ЗВ, формирующийся на расчетном ВХУ	26,57	220,83	99,05	346,450
	Итого по приходной части, W_{пт}	99,780	513,570	265,580	878,930
	РАСХОДНАЯ ЧАСТЬ				
3	Фактический объем переброски части стока ЗВ за пределы расчетного ВХУ, W_{пер}	0,0	0,0	0,0	0,0
4	Транзит стока на нижерасположенные ВХУ, W_{пс} :	117,04	686,63	306,21	992,840
	Итого по расходной части, W_{рт}	117,040	686,630	306,210	992,840
	Результаты баланса, В:				
5		17,260	173,060	40,630	113,910

Фосфаты

Код реки КАС ВОЛГА 2062

Участок №28 F=601

км²

р. Сура

Расстояние от устья (в км) до входного створа - в/п г. Алатырь (выше устья
р. Алатырь), 279 км от устья р.Суры

Расстояние от устья (в км) до замыкающего створа - Устье, КАС ВОЛГА (Чебоксарское вдхр.), 2064 км от устья р. Волги в тоннах

	Составляющие баланса	Интервал времени			
		зима	весна	лето-осень	Год
	ПРИХОДНАЯ ЧАСТЬ				
1	Объем стока ЗВ, поступающий на расчетный ВХУ с вышележащих створов, W_{вх}	131,510	933,580	398,370	1463,5
2	Объем стока ЗВ, формирующийся на расчетном ВХУ	5,25	330,46	16,08	351,8
	Итого по приходной части, W_{пт}	136,760	1264,040	414,450	1815,3
	РАСХОДНАЯ ЧАСТЬ				
3	Фактический объем переброски части стока ЗВ за пределы расчетного ВХУ, W_{пер}	0,0	0,0	0,0	0,0
4	Транзит стока на нижерасположенные ВХУ, W_{пс} :	85,75	891,05	262,95	1239,8
	Итого по расходной части, W_{рт}	85,750	891,050	262,950	1239,8
	Результаты баланса, В:				
5		-51,010	-372,990	-151,500	-575,5

Баланс стока ЗВ, р. Сура, год 75%-ной водности
Фосфаты

Расчетный водохозяйственный участок 08.01.05.004.28
 Участок №28 F=601
 км²
р. Сура

Код реки КАС ВОЛГА 2062

Расстояние от устья (в км) до входного створа - в/п г. Алатырь (выше устья р. Ала-
 тырь), 279 км от устья р.Суры

Расстояние от устья (в км) до замыкающего створа - Устье, КАС ВОЛГА (Чебоксарское вдхр.), 2064 км от устья р.
 Волги

в тоннах

	Составляющие баланса	Интервал времени			
		зима	весна	лето-осень	Год
	ПРИХОДНАЯ ЧАСТЬ				
1	Объем стока ЗВ, поступающий на расчетный ВХУ с вышележащих створов, W_{вх}	112,350	827,30	276,240	1215,9
2	Объем стока ЗВ, формирующийся на расчетном ВХУ	6,15	208,33	12,25	226,730
	Итого по приходной части, W_{пт}	118,500	1035,630	288,490	1442,620
	РАСХОДНАЯ ЧАСТЬ				
3	Фактический объем переброски части стока ЗВ за пределы расчетного ВХУ, W_{пер}	0,0	0,0	0,0	0,0
4	Транзит стока на нижерасположенные ВХУ, W_{пс} :	74,04	713,67	180,12	967,8
	Итого по расходной части, W_{рт}	74,040	713,670	180,120	967,8
	Результаты баланса, В:				
5		-44,460	-321,960	-108,370	-474,8

Баланс стока ЗВ, р. Сура, год 95%-ной водности
Фосфаты

Расчетный водохозяйственный участок 08.01.05.004.28
 Участок №28 F=601
 км²
р. Сура

Код реки КАС ВОЛГА 2062

Расстояние от устья (в км) до входного створа - в/п г. Алатырь (выше устья р. Ала-
 тырь), 279 км от устья р.Суры

Расстояние от устья (в км) до замыкающего створа - Устье, КАС ВОЛГА (Чебоксарское вдхр.), 2064 км от устья р.
 Волги

в тоннах

	Составляющие баланса	Интервал времени			
		зима	весна	лето-осень	Год
	ПРИХОДНАЯ ЧАСТЬ				
1	Объем стока ЗВ, поступающий на расчетный ВХУ с вышележа- щих створов, W_{вх}	91,700	557,76	241,890	891,4
2	Объем стока ЗВ, формирующийся на расчетном ВХУ	6,52	58,00	27,92	92,4
	Итого по приходной части, W_{пт}	98,220	615,760	269,810	983,8
	РАСХОДНАЯ ЧАСТЬ				
3	Фактический объем переброски части стока ЗВ за пределы расчетного ВХУ, W_{пер}	0,0	0,0	0,0	0,0
4	Транзит стока на нижерасположенные ВХУ, W_{пс} :	62,50	398,21	177,01	637,7
	Итого по расходной части, W_{рт}	62,500	398,210	177,010	637,7
	Результаты баланса, В:				
5		-35,720	-217,550	-92,800	-346,1

Баланс стока ЗВ, р. Сура, год 50%-ной водности

Расчетный водохозяйственный участок 08.01.05.001.03

Участок №3 F=4760

км²

р. Сура

Нитраты

Код реки КАС ВОЛГА 2062

Расстояние от устья (в км) до входного створа - Исток

Расстояние от устья (в км) до замыкающего створа - Сурский гидроузел, 10 м выше плотины УГМС 629 км от устья р.Суры

тонна

	Составляющие баланса	Интервал времени			
		зима	весна	лето-осень	Год
	ПРИХОДНАЯ ЧАСТЬ				
1	Объем стока ЗВ, поступающий на расчетный ВХУ с вышележащих створов, W_{вх}	3915,390	23319,240	10131,830	33451,1
2	Объем стока ЗВ, формирующийся на расчетном ВХУ	4 249,21	2 173,39	16 186,07	22608,670
	Итого по приходной части, W_{пт}	8164,600	25492,630	26317,900	59975,130
	РАСХОДНАЯ ЧАСТЬ				
3	Фактический объем переброски части стока ЗВ за пределы расчетного ВХУ, W_{пер}	0,0	0,0	0,0	0,0
4	Транзит стока на нижерасположенные ВХУ, W_{пс} :	7 843,24	23 659,25	25 499,84	57002,330
	Итого по расходной части, W_{рт}	7843,240	23659,250	25499,840	57002,330
	Результаты баланса, В:				
5		-321,360	-1833,380	-818,060	-2972,800

Баланс стока ЗВ, р. Сура, год 75%-ной водности

Расчетный водохозяйственный участок 08.01.05.001.03

Участок №3 F=4760

км²

р. Сура

Нитраты

Код реки КАС ВОЛГА 2062

Расстояние от устья (в км) до входного створа - Исток

Расстояние от устья (в км) до замыкающего створа - Сурский гидроузел, 10 м выше плотины УГМС 629 км от устья р.Суры

тонна

	Составляющие баланса	Интервал времени			
		зима	весна	лето-осень	Год
	ПРИХОДНАЯ ЧАСТЬ				
1	Объем стока ЗВ, поступающий на расчетный ВХУ с вышележащих створов, W_{вх}	3596,220	17382,230	8463,470	29441,9
2	Объем стока ЗВ, формирующийся на расчетном ВХУ	3 041,23	6 532,42	10 027,50	19601,150
	Итого по приходной части, W_{пт}	6637,450	23914,650	18490,970	49043,070
	РАСХОДНАЯ ЧАСТЬ				
3	Фактический объем переброски части стока ЗВ за пределы расчетного ВХУ, W_{пер}	0,0	0,0	0,0	0,0
4	Транзит стока на нижерасположенные ВХУ, W_{пс} :	6 330,79	22 565,66	17 803,31	46699,760
	Итого по расходной части, W_{рт}	6330,790	22565,660	17803,310	46699,760
	Результаты баланса, В:				
5	-	-306,660	-1348,990	-687,660	-2343,310

Баланс стока ЗВ, р. Сура, год 95%-ной водности

Расчетный водохозяйственный участок 08.01.05.001.03

Участок №3 F=4760

км²

р. Сура

Нитраты

Код реки КАС ВОЛГА 2062

Расстояние от устья (в км) до входного створа - Исток

Расстояние от устья (в км) до замыкающего створа - Сурский гидроузел, 10 м выше плотины УГМС 629 км от устья р.Суры

тон-
на

	Составляющие баланса	Интервал времени			
		зима	весна	лето-осень	Год
	ПРИХОДНАЯ ЧАСТЬ				
1	Объем стока ЗВ, поступающий на расчетный ВХУ с вышележащих створов, W_{вх}	2491,850	10496,350	5953,770	18942,0
2	Объем стока ЗВ, формирующийся на расчетном ВХУ	2 115,62	6 087,83	6 890,99	15094,440
	Итого по приходной части, W_{пт}	4607,470	16584,180	12844,760	34036,410
	РАСХОДНАЯ ЧАСТЬ				
3	Фактический объем переброски части стока ЗВ за пределы расчетного ВХУ, W_{пер}	0,0	0,0	0,0	0,0
4	Транзит стока на нижерасположенные ВХУ, W_{пс} :	4 418,27	15 752,40	15 752,40	35923,070
	Итого по расходной части, W_{рт}	4418,270	15752,400	15752,400	35923,070
	Результаты баланса, В:				
5		-189,200	-831,780	2907,640	1886,660

