



Федеральное агентство водных ресурсов
(Росводресурсы)

Нижне-Волжское бассейновое водное управление

ПРИКАЗ

г. Волгоград

30.03.2018г.

№ 200

**Об утверждении нормативов допустимых сбросов веществ
и микроорганизмов в ручей Шибишки для
ООО «ВодоСнабжение»**

Во исполнение требований Административного регламента Федерального агентства водных ресурсов по предоставлению государственной услуги по утверждению нормативов допустимых сбросов веществ (за исключением радиоактивных веществ) и микроорганизмов в водные объекты для водопользователей по согласованию с Федеральной службой по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды, Федеральной службой по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека, Федеральным агентством по рыболовству и Федеральной службой по надзору в сфере природопользования, утвержденного приказом Министерства экологии и природных ресурсов Российской Федерации от 02.06.2014г. № 246, **п р и к а з ы в а ю :**

1. Утвердить Нормативы допустимого сброса веществ и микроорганизмов со сточными водами в ручей Шибишки (водохозяйственный участок 12.01.00.005 р. Сакмара от истока до впадения р. Большой Ик) для ООО «ВодоСнабжение» (далее – НДС) на 5 лет, согласно приложению № 1 к настоящему приказу.

2. Контроль за исполнением утвержденных НДС возложить на заместителя руководителя – начальника отдела водных ресурсов по Оренбургской области Нижне-Волжского бассейнового водного управления Федерального агентства водных ресурсов Ридель С.А.

Врио. руководителя

Е.М. Ивко

ПРИЛОЖЕНИЕ № 1
к приказу Нижне-Волжского
бассейнового водного управления
Федерального агентства водных ресурсов

от « 30 » марта 2018 года № 200

**Нормативы допустимого сброса веществ и микроорганизмов
в ручей Шибишки
Водохозяйственный участок 12.01.00.005 р. Сакмара от истока до впадения р. Большой Ик
(наименование водного объекта и водохозяйственного участка)**

Рег. № 300318200

Наименование водопользователя (юридического лица, физического лица или индивидуального предпринимателя): Общество с ограниченной ответственностью «ВодоСнабжение» (ООО «ВодоСнабжение»)

1. Реквизиты водопользователя (юридического лица, физического лица или индивидуального предпринимателя):

Место нахождения: ул. Орджоникидзе, д. 4А, г. Медногорск, Оренбургская область, 462274;

ИНН: 5606005084;

ОГРН: 1065607039992;

Ф.И.О. и телефон должностного лица, ответственного за водопользование, его должность: Карташов Виктор Евгеньевич, тел. (35379) 3-30-53, директор ООО «ВодоСнабжение».

2. Цели водопользования: Сброс сточных вод.

3. Место сброса сточных вод (географические координаты и расстояние от устья (для водотоков): 51°28'50" с. ш.; 57°33'15" в. д.; расстояние от устья ручья Шибишки – 0,51 км.

4. Тип оголовка выпуска сточных вод: береговой, сосредоточенный.

5. Категория сточных вод: загрязненные, недостаточно-очищенные.

6. Утвержденный расход сточных вод для установления НДС: 301,88 м³/час, 194,66 м³/мес., 2335,95 тыс. м³/год.

7. Утвержденный норматив допустимого сброса веществ и микроорганизмов.

7.1. Утвержденный норматив допустимого сброса веществ в водный объект: ручей Шибишки.Наименование выпуска: Выпуск в ручей Шибишки

Сброс веществ, не указанных ниже – запрещен.

№ п/п	Наименование вещества	Класс опасности	Утвержденный норматив допустимого сброса веществ, мг/дм ³	Утвержденный норматив допустимого сброса веществ											
				январь		февраль		март		апрель		май		июнь	
				г/ч	т/мес.	г/ч	т/мес.	г/ч	т/мес.	г/ч	т/мес.	г/ч	т/мес.	г/ч	т/мес.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
1	БПК ₅	–	2,1	511,73	0,381	495,88	0,345	474,36	0,353	546,99	0,394	552,24	0,411	599,08	0,431
2	Фосфаты	4э	0,2	48,74	0,036	47,23	0,033	45,18	0,034	52,09	0,038	52,59	0,039	57,06	0,041
3	Взвешенные вещества	4	6,7	1632,67	1,215	1582,1	1,101	1513,44	1,126	1745,16	1,257	1761,9	1,311	1911,36	1,376
4	Нитрат-анион	4э	39,5	9625,47	7,161	9327,33	6,492	8922,54	6,638	10288,65	7,408	10387,33	7,728	11268,47	8,113
5	НСПАВ (ОП-10, смесь моно- и диалкилфеноловых эфиров полиэтиленгликоля)	4	0,04	9,75	0,007	9,45	0,007	9,04	0,007	10,42	0,008	10,52	0,008	11,41	0,008
6	Хлорид-анион	4э	67,6	16472,96	12,256	15962,73	11,110	15269,97	11,361	17607,92	12,678	17776,80	13,226	19284,78	13,885
7	Сульфат-анион	–	76,2	18568,63	13,815	17993,49	12,523	17212,60	12,806	19847,98	14,291	20038,35	14,909	21738,17	15,651
8	Аммоний-ион	4	0,5	121,84	0,091	118,07	0,082	112,94	0,084	130,24	0,094	131,49	0,098	142,64	0,103
9	Нитрит-анион	4э	0,08	19,49	0,015	18,89	0,013	18,07	0,013	20,84	0,015	21,04	0,016	22,82	0,016
10	Железо	4	0,1	24,37	0,018	23,61	0,016	22,59	0,017	26,05	0,019	26,30	0,020	28,53	0,021
11	Медь	3	0,001	0,24	0,0002	0,24	0,0002	0,23	0,0002	0,26	0,0002	0,26	0,0002	0,29	0,0002
12	Цинк	3	0,01	2,44	0,002	2,36	0,002	2,26	0,002	2,6	0,002	2,63	0,002	2,85	0,002
13	ХПК	–	15,0	3655,24	2,72	3542,03	2,465	3388,31	2,521	3907,08	2,813	3944,56	2,935	4279,17	3,081
14	Сухой остаток	–	356,0	86751,08	64,543	84064,08	58,509	80415,81	59,829	92728,11	66,764	93617,47	69,651	101558,89	73,122
15	Нефтепродукты	3	0,024	5,85	0,004	5,67	0,004	5,42	0,004	6,25	0,005	6,31	0,005	6,85	0,005

п/п	Наименование вещества	Утвержденный норматив допустимого сброса веществ												Утвержденный норматив допустимого сброса веществ т/год
		июль		август		сентябрь		октябрь		ноябрь		декабрь		
		г/ч	т/мес.	г/ч	т/мес.	г/ч	т/мес.	г/ч	т/мес.	г/ч	т/мес.	г/ч	т/мес.	
1	2	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
1	БПК ₅	555,09	0,413	569,09	0,423	569,92	0,41	581,85	0,433	610,25	0,439	633,95	0,472	4,905
2	Фосфаты	52,87	0,039	54,2	0,04	54,28	0,039	55,41	0,041	58,12	0,042	60,38	0,045	0,467
3	Взвешенные вещества	1771,0	1,318	1815,66	1,351	1818,31	1,309	1856,37	1,381	1947,0	1,402	2022,61	1,505	15,652
4	Нитрат-анион	10440,95	7,768	10704,29	7,964	10719,86	7,718	10944,26	8,143	11478,59	8,265	11924,33	8,872	92,27
5	НСПАВ (ОП-10, смесь моно- и диалкилфеноловых эфиров полиэтиленгликоля)	10,57	0,008	10,84	0,008	10,86	0,008	11,08	0,008	11,62	0,008	12,08	0,009	0,094
6	Хлорид-анион	17868,57	13,294	18319,24	13,63	18345,89	13,209	18729,92	13,935	19644,37	14,144	20407,2	15,183	157,911
7	Сульфат-анион	20141,79	14,985	20649,79	15,363	20679,83	14,889	21112,73	15,708	22143,51	15,943	23003,39	17,115	177,998
8	Аммоний-ион	132,16	0,098	135,5	0,101	135,69	0,098	138,53	0,103	145,3	0,105	150,94	0,112	1,169
9	Нитрит-анион	21,15	0,016	21,68	0,016	21,71	0,016	22,17	0,016	23,25	0,017	24,15	0,018	0,187
10	Железо	26,43	0,02	27,1	0,02	27,14	0,02	27,71	0,021	29,06	0,021	30,19	0,022	0,235
11	Медь	0,26	0,0002	0,27	0,0002	0,27	0,0002	0,28	0,0002	0,29	0,0002	0,3	0,0002	0,0024
12	Цинк	2,64	0,002	2,71	0,002	2,71	0,002	2,77	0,002	2,91	0,002	3,02	0,002	0,024
13	ХПК	3964,92	2,95	4064,92	3,024	4070,83	2,931	4156,05	3,092	4358,96	3,138	4528,23	3,369	35,039
14	Сухой остаток	94100,75	70,011	96474,09	71,777	96614,44	69,562	98636,88	73,386	103452,61	74,486	107469,89	79,958	831,598
15	Нефтепродукты	6,34	0,005	6,50	0,005	6,51	0,005	6,65	0,005	6,97	0,005	7,25	0,005	0,057

* Расчет в т/год производится суммированием т/мес.

7.2. Утвержденный норматив допустимого сброса микроорганизмов в водный объект: **ручей Шибишки.**

Наименование выпуска: **Выпуск в ручей Шибишки.**

№ п/п	Показатели по видам микроорганизмов	Размерность	Допустимое содержание	Утвержденный норматив допустимого сброса
1	2	3	4	5
1	Общие колиформные бактерии	КОЕ/100 мл, КОЕ/час	Не более 500	Не более $1509,4 \cdot 10^6$
2	Коли-фаги	БОЕ/100 мл, БОЕ/час	Не более 10	Не более $301,88 \cdot 10^5$

№ п/п	Показатели по видам микроорганизмов	Размерность	Допустимое содержание	Утвержденный норматив допустимого сброса
1	2	3	4	5
3	Возбудители инфекционных заболеваний	–	Не допускаются	Отсутствие
4	Жизнеспособные яйца гельминтов	–	Не должны содержаться в 25 л воды	Не должны содержаться в 25 л воды
5	Жизнеспособные цисты патогенных кишечных простейших	–	Не должны содержаться в 25 л воды	Не должны содержаться в 25 л воды
6	Термотолерантные колиформные бактерии	КОЕ/100 мл, КОЕ/час	Не более 100	Не более $301,88 \cdot 10^6$

8. Согласованные общие свойства сточных вод:

1) плавающие примеси (вещества): на поверхности воды водных объектов рыбохозяйственного значения в зоне антропогенного воздействия не должны обнаруживаться пленки нефтепродуктов, масел, жиров и скопления других примесей;

2) температура (°C): температура воды не должна повышаться под влиянием хозяйственной деятельности (в том числе, при сбросе сточных вод) по сравнению с естественной температурой водного объекта более, чем на 5 °C, с общим повышением температуры не более, чем до 20°C летом и 5°C зимой для водных объектов, где обитают холодолюбивые рыбы (лососевые и сиговые), и не более, чем до 28°C летом и 8°C зимой в остальных случаях. В местах нерестилищ налима запрещается повышать температуру воды зимой более, чем на 2 °C;

3) водородный показатель (pH): должен соответствовать фоновому значению показателя для воды водного объекта рыбохозяйственного значения;

4) растворенный кислород: содержание растворенного кислорода не должно опускаться ниже $6,0 \text{ мг/дм}^3$ под влиянием хозяйственной деятельности (в том числе, при сбросе сточных вод). Содержание растворенного кислорода в зимний (подледный) период не должно опускаться ниже 4 мг/дм^3 , в летний (открытый) период во всех водных объектах должен быть не менее 6 мг/дм^3 ;

5) минерализация: не более $356,0 \text{ мг/дм}^3$;

6) токсичность воды: вода водных объектов рыбохозяйственного значения в местах сброса сточных вод не должна оказывать острого токсического действия на тест-объекты. Вода водного объекта в контрольном створе не должна оказывать хронического токсического действия на тест-объекты.

НДС утвержден « 30 » марта 20 18 г. на срок до « 30 » марта 20 23 г.