

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель руководителя

Федерального агентства водных ресурсов

_____ / В.А. Никаноров

«___» _____ 2012 г.

**Нормативы допустимого воздействия по бассейну
реки Волга
(сводный том)**

в пределах водохозяйственных участков:

№ уч.	Код ВХУ	Наименование водохозяйственного участка	Водный объект и километраж
Волга до Рыбинского водохранилища (08.01.01)			
1	08.01.01.008	р. Волга от Ивановского г/у до Угличского г/у	р. Волга (2970 - 2834)
2	08.01.01.009	р. Волга от Угличского г/у до начала Рыбинского в-ща	р. Волга (2833 - 2763)
Реки бассейна Рыбинского водохранилища (08.01.02)			
3	08.01.02.001	р. Молога от истока до устья	р. Молога (456 - 0)
4	08.01.02.002	р. Суда от истока до устья	р. Суда (184 - 0)
5	08.01.02.003	р. Шексна от истока (вкл. оз. Белое) до Череповецкого г/у	р. Шексна (134 - 1)
6	08.01.02.004	Рыбинское в-ще до Рыбинского г/у и впадающие в него реки без	Рыбинское в-ще (2762 – 2723)
Волга от впадения Оки до Куйбышевского водохранилища (без бассейна Суры) (08.01.04)			
7	08.01.04.001	р. Ветлуга от истока до г. Ветлуга	р. Ветлуга (889 – 392)
8	08.01.04.002	р. Ветлуга от г. Ветлуга до устья	р. Ветлуга (392- 0)
9	08.01.04.003	р. Волга от устья р. Ока до Чебоксарского г/у (Чебоксарское в-ще) без рр. Сура и Ветлуга	р. Волга (2237 - 1947)
10	08.01.04.004	р. Цивиль	р. Цивиль (170 -0)
11	08.01.04.005	р. Свияга от истока до с. Альшеево	р. Свияга (375 - 164)
12	08.01.04.006	р. Свияга от с. Альшеево до устья	р. Свияга (163 - 0)
13	08.01.04.007	Волга от Чебоксарского г/у до г. Казань без рр. Свияга и Цивиль	р. Волга (1946 - 1845)

1. Подбассейн 08.01.01.

1.1. р. Волга от Ивановского г/у до Угличского г/у

Наименование речного бассейна	Бассейн р. Волги							
Наименование водного объекта и километраж	р. Волга (2970 – 2834 км)							
Код водохозяйственного участка	08.01.01.008							
Географические координаты опорных точек границ водного объекта	Номер опорной точки	Географические координаты						Высота, м БС
		Широта			Долгота			
		град	мин	сек	град	мин	сек	
	8021	57	31	34	38	17	35	101
	8022	57	18	49	38	32	16	159
	297	57	10	20	38	17	1	152
	282	56	59	30	38	47	34	164
	9113	56	38	58	39	0	56	231
	283	56	34	21	38	56	10	195
	284	56	25	14	38	22	7	200
	9108	56	22	21	38	14	37	247
	9106	56	11	43	37	49	43	231
	285	56	11	4	37	31	29	188
	9105	56	4	25	37	22	52	200
	286	56	8	47	37	5	59	221
	39056	56	13	36	36	32	16	244
	8020	56	43	40	37	7	49	111
8016	57	5	13	35	56	38	150	
8015	57	32	35	35	10	9	211	
8023	57	37	48	36	58	26	195	
Приоритетные виды использования	Водный объект культурно-бытового, рыбохозяйственного и хозяйственно-питьевого назначения							

Нормативы допустимого воздействия на водный объект:

- по привносу химических и взвешенных минеральных веществ

Показатель	Ед. изм.	Целевые показатели качества воды (среднее за год), мг/л	Зимний период	Весеннее половодье	летне-осенняя межень	Значение за год
1	2	3	4	5	6	7
Взвешенные вещества	т	6	15708,9	39463,7	18539,4	73712
Нефтепродукты	т	0,02	101,7	255,4	120,0	477
Фосфор общ.	т	0,08	494,8	1243,1	584,0	2322
ХПК	т	40	39880,2	100186,7	47066,1	187133
БПК5	т	4,7	12283,3	30858,0	14496,6	57638
Железо общее	т	0,2	745,5	1872,7	879,8	3498
Азот аммонийный	т	0,2	709,2	1781,6	837,0	3328
Азот нитратный	т	0,28	992,9	2494,3	1171,8	4659
Цинк	т	0,004	14,2	35,7	16,8	66,6
Медь	т	0,002	7,1	17,8	8,4	33,3
Ртуть	т	0,00002	0,1	0,2	0,1	0,4
Марганец	т	0,001	3,5	8,9	4,2	16,6

- по привносу микроорганизмов

ОКБ		Колифаги		Вирусы	Сальмонеллы	
млрд./год		млрд./год		млрд/год	млрд./год	
мин.	макс.	мин.	макс.	до	мин.	макс.
4,6E+08	4,6E+10	4,6E+05	4,6E+06	4,6E+05	4,6E+03	4,6E+07

- по использованию акваторий водных объектов, км²

Название водного объекта	Площадь зеркала	Оптимальная площадь мелководий	Фактическая площадь мелководий	НДВ
Угличское водохранилище	249	12,45	5,9	0
Плещеево озеро	51	5,1	9,7	4,6