Баланс стока ЗВ, р. Сура, год 50%-ной водности

Расчетный водохозяйственный участок 08.01.05.002.09

Участок №9 F=2890

Нитраты

км²
р. Ала-
тырь

Код реки КАС ВОЛГА 2062 0277

Расстояние от устья (в км) до входного створа - Сурский гидроузел, 10 м выше плотины УГМС 629 км от устья
р.Суры

Расстояние от устья (в км) до замыкающего створа - Устье, 277 км от устья Суры

тонна

	Составляющие баланса	Интервал времени			
		зима	весна	лето-осень	Год
	ПРИХОДНАЯ ЧАСТЬ				
1	Объем стока ЗВ, поступающий на расчетный ВХУ с вышележащих створов, W_{вх}	2187,170	20851,660	4976,010	28014,8
2	Объем стока ЗВ, формирующийся на расчетном ВХУ	2 212,41	9 275,51	5 165,37	16653,290
	Итого по приходной части, W_{пт}	4399,580	30127,170	10141,380	44668,130
	РАСХОДНАЯ ЧАСТЬ				
3	Фактический объем переброски части стока ЗВ за пределы расчетного ВХУ, W_{пер}	0,0	0,0	0,0	0,0
4	Транзит стока на нижерасположенные ВХУ, W_{пс} :	5 525,57	49 827,48	13 332,08	68685,130
	Итого по расходной части, W_{рт}	5525,570	49827,480	13332,080	68685,130
	Результаты баланса, В:				
5		1125,990	19700,310	3190,700	24017,000

Баланс стока ЗВ, р. Сура, год 75%-ной водности

Расчетный водохозяйственный участок 08.01.05.002.09

Нитраты

Участок №9 F=2890

км²

р. Ала-
тырь

Код реки КАС ВОЛГА 2062 0277

Расстояние от устья (в км) до входного створа - Сурский гидроузел, 10 м выше плотины УГМС 629 км от устья

р.Суры

Расстояние от устья (в км) до замыкающего створа - Устье, 277 км от устья

Суры

тонна

	Составляющие баланса	Интервал времени			
		зима	весна	лето-осень	Год
	ПРИХОДНАЯ ЧАСТЬ				
1	Объем стока ЗВ, поступающий на расчетный ВХУ с вышележащих створов, W_{вх}	2072,250	16 866,79	4086,850	23025,9
2	Объем стока ЗВ, формирующийся на расчетном ВХУ	1 171,67	10 016,95	1 503,74	12692,360
	Итого по приходной части, W_{пт}	3243,920	26883,740	5590,590	35718,250
	РАСХОДНАЯ ЧАСТЬ				
3	Фактический объем переброски части стока ЗВ за пределы расчетного ВХУ, W_{пер}	0,0	0,0	0,0	0,0
4	Транзит стока на нижерасположенные ВХУ, W_{пс} :	4 353,53	41 284,22	8 148,44	53786,190
	Итого по расходной части, W_{рт}	4353,530	41284,220	8148,440	53786,190
	Результаты баланса, В:				
5		1109,610	14400,480	2557,850	18067,940

Баланс стока ЗВ, р. Сура, год 95%-ной водности

Расчетный водохозяйственный участок 08.01.05.002.09

Нитраты

Участок №9 F=2890
км²
**р. Ала-
тырь**

Код реки КАС ВОЛГА 2062 0277

Расстояние от устья (в км) до входного створа- Сурский гидроузел, 10 м выше
плотины УГМС 629 км от устья р.Суры

Расстояние от устья (в км) до замыкающего створа - Устье, 277 км от устья Суры

в тон-
нах

	Составляющие баланса	Интервал времени			
		зима	весна	лето-осень	Год
	ПРИХОДНАЯ ЧАСТЬ				
1	Объем стока ЗВ, поступающий на расчетный ВХУ с вышележащих створов, W_{вх}	1472,11	12 012,35	2910,29	16394,8
2	Объем стока ЗВ, формирующийся на расчетном ВХУ	403,36	4 325,10	588,08	5316,540
	Итого по приходной части, W_{пт}	1875,470	16337,450	3498,370	21711,290
	РАСХОДНАЯ ЧАСТЬ				
3	Фактический объем переброски части стока ЗВ за пределы расчетного ВХУ, W_{пер}	0,0	0,0	0,0	0,0
4	Транзит стока на нижерасположенные ВХУ, W_{пс} :	2 618,38	25 467,31	5 027,57	30494,880
	Итого по расходной части, W_{рт}	2618,380	25467,310	5027,570	30494,880
	Результаты баланса, В:				
5		742,910	9129,860	1529,200	8783,590

Нитраты

Участок №20 F=2580

км²

р. Сура

Код реки КАС ВОЛГА 2062

Расстояние от устья (в км) до входного створа - Устье, 277 км от устья Суры

Расстояние от устья (в км) до замыкающего створа - в/п г. Алатырь (выше устья р. Алатырь), 279 км от устья р.Су-
ры

тонна

	Составляющие баланса	Интервал времени			
		зима	весна	лето-осень	Год
	ПРИХОДНАЯ ЧАСТЬ				
1	Объем стока ЗВ, поступающий на расчетный ВХУ с вышележащих створов, W_{вх}	17668,810	86253,240	44554,690	148476,7
2	Объем стока ЗВ, формирующийся на расчетном ВХУ	1 740,81	32 867,35	16 130,85	50739,010
	Итого по приходной части, W_{пт}	19409,620	119120,590	60685,540	199215,750
	РАСХОДНАЯ ЧАСТЬ				
3	Фактический объем переброски части стока ЗВ за пределы расчетного ВХУ, W_{пер}	0,0	0,0	0,0	0,0
4	Транзит стока на нижерасположенные ВХУ, W_{пс} :	24 526,44	166 889,85	72 969,93	264386,220
	Итого по расходной части, W_{рт}	24526,440	166889,850	72969,930	264386,220
	Результаты баланса, В:				
5		5116,820	47769,260	12284,390	65170,470

Баланс стока ЗВ, р. Сура, год 75%-ной водности

Расчетный водохозяйственный участок 08.01.05.003.20

Нитраты

Код реки КАС ВОЛГА 2062

Расстояние от устья (в км) до входного створа - Устье, 277 км от устья Суры

Расстояние от устья (в км) до замыкающего створа - в/п г. Алатырь (выше устья р. Алатырь), 279 км от устья р.Суры

Участок №20 F=2580

км²

р. Сура

тонна

	Составляющие баланса	Интервал времени			
		зима	весна	лето-осень	Год
	ПРИХОДНАЯ ЧАСТЬ				
1	Объем стока ЗВ, поступающий на расчетный ВХУ с вышележащих створов, W_{вх}	14179,150	66 174,64	37431,470	117785,3
2	Объем стока ЗВ, формирующийся на расчетном ВХУ	3 137,06	42 041,85	5 887,82	51066,730
	Итого по приходной части, W_{пт}	17316,210	108216,490	43319,290	168851,990
	РАСХОДНАЯ ЧАСТЬ				
3	Фактический объем переброски части стока ЗВ за пределы расчетного ВХУ, W_{пер}	0,0	0,0	0,0	0,0
4	Транзит стока на нижерасположенные ВХУ, W_{пс} :	20 314,11	147 930,54	50 576,96	218821,610
	Итого по расходной части, W_{рт}	20314,110	147930,540	50576,960	218821,610
	Результаты баланса, В:				
5		2997,900	39714,050	7257,670	49969,620

Баланс стока ЗВ, р. Сура, год 95%-ной водности

Расчетный водохозяйственный участок 08.01.05.003.20
Участок №20 F=2580
км²
р. Сура

Нитраты

Код реки КАС ВОЛГА 2062

Расстояние от устья (в км) до входного створа - Устье, 277 км от устья Суры

Расстояние от устья (в км) до замыкающего створа - в/п г. Алатырь (выше устья р. Алатырь), 279 км от устья р.Суры тонна

	Составляющие баланса	Интервал времени			
		зима	весна	лето-осень	Год
	ПРИХОДНАЯ ЧАСТЬ				
1	Объем стока ЗВ, поступающий на расчетный ВХУ с вышележащих створов, W_{вх}	11089,370	44 452,13	25 214,820	80756,3
2	Объем стока ЗВ, формирующийся на расчетном ВХУ	3 641,64	30 271,54	13 577,85	47491,030
	Итого по приходной части, W_{пт}	14731,010	74723,670	38792,670	128247,350
	РАСХОДНАЯ ЧАСТЬ				
3	Фактический объем переброски части стока ЗВ за пределы расчетного ВХУ, W_{пер}	0,0	0,0	0,0	0,0
4	Транзит стока на нижерасположенные ВХУ, W_{пс} :	16 517,15	99 142,38	43 227,19	142369,570
	Итого по расходной части, W_{рт}	16517,150	99142,380	43227,190	142369,570
	Результаты баланса, В:				
5		1786,140	24418,710	4434,520	14122,220

Баланс стока ЗВ, р. Сура, год 50%-ной водности

Расчетный водохозяйственный участок 08.01.05.004.28

Нитраты

Код реки КАС ВОЛГА 2062

Участок №28 F=601

км²

р. Сура

Расстояние от устья (в км) до входного створа - в/п г. Алатырь (выше устья
р. Алатырь), 279 км от устья р.Суры

Расстояние от устья (в км) до замыкающего створа - Устье, КАС ВОЛГА (Чебоксарское вдхр.), 2064 км от устья р. Волги

в тоннах

	Составляющие баланса	Интервал времени			
		зима	весна	лето-осень	Год
	ПРИХОДНАЯ ЧАСТЬ				
1	Объем стока ЗВ, поступающий на расчетный ВХУ с вышележащих створов, W_{вх}	36697,960	259621,040	112616,280	408935,3
2	Объем стока ЗВ, формирующийся на расчетном ВХУ	2 683,40	172 031,12	8 275,39	182989,9
	Итого по приходной части, W_{пт}	39381,360	431652,160	120891,670	591925,2
	РАСХОДНАЯ ЧАСТЬ				
3	Фактический объем переброски части стока ЗВ за пределы расчетного ВХУ, W_{пер}	0,0	0,0	0,0	0,0
4	Транзит стока на нижерасположенные ВХУ, W_{пс} :	39 940,91	431 481,52	122 531,57	593954,0
	Итого по расходной части, W_{рт}	39940,910	431481,520	122531,570	593954,0
	Результаты баланса, В:				
5		559,550	-170,640	1639,900	2028,8

Баланс стока ЗВ, р. Сура, год 75%-ной водности

Расчетный водохозяйственный участок 08.01.05.004.28
Участок №28 F=601
км²
р. Сура

Нитраты

Код реки КАС ВОЛГА 2062

Расстояние от устья (в км) до входного створа - в/п г. Алатырь (выше устья р.

