



ПРИКАЗ

04.10.2019 г.

№ КОС/128 -п

Об установлении Нормативов водоотведения (сброса) по составу сточных вод, поступающих в централизованную систему водоотведения муниципального образования город Норильск

На основании Постановления администрации города Норильска Красноярского края от 11.09.2019 г. № 403 «О наделении муниципального предприятия «Коммунальные объединенные системы» полномочиями по установлению нормативов водоотведения (сброса) по составу сточных вод для объектов абонентов, осуществляющих водоотведение в централизованную систему водоотведения на территории муниципального образования город Норильск», Федерального закона от 07.12.2011 № 416-ФЗ "О водоснабжении и водоотведении" и Постановления Правительства Российской Федерации от 12.02.1999 г. № 167 «Об утверждении Правил пользования системами коммунального водоснабжения и канализации в Российской Федерации», с целью сокращения негативного воздействия на водные объекты и исключения нарушения прав граждан на благоприятную окружающую среду, гарантированных Конституцией Российской Федерации.

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Утвердить прилагаемые Нормативы водоотведения (сброса) по составу сточных вод, поступающих в централизованную систему водоотведения муниципального образования город Норильск (Приложение № 1).
2. Утвердить прилагаемый Перечень веществ, материалов, отходов и сточных вод, запрещенных сбросу в централизованную систему водоотведения муниципального образования город Норильск (Приложение № 2).
3. Расчет платы за сброс загрязняющих веществ в составе сточных вод в пределах и сверх установленных лимитов и нормативов производить в порядке, установленном постановлениями Правительства Российской Федерации от 29.07.2013 г. № 644 «Об утверждении Правил холодного водоснабжения и водоотведения и о внесении изменений в некоторые акты Правительства Российской Федерации», от 31.12.1995 г. № 1310 «О взимании платы за сброс сточных вод и загрязняющих веществ в системы канализации населенных пунктов», от 03.03.2017 г. № 255 «Об исчислении и взимании платы за негативное воздействие на окружающую среду», от 13.09.2016 г. № 913 «О ставках платы за

негативное воздействие на окружающую среду и дополнительных коэффициентах».

4. Опубликовать настоящий приказ в газете «Заполярная правда» и разместить их на официальном сайте МУП «КОС».

5. Настоящий приказ вступает в силу после его официального опубликования в газете «Заполярная правда».

6. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на начальника бюро охраны окружающей среды Мирошниченко Н.В

Директор



Е.Н. Борисевич

Мирошниченко Наталья Владимировна
+7 (3919) 34 35 97

Приложение № 1 к приказу МУП "КОС"
от 04.10 2019 г. № КОС/12.В -п

**Нормативы водоотведения (сброса) по составу сточных вод,
поступающих в централизованные системы водоотведения
муниципального образования город Норильск**

Таблица 1 - Центральный р-он г. Норильска

№ п/п	Перечень загрязняющих веществ	Единица измерения	Допустимое значение концентрации загрязняющего вещества. Срас. мг/дм ³
1	Взвешенные вещества	мг/дм ³	7,1
2	БПК ₅ полн	мг/дм ³	2,5
3	БПК ₅	мг/дм ³	2,0
4	ХПК	мг/дм ³	15
5	Сухой остаток (минерализация)	мг/дм ³	296
6	Аммоний-ион (NH ₄ ⁺)	мг/дм ³	0,57
7	Нитрат-анион (NO ₃ ⁻)	мг/дм ³	40
8	Фосфаты (по фосфору)	мг/дм ³	0,28
9	Нефтепродукты (нефть)	мг/дм ³	0,055
10	АСПАВ	мг/дм ³	0,64
11	Сульфат-анион (сульфаты)	мг/дм ³	73,22

Таблица 2 - Р-он Талнах г. Норильска

№ п/п	Перечень загрязняющих веществ	Единица измерения	Допустимое значение концентрации загрязняющего вещества. Срас. мг/дм ³
1	Взвешенные вещества	мг/дм ³	6,0
2	БПК ₅ полн	мг/дм ³	4,2
3	БПК ₅	мг/дм ³	2,8
4	ХПК	мг/дм ³	15,8
5	Сухой остаток (минерализация)	мг/дм ³	304
6	Аммоний-ион (NH ₄ ⁺)	мг/дм ³	1,03
7	Нитрат-анион (NO ₃ ⁻)	мг/дм ³	40,0
8	Фосфаты (по фосфору)	мг/дм ³	0,33
9	Нефтепродукты (нефть)	мг/дм ³	0,051
10	Железо	мг/дм ³	0,092
11	Медь	мг/дм ³	0,001
12	АСПАВ	мг/дм ³	0,717

