



МУНИЦИПАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАНИЕ ГОРОД ЯРОВОЕ
АЛТАЙСКОГО КРАЯ
АДМИНИСТРАЦИЯ ГОРОДА ЯРОВОЕ АЛТАЙСКОГО КРАЯ

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

04.10.2021

№ 721

г. Яровое

«Об утверждении нормативов состава сточных вод, принимаемых в систему канализации города Яровое Алтайского края»

В соответствии с Постановлением Правительства Российской Федерации от 22.05.2020 № 728 «Об утверждении Правил холодного водоснабжения и водоотведения и о внесении изменений в некоторые акты правительства Российской Федерации» (в ред. от 22.05.2020 №728), Постановлением Правительства РФ от 23 июля 2007 г. № 469 «О порядке утверждения нормативов допустимых сбросов веществ и микроорганизмов в водные объекты для водопользователей», и руководствуясь Приказом Министерства сельского хозяйства РФ от 13 декабря 2016 г № 552 «Об утверждении нормативов качества воды водных объектов рыбохозяйственного значения, в том числе нормативов предельно допустимых концентраций вредных веществ в водах водных объектов рыбохозяйственного значения»

ПОСТАНОВЛЯЮ:

1. Утвердить прилагаемые нормативы состава сточных вод, принимаемых в систему канализации города Яровое Алтайского края.
2. Рекомендовать муниципальному унитарному предприятию «Яровской теплоэлектрокомплекс» (Раевскому И.И.) довести нормативы сточных вод, принимаемых в системы канализации для водопользователей города Яровое Алтайского края, до сведения абонентов.
3. Признать утратившим силу постановление от 17.01.2019 № 244 «Об утверждении перечня допустимых концентраций загрязняющих веществ, принимаемых к сбросу в системы канализации г. Яровое» (в ред. от 08.07.2021 № 514).
4. Отделу информационных технологий (Колзину Ю.А.) разместить настоящее постановление на официальном сайте администрации города Яровое Алтайского края.

5. Организационному отделу (Блиновой Т.Г.) направить постановление для опубликования в «Сборнике муниципальных правовых актов муниципального образования город Яровое Алтайского края».

6. Настоящее постановление вступает в силу с момента подписания.

7. Контроль за исполнением постановления возложить на первого заместителя главы администрации Н.В. Бачурина.

Глава города



В.Н. Самобочий

Приложение № 1
к постановлению
администрации города
от 04.10.21 г. № 421

Максимальные допустимые значения нормативных показателей общих свойств сточных вод и концентраций загрязняющих веществ в сточных водах, установленные в целях предотвращения негативного воздействия на работу централизованных общесплавных и бытовых систем водоотведения, а также централизованных комбинированных систем водоотведения (применительно к сбросу в общесплавные и бытовые системы водоотведения)

Наименование вещества (показателя)	Единица измерения	Максимальное допустимое значение показателя и (или) концентрации (по валовому содержанию в натуральной пробе сточных вод)	Группа	Коэффициент воздействия загрязняющего вещества или показателя свойств сточных вод на централизованные системы водоотведения	Отношение $\Phi K_i <1>$ к $D K_i <2>$ или значение показателя, при котором превышение является грубым
1. Взвешенные вещества	мг/дм ³	300	1	0,7 <7>	3
2. БПК ₅	мг/дм ³	300 (500 <3>)	1	0,7 <7>	3
3. ХПК	мг/дм ³	500 (700 <3>)	1	0,7 <7>	3
4. Азот общий	мг/дм ³	50	1	0,7 <7>	3
5. Фосфор общий	мг/дм ³	12	1	0,7 <7>	3
6. Нефтепродукты	мг/дм ³	10	2	1	3
7. Хлор и хлорамины	мг/дм ³	5	2	2	2
8. Соотношение ХПК:БПК ₅	-	не более 2,5 <4>	2	0,5	1,3
(в ред. Постановления Правительства РФ от 22.05.2020 N 728)					
9. Фенолы (сумма)	мг/дм ³	5	2	5	3
10. Сульфиды (S-H ₂ S+S ₂ -)	мг/дм ³	1,5 <5>	3	2	2
11. Сульфаты	мг/дм ³	1000 <5>	3	2	2
12. Хлориды	мг/дм ³	1000 <5>	3	2	2
13. Алюминий	мг/дм ³	5	4	2	3
14. Железо	мг/дм ³	5	4	2	3
15. Марганец	мг/дм ³	1	4	2	3

16.	Медь	мг/дм ³	1	4	2	3
17.	Цинк	мг/дм ³	1	4	2	3
18.	Хром общий	мг/дм ³	0,5	4	2	3
19.	Хром шестивалентный	мг/дм ³	0,05 (0,1 <6>)	4	2	3
20.	Никель	мг/дм ³	0,25 (0,5 <6>)	4	2	3
21.	Кадмий	мг/дм ³	0,015 (0,1 <6>)	4	2	3
22.	Свинец	мг/дм ³	0,25	4	2	3
23.	Мышьяк	мг/дм ³	0,05 (0,1 <6>)	4	2	3
24.	Ртуть	мг/дм ³	0,005	4	2	3
25.	Водородный показатель (рН)	единиц	6 - 9 <5>		1 (при 5,5 < рН < 6 и 9 < рН < 10), 2 (при 10 ≤ рН < 11), 3 (при 5 < рН ≤ 5,5 и 11 ≤ рН ≤ 12), 5 (при 4,5 ≤ рН ≤ 5)	значения показателя менее 5 и более 11
26.	Температура	°С	+40 <5>	-	0,5 (+40 < ФК < +50), 1 (+50 ≤ ФК < +60), 2 (+60 ≤ ФК < +70), 3 (+70 ≤ ФК < +80)	значение показателя +60 и более
27.	Жиры	мг/дм ³	50 <5>	-	1	3
28.	Летучие органические соединения (ЛОС) (толуол, бензол, ацетон, метанол, этанол, бутанол-1, бутанол-2, пропанол-1, пропанол-2 - по сумме ЛОС)	мг/дм ³	20 <5>	-	1	2
(в ред. Постановления Правительства РФ от 22.05.2020 N 728)						
29.	СПАВ неионогенные	мг/дм ³	10	5	0,6	3
30.	СПАВ анионные	мг/дм ³	10	5	0,6	3
31.	Исключен. - Постановление Правительства РФ от 22.05.2020 N 728					

Приложение № 2
к постановлению
администрации города
от 04.10.21 г. № 721

Таблица N 2

Максимальные допустимые значения нормативных показателей общих свойств сточных вод и концентраций загрязняющих веществ в сточных водах, установленные в целях предотвращения негативного воздействия на работу централизованных ливневых систем водоотведения, а также централизованных комбинированных систем водоотведения (применительно к сбросу в ливневые системы водоотведения)

Показатели качества воды водных объектов рыбохозяйственного значения	Категории водного объекта рыбохозяйственного значения	
		высшая и первая
Взвешенные вещества	При сбросе возвратных (сточных) вод конкретным водопользователем, при производстве работ на водном объекте и в прибрежной зоне содержание взвешенных веществ в контрольном створе (пункте) не должно увеличиваться по сравнению с естественными условиями более чем на:	
		0,25 мг/дм ³
	В водных объектах рыбохозяйственного значения при содержании в межень более 30 мг/дм ³ природных взвешенных веществ допускается увеличение содержания их в воде в пределах 5%. Возвратные (сточные) воды, содержащие взвешенные вещества со скоростью осаждения более 0,4 мм/с, запрещается сбрасывать в водотоки, при скорости осаждения более 0,2 мм/с - в водоемы	
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	
Температура	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°С, с общим повышением температуры не более чем до 20°С летом и 5°С зимой для водных объектов, где обитают холодолюбивые рыбы (лососевые и сиговые) и не более чем до 28°С летом и 8°С зимой в остальных случаях. В местах нерестилищ налима запрещается повышать температуру воды зимой более чем на 2°С	