Алатырь), 279 км от устья р.Суры

Расстояние от устья (в км) до замыкающего створа - Устье, КАС ВОЛГА (Чебоксарское вдхр.), 2064 км от устья р.

Волги

в тоннах

	Составляющие баланса	Интервал времени			
		зима	весна	лето-осень	Год
	ПРИХОДНАЯ ЧАСТЬ				
1	Объем стока ЗВ, поступающий на расчетный ВХУ с вышележащих створов, W_{вх}	31030,780	233 211,79	76732,260	340974,8
2	Объем стока ЗВ, формирующийся на расчетном ВХУ	3 154,77	108 432,29	6 280,85	117867,91
	Итого по приходной части, W_{пт}	34185,550	341644,080	83013,110	458842,74
					0
	РАСХОДНАЯ ЧАСТЬ				
3	Фактический объем переброски части стока ЗВ за пределы расчетного ВХУ, W_{пер}	0,0	0,0	0,0	0,0
4	Транзит стока на нижерасположенные ВХУ, W_{пс} :	34 572,59	342 315,17	83 974,65	460862,4
	Итого по расходной части, W_{рт}	34572,590	342315,170	83974,650	460862,4
	Результаты баланса, В:				
5		387,040	671,090	961,540	2019,7

Баланс стока ЗВ, р. Сура, год 95%-ной водности

Расчетный водохозяйственный участок 08.01.05.004.28

Участок №28 F=601

км²

р. Сура

Нитраты

Код реки КАС ВОЛГА 2062

Расстояние от устья (в км) до входного створа - в/п г. Алатырь (выше устья р. Алатырь), 279 км от устья р.Суры

Расстояние от устья (в км) до замыкающего створа - Устье, КАС ВОЛГА (Чебоксарское вдхр.), 2064 км от устья р. Волги

в тоннах

	Составляющие баланса	Интервал времени			
		зима	весна	лето-осень	Год
	ПРИХОДНАЯ ЧАСТЬ				
1	Объем стока ЗВ, поступающий на расчетный ВХУ с вышележащих створов, W_{вх}	25551,060	156 913,32	68 016,070	250480,5
2	Объем стока ЗВ, формирующийся на расчетном ВХУ	3 345,74	30 155,37	14 441,02	47942,1
	Итого по приходной части, W_{пт}	28896,800	187068,690	82457,090	298422,6
	РАСХОДНАЯ ЧАСТЬ				
3	Фактический объем переброски части стока ЗВ за пределы расчетного ВХУ, W_{пер}	0,0	0,0	0,0	0,0
4	Транзит стока на нижерасположенные ВХУ, W_{пс} :	29 256,10	187 610,41	83 444,09	300310,6
	Итого по расходной части, W_{рт}	29256,100	187610,410	83444,090	300310,6
	Результаты баланса, В:				
5		359,300	541,720	987,000	1888,0

Баланс стока ЗВ, р. Сура, год 50%-ной водности

Расчетный водохозяйственный участок 08.01.05.001.03

Участок №3 F=4760

км²

р. Сура

Нефтепродукты

Код реки КАС ВОЛГА 2062

Расстояние от устья (в км) до входного створа - Исток

Расстояние от устья (в км) до замыкающего створа - Сурский гидроузел, 10 м выше плотины УГМС 629 км от устья р.Суры

тонна

	Составляющие баланса	Интервал времени			
		зима	весна	лето-осень	Год
	ПРИХОДНАЯ ЧАСТЬ				
1	Объем стока ЗВ, поступающий на расчетный ВХУ с вышележащих створов, W_{вх}	17,920	102,700	45,690	148,4
2	Объем стока ЗВ, формирующийся на расчетном ВХУ	3,84	12,09	12,23	28,160
	Итого по приходной части, W_{пт}	21,760	114,790	57,920	194,470
	РАСХОДНАЯ ЧАСТЬ				
3	Фактический объем переброски части стока ЗВ за пределы расчетного ВХУ, W_{пер}	0,0	0,0	0,0	0,0
4	Транзит стока на нижерасположенные ВХУ, W_{пс} :	10,22	31,14	33,15	74,510
	Итого по расходной части, W_{рт}	10,220	31,140	33,150	74,510
	Результаты баланса, В:				
5		-11,540	-83,650	-24,770	-119,960

Баланс стока ЗВ, р. Сура, год 75%-ной водности

Расчетный водохозяйственный участок 08.01.05.001.03

Нефтепродукты

Участок №3 F=4760

км²

р. Сура

Код реки КАС ВОЛГА 2062

Расстояние от устья (в км) до входного створа - Исток

Расстояние от устья (в км) до замыкающего створа - Сурский гидроузел, 10 м выше плотины УГМС 629 км от устья р.Суры

тонна

	Составляющие баланса	Интервал времени			
		зима	весна	лето-осень	Год
	ПРИХОДНАЯ ЧАСТЬ				
1	Объем стока ЗВ, поступающий на расчетный ВХУ с вышележащих створов, W_{вх}	17,030	75,670	38,380	131,1
2	Объем стока ЗВ, формирующийся на расчетном ВХУ	3,14	11,24	8,66	23,040
	Итого по приходной части, W_{пт}	20,170	86,910	47,040	154,120
	РАСХОДНАЯ ЧАСТЬ				
3	Фактический объем переброски части стока ЗВ за пределы расчетного ВХУ, W_{пер}	0,0	0,0	0,0	0,0
4	Транзит стока на нижерасположенные ВХУ, W_{пс} :	8,26	29,56	23,18	61,000
	Итого по расходной части, W_{рт}	8,260	29,560	23,180	61,000
	Результаты баланса, В:				
5	-	-11,910	-57,350	-23,860	-93,120

Баланс стока ЗВ, р. Сура, год 95%-ной водности

Расчетный водохозяйственный участок 08.01.05.001.03

Участок №3 F=4760

км²

р. Сура

Нефтепродукты

Код реки КАС ВОЛГА 2062

Расстояние от устья (в км) до входного створа - Исток

Расстояние от устья (в км) до замыкающего створа - Сурский гидроузел, 10 м выше плотины УГМС 629 км от устья р.Суры

тон-
на

	Составляющие баланса	Интервал времени			
		зима	весна	лето-осень	Год
	ПРИХОДНАЯ ЧАСТЬ				
1	Объем стока ЗВ, поступающий на расчетный ВХУ с вышележащих створов, W_{вх}	10,630	46,550	24,000	81,2
2	Объем стока ЗВ, формирующийся на расчетном ВХУ	2,20	7,78	6,04	16,020
	Итого по приходной части, W_{пт}	12,830	54,330	30,040	97,200
	РАСХОДНАЯ ЧАСТЬ				
3	Фактический объем переброски части стока ЗВ за пределы расчетного ВХУ, W_{пер}	0,0	0,0	0,0	0,0
4	Транзит стока на нижерасположенные ВХУ, W_{пс} :	5,76	20,59	16,15	42,500
	Итого по расходной части, W_{рт}	5,760	20,590	16,150	42,500
	Результаты баланса, В:				
5		-7,070	-33,740	-13,890	-54,700

Баланс стока ЗВ, р. Сура, год 50%-ной водности

Расчетный водохозяйственный участок 08.01.05.002.09

Участок №9 F=2890

км²

р. Ала-

тырь

Нефтепродукты

Код реки КАС ВОЛГА 2062 0277

Расстояние от устья (в км) до входного створа - Сурский гидроузел, 10 м выше плотины УГМС 629 км от устья

р.Суры

Расстояние от устья (в км) до замыкающего створа - Устье, 277 км от устья Суры

тонна

	Составляющие баланса	Интервал времени			
		зима	весна	лето-осень	Год
	ПРИХОДНАЯ ЧАСТЬ				
1	Объем стока ЗВ, поступающий на расчетный ВХУ с вышележащих створов, W_{вх}	0,620	0,620	1,240	2,5
2	Объем стока ЗВ, формирующийся на расчетном ВХУ	0,02	0,02	0,05	0,090
	Итого по приходной части, W_{пт}	0,640	0,640	1,290	2,570
	РАСХОДНАЯ ЧАСТЬ				
3	Фактический объем переброски части стока ЗВ за пределы расчетного ВХУ, W_{пер}	0,0	0,0	0,0	0,0
4	Транзит стока на нижерасположенные ВХУ, W_{пс} :	7,21	65,10	17,40	89,710
	Итого по расходной части, W_{рт}	7,210	65,100	17,400	89,710
	Результаты баланса, В:				
5		6,570	64,460	16,110	87,140

Баланс стока ЗВ, р. Сура, год 75%-ной водности

Расчетный водохозяйственный участок 08.01.05.002.09

Участок №9 F=2890

км²

**р. Ала-
тырь**

Нефтепродукты

Код реки КАС ВОЛГА 2062 0277

Расстояние от устья (в км) до входного створа - Сурский гидроузел, 10 м выше плотины УГМС 629 км от устья

р.Суры

Расстояние от устья (в км) до замыкающего створа - Устье, 277 км от устья

Суры

тонна

	Составляющие баланса	Интервал времени			
		зима	весна	лето-осень	Год
	ПРИХОДНАЯ ЧАСТЬ				
1	Объем стока ЗВ, поступающий на расчетный ВХУ с вышележащих створов, W_{вх}	1,200	0,62	1,240	3,1
2	Объем стока ЗВ, формирующийся на расчетном ВХУ	0,02	0,02	0,05	0,090
	Итого по приходной части, W_{пт}	1,220	0,640	1,290	3,150
	РАСХОДНАЯ ЧАСТЬ				
3	Фактический объем переброски части стока ЗВ за пределы расчетного ВХУ, W_{пер}	0,0	0,0	0,0	0,0
4	Транзит стока на нижерасположенные ВХУ, W_{пс} :	5,68	53,92	10,64	70,240
	Итого по расходной части, W_{рт}	5,680	53,920	10,640	70,240
	Результаты баланса, В:				
5		4,460	53,280	9,350	67,090

Баланс стока ЗВ, р. Сура, год 95%-ной водности

Расчетный водохозяйственный участок 08.01.05.002.09

Участок №9 F=2890

км²

**р. Ала-
тырь**

Нефтепродукты

Код реки КАС ВОЛГА 2062 0277

Расстояние от устья (в км) до входного створа- Сурский гидроузел, 10 м выше
плотины УГМС 629 км от устья р.Суры

Расстояние от устья (в км) до замыкающего створа - Устье, 277 км от устья Суры

в тон-
нах

	Составляющие баланса	Интервал времени			
		зима	весна	лето-осень	Год
	ПРИХОДНАЯ ЧАСТЬ				
1	Объем стока ЗВ, поступающий на расчетный ВХУ с вышележащих створов, W_{вх}	0,62	0,62	1,24	2,5
2	Объем стока ЗВ, формирующийся на расчетном ВХУ	0,02	0,02	0,05	0,090
	Итого по приходной части, W_{пт}	0,640	0,640	1,290	2,570
	РАСХОДНАЯ ЧАСТЬ				
3	Фактический объем переброски части стока ЗВ за пределы расчетного ВХУ, W_{пер}	0,0	0,0	0,0	0,0
4	Транзит стока на нижерасположенные ВХУ, W_{пс} :	3,42	33,27	6,56	39,830
	Итого по расходной части, W_{рт}	3,420	33,270	6,560	39,830
	Результаты баланса, В:				
5		2,780	32,630	5,270	37,260

Баланс стока ЗВ, р. Сура, год 50%-ной водности

Расчетный водохозяйственный участок 08.01.05.003.20

Участок №20 F=2580

км²

р. Сура

Нефтепродукты

Код реки КАС ВОЛГА 2062

Расстояние от устья (в км) до входного створа - Устье, 277 км от устья Суры

Расстояние от устья (в км) до замыкающего створа - в/п г. Алатырь (выше устья р. Алатырь), 279 км от устья р.Су-
ры

тонна

	Составляющие баланса	Интервал времени			
		зима	весна	лето-осень	Год
	ПРИХОДНАЯ ЧАСТЬ				
1	Объем стока ЗВ, поступающий на расчетный ВХУ с вышележащих створов, W_{вх}	22,310	106,820	55,980	185,1
2	Объем стока ЗВ, формирующийся на расчетном ВХУ	0,71	0,71	1,43	2,850
	Итого по приходной части, W_{пт}	23,020	107,530	57,410	187,960
	РАСХОДНАЯ ЧАСТЬ				
3	Фактический объем переброски части стока ЗВ за пределы расчетного ВХУ, W_{пер}	0,0	0,0	0,0	0,0
4	Транзит стока на нижерасположенные ВХУ, W_{птс} :	33,15	230,86	101,67	365,680
	Итого по расходной части, W_{рт}	33,152	230,862	101,666	365,680
	Результаты баланса, В:				
5		10,132	123,332	44,256	177,720

Баланс стока ЗВ, р. Сура, год 75%-ной водности

Расчетный водохозяйственный участок 08.01.05.003.20
Участок №20 F=2580
км²
р. Сура

Нефтепродукты

Код реки КАС ВОЛГА 2062

Расстояние от устья (в км) до входного створа - Устье, 277 км от устья Суры

Расстояние от устья (в км) до замыкающего створа - в/п г. Алатырь (выше устья р. Алатырь), 279 км от устья
р.Суры

тонна

	Составляющие баланса	Интервал времени			
		зима	весна	лето-осень	Год
	ПРИХОДНАЯ ЧАСТЬ				
1	Объем стока ЗВ, поступающий на расчетный ВХУ с вышележащих створов, W_{вх}	17,720	172,17	47,110	237,0
2	Объем стока ЗВ, формирующийся на расчетном ВХУ	0,71	0,71	1,43	2,850
	Итого по приходной части, W_{пт}	18,430	172,880	48,540	239,850
	РАСХОДНАЯ ЧАСТЬ				
3	Фактический объем переброски части стока ЗВ за пределы расчетного ВХУ, W_{пер}	0,0	0,0	0,0	0,0
4	Транзит стока на нижерасположенные ВХУ, W_{пс} :	27,96	208,11	69,13	305,200
	Итого по расходной части, W_{рт}	27,956	208,111	69,133	305,200
	Результаты баланса, В:				
5		9,526	35,231	20,593	65,350

Баланс стока ЗВ, р. Сура, год 95%-ной водности

Расчетный водохозяйственный участок 08.01.05.003.20

Нефтепродукты

Участок №20 F=2580 км²

р. Сура

Код реки КАС ВОЛГА 2062

Расстояние от устья (в км) до входного створа - Устье, 277 км от устья Суры

Расстояние от устья (в км) до замыкающего створа - в/п г. Алатырь (выше устья р. Алатырь), 279 км от устья р.Суры тонна

	Составляющие баланса	Интервал времени			
		зима	весна	лето-осень	Год
	ПРИХОДНАЯ ЧАСТЬ				
1	Объем стока ЗВ, поступающий на расчетный ВХУ с вышележащих створов, W_{вх}	14,010	55,56	31,880	101,5
2	Объем стока ЗВ, формирующийся на расчетном ВХУ	0,71	0,71	1,43	2,850
	Итого по приходной части, W_{пт}	14,720	56,270	33,310	104,300
	РАСХОДНАЯ ЧАСТЬ				
3	Фактический объем переброски части стока ЗВ за пределы расчетного ВХУ, W_{пер}	0,0	0,0	0,0	0,0
4	Транзит стока на нижерасположенные ВХУ, W_{пс} :	23,06	140,11	61,40	201,505
	Итого по расходной части, W_{рт}	23,055	140,105	61,400	201,505
	Результаты баланса, В:				
5		8,335	83,835	28,090	97,205

Баланс стока ЗВ, р. Сура, год 50%-ной водности

Расчетный водохозяйственный участок 08.01.05.004.28

Нефтепродукты

Код реки КАС ВОЛГА 2062

Участок №28 F=601

км²

р. Сура

Расстояние от устья (в км) до входного створа - в/п г. Алатырь (выше устья
р. Алатырь), 279 км от устья р.Суры р.Суры

Расстояние от устья (в км) до замыкающего створа - Устье, КАС ВОЛГА (Чебоксарское вдхр.), 2064 км от устья р. Волги в тоннах

	Составляющие баланса	Интервал времени			
		зима	весна	лето-осень	Год
	ПРИХОДНАЯ ЧАСТЬ				
1	Объем стока ЗВ, поступающий на расчетный ВХУ с вышележащих створов, W_{вх}	47,900	330,342	146,460	524,7
2	Объем стока ЗВ, формирующийся на расчетном ВХУ	0,03	0,03	0,05	0,1
	Итого по приходной части, W_{пт}	47,930	330,372	146,510	524,8
	РАСХОДНАЯ ЧАСТЬ				
3	Фактический объем переброски части стока ЗВ за пределы расчетного ВХУ, W_{пер}	0,0	0,0	0,0	0,0
4	Транзит стока на нижерасположенные ВХУ, W_{пс} :	50,79	549,41	155,80	756,0
	Итого по расходной части, W_{рт}	50,790	549,410	155,800	756,0
	Результаты баланса, В:				
5		2,860	219,038	9,290	231,2

Баланс стока ЗВ, р. Сура, год 75%-ной водности

Расчетный водохозяйственный участок 08.01.05.004.28

Участок №28 F=601

км²

р. Сура

Нефтепродукты

Код реки КАС ВОЛГА 2062

Расстояние от устья (в км) до входного створа - в/п г. Алатырь (выше устья р. Алатырь), 279 км от устья р.Суры

Расстояние от устья (в км) до замыкающего створа - Устье, КАС ВОЛГА (Чебоксарское вдхр.), 2064 км от устья р. Волги

в тоннах

	Составляющие баланса	Интервал времени			
		зима	весна	лето-осень	Год
	ПРИХОДНАЯ ЧАСТЬ				
1	Объем стока ЗВ, поступающий на расчетный ВХУ с вышележащих створов, W_{вх}	40,480	297,84	99,840	438,2
2	Объем стока ЗВ, формирующийся на расчетном ВХУ	0,03	0,03	0,05	0,110
	Итого по приходной части, W_{пт}	40,510	297,870	99,890	438,270
	РАСХОДНАЯ ЧАСТЬ				
3	Фактический объем переброски части стока ЗВ за пределы расчетного ВХУ, W_{пер}	0,0	0,0	0,0	0,0
4	Транзит стока на нижерасположенные ВХУ, W_{пс} :	43,96	435,72	106,78	586,5
	Итого по расходной части, W_{рт}	43,960	435,720	106,780	586,5
	Результаты баланса, В:				
5		3,450	137,850	6,890	148,2

Баланс стока ЗВ, р. Сура, год 95%-ной водности

Расчетный водохозяйственный участок 08.01.05.004.28

Нефтепродукты

Участок №28 F=601
км²
р. Сура

Код реки КАС ВОЛГА 2062

Расстояние от устья (в км) до входного створа - в/п г. Алатырь (выше устья р. Алатырь), 279 км от устья р.Суры

Расстояние от устья (в км) до замыкающего створа - Устье, КАС ВОЛГА (Чебоксарское вдхр.), 2064 км от устья р. Волги

в тоннах

	Составляющие баланса	Интервал времени			
		зима	весна	лето-осень	Год
	ПРИХОДНАЯ ЧАСТЬ				
1	Объем стока ЗВ, поступающий на расчетный ВХУ с вышележащих створов, W_{вх}	33,480	200,69	88,790	323,0
2	Объем стока ЗВ, формирующийся на расчетном ВХУ	0,03	0,03	0,05	0,1
	Итого по приходной части, W_{пт}	33,510	200,720	88,840	323,1
	РАСХОДНАЯ ЧАСТЬ				
3	Фактический объем переброски части стока ЗВ за пределы расчетного ВХУ, W_{пер}	0,0	0,0	0,0	0,0
4	Транзит стока на нижерасположенные ВХУ, W_{пс} :	37,21	238,65	106,15	382,0
	Итого по расходной части, W_{рт}	37,210	238,650	106,150	382,0
	Результаты баланса, В:				
5		3,700	37,930	17,310	58,9

Баланс стока ЗВ, р. Сура, год 50%-ной водности

СПАВ

Расчетный водохозяйственный участок 08.01.05.001.03

Участок №3 F=4760

км²
р. Сура

Код реки КАС ВОЛГА 2062

Расстояние от устья (в км) до входного створа - Исток

Расстояние от устья (в км) до замыкающего створа - Сурский гидроузел, 10 м выше плотины УГМС 629 км от устья р.Суры

тонна

	Составляющие баланса	Интервал времени			
		зима	весна	лето-осень	Год
	ПРИХОДНАЯ ЧАСТЬ				
1	Объем стока ЗВ, поступающий на расчетный ВХУ с вышележащих створов, W_{вх}	45,090	269,150	116,780	385,9
2	Объем стока ЗВ, формирующийся на расчетном ВХУ	96,84	295,63	313,89	706,360
	Итого по приходной части, W_{пт}	141,930	564,780	430,670	1137,380
	РАСХОДНАЯ ЧАСТЬ				
3	Фактический объем переброски части стока ЗВ за пределы расчетного ВХУ, W_{пер}	0,0	0,0	0,0	0,0
4	Транзит стока на нижерасположенные ВХУ, W_{пс} :	102,18	311,36	331,46	745,000
	Итого по расходной части, W_{рт}	102,180	311,360	331,460	745,000
	Результаты баланса, В:				
5		-39,750	-253,420	-99,210	-392,380

Баланс стока ЗВ, р. Сура, год 75%-ной водности

СПАВ

Расчетный водохозяйственный участок 08.01.05.001.03

Участок №3 F=4760

км²
р. Сура

Код реки КАС ВОЛГА 2062
 Расстояние от устья (в км) до входного створа - Исток
 Расстояние от устья (в км) до замыкающего створа - Сурский гидроу-
 зел, 10 м выше плотины УГМС 629 км от устья р.Суры

тонна

	Составляющие баланса	Интервал времени			
		зима	весна	лето-осень	Год
	ПРИХОДНАЯ ЧАСТЬ				
1	Объем стока ЗВ, поступающий на расчетный ВХУ с вышележащих створов, W_{вх}	41,320	200,770	97,520	339,6
2	Объем стока ЗВ, формирующийся на расчетном ВХУ	78,37	280,32	219,65	578,340
	Итого по приходной части, W_{пт}	119,690	481,090	317,170	917,950
	РАСХОДНАЯ ЧАСТЬ				
3	Фактический объем переброски части стока ЗВ за пределы расчетного ВХУ, W_{пер}	0,0	0,0	0,0	0,0
4	Транзит стока на нижерасположенные ВХУ, W_{пс} :	82,64	295,55	231,81	610,000
	Итого по расходной части, W_{рт}	82,640	295,550	231,810	610,000
	Результаты баланса, В:				
5	-	-37,050	-185,540	-85,360	-307,950

Баланс стока ЗВ, р. Сура, год 95%-ной водности

Расчетный водохозяйственный участок 08.01.05.001.03

Участок №3 F=4760

км²

р. Сура

СПАВ

Код реки КАС ВОЛГА 2062

Расстояние от устья (в км) до входного створа - Исток

Расстояние от устья (в км) до замыкающего створа - Сурский гидроузел, 10 м выше плотины УГМС 629 км от устья р.Суры

тон-
на

	Составляющие баланса	Интервал времени			
		зима	весна	лето-осень	Год
	ПРИХОДНАЯ ЧАСТЬ				
1	Объем стока ЗВ, поступающий на расчетный ВХУ с вышележащих створов, W_{вх}	28,820	121,100	69,080	219,0
2	Объем стока ЗВ, формирующийся на расчетном ВХУ	54,60	195,24	153,02	402,860
	Итого по приходной части, W_{пт}	83,420	316,340	222,100	621,860
	РАСХОДНАЯ ЧАСТЬ				
3	Фактический объем переброски части стока ЗВ за пределы расчетного ВХУ, W_{пер}	0,0	0,0	0,0	0,0
4	Транзит стока на нижерасположенные ВХУ, W_{пс} :	57,58	205,92	161,50	425,000
	Итого по расходной части, W_{рт}	57,580	205,920	161,500	425,000
	Результаты баланса, В:				
5		-25,840	-110,420	-60,600	-196,860

Баланс стока ЗВ, р. Сура, год 50%-ной водности

Расчетный водохозяйственный участок 08.01.05.002.09

Участок №9 F=2890

СПАВ

км²
р. Ала-
тырь

Код реки КАС ВОЛГА 2062 0277

Расстояние от устья (в км) до входного створа - Сурский гидроузел, 10 м выше плотины УГМС 629 км от устья
р.Суры

Расстояние от устья (в км) до замыкающего створа - Устье, 277 км от устья Суры

тонна

	Составляющие баланса	Интервал времени			
		зима	весна	лето-осень	Год
	ПРИХОДНАЯ ЧАСТЬ				
1	Объем стока ЗВ, поступающий на расчетный ВХУ с вышележащих створов, W_{вх}	34,700	374,480	87,740	496,9
2	Объем стока ЗВ, формирующийся на расчетном ВХУ	65,62	603,57	159,73	828,920
	Итого по приходной части, W_{пт}	100,320	978,050	247,470	1325,840
	РАСХОДНАЯ ЧАСТЬ				
3	Фактический объем переброски части стока ЗВ за пределы расчетного ВХУ, W_{пер}	0,0	0,0	0,0	0,0
4	Транзит стока на нижерасположенные ВХУ, W_{пс} :	72,09	650,96	173,96	897,010
	Итого по расходной части, W_{рт}	72,090	650,960	173,960	897,010
	Результаты баланса, В:				
5		-28,230	-327,090	-73,510	-428,830

Баланс стока ЗВ, р. Сура, год 75%-ной водности

СПАВ

Расчетный водохозяйственный участок 08.01.05.002.09

Участок №9 F=2890
км²

р. Алатырь

Код реки КАС ВОЛГА 2062 0277

Расстояние от устья (в км) до входного створа - Сурский гидроузел, 10 м выше плотины УГМС 629 км от устья

р.Суры

Расстояние от устья (в км) до замыкающего створа - Устье, 277 км от устья

Суры

тонна

	Составляющие баланса	Интервал времени			
		зима	весна	лето-осень	Год
	ПРИХОДНАЯ ЧАСТЬ				
1	Объем стока ЗВ, поступающий на расчетный ВХУ с вышележащих створов, W_{вх}	23,680	188,51	46,880	259,1
2	Объем стока ЗВ, формирующийся на расчетном ВХУ	51,68	498,25	97,12	647,050
	Итого по приходной части, W_{пт}	75,360	686,760	144,000	906,120
	РАСХОДНАЯ ЧАСТЬ				
3	Фактический объем переброски части стока ЗВ за пределы расчетного ВХУ, W_{пер}	0,0	0,0	0,0	0,0
4	Транзит стока на нижерасположенные ВХУ, W_{птс} :	56,82	539,16	106,40	702,380
	Итого по расходной части, W_{рт}	56,820	539,160	106,400	702,380
	Результаты баланса, В:				
5		-18,540	-147,600	-37,600	-203,740