1.2. р. Волга от Угличского г/у до начала Рыбинского в-ща

Наименование речного бассейна	Бассейн р. Волга							
Наименование водного объекта и километраж	р. Волга (2833 – 2763 км)							
Код водохозяйственного участка	08.01.01.009							
Географические координаты опорных точек границ водного объекта	Номер опорной точки	Географические координаты						Высота, м БС
		Широта			Долгота			
		град	мин	сек	град	мин	сек	
	295	58	5	3	38	19	15	102
	681	58	2	48	38	50	52	103
	8022	57	18	49	38	32	16	159
	8021	57	31	34	38	17	35	101
	8023	57	37	48	36	58	26	195
8024	57	45	0	37	7	37	201	
298	57	45	45	37	35	1	143	
Приоритетные виды использования	Водный объект культурно-бытового, рыбохозяйственного и хозяйственно-питьевого назначения							

Нормативы допустимого воздействия на водный объект:

- по привносу химических и взвешенных минеральных веществ

Показатель	Ед. изм.	Целевые показатели качества воды (среднее за год)	Зимний период	Весеннее половодье	летне-осенняя межень	Значение за год
1	2	3	4	5	6	7
Взвешенные вещества	т	6	1985,6	4988,1	2343,3	9317
Нефтепродукты	т	0,02	12,8	32,1	15,1	60
Фосфор общ.	т	0,08	62,7	157,4	73,9	294
ХПК	т	40	5040,7	12663,3	5949,0	23653
БПК5	т	4,7	1552,5	3900,2	1832,3	7285
Железо общее	т	0,2	94,2	236,6	111,2	442
Азот аммонийный	т	0,2	87,7	220,2	103,4	411,3
Азот нитратный	т	0,28	122,7	308,3	144,8	575,8
Цинк	т	0,004	1,7	4,4	2,1	8,2
Медь	т	0,002	0,9	2,2	1,0	4,1
Ртуть	т	0,00002	0,0	0,0	0,0	0,00
Марганец	т	0,001	0,4	1,1	0,5	2,1

- по привносу микроорганизмов

ОКБ		Колифаги		Вирусы	Сальмонеллы	
млрд./год		млрд./год		млрд/год	млрд./год	
мин.	макс.	мин.	макс.	до	мин.	макс.
5,2E+07	5,2E+09	5,2E+03	5,2E+05	5,2E+04	5,2E+02	5,2E+06

2. Подбассейн 08.01.02.

2.1. р. Молога от истока до устья

Наименование речного бассейна	Бассейн р. Волга							
Наименование водного объекта и километраж	р. Молога (исток - устье)							
Код водохозяйственного участка	08.01.02.001							
Географические координаты опорных точек границ водного объекта	Номер опорной точки	Географические координаты						Высота, м БС
		Широта			Долгота			
		град	мин	сек	град	мин	сек	
	8025	58	52	48	37	4	46	94
	8026	58	50	56	36	52	29	115
	8027	58	32	17	36	21	40	179
	8028	58	12	35	37	23	0	210
	8024	57	45	0	37	7	37	201
	8023	57	37	48	36	58	26	195
	8015	57	32	35	35	10	9	211
	47	57	38	25	34	54	3	195
	46	58	13	38	35	5	8	204
	45	58	57	51	33	43	2	214
	44	59	10	22	34	7	14	200
	228	59	37	43	34	31	15	210
	38029	60	0	16	34	55	8	251
8030	59	32	16	35	18	32	156	
8031	59	0	34	37	0	1	120	
Приоритетные виды использования	Водный объект культурно-бытового, рыбохозяйственного и хозяйственно-питьевого назначения							

Нормативы допустимого воздействия на водный объект:

- по привносу химических и взвешенных минеральных веществ

Показатель	Ед. изм.	Целевые показатели качества воды (среднее за год)	Зимний период	Весеннее половодье	летне-осенняя межень	Значение за год
1	2	3	4	5	6	7
Взвешенные вещества	т	6	1756,1	13658,4	4097,5	19512
Нефтепродукты	т	0,02	11,3	88,2	26,5	126
Фосфор общ.	т	0,08	55,4	430,5	129,2	615
ХПК	т	40	4458,1	34673,8	10402,1	49534
БПК5	т	4,7	1373,1	10679,9	3204,0	15257
Железо общее	т	0,2	83,3	648,2	194,5	926
Азот аммонийный	т	0,2	79,0	614,3	184,3	877,5
Азот нитратный	т	0,28	79,0	614,3	184,3	877,5
Цинк	т	0,004	1,6	12,3	3,7	17,5
Медь	т	0,002	0,8	6,2	1,8	8,8
Ртуть	т	0,00002	0,0	0,1	0,0	0,10
Марганец	т	0,001	0,4	3,1	0,9	4,4

- по привносу микроорганизмов

ОКБ		Колифаги		Вирусы	Сальмонеллы	
млрд./год		млрд./год		млрд/год	млрд./год	
мин.	макс.	мин.	макс.	до	мин.	макс.
2,5E+07	2,5E+09	2,5E+03	2,5E+05	2,5E+04	2,5E+02	2,5E+06

-на изменение расходов воды, м³/с

Месяцы											
I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
P=5 %											
145	95,1	106	1289	1397	438	265	275	286	423	461	272
P=95 %											
25,1	24,7	29,6	204	229	80,7	38,7	25,6	26,9	37,5	36,2	25,8