Таблица 3 - Р-он Кайеркан г. Норильска

№ п/п	Перечень загрязняющих веществ	Единица измерения	Допустимое значение концентрации загрязняющего вещества, Срас, мг/дм ³
1	Взвешенные вещества	мг/дм ³	4,33
2	БПК _{5,0,20}	мг/дм ³	7,3
3	БПК ₅	мг/дм ³	2,0
4	ХПК	мг/дм ³	49
5	Сухой остаток (минерализация)	мг/дм ³	253
6	Аммоний-ион (NH ₄ ⁺)	мг/дм ³	0,61
7	Нитрат-анион (NO ₃ ⁻)	мг/дм ³	40
8	Фосфаты (по фосфору)	мг/дм ³	0,42
9	Нефтепродукты (нефть)	мг/дм ³	0,069
10	Железо	мг/дм ³	0,1
11	Медь	мг/дм ³	0,001
12	АСПАВ	мг/дм ³	0,82

Таблица 4 - Надеждинский металлургический завод

№ п/п	Перечень загрязняющих веществ	Единица измерения	Допустимое значение концентрации загрязняющего вещества, Срас, мг/дм ³
1	Взвешенные вещества	мг/дм ³	8,6
2	БПК _{5,0,20}	мг/дм ³	3,7
3	БПК ₅	мг/дм ³	2,0
4	ХПК	мг/дм ³	12
5	Сухой остаток (минерализация)	мг/дм ³	300
6	Аммоний-ион (NH ₄ ⁺)	мг/дм ³	0,64
7	Нитрат-анион (NO ₃ ⁻)	мг/дм ³	40
8	Фосфаты (по фосфору)	мг/дм ³	0,21
9	Нефтепродукты (нефть)	мг/дм ³	0,071
10	Железо	мг/дм ³	0,1
11	Медь	мг/дм ³	0,001
12	Никель	мг/дм ³	0,00351
13	АСПАВ	мг/дм ³	0,18

Таблица 5 - ж/о Оганер г. Норильска

№ п/п	Перечень загрязняющих веществ	Единица измерения	Допустимое значение концентрации загрязняющего вещества, Срас, мг/дм ³
1	Взвешенные вещества	мг/дм ³	10
2	БПК ₅ полн	мг/дм ³	3,2
3	БПК ₅	мг/дм ³	2,0
4	ХПК	мг/дм ³	19
5	Сухой остаток (минерализация)	мг/дм ³	271
6	Аммоний-ион (NH ₄ ⁺)	мг/дм ³	0,96
7	Нитрат-анион (NO ₃ ⁻)	мг/дм ³	40
8	Фосфаты (по фосфору)	мг/дм ³	0,18
9	Нефтепродукты (нефть)	мг/дм ³	0,060
10	Железо	мг/дм ³	0,1
11	АСПАВ	мг/дм ³	0,50

Таблица 6 - ОПК "Валёк"

№ п/п	Перечень загрязняющих веществ	Единица измерения	Допустимое значение концентрации загрязняющего вещества, Срас, мг/дм ³
1	Взвешенные вещества	мг/дм ³	5,1
2	БПК ₅ полн	мг/дм ³	5,6
3	БПК ₅	мг/дм ³	2,0
4	ХПК	мг/дм ³	24
5	Сухой остаток (минерализация)	мг/дм ³	518
6	Аммоний-ион (NH ₄ ⁺)	мг/дм ³	0,64
7	Нитрат-анион (NO ₃ ⁻)	мг/дм ³	40
8	Фосфаты (по фосфору)	мг/дм ³	0,32
9	Нефтепродукты (нефть)	мг/дм ³	0,054
10	АСПАВ	мг/дм ³	0,53

Таблица 7 - Пос. Снежногорск

1	Взвешенные вещества	мг/дм ³	4,1
2	БПКполн	мг/дм ³	3,3
3	БПК ₅	мг/дм ³	2,7
4	ХПК	мг/дм ³	9,9
5	Сухой остаток (минерализация)	мг/дм ³	188,4
6	Аммоний ион	мг/дм ³	0,6
7	Нитрат-анион (NO ₃ ⁻)	мг/дм ³	40,0
8	Нитрит-анион	мг/дм ³	0,080
9	Полифосфаты	мг/дм ³	0,137
10	Нефтепродукты (нефть)	мг/дм ³	0,058
11	АСПАВ	мг/дм ³	0,055
12	Железо (раств.)	мг/дм ³	0,131
13	Медь	мг/дм ³	0,0035
14	Сульфаты	мг/дм ³	20,0
15	Хлориды	мг/дм ³	10,1