Баланс стока ЗВ, р. Сура, год 95%-ной водности

СПАВ

Код реки КАС ВОЛГА 2062 0277

Расчетный водохозяйственный участок 08.01.05.002.09

Участок №9 F=2890

км²

р. Ала-
тырь

Расстояние от устья (в км) до входного створа- Сурский гидроузел, 10 м выше
плотины УГМС 629 км от устья р.Суры

Расстояние от устья (в км) до замыкающего створа - Устье, 277 км от устья Суры

в тон-
нах

	Составляющие баланса	Интервал времени			
		зима	весна	лето-осень	Год
	ПРИХОДНАЯ ЧАСТЬ				
1	Объем стока ЗВ, поступающий на расчетный ВХУ с вышележащих створов, W_{вх}	17,09	134,79	33,93	185,8
2	Объем стока ЗВ, формирующийся на расчетном ВХУ	30,95	306,27	59,56	396,780
	Итого по приходной части, W_{пт}	48,040	441,060	93,490	582,590
	РАСХОДНАЯ ЧАСТЬ				
3	Фактический объем переброски части стока ЗВ за пределы расчетного ВХУ, W_{пер}	0,0	0,0	0,0	0,0
4	Транзит стока на нижерасположенные ВХУ, W_{пс} :	34,19	332,65	65,65	398,300
	Итого по расходной части, W_{рт}	34,190	332,650	65,650	398,300
	Результаты баланса, В:				
5		-13,850	-108,410	-27,840	-184,290

Баланс стока ЗВ, р. Сура, год 50%-ной водности

СПАВ

Расчетный водохозяйственный участок 08.01.05.003.20

Участок №20 F=2580

км²

р. Сура

Код реки КАС ВОЛГА 2062

Расстояние от устья (в км) до входного створа - Устье, 277 км от устья Суры

Расстояние от устья (в км) до замыкающего створа - в/п г. Алатырь (выше устья р. Алатырь), 279 км от устья р.Су-
ры

тонна

	Составляющие баланса	Интервал времени			
		зима	весна	лето-осень	Год
	ПРИХОДНАЯ ЧАСТЬ				
1	Объем стока ЗВ, поступающий на расчетный ВХУ с вышележащих створов, W_{вх}	230,860	1125,700	581,980	1938,5
2	Объем стока ЗВ, формирующийся на расчетном ВХУ	317,73	2 213,82	977,14	3508,690
	Итого по приходной части, W_{пт}	548,590	3339,520	1559,120	5447,230
	РАСХОДНАЯ ЧАСТЬ				
3	Фактический объем переброски части стока ЗВ за пределы расчетного ВХУ, W_{пер}	0,0	0,0	0,0	0,0
4	Транзит стока на нижерасположенные ВХУ, W_{пс} :	331,52	2 308,62	1 016,66	3656,800
	Итого по расходной части, W_{рт}	331,520	2308,620	1016,660	3656,800
	Результаты баланса, В:				
5		-217,070	-1030,900	-542,460	-1790,430

Баланс стока ЗВ, р. Сура, год 75%-ной водности

СПАВ

Расчетный водохозяйственный участок 08.01.05.003.20

Участок №20 F=2580

км²

р. Сура

Код реки КАС ВОЛГА 2062

Расстояние от устья (в км) до входного створа - Устье, 277 км от устья Суры

Расстояние от устья (в км) до замыкающего створа - в/п г. Алатырь (выше устья р. Алатырь), 279 км от устья
р.Суры

тонна

	Составляющие баланса	Интервал времени			
		зима	весна	лето-осень	Год
	ПРИХОДНАЯ ЧАСТЬ				
1	Объем стока ЗВ, поступающий на расчетный ВХУ с выпележащих створов, W_{вх}	185,110	863,97	488,970	1538,1
2	Объем стока ЗВ, формирующийся на расчетном ВХУ	268,65	1 997,36	1 997,36	4263,370
	Итого по приходной части, W_{пт}	453,760	2861,330	2486,330	5801,420
	РАСХОДНАЯ ЧАСТЬ				
3	Фактический объем переброски части стока ЗВ за пределы расчетного ВХУ, W_{пер}	0,0	0,0	0,0	0,0
4	Транзит стока на нижерасположенные ВХУ, W_{пс} :	279,56	2 081,11	691,33	3052,000
	Итого по расходной части, W_{рт}	279,560	2081,110	691,330	3052,000
	Результаты баланса, В:				
5		-174,200	-780,220	-1795,000	-2749,420

Баланс стока ЗВ, р. Сура, год 95%-ной водности

СПАВ

Расчетный водохозяйственный участок 08.01.05.003.20

Участок №20 F=2580 км²

р. Сура

Код реки КАС ВОЛГА 2062

Расстояние от устья (в км) до входного створа - Устье, 277 км от устья Суры

Расстояние от устья (в км) до замыкающего створа - в/п г. Алатырь (выше устья р. Алатырь), 279 км от устья р.Суры тонна

	Составляющие баланса	Интервал времени			
		зима	весна	лето-осень	Год
	ПРИХОДНАЯ ЧАСТЬ				
1	Объем стока ЗВ, поступающий на расчетный ВХУ с вышележащих створов, W_{вх}	144,880	580,49	329,440	1054,8
2	Объем стока ЗВ, формирующийся на расчетном ВХУ	222,07	1 345,55	591,60	2159,220
	Итого по приходной части, W_{пт}	366,950	1926,040	921,040	3214,030
	РАСХОДНАЯ ЧАСТЬ				
3	Фактический объем переброски части стока ЗВ за пределы расчетного ВХУ, W_{пер}	0,0	0,0	0,0	0,0
4	Транзит стока на нижерасположенные ВХУ, W_{пс} :	230,55	1 401,05	614,00	2015,050
	Итого по расходной части, W_{рт}	230,550	1401,050	614,000	2015,050
	Результаты баланса, В:				
5		-136,400	-524,990	-307,040	-1198,980

Баланс стока ЗВ, р. Сура, год 50%-ной водности

СПАВ

Код реки КАС ВОЛГА 2062

Расчетный водохозяйственный участок 08.01.05.004.28

Участок №28 F=601

км²

р. Сура

Расстояние от устья (в км) до входного створа - в/п г. Алатырь (выше устья
р. Алатырь), 279 км от устья р.Суры

Расстояние от устья (в км) до замыкающего створа - Устье, КАС ВОЛГА (Чебоксарское вдхр.), 2064 км от устья р. Волги

в тоннах

	Составляющие баланса	Интервал времени			
		зима	весна	лето-осень	Год
	ПРИХОДНАЯ ЧАСТЬ				
1	Объем стока ЗВ, поступающий на расчетный ВХУ с вышележащих створов, W_{вх}	475,720	3359,660	1459,650	5295,0
2	Объем стока ЗВ, формирующийся на расчетном ВХУ	490,66	5 226,12	1 505,22	7222,0
	Итого по приходной части, W_{пт}	966,380	8585,780	2964,870	12517,0
	РАСХОДНАЯ ЧАСТЬ				
3	Фактический объем переброски части стока ЗВ за пределы расчетного ВХУ, W_{пер}	0,0	0,0	0,0	0,0
4	Транзит стока на нижерасположенные ВХУ, W_{пс} :	507,85	5 494,14	1 558,01	7560,0
	Итого по расходной части, W_{рт}	507,850	5494,140	1558,010	7560,0
	Результаты баланса, В:				
5		-458,530	-3091,640	-1406,860	-4957,0

Баланс стока ЗВ, р. Сура, год 75%-ной водности

СПАВ

Расчетный водохозяйственный участок 08.01.05.004.28

Участок №28 F=601

км²

р. Сура

Код реки КАС ВОЛГА 2062

Расстояние от устья (в км) до входного створа - в/п г. Алатырь (выше устья р. Ала-
тырь), 279 км от устья р.Суры

Расстояние от устья (в км) до замыкающего створа - Устье, КАС ВОЛГА (Чебоксарское вдхр.), 2064 км от устья р.
Волги

в тоннах

	Составляющие баланса	Интервал времени			
		зима	весна	лето-осень	Год
	ПРИХОДНАЯ ЧАСТЬ				
1	Объем стока ЗВ, поступающий на расчетный ВХУ с вышележащих створов, W_{вх}	402,180	3 018,88	994,450	4415,5
2	Объем стока ЗВ, формирующийся на расчетном ВХУ	424,28	4 160,71	1 031,27	5616,260
	Итого по приходной части, W_{пт}	826,460	7179,590	2025,720	10031,770
	РАСХОДНАЯ ЧАСТЬ				
3	Фактический объем переброски части стока ЗВ за пределы расчетного ВХУ, W_{пер}	0,0	0,0	0,0	0,0
4	Транзит стока на нижерасположенные ВХУ, W_{пс} :	439,64	4 357,24	1 067,78	5864,7
	Итого по расходной части, W_{рт}	439,640	4357,240	1067,780	5864,7
	Результаты баланса, В:				
5		-386,820	-2822,350	-957,940	-4167,1

Баланс стока ЗВ, р. Сура, год 95%-ной водности

Расчетный водохозяйственный участок 08.01.05.004.28

Участок №28 F=601
км²

р. Сура

СПАВ

Код реки КАС ВОЛГА 2062

Расстояние от устья (в км) до входного створа - в/п г. Алатырь (выше устья р. Ала-

тырь), 279 км от устья р.Суры
 Расстояние от устья (в км) до замыкающего створа - Устье, КАС ВОЛГА (Чебоксарское вдхр.), 2064 км от устья р.
 Волги