- допустимое увеличение (привнос) стока воды, млн. м³

Месяцы												Год
I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
281	166	205	2417	2706	821	513	533	536	819	864	527	10390

- допустимое безвозвратное изъятие стока воды, млн. м³

Месяцы												Год
I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
13,4	12,0	15,9	105,8	122,7	41,8	20,7	13,7	13,9	20,1	18,8	13,8	413

2.2. р. Суда

Наименование речного бассейна	Бассейн р. Волга							
Наименование водного объекта и километраж	р. Суда (исток - устье)							
Код водохозяйственного участка	08.01.02.002							
Географические координаты опорных точек границ водного объекта	Номер опорной точки	Географические координаты						Высота, м БС
		Широта			Долгота			
		град	мин	сек	град	мин	сек	
	8032	59	10	36	37	27	5	101
	8031	59	0	34	37	0	1	120
	8030	59	32	16	35	18	32	156
	8029	60	0	16	34	55	8	251
	43	60	15	54	35	8	7	245
	1014	60	28	54	35	28	53	271
8074	60	26	8	60	35	48	250	
8033	59	24	38	37	40	44	200	
Приоритетные виды использования	Водный объект культурно-бытового, рыбохозяйственного и хозяйственно-питьевого назначения							

Нормативы допустимого воздействия на водный объект:

- по привносу химических и взвешенных минеральных веществ

Показатель	Ед. изм.	Целевые показатели качества воды (среднее за год)	Зимний период	Весеннее половодье	летнее-осенняя межень	Значение за год
1	2	3	4	5	6	7
Взвешенные вещества	т	6	692,0	3517,9	1557,1	5767
Нефтепродукты	т	0,02	4,4	22,6	10,0	37
Фосфор общ.	т	0,08	21,8	111,0	49,1	182
ХПК	т	40	1756,9	8931,0	3953,1	14641
БПК5	т	4,7	541,1	2750,5	1217,4	4509
Железо общее	т	0,2	32,9	167,1	74,0	274
Азот аммонийный	т	0,2	31,0	157,7	69,8	258,5
Азот нитратный	т	0,28	31,0	157,7	69,8	258,5
Цинк	т	0,004	0,6	3,2	1,4	5,2
Медь	т	0,002	0,3	1,6	0,7	2,6
Ртуть	т	0,00002	0,0	0,0	0,0	0,03
Марганец	т	0,001	0,2	0,8	0,4	1,3

- по привносу микроорганизмов

ОКБ		Колифаги		Вирусы	Сальмонеллы	
млрд./год		млрд./год		млрд/год	млрд./год	
мин.	макс.	мин.	макс.	до	мин.	макс.
5,2 E+06	5,2E+08	5,2E+02	5,2E+04	5,2E+03	5,2E+01	5,2E+05

-на изменение расходов воды

Месяцы											
I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
P=5 %											
80,1	56,4	51,9	509	774	245	259	247	238	283	310	168
P=95 %											
29,2	24,4	23,6	36,6	148	53,0	38,7	33,3	34,9	34,7	57,1	30,4

- допустимое увеличение (привнос) стока воды, млн. м³

Месяцы												Год
I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
156	99	101	956	1503	460	503	480	447	550	583	326	6163

- допустимое безвозвратное изъятие стока воды, млн. м³

Месяцы												Год
I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
15,6	11,8	12,6	19,0	79,3	27,5	20,7	17,8	18,1	18,6	29,6	16,3	287

2.3. р. Шексна от истока (вкл. оз. Белое) до Череповецкого г/у

Наименование речного бассейна	Бассейн р. Волга							
Наименование водного объекта и километраж	р. Шексна (исток - 139)							
Код водохозяйственного участка	08.01.02.003							
Географические координаты опорных точек границ водного объекта	Номер опорной точки	Географические координаты						Высота, м БС
		Широта			Долгота			
		град	мин	сек	град	мин	сек	
	8034	59	14	10	38	29	40	101
	8033	59	24	38	37	40	44	200
	8074	60	26	8	60	35	48	250
	1015	60	39	50	36	26	32	198
	42	60	46	24	37	8	12	139
	1016	61	3	4	37	21	17	195
	41	61	28	24	37	40	30	255
	76	60	56	27	38	20	52	181
	75	60	13	1	38	35	25	168
106	59	46	13	38	24	24	116	
3011	59	24	35	38	51	23	178	
8035	59	17	6	38	47	46	188	
Приоритетные виды использования	Водный объект культурно-бытового, рыбохозяйственного и хозяйственно-питьевого назначения							

Нормативы допустимого воздействия на водный объект:

- по привносу химических и взвешенных минеральных веществ

Показатель	Ед. изм.	Целевые показатели качества воды (среднее за год)	Зимний период	Весеннее половодье	летнее-осенняя межень	Значение за год
1	2	3	4	5	6	7
Взвешенные вещества	т	6	1793,6	2989,4	1860,0	6643
Нефтепродукты	т	0,02	11,6	19,4	12,0	43
Фосфор общ.	т	0,08	56,4	94,1	58,5	209
ХПК	т	40	4553,6	7589,3	4722,2	16865
БПК5	т	4,7	1402,4	2337,3	1454,3	5194
Железо общее	т	0,2	85,1	141,8	88,2	315
Азот аммонийный	т	0,2	80,4	134,0	83,4	297,7
Азот нитратный	т	0,28	80,4	134,0	83,4	297,7
Цинк	т	0,004	1,6	2,7	1,7	6
Медь	т	0,002	0,8	1,4	0,8	3
Ртуть	т	0,00002	0,0	0,0	0,0	0,03
Марганец	т	0,001	0,4	0,7	0,4	1,5