Примечания:

1. Нормативные показатели общих свойств сточных вод, принимаемых в систему канализации муниципального образования город Норильск, устанавливаются едиными для сточных вод всех категорий абонентов исходя из требований к защите сетей и сооружений систем канализации, а именно:

- водородный показатель pH в пределах 6,5-8,5 единиц;
- температура ≤ +40 °С;
- соотношения ХПК:БПКполн ≤ 1,5, ХПК:БПК₅ ≤ 2,5;
- критичность разбавления, при которой исчезает окраска в столбике 10 см ≤ 1:11.

2. Нормативы водоотведения (сброса) по составу сточных вод в отношении загрязняющих веществ, не указанных в таблицах 1-6, устанавливаются на уровне нормативов качества воды водных объектов рыбохозяйственного значения, в том числе нормативов предельно допустимых концентраций вредных веществ в водах водных объектов рыбохозяйственного значения, утвержденных приказом Министерства сельского хозяйства Российской Федерации от 13.12.2016 г. № 552.

3. Сброс загрязняющих веществ, на которые отсутствуют ПДК, запрещается.

4. Жиры и нефтепродукты допускаются к сбросу в централизованную систему канализации только в растворенном и эмульгированном состоянии.

Перечень веществ, материалов, отходов и сточных вод, запрещенных к сбросу в централизованную хозяйственно-бытовую систему водоотведения (канализации) Муниципального образования город Норильск

1. Вещества, способные образовывать в централизованной системе водоотведения взрывоопасные, токсичные и (или) горючие газы, органические растворители, горючие и взрывоопасные вещества (нефть, бензин, керосин и др.), синтетические и натуральные смолы, масла, мазут, лакокрасочные материалы и отходы, продукты и отходы нефтепереработки, органического синтеза, смазочно-охлаждающие жидкости, содержимое средств и систем огнетушения (кроме использования для тушения возгораний).

2. Растворы кислот и щелочей, в результате сброса которых образуются сточные воды с показателем общих свойств сточных вод по водородному показателю (pH) менее 4,5 или более 12.

3. Дурно пахнущие и другие летучие вещества в количестве, приводящем к загрязнению атмосферы рабочей зоны в канализационных насосных станциях, в других производственных помещениях централизованной системы водоотведения, на территории очистных сооружений, сверх установленных для атмосферы рабочей зоны предельно допустимых концентраций.

4. Радиоактивные вещества свыше предельно допустимого уровня безопасного содержания в окружающей среде, утвержденного специально уполномоченными государственными органами Российской Федерации, вещества, которые не могут быть задержаны в технологическом процессе очистки сточных вод очистными сооружениями централизованной системы водоотведения, обладающие повышенной токсичностью, способностью накапливаться в организме человека, обладающие отдаленными биологическими эффектами и (или) образующие опасные вещества при трансформации в воде и организмах человека и животных, в том числе моно- и полициклические, хлорорганические, фосфорорганические, азоторганические и сероорганические вещества, биологически жесткие поверхностно-активные вещества, ядохимикаты, сильнодействующие ядовитые вещества в концентрации, превышающей более чем в 4 раза минимальную предельно допустимую концентрацию, установленную для этих веществ для водных объектов (за исключением веществ по перечню, приведенному в приложении № 5 к Правилам холодного водоснабжения и водоотведения, утвержденным постановлением Правительства Российской Федерации от 29 июля 2013 г. № 644 «Об утверждении Правил холодного водоснабжения и водоотведения и о внесении изменений в некоторые акты Правительства Российской Федерации»), медицинские отходы классов Б, В, Г, эпидемиологически опасные бактериальные и вирусные загрязнения (за исключением веществ, сброс которых разрешен санитарно-эпидемиологическими требованиями), вещества, сброс которых в

водные объекты запрещен (за исключением веществ по перечню, приведенному в указанном приложении № 5).

5. Маточные растворы и кубовые остатки, гальванические растворы (электролиты) как исходные, так и отработанные, осадки (шламы) локальных очистных сооружений, