



МУНИЦИПАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАНИЕ ГОРОД ЯРОВОЕ
АЛТАЙСКОГО КРАЯ
АДМИНИСТРАЦИЯ ГОРОДА ЯРОВОЕ АЛТАЙСКОГО КРАЯ

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

03.11.2023

№

1430

г. Яровое

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

В соответствии с Постановлением Правительства Российской Федерации от 29.07.2013 №644 «Об утверждении Правил холодного водоснабжения и водоотведения и о внесении изменений в некоторые акты правительства Российской Федерации» (в ред. от 30.11.2021 №2130), Постановлением Правительства РФ от 23 июля 2007 г. № 469 «О порядке утверждения нормативов допустимых сбросов веществ и микроорганизмов в водные объекты для водопользователей» (в ред. от 08.06.2021)

ПОСТАНОВЛЯЮ:

1. Утвердить:

1.1. 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) Таблица 1 (Приложение 1);

1.2. Нормативы для летучих органических соединений (ЛОС) Таблица 2 (Приложение 1);

1.3. 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) (Приложение 2);

2. Рекомендовать муниципальному унитарному предприятию «Яровской теплоэлектрокомплекс» довести нормативы сточных вод, принимаемых в системы канализации города Яровое Алтайского края, до сведения абонентов.

3. Признать утратившим силу постановление от 05.10.2022 № 827 «Об утверждении нормативов состава сточных вод, принимаемых в систему канализации города Яровое Алтайского края».

4. Отделу информационных технологий разместить настоящее постановление на официальном сайте администрации города Яровое Алтайского края.

5. Организационному отделу 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 заместителя главы администрации города В. А. Татиевского.

Глава города



В.И. Шилов

Приложение 1

к постановлению

администрации города

от 03.11.2023 г. № 1430

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)

Таблица 1

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 ФКи <1> к ДКи <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
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.	СПАВ неионогенные	мг/дм ³	10	5	0,6	3
29.	СПАВ анионные	мг/дм ³	10	5	0,6	3

Нормативы для Летучих органических соединений (ЛОС)*

Таблица 2

№	Наименование вещества (показателя)	Единица измерения	Норматив допустимого значения показателя и (или) концентрации (по валовому содержанию в натуральной пробе сточных вод)	Группа	Максимальное допустимое значение показателя и (или) концентрации (по валовому содержанию в натуральной пробе сточных вод)
1	толуол	мг/дм ³	9,894	-	(по сумме ЛОС) 20,0**
2	ксилол	мг/дм ³	5,116	-	
3	бензол	мг/дм ³	4,99	-	

* Нормативы значений по веществам ЛОС рассчитаны согласно п.177 Постановления Правительства РФ от 29.07.2013 №644 «Об утверждении Правил холодного водоснабжения и водоотведения и о внесении изменений в некоторые акты правительства Российской Федерации», на основе результатов протоколов испытаний загрязняющих веществ в сточных водах выполненных ФГБУЗ ЦГиЭ №128 ФМБА России за периоды с октября по декабрь 2022 года и с января по сентябрь 2023 года на входе в БОС и на выпуске сточных вод в озеро Большое Яровое (в точке Т1).

** Приложение 5, Постановление Правительства РФ от 29.07.2013 №644 «Об утверждении Правил холодного водоснабжения и водоотведения и о внесении изменений в некоторые акты правительства Российской Федерации»

Приложение 2

к постановлению

администрации города

от _____ г. № _____

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)

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 ФКи <1> к ДКи <2> или значение показателя, при котором превышение является грубым
1.	Взвешенные вещества	мг/л	300	1	0,7 <7>	3
2.	БПК5	мг/л	30	1	0,7 <7>	3
3.	Азот аммонийный	мг/л	2	1	0,7 <7>	3
4.	Нефтепродукты	мг/л	8	2	1	3
5.	Сульфиды	мг/л	1,5 <5>	3	2	2
6.	Сульфаты	мг/л	500 <5>	3	2	2
7.	Хлориды	мг/л	1000 <5>	3	2	2
8.	Водородный показатель (рН)	единица	6 - 9 <5>	-	1 (при $5,5 < \text{pH} < 6$ и $9 < \text{pH} < 10$), 2 (при $10 \leq \text{pH} < 11$), 3 (при $5 < \text{pH} \leq 5,5$ и $11 \leq \text{pH} \leq 12$), 5 (при $4,5 \leq \text{pH} \leq 5$)	значения показателя менее 5 и более 11
9.	Температура	°С	+40 <5>	-	0,5 (+40 < ФК < +50).	

					$1 (+50 \leq \Phi K < +60),$ $2 (+60 \leq \Phi K < +70),$ $3 (+70 \leq \Phi K < +80)$	
--	--	--	--	--	---	--

Ссылки к Приложению 1 таблице 1, Приложению 2

<1> ΦK_i - фактическая концентрация i -го загрязняющего вещества или фактический показатель свойств сточных вод абонента, указанные абонентом в декларации либо установленные в ходе осуществления контроля состава и свойств сточных вод абонента, отобранной организацией, осуществляющей водоотведение, на конкретном канализационном выпуске (мг/куб. дм). При наличии у абонента нескольких канализационных выпусков в систему водоотведения и при отсутствии на них приборов учета сточных вод (за исключением случаев определения объемов сточных вод по данным баланса водопотребления и водоотведения) за величину ΦK_i принимается усредненное значение концентрации загрязняющего вещества (показателя свойств сточных вод) по канализационным выпускам, для которых абонентом было указано в декларации либо установлено в ходе осуществления контроля состава и свойств сточных вод превышение максимальных допустимых значений.
(в ред. Постановления Правительства РФ от 22.05.2020 N 728)

<2> $ДК_i$ - максимально допустимое значение концентрации i -го загрязняющего вещества или показателя свойств сточных вод, предусмотренные настоящим приложением (мг/куб. дм).

<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.