- по привносу микроорганизмов

ОКБ		Колифаги		Вирусы	Сальмонеллы	
млрд./год		млрд./год		млрд/год	млрд./год	
мин.	макс.	мин.	макс.	до	мин.	макс.
1,2E+07	1,2E+09	1,2E+03	1,2E+05	1,2E+04	1,2E+02	1,2E+06

-на изменение расходов воды

Месяцы											
I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
P=5 %											
222	181	128	257	514	556	471	389	371	334	334	264
P=95 %											
7,37	7,37	7,37	8,6	125	139	168	161	136	91,0	38,9	9,04

- допустимое увеличение (привнос) стока воды, млн. м³

Месяцы												Год
I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
451	331	259	504	1042	1090	955	789	728	676	654	535	8015

- допустимое безвозвратное изъятие стока воды, млн. м³

Месяцы												Год
I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
3,9	3,6	3,9	4,5	67,0	72,1	90,1	86,4	70,6	48,8	20,2	4,8	476

- по использованию акваторий водных объектов, км²

Название водного объекта	Площадь зеркала	Оптимальная площадь мелководий	Фактическая площадь мелководий	НДВ
Шекснинское водохранилище	1670	83,5	334	250,5
Озеро Белое	1125	56,3	214	157,7
Ковжское озеро	65	6,5	10,4	3,9
Кемское озеро	2,1	0,21	0,34	0,13

2.4. Рыбинское в-ще до Рыбинского г/у и впадающие в него реки без рр. Молога, Суда и Шексна от истока до Шекснинского г/у

Наименование речного бассейна	Бассейн р. Волга							
Наименование водного объекта и километраж	Рыбинское в-ще (2762 – 2723 км)							
Код водохозяйственного участка	08.01.02.004							
Географические координаты опорных точек границ водного объекта	Номер опорной точки	Географические координаты						Высота, м БС
		Широта			Долгота			
		град	мин	сек	град	мин	сек	
	296	58	4	16	38	50	18	97
	681	58	2	48	38	50	52	103
	295	58	5	3	38	19	15	102
	298	57	45	45	37	35	1	143
	8024	57	45	0	37	7	37	201
	8028	58	12	35	37	23	0	210
	8027	58	32	17	36	21	40	179
	8026	58	50	56	36	52	29	115
	8025	58	52	48	37	4	46	94
	8031	59	0	34	37	0	1	120
	8032	59	10	36	37	27	5	101
	38033	59	24	38	37	40	44	200
	8034	59	14	10	38	29	40	101
	8035	59	17	6	38	47	46	188
105	58	54	44	39	39	25	208	
104	58	49	25	40	8	35	186	
299	58	38	43	40	6	21	175	
300	58	7	32	40	10	6	199	
Приоритетные виды использования	Водный объект культурно-бытового и рыбохозяйственного назначения							

Нормативы допустимого воздействия на водный объект:

- по привносу химических и взвешенных минеральных веществ

Показатель	Ед. изм.	Целевые показатели качества воды (среднее за год)	Зимний период	Весеннее половодье	летне-осенняя межень	Значение за год
1	2	3	4	5	6	7
Взвешенные вещества	т	6	17630,4	11514,9	25949,7	55095
Нефтепродукты	т	0,02	113,9	74,4	167,7	356
Фосфор общ.	т	0,08	555,5	362,8	817,7	1736
ХПК	т	40	44758,1	29232,6	65878,3	139869
БПК5	т	4,7	13785,6	9003,7	20290,7	43080
Железо общее	т	0,2	836,5	546,3	1231,2	2614
Азот аммонийный	т	0,2	793,5	518,3	1167,9	2479,7
Азот нитратный	т	0,28	793,5	518,3	1167,9	2479,7
Цинк	т	0,004	15,9	10,4	23,4	49,6
Медь	т	0,002	7,9	5,2	11,7	24,8
Ртуть	т	0,00002	0,1	0,1	0,1	0,30
Марганец	т	0,001	4,0	2,6	5,8	12,4

- по привносу микроорганизмов

ОКБ		Колифаги		Вирусы	Сальмонеллы	
млрд./год		млрд./год		млрд/год	млрд./год	
мин.	макс.	мин.	макс.	до	мин.	макс.
4,4E+08	4,4E+10	4,4E+04	4,4E+06	4,4E+05	4,4E+03	4,4E+07

- по использованию акваторий водных объектов, км²

Название водного объекта	Площадь зеркала	Оптимальная площадь мелководий	Фактическая площадь мелководий	НДВ
Рыбинское водохранилище	4550	222,5	1143	920,5

3. Подбассейн 08.01.04.

3.1. р. Ветлуга от истока до г. Ветлуга

Наименование речного бассейна	Бассейн р. Волги							
Наименование водного объекта и километраж	р. Ветлуга (исток – 392 км)							
Код водохозяйственного участка	08.01.04.001							
Географические координаты опорных точек границ водного объекта	Номер опорной точки	Географические координаты						Высота, м БС
		Широта			Долгота			
		град	мин	сек	град	мин	сек	
	8046	57	50	24	45	47	1	85
	301	58	4	1	45	5	47	154
	99	59	10	54	45	18	15	204
	98	59	44	32	46	53	50	204
	288	59	36	25	47	9	57	221
	289	58	55	37	47	33	57	200
	10099	58	22	47	47	59	55	163
290	58	1	33	46	48	43	128	
8047	57	39	12	46	51	31	171	
Приоритетные виды использования	Водный объект культурно-бытового, рыбохозяйственного и хозяйственно-питьевого назначения							

Нормативы допустимого воздействия на водный объект:

- по привносу химических и взвешенных минеральных веществ

Показатель	Ед. изм.	Целевые показатели качества воды (среднее за год)	Зимний период	Весеннее половодье	летне-осенняя межень	Значение за год
1	2	3	4	5	6	7
Взвешенные вещества	т	6	2064,6	13326,0	3378,4	18769
Нефтепродукты	т	0,02	2,3	14,9	3,8	21
Фосфор общ.	т	0,08	4,2	27,0	6,8	38
ХПК	т	40	3231,3	20856,3	5287,5	29375
БПК5	т	4,7	440,2	2841,4	720,4	4002
Железо общее	т	0,2	5,8	37,6	9,5	53
Азот аммонийный	т	0,2	24,0	155,2	39,3	218,6
Азот нитратный	т	0,28	97,1	626,6	158,9	882,6
Цинк	т	0,004	0,5	3,1	0,8	4,3
Медь	т	0,002	0,1	0,7	0,2	1
Ртуть	т	0,00002	0,0	0,0	0,0	0,02
Марганец	т	0,001	0,1	0,6	0,2	0,9

- по привносу микроорганизмов

ОКБ		Колифаги		Вирусы	Сальмонеллы	
млрд./год		млрд./год		млрд/год	млрд./год	
мин.	макс.	мин.	макс.	до	мин.	макс.
2,0E+05	2,0E+07	2,0E+01	2,0E+03	2,0E+02	2,0	2,0E+04

-на изменение расходов воды

Месяцы											
I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
P=5 %											
55,4	40	39	740	1500	505	316	230	330	430	280	150
P=95 %											
11,1	13	13	81	236	50	30,5	21,5	20	25	20	17,4

- допустимое увеличение (привнос) стока воды, млн. м³

Месяцы												Год
I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
115	75	81	1489	3119	1016	657	478	664	894	563	312	9466

- допустимое безвозвратное изъятие стока воды, млн. м³

Месяцы												Год
I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
5,9	6,3	7,0	42,0	126,4	25,9	16,3	11,5	10,4	13,4	10,4	9,3	285

3.2. р. Ветлуга от г. Ветлуга до устья

Наименование речного бассейна	Бассейн р. Волга							
Наименование водного объекта и километраж	р. Ветлуга (391 – устье)							
Код водохозяйственного участка	08.01.04.002							
Географические координаты опорных точек границ водного объекта	Номер опорной точки	Географические координаты						Высота, м БС
		Широта			Долгота			
		град	мин	сек	град	мин	сек	
	8048	56	27	6	46	13	40	34
	8049	56	25	8	45	56	50	103
	302	57	27	15	44	16	38	150
	8042	57	33	32	44	21	44	152
	301	58	4	1	45	5	47	154
	8046	57	50	24	45	47	1	85
	8047	57	39	12	46	51	31	171
	291	57	31	52	47	3	48	150
	8050	57	28	16	47	6	51	154
8051	57	9	12	46	45	6	134	
38062	56	52	45	46	16	33	115	
Приоритетные виды использования	Водный объект культурно-бытового, рыбохозяйственного и хозяйственно-питьевого назначения							

Нормативы допустимого воздействия на водный объект:

- по привносу химических и взвешенных минеральных веществ

Показатель	Ед. изм.	Целевые показатели качества воды (среднее за год)	Зимний период	Весеннее половодье	летне-осенняя межень	Значение за год
1	2	3	4	5	6	7
Взвешенные вещества	т	6	1739,1	11225,1	2845,8	15810
Нефтепродукты	т	0,02	2,0	12,8	3,2	18
Фосфор общ.	т	0,08	3,5	22,7	5,8	32
ХПК	т	40	2721,8	17568,2	4453,9	24744
БПК5	т	4,7	370,8	2393,4	606,8	3371
Железо общее	т	0,2	5,0	32,0	8,1	45
Азот аммонийный	т	0,2	20,3	130,9	33,2	184,3
Азот нитратный	т	0,28	81,9	528,3	133,9	744,1
Цинк	т	0,004	0,4	2,6	0,6	3,6
Медь	т	0,002	0,1	0,6	0,1	0,8
Ртуть	т	0,00002	0,0	0,0	0,0	0,01
Марганец	т	0,001	0,1	0,5	0,1	0,7

- по привносу микроорганизмов

ОКБ		Колифаги		Вирусы	Сальмонеллы	
млрд./год		млрд./год		млрд/год	млрд./год	
мин.	макс.	мин.	макс.	до	мин.	макс.
2,0E+07	2,0E+09	2,0E+03	2,0E+05	2,0E+04	2,0E+02	2,0E+06

-на изменение расходов воды

Месяцы											
I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
P=5 %											
112	75,3	71,4	955	2110	879	464	364	423	584	503	294
P=95 %											
27,5	27,8	31,4	141	474	100	66,1	49,6	44,0	50,4	42,0	31,9

- допустимое увеличение (привнос) стока воды, млн. м³

Месяцы												Год
I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
128	73	74	519	1459	832	351	313	225	375	494	327	5171

- допустимое безвозвратное изъятие стока воды, млн. м³

Месяцы												Год
I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
8,8	7,2	9,9	31,1	127,5	25,9	19,1	15,1	12,4	13,6	11,4	7,8	290

3.3. р. Волга от устья р.Ока до Чебоксарского г/у (Чебоксарское в-ще) без рр.Сура и Ветлуга

Наименование речного бассейна	Бассейн р.Волга							
Наименование водного объекта и километраж	р. Волга (2237 - 1947)							
Код водохозяйственного участка	08.01.04.003							
Географические координаты опорных точек границ водного объекта	Номер опорной точки	Географические координаты						Высота, м БС
		Широта			Долгота			
		град	мин	сек	град	мин	сек	
	8052	56	7	50	47	28	14	94
	8053	55	57	58	46	37	51	156
	303	55	59	50	46	18	0	57
	276	55	41	26	44	25	7	197
	9101	55	46	30	43	12	34	210
	9129	56	10	25	43	27	49	177
	277	56	16	52	43	47	46	78
	8045	56	21	4	43	54	37	68
	8044	57	18	43	44	3	30	161
	302	57	27	15	44	16	38	150
	8049	56	25	8	45	56	50	103
	38048	56	27	6	46	13	40	34
8062	56	52	45	46	16	33	115	
8051	57	9	12	46	45	6	134	
8063	56	56	3	46	40	39	131	
Приоритетные виды использования	Водный объект культурно-бытового, рыбохозяйственного и хозяйственно-питьевого назначения							

Нормативы допустимого воздействия на водный объект:

- по привносу химических и взвешенных минеральных веществ

Показатель	Ед. изм.	Целевые показатели качества воды (среднее за год)	Зимний период	Весеннее половодье	летнее-осенняя межень	Значение за год
1	2	3	4	5	6	7
Взвешенные вещества	т	6	36675,5	38412,6	42951,0	118039
Нефтепродукты	т	0,02	41,3	43,3	48,4	133
Фосфор общ.	т	0,08	73,9	77,5	86,6	238
ХПК	т	40	57400,5	60119,2	67222,3	184742
БПК5	т	4,7	7819,9	8190,2	9157,9	25168
Железо общее	т	0,2	103,5	108,4	121,2	333
Азот аммонийный	т	0,2	423,6	443,6	496,1	1363,3
Азот нитратный	т	0,28	1709,8	1790,8	2002,4	5503,1
Цинк	т	0,004	8,3	8,7	9,7	26,6
Медь	т	0,002	1,8	1,9	2,1	5,9
Ртуть	т	0,00002	0,0	0,0	0,0	0,10
Марганец	т	0,001	1,6	1,7	1,9	5,3

- по привносу микроорганизмов

ОКБ		Колифаги		Вирусы	Сальмонеллы	
млрд./год		млрд./год		млрд/год	млрд./год	
мин.	макс.	мин.	макс.	до	мин.	макс.
2,9E+09	2,9E+11	2,9E+05	2,9E+07	2,9E+06	2,9E+04	2,9E+08

- по использованию акваторий водных объектов, км²

Название водного объекта	Площадь зеркала	Оптимальная площадь мелководий	Фактическая площадь мелководий	НДВ
Чебоксарское водохранилище	1080	54	408	354

3.4. р. Цивиль

Наименование речного бассейна	Бассейн р. Волга							
Наименование водного объекта и километраж	р. Цивиль (исток - устье)							
Код водохозяйственного участка	08.01.04.004							
Географические координаты опорных точек границ водного объекта	Номер опорной точки	Географические координаты						Высота, м БС
		Широта			Долгота			
		град	мин	сек	град	мин	сек	
	8054	56	6	56	47	34	25	54
	8055	55	38	10	47	39	55	200
8056	55	16	3	46	58	10	208	
8053	55	57	58	46	37	51	156	
Приоритетные виды использования	Водный объект культурно-бытового, рыбохозяйственного и хозяйственно-питьевого назначения							

Нормативы допустимого воздействия на водный объект:

- по привносу химических и взвешенных минеральных веществ

Показатель	Ед. изм.	Целевые показатели качества воды (среднее за год)	Зимний период	Весеннее половодье	летнее-осенняя межень	Значение за год
1	2	3	4	5	6	7
Взвешенные вещества	т	6	1782,9	20630,7	3056,4	25470
Нефтепродукты	т	0,02	2,0	23,5	3,5	29
Фосфор общ.	т	0,08	3,6	41,3	6,1	51
ХПК	т	40	2790,4	32289,0	4783,6	39863
БПК5	т	4,7	380,2	4399,1	651,7	5431
Железо общее	т	0,2	5,0	58,3	8,6	72
Азот аммонийный	т	0,2	20,6	238,2	35,3	294,1
Азот нитратный	т	0,28	83,1	961,6	142,5	1187,1
Цинк	т	0,004	0,4	4,6	0,7	5,7
Медь	т	0,002	0,1	1,1	0,2	1,3
Ртуть	т	0,00002	0,0	0,0	0,0	0,02
Марганец	т	0,001	0,1	1,0	0,1	1,2

- по привносу микроорганизмов

ОКБ		Колифаги		Вирусы	Сальмонеллы	
млрд./год		млрд./год		млрд/год	млрд./год	
мин.	макс.	мин.	макс.	до	мин.	макс.
2,4E+07	2,4E+09	2,4E+03	2,4E+05	2,4E+04	2,4E+02	2,4E+06

-на изменение расходов воды

Месяцы											
I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
P=5 %											
5,17	5,28	99	286	68,2	24,2	16,7	16,2	17,6	22	23,9	18,7
P=95 %											
0,55	0,61	0,88	50,6	3,3	1,43	1,1	0,99	1,1	1,53	1,64	0,61

- допустимое увеличение (привнос) стока воды, млн. м³

Месяцы												Год
I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
12	11	232	648	160	55	39	38	40	52	54	44	1385

- допустимое безвозвратное изъятие стока воды, млн. м³

Месяцы												Год
I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
0,3	0,3	0,5	26,2	1,8	0,7	0,6	0,5	0,6	0,8	0,9	0,3	33,5

3.5. р. Свияга от истока до с.Альшеево

Наименование речного бассейна	Бассейн р. Волга							
Наименование водного объекта и километраж	р. Свияга (исток – 164 км)							
Код водохозяйственного участка	08.01.04.005							
Географические координаты опорных точек границ водного объекта	Номер опорной точки	Географические координаты						Высота, м БС
		Широта			Долгота			
		град	мин	сек	град	мин	сек	
	8057	54	43	50	48	17	39	75
	8058	54	35	52	48	20	48	170
	11017	53	34	43	47	53	35	257
	267	53	36	17	47	20	44	330
	306	54	31	35	47	35	10	219
Приоритетные виды использования	Водный объект культурно-бытового, рыбохозяйственного и хозяйственно-питьевого назначения							

Нормативы допустимого воздействия на водный объект:

- по привносу химических и взвешенных минеральных веществ

Показатель	Ед. изм.	Целевые показатели качества воды (среднее за год)	Зимний период	Весеннее половодье	летнее-осенняя межень	Значение за год
1	2	3	4	5	6	7
Взвешенные вещества	т	6	6431,2	53593,5	11433,3	71458
Нефтепродукты	т	0,02	7,2	60,0	12,8	80
Фосфор общ.	т	0,08	13,0	108,0	23,0	144
ХПК	т	40	10065,5	83879,3	17894,2	111839
БПК5	т	4,7	1371,2	11427,0	2437,8	15236
Железо общее	т	0,2	18,2	151,5	32,3	202
Азот аммонийный	т	0,2	74,5	620,6	132,4	827,4
Азот нитратный	т	0,28	300,6	2504,9	534,4	3339,9
Цинк	т	0,004	1,4	12,1	2,6	16,1
Медь	т	0,002	0,3	2,7	0,6	3,6
Ртуть	т	0,00002	0,0	0,1	0,0	0,10
Марганец	т	0,001	0,3	2,4	0,5	3,2

- по привносу микроорганизмов

ОКБ		Колифаги		Вирусы	Сальмонеллы	
млрд./год		млрд./год		млрд/год	млрд./год	
мин.	макс.	мин.	макс.	до	мин.	макс.
1,9E+07	1,9E+09	1,9E+03	1,9E+05	1,9E+04	1,9E+02	1,9E+06

-на изменение расходов воды

Месяцы											
I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
P=5 %											
6,56	6,4	56	220	44,8	20,7	15,5	16,8	14,8	15,0	13,7	9,92
P=95 %											
1,12	1,4	2,24	24,8	5,12	1,92	2	1,44	2,0	2,4	2,2	1,47

- допустимое увеличение (привнос) стока воды, млн. м³

Месяцы												Год
I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
15	13	125	477	100	45	35	38	32	34	30	22	965

- допустимое безвозвратное изъятие стока воды, млн. м³

Месяцы												Год
I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
0,6	0,7	1,2	12,9	2,7	1,0	1,1	0,8	1,0	1,3	1,1	0,8	25,2

3.6. р. Свяга от с. Альшеево до устья

Наименование речного бассейна	Бассейн р. Волга							
Наименование водного объекта и километраж	р.Свяга (163 км - устье)							
Код водохозяйственного участка	08.01.04.006							
Географические координаты опорных точек границ водного объекта	Номер опорной точки	Географические координаты						Высота, м БС
		Широта			Долгота			
		град	мин	сек	град	мин	сек	
	296	58	4	16	38	50	18	97
	681	58	2	48	38	50	52	103
	295	58	5	3	38	19	15	102
	298	57	45	45	37	35	1	143
	8024	57	45	0	37	7	37	201
	8028	58	12	35	37	23	0	210
	8027	58	32	17	36	21	40	179
	8026	58	50	56	36	52	29	115
	8025	58	52	48	37	4	46	94
	8031	59	0	34	37	0	1	120
	8032	59	10	36	37	27	5	101
	38033	59	24	38	37	40	44	200
	8034	59	14	10	38	29	40	101
	8035	59	17	6	38	47	46	188
105	58	54	44	39	39	25	208	
104	58	49	25	40	8	35	186	
299	58	38	43	40	6	21	175	
300	58	7	32	40	10	6	199	
Приоритетные виды использования	Водный объект культурно-бытового и рыбохозяйственного назначения							