в тоннах

	Составляющие баланса	Интервал времени			
		зима	весна	лето-осень	Год
	ПРИХОДНАЯ ЧАСТЬ				
1	Объем стока ЗВ, поступающий на расчетный ВХУ с вышележащих створов, W_{вх}	331,190	2 031,38	881,600	3244,2
2	Объем стока ЗВ, формирующийся на расчетном ВХУ	358,69	2 295,55	1 020,49	3674,7
	Итого по приходной части, W_{пт}	689,880	4326,930	1902,090	6918,9
	РАСХОДНАЯ ЧАСТЬ				
3	Фактический объем переброски части стока ЗВ за пределы расчетного ВХУ, W_{пер}	0,0	0,0	0,0	0,0
4	Транзит стока на нижерасположенные ВХУ, W_{пс} :	372,07	2 386,45	1 061,48	3820,0
	Итого по расходной части, W_{рт}	372,070	2386,450	1061,480	3820,0
	Результаты баланса, В:				
5		-317,810	-1940,480	-840,610	-3098,9

Баланс стока ЗВ, р. Сура, год 50%-ной водности

Взвешенные вещества

Код реки КАС ВОЛГА 2062

Расчетный водохозяйственный участок 08.01.05.001.03

Участок №3 F=4760

км²

р. Сура

Расстояние от устья (в км) до входного створа - Исток
 Расстояние от устья (в км) до замыкающего створа - Сурский гидроу-
 зел, 10 м выше плотины УГМС 629 км от устья р.Суры

тонна

	Составляющие баланса	Интервал времени			
		зима	весна	лето-осень	Год
	ПРИХОДНАЯ ЧАСТЬ				
1	Объем стока ЗВ, поступающий на расчетный ВХУ с вышележащих створов, W_{вх}	2021,770	12055,480	5234,800	17290,3
2	Объем стока ЗВ, формирующийся на расчетном ВХУ	2 329,33	1 199,37	8 843,35	12372,050
	Итого по приходной части, W_{пт}	4351,100	13254,850	14078,150	31684,100
	РАСХОДНАЯ ЧАСТЬ				
3	Фактический объем переброски части стока ЗВ за пределы расчетного ВХУ, W_{пер}	0,0	0,0	0,0	0,0
4	Транзит стока на нижерасположенные ВХУ, W_{пс} :	4 348,21	13 251,95	14 072,37	31672,530
	Итого по расходной части, W_{рт}	4348,210	13251,950	14072,370	31672,530
	Результаты баланса, В:				
5		-2,890	-2,900	-5,780	-11,570

Баланс стока ЗВ, р. Сура, год 75%-ной водности

Взвешенные вещества

Код реки КАС ВОЛГА 2062

Расчетный водохозяйственный участок 08.01.05.001.03
 Участок №3 F=4760
 км²
р. Сура

Расстояние от устья (в км) до входного створа - Исток

Расстояние от устья (в км) до замыкающего створа - Сурский гидроузел, 10 м выше плотины УГМС 629 км от устья р.Суры

тонна

	Составляющие баланса	Интервал времени			
		зима	весна	лето-осень	Год
	ПРИХОДНАЯ ЧАСТЬ				
1	Объем стока ЗВ, поступающий на расчетный ВХУ с вышележащих створов, W_{вх}	1853,180	8993,060	4372,240	15218,5
2	Объем стока ЗВ, формирующийся на расчетном ВХУ	1 671,77	3 572,17	5 490,99	10734,930
	Итого по приходной части, W_{пт}	3524,950	12565,230	9863,230	25953,410
	РАСХОДНАЯ ЧАСТЬ				
3	Фактический объем переброски части стока ЗВ за пределы расчетного ВХУ, W_{пер}	0,0	0,0	0,0	0,0
4	Транзит стока на нижерасположенные ВХУ, W_{пс} :	3 522,06	12 562,34	9 857,45	25941,850
	Итого по расходной части, W_{рт}	3522,060	12562,340	9857,450	25941,850
	Результаты баланса, В:				
5	-	-2,890	-2,890	-5,780	-11,560

Баланс стока ЗВ, р. Сура, год 95%-ной водности

Взвешенные вещества

Код реки КАС ВОЛГА 2062

Расстояние от устья (в км) до входного створа - Исток

Расчетный водохозяйственный участок 08.01.05.001.03

Участок №3 F=4760 км²

р. Сура

Расстояние от устья (в км) до замыкающего створа - Сурский гидроузел, 10 м выше плотины УГМС 629 км от устья р.Суры

тонна

	Составляющие баланса	Интервал времени			
		зима	весна	лето-осень	Год
	ПРИХОДНАЯ ЧАСТЬ				
1	Объем стока ЗВ, поступающий на расчетный ВХУ с вышележащих створов, W_{вх}	1293,090	5425,610	3098,200	9816,9
2	Объем стока ЗВ, формирующийся на расчетном ВХУ	1 167,92	3 330,16	3 783,66	8281,740
	Итого по приходной части, W_{пт}	2461,010	8755,770	6881,860	18098,640
	РАСХОДНАЯ ЧАСТЬ				
3	Фактический объем переброски части стока ЗВ за пределы расчетного ВХУ, W_{пер}	0,0	0,0	0,0	0,0
4	Транзит стока на нижерасположенные ВХУ, W_{пс} :	2 458,12	8 752,88	6 876,07	18087,070
	Итого по расходной части, W_{рт}	2458,120	8752,880	6876,070	18087,070
	Результаты баланса, В:				
5		-2,890	-2,890	-5,790	-11,570

Баланс стока ЗВ, р. Сура, год 50%-ной водности

Взвешенные вещества

Код реки КАС ВОЛГА 2062 0277

Расчетный водохозяйственный участок 08.01.05.002.09

Участок №9 F=2890

км²

**р. Ала-
тырь**

Расстояние от устья (в км) до входного створа - Сурский гидроузел, 10 м выше плотины УГМС 629 км от устья
р.Суры

Расстояние от устья (в км) до замыкающего створа - Устье, 277 км от устья Суры

тонна

	Составляющие баланса	Интервал времени			
		зима	весна	лето-осень	Год
	ПРИХОДНАЯ ЧАСТЬ				
1	Объем стока ЗВ, поступающий на расчетный ВХУ с вышележащих створов, W_{вх}	1369,260	9505,010	3009,110	13883,4
2	Объем стока ЗВ, формирующийся на расчетном ВХУ	1 016,09	4 221,68	2 368,29	7606,060
	Итого по приходной части, W_{пт}	2385,350	13726,690	5377,400	21489,440
	РАСХОДНАЯ ЧАСТЬ				
3	Фактический объем переброски части стока ЗВ за пределы расчетного ВХУ, W_{пер}	0,0	0,0	0,0	0,0
4	Транзит стока на нижерасположенные ВХУ, W_{пс} :	2 407,59	25 007,05	6 115,38	33530,020
	Итого по расходной части, W_{рт}	2407,590	25007,050	6115,380	33530,020
	Результаты баланса, В:				
5		22,240	11280,360	737,980	12040,580

Баланс стока ЗВ, р. Сура, год 75%-ной водности

Расчетный водохозяйственный участок 08.01.05.002.09

Участок №9 F=2890

км²

**р. Ала-
тырь**

Код реки КАС ВОЛГА 2062 0277

Расстояние от устья (в км) до входного створа - Сурский гидроузел, 10 м выше плотины УГМС 629 км от устья
р.Суры

Расстояние от устья (в км) до замыкающего створа - Устье, 277 км от устья

тонна

Суры

	Составляющие баланса	Интервал времени			
		зима	весна	лето-осень	Год
	ПРИХОДНАЯ ЧАСТЬ				
1	Объем стока ЗВ, поступающий на расчетный ВХУ с вышележащих створов, W_{вх}	1240,880	7 762,37	2623,780	11627,0
2	Объем стока ЗВ, формирующийся на расчетном ВХУ	543,76	4 558,19	706,46	5808,410
	Итого по приходной части, W_{пт}	1784,640	12320,560	3330,240	17435,440
	РАСХОДНАЯ ЧАСТЬ				
3	Фактический объем переброски части стока ЗВ за пределы расчетного ВХУ, W_{пер}	0,0	0,0	0,0	0,0
4	Транзит стока на нижерасположенные ВХУ, W_{пс} :	1 926,19	20 132,57	3 743,14	25801,900
	Итого по расходной части, W_{рт}	1926,190	20132,570	3743,140	25801,900
	Результаты баланса, В:				
5		141,550	7812,010	412,900	8366,460

Баланс стока ЗВ, р. Сура, год 95%-ной водности

Взвешенные вещества

Код реки КАС ВОЛГА 2062 0277

Расчетный водохозяйственный участок 08.01.05.002.09

Участок №9 F=2890

км²

**р. Ала-
тырь**

Расстояние от устья (в км) до входного створа- Сурский гидроузел, 10 м выше плотины УГМС 629 км от устья р.Суры

Расстояние от устья (в км) до замыкающего створа - Устье, 277 км от устья Суры

в тон-
нах

	Составляющие баланса	Интервал времени			
		зима	весна	лето-осень	Год
	ПРИХОДНАЯ ЧАСТЬ				
1	Объем стока ЗВ, поступающий на расчетный ВХУ с вышележащих створов, W_{вх}	1063,52	5 656,23	2114,55	8834,3
2	Объем стока ЗВ, формирующийся на расчетном ВХУ	195,06	1 974,94	290,89	2460,890
	Итого по приходной части, W_{пт}	1258,580	7631,170	2405,440	11295,190
	РАСХОДНАЯ ЧАСТЬ				
3	Фактический объем переброски части стока ЗВ за пределы расчетного ВХУ, W_{пер}	0,0	0,0	0,0	0,0
4	Транзит стока на нижерасположенные ВХУ, W_{пс} :	1 151,00	12 265,43	2 248,26	14513,690
	Итого по расходной части, W_{рт}	1151,000	12265,430	2248,260	14513,690
	Результаты баланса, В:				
5		-107,580	4634,260	-157,180	3218,500