Водородный показатель (рН)	Должен соответствовать фоновому значению показателя для воды водного объекта рыбохозяйственного значения
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 (в зимний период подледный) $6,0$ В летний (открытый) период во всех водных объектах должен быть не менее 6 мг/дм^3
Биохимическое потребление кислорода за 5 суток БПК ₅	При температуре 20°C под влиянием хозяйственной деятельности (в том числе, при сбросе сточных вод) не должно превышать $2,1 \text{ мг/дм}^3$
Биохимическое потребление кислорода БПК _{полн}	При температуре 20°C под влиянием хозяйственной деятельности (в том числе, при сбросе сточных вод) не должно превышать $3,0 \text{ мг/дм}^3$ Если в зимний период содержание растворенного кислорода в водных объектах высшей и первой категории снижается до $6,0 \text{ мг/дм}^3$, а в водных объектах второй категории до 4 мг/дм^3 , то можно допустить сброс в них только тех сточных вод, которые не изменяют БПК воды водного объекта
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
Анионные синтетические поверхностно-активные вещества (АСПАВ)	Суммарная массовая концентрация АСПАВ в воде водных объектов рыбохозяйственного значения не должна превышать $0,1 \text{ мг/дм}^3$

Таблица N 3

Нормативы предельно допустимых концентраций вредных веществ в водах водных объектов рыбохозяйственного значения

№ п/п	Нормируемое вещество	ПДК, мг/дм ³	Класс опасности
1	2	3	4
1	Алюминий	0,04	4

	Al			
2	Аммоний-ион NH^{4+}		0,5 (в пересчете на азот 0,4); 2,9 при 13 - 34%	4
3	Барий Ва		0,74 2,0 при 12-18_	4 4
4	Бензол C_6H_6		0,5	4
5	Взвешенные вещества инертная природная минеральная взвесь, состоящая из неорганического осадочного материала (глинистые и обломочные минералы, горные породы, силикаты, карбонаты и др.) с дисперсностью частиц от 0,5 мкм Для континентальной шельфовой зоны морей с глубинами более 8 м		10,0	4
6	Железо Fe		0,1 0,05	4 2
7	Жирные кислоты таллового масла RCOOH, где R - алкил таллового масла RCOOH, где R - радикал с 12-20 атомами углерода		0,5	3
8	Калий K		50 10 для водоемов с минерализацией до 100 мг/л, 390 при 13-18_	4э
9	орто-Ксилол, ксилол, 1,2-диметилбензол		0,05	3ж
10	Медь Cu		0,001 0,005	3 3
11	Натрий Na		120,0 7100** при 13-18%	4э 4э
12	Нефтепродукты		0,05	3
13	Нитрат-анион NO_3^-		40 9	4эхлорид

			в пересчете на азот нитратов	
14	Ртуть Hg		0,00001 0,0001	1 1
15	Свинец Pb		0,006 0,01	2 3
16	Сульфат-анион SO_4^{2-}		100 3500 при 12-18_	
17	Сульфид натрия, сернистый натрий Na_2S		0,01 по веществу, 0,005 в пересчете на S^{2-} . Для олиготрофных водоемов 0,001 по веществу и 0,0005 в пересчете на S^{2-}	3 3 3
18	Фенол, гидроксibenзол Карболовая кислота		0,001	3
	Фосфат-ион PO_4		0,05 (по P) - олиготрофные 0,15 (по P) - мезотрофные 0,2 (по P) - эвтрофные водоемы	4э
19	Фторид-анион F^-		0,05 (в дополнение к фоновому содержанию фторидов, но не выше их суммарного содержания 0,75 мг/л)	3
20	Хлорид-анион Cl^-		300,0; 11900 при 12-18_	4э 4нени
21	Хром трехвалентный		0,07	3

	Cr^{3+}			
22	Цинк		0,01	3
	Zn		0,05	3

Пояснения к таблице № 1:

<3> Требования, установленные для сброса в централизованную общесплавную систему водоотведения.

<4> Показатель соотношения ХПК:БПК5 применяется при условии превышения уровня ХПК 500 мг/дм³. Для сбросов в общесплавную централизованную систему водоотведения показатель соотношения ХПК:БПК5 применяется при условии превышения уровня ХПК 700 мг/дм³.

<5> Требования, установленные в целях предотвращения негативного воздействия на канализационные сети.

<6> При применении организацией, осуществляющей водоотведение, термических методов обезвреживания осадка сточных вод.

<7> Применяется до 31 декабря 2017 г., с 1 января 2018 г. до 31 декабря 2018 г. применяется коэффициент воздействия 0,9, с 1 января 2019 г. - 1,2.