Нормативы допустимого воздействия на водный объект:

- по привносу химических и взвешенных минеральных веществ

Показатель	Ед. изм.	Целевые показатели качества воды (среднее за год)	Зимний период	Весеннее половодье	летне-осенняя межень	Значение за год
1	2	3	4	5	6	7
Взвешенные вещества	т	6	3263,1	27192,8	5801,1	36257
Нефтепродукты	т	0,02	3,7	30,8	6,6	41
Фосфор общ.	т	0,08	6,6	54,8	11,7	73
ХПК	т	40	5107,1	42558,8	9079,2	56745
БПК5	т	4,7	695,8	5798,3	1237,0	7731
Железо общее	т	0,2	9,2	76,5	16,3	102
Азот аммонийный	т	0,2	37,8	315,1	67,2	420,1
Азот нитратный	т	0,28	152,6	1271,9	271,3	1695,9
Цинк	т	0,004	0,7	6,2	1,3	8,2
Медь	т	0,002	0,2	1,4	0,3	1,8
Ртуть	т	0,00002	0,0	0,0	0,0	0,03
Марганец	т	0,001	0,1	1,2	0,3	1,6

- по привносу микроорганизмов

ОКБ		Колифаги		Вирусы	Сальмонеллы	
млрд./год		млрд./год		млрд/год	млрд./год	
мин.	макс.	мин.	макс.	до	мин.	макс.
1,6E+07	1,6E+09	1,6E+03	1,6E+05	1,6+04	1,6E+02	1,6E+06

-на изменение расходов воды

Месяцы											
I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
P=5 %											
14,8	14,7	119	569	129	46	33,2	35,4	32,9	30,5	30,3	20,6
P=95 %											
2,77	3,06	5,02	73,3	16,1	5,4	5,32	4,34	4,9	6,18	5,9	3,94

- допустимое увеличение (привнос) стока воды, млн. м³

Месяцы												Год
I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
18	17	141	755	189	55	40	42	39	35	36	24	1389

- допустимое безвозвратное изъятие стока воды, млн. м³

Месяцы												Год
I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
0,9	0,8	1,5	25,1	5,9	1,8	1,8	1,6	1,5	2,0	1,9	1,3	46,1

3.7. Волга от Чебоксарского г/у до г. Казань без рр.Свияга и Цивиль

Наименование речного бассейна	Бассейн р. Волга							
Наименование водного объекта и километраж	р.Волга (1946 км 1845)							
Код водохозяйственного участка	08.01.04.007							
Географические координаты опорных точек границ водного объекта	Номер опорной точки	Географические координаты						Высота, м БС
		Широта			Долгота			
		град	мин	сек	град	мин	сек	
	265	55	46	26	49	0	13	45
	8060	55	24	38	48	48	52	202
	8059	55	41	52	48	34	4	56
	8061	55	44	5	48	15	13	170
	8055	55	38	10	47	39	55	200
	8054	56	6	56	47	34	25	54
	8052	56	7	50	47	28	14	94
	8063	56	56	3	46	40	39	131
	8051	57	9	12	46	45	6	134
	8050	57	28	16	47	6	51	154
	3292	57	5	53	48	14	6	151
10101	56	47	36	49	20	50	152	
293	56	28	23	49	48	18	190	
294	56	17	38	49	51	54	173	
Приоритетные виды использования	Водный объект культурно-бытового и рыбохозяйственного назначения							

Нормативы допустимого воздействия на водный объект:

- по привносу химических и взвешенных минеральных веществ

Показатель	Ед. изм.	Целевые показатели качества воды (среднее за год)	Зимний период	Весеннее половодье	летне-осенняя межень	Значение за год
1	2	3	4	5	6	7
Взвешенные вещества	т	6	26416,9	27668,1	30937,0	85022
Нефтепродукты	т	0,02	29,8	31,2	34,9	96
Фосфор общ.	т	0,08	53,1	55,6	62,2	171
ХПК	т	40	41344,4	43302,7	48418,9	133066
БПК5	т	4,7	5632,5	5899,3	6596,3	18128
Железо общее	т	0,2	74,6	78,1	87,3	240
Азот аммонийный	т	0,2	305,0	319,5	357,2	981,7
Азот нитратный	т	0,28	1231,3	1289,6	1442,0	3962,9
Цинк	т	0,004	5,9	6,2	6,9	19,1
Медь	т	0,002	1,3	1,4	1,6	4,3
Ртуть	т	0,00002	0,0	0,0	0,0	0,10
Марганец	т	0,001	1,2	1,2	1,4	3,8

- по привносу микроорганизмов

ОКБ		Колифаги		Вирусы	Сальмонеллы	
млрд./год		млрд./год		млрд/год	млрд./год	
мин.	макс.	мин.	макс.	до	мин.	макс.
8,9E+08	8,9E+10	8,9E+04	8,9E+06	8,9E+05	8,9E+03	8,9E+07