Баланс стока ЗВ, р. Сура, год 50%-ной водности

Расчетный водохозяйственный участок 08.01.05.003.20

Взвешенные вещества

Участок №20 F=2580

км²

р. Сура

Код реки КАС ВОЛГА 2062

Расстояние от устья (в км) до входного створа - Устье, 277 км от устья Суры

Расстояние от устья (в км) до замыкающего створа - в/п г. Алатырь (выше устья р. Алатырь), 279 км от устья р.Су-
ры

тонна

	Составляющие баланса	Интервал времени			
		зима	весна	лето-осень	Год
	ПРИХОДНАЯ ЧАСТЬ				
1	Объем стока ЗВ, поступающий на расчетный ВХУ с вышележащих створов, W_{вх}	11192,420	54298,610	28176,720	93667,8
2	Объем стока ЗВ, формирующийся на расчетном ВХУ	1 067,60	20 155,40	9 892,12	31115,120
	Итого по приходной части, W_{пт}	12260,020	74454,010	38068,840	124782,870
	РАСХОДНАЯ ЧАСТЬ				
3	Фактический объем переброски части стока ЗВ за пределы расчетного ВХУ, W_{пер}	0,0	0,0	0,0	0,0
4	Транзит стока на нижерасположенные ВХУ, W_{пс} :	8 154,26	54 691,72	27 422,82	90268,800
	Итого по расходной части, W_{рт}	8154,260	54691,720	27422,820	90268,800
	Результаты баланса, В:				
5		-4105,760	-19762,290	-10646,020	-34514,070

Баланс стока ЗВ, р. Сура, год 75%-ной водности

Расчетный водохозяйственный участок 08.01.05.003.20

Взвешенные вещества

Участок №20 F=2580

км²

р. Сура

Код реки КАС ВОЛГА 2062

Расстояние от устья (в км) до входного створа - Устье, 277 км от устья Суры

Расстояние от устья (в км) до замыкающего створа - в/п г. Алатырь (выше устья р. Алатырь), 279 км от устья
р.Суры

тонна

	Составляющие баланса	Интервал времени			
		зима	весна	лето-осень	Год
	ПРИХОДНАЯ ЧАСТЬ				
1	Объем стока ЗВ, поступающий на расчетный ВХУ с вышележащих створов, W_{вх}	8941,710	41 742,39	23682,490	74366,6
2	Объем стока ЗВ, формирующийся на расчетном ВХУ	1 923,82	25 781,50	3 610,76	31316,080
	Итого по приходной части, W_{пт}	10865,530	67523,890	27293,250	105682,670
	РАСХОДНАЯ ЧАСТЬ				
3	Фактический объем переброски части стока ЗВ за пределы расчетного ВХУ, W_{пер}	0,0	0,0	0,0	0,0
4	Транзит стока на нижерасположенные ВХУ, W_{пс} :	7 404,30	52 896,08	17 915,80	78216,180
	Итого по расходной части, W_{рт}	7404,300	52896,080	17915,800	78216,180
	Результаты баланса, В:				
5		-3461,230	-14627,810	-9377,450	-27466,490

Баланс стока ЗВ, р. Сура, год 95%-ной водности

Взвешенные вещества

Код реки КАС ВОЛГА 2062

Расчетный водохозяйственный участок 08.01.05.003.20

Участок №20 F=2580 км²

р. Сура

Расстояние от устья (в км) до входного створа - Устье, 277 км от устья Суры

Расстояние от устья (в км) до замыкающего створа - в/п г. Алатырь (выше устья р. Алатырь), 279 км от устья р.Суры тонна

	Составляющие баланса	Интервал времени			
		зима	весна	лето-осень	Год
	ПРИХОДНАЯ ЧАСТЬ				
1	Объем стока ЗВ, поступающий на расчетный ВХУ с вышележащих створов, W_{вх}	7020,500	28 072,61	15 969,760	51062,9
2	Объем стока ЗВ, формирующийся на расчетном ВХУ	2 233,25	18 563,56	8 326,53	29123,340
	Итого по приходной части, W_{пт}	9253,750	46636,170	24296,290	80186,210
	РАСХОДНАЯ ЧАСТЬ				
3	Фактический объем переброски части стока ЗВ за пределы расчетного ВХУ, W_{пер}	0,0	0,0	0,0	0,0
4	Транзит стока на нижерасположенные ВХУ, W_{пс} :	6 425,20	36 685,84	18 034,96	54720,800
	Итого по расходной части, W_{рт}	6425,200	36685,840	18034,960	54720,800
	Результаты баланса, В:				
5		-2828,550	-9950,330	-6261,330	- 25465,410

Баланс стока ЗВ, р. Сура, год 50%-ной водности

Взвешенные вещества

Код реки КАС ВОЛГА 2062

Расчетный водохозяйственный участок 08.01.05.004.28

Участок №28 F=601

км²

р. Сура

Расстояние от устья (в км) до входного створа - в/п г. Алатырь (выше устья
р. Алатырь), 279 км от устья р.Суры

Расстояние от устья (в км) до замыкающего створа - Устье, КАС ВОЛГА (Чебоксарское вдхр.), 2064 км от устья р. Волги

в тоннах

	Составляющие баланса	Интервал времени			
		зима	весна	лето-осень	Год
	ПРИХОДНАЯ ЧАСТЬ				
1	Объем стока ЗВ, поступающий на расчетный ВХУ с вышележащих створов, W_{вх}	12426,570	88769,040	37761,000	138956,6
2	Объем стока ЗВ, формирующийся на расчетном ВХУ	1 219,93	77 806,80	3 755,27	82782,0
	Итого по приходной части, W_{пт}	13646,500	166575,840	41516,270	221738,6
	РАСХОДНАЯ ЧАСТЬ				
3	Фактический объем переброски части стока ЗВ за пределы расчетного ВХУ, W_{пер}	0,0	0,0	0,0	0,0
4	Транзит стока на нижерасположенные ВХУ, W_{пс} :	3 755,27	226 511,12	69 241,34	299507,7
	Итого по расходной части, W_{рт}	3755,270	226511,120	69241,340	299507,7
	Результаты баланса, В:				
5		-9891,230	59935,280	27725,070	77769,1

Баланс стока ЗВ, р. Сура, год 75%-ной водности

Взвешенные вещества

Расчетный водохозяйственный участок 08.01.05.004.28
Участок №28 F=601
км²

р. Сура

Код реки КАС ВОЛГА 2062
Расстояние от устья (в км) до входного створа - в/п г. Алатырь (выше устья р. Алатырь), 279 км от устья р.Суры
Расстояние от устья (в км) до замыкающего створа - Устье, КАС ВОЛГА (Чебоксарское вдхр.), 2064 км от устья р. Волги

в тоннах

	Составляющие баланса	Интервал времени			
		зима	весна	лето-осень	Год
	ПРИХОДНАЯ ЧАСТЬ				
1	Объем стока ЗВ, поступающий на расчетный ВХУ с вышележащих створов, W_{вх}	10626,540	78 859,52	26132,790	115618,9
2	Объем стока ЗВ, формирующийся на расчетном ВХУ	1 433,11	49 044,46	2 853,24	53330,810
	Итого по приходной части, W_{пт}	12059,650	127903,980	28986,030	168949,660
	РАСХОДНАЯ ЧАСТЬ				
3	Фактический объем переброски части стока ЗВ за пределы расчетного ВХУ, W_{пер}	0,0	0,0	0,0	0,0
4	Транзит стока на нижерасположенные ВХУ, W_{пс} :	19 440,27	183 094,74	47 383,54	249918,6
	Итого по расходной части, W_{рт}	19440,270	183094,740	47383,540	249918,6
	Результаты баланса, В:				
5		7380,620	55190,760	18397,510	80968,9

Баланс стока ЗВ, р. Сура, год 95%-ной водности

Взвешенные вещества

Расчетный водохозяйственный участок 08.01.05.004.28
Участок №28 F=601 км²

р. Сура

Код реки КАС ВОЛГА 2062

Расстояние от устья (в км) до входного створа - в/п г. Алатырь (выше устья р. Алатырь), 279 км от устья р.Суры

Расстояние от устья (в км) до замыкающего створа - Устье, КАС ВОЛГА (Чебоксарское вдхр.), 2064 км от устья р. Волги

в тоннах

	Составляющие баланса	Интервал времени			
		зима	весна	лето-осень	Год
	ПРИХОДНАЯ ЧАСТЬ				
1	Объем стока ЗВ, поступающий на расчетный ВХУ с вышележащих створов, W_{вх}	8690,410	53 150,94	22 930,040	84771,4
2	Объем стока ЗВ, формирующийся на расчетном ВХУ	1 519,47	13 644,03	6 543,65	21707,2
	Итого по приходной части, W_{пт}	10209,880	66794,970	29473,690	106478,5
	РАСХОДНАЯ ЧАСТЬ				
3	Фактический объем переброски части стока ЗВ за пределы расчетного ВХУ, W_{пер}	0,0	0,0	0,0	0,0
4	Транзит стока на нижерасположенные ВХУ, W_{пс} :	16 370,03	103 889,59	46 092,84	149982,4
	Итого по расходной части, W_{рт}	16370,030	103889,590	46092,840	149982,4
	Результаты баланса, В:				
5		6160,150	37094,620	16619,150	43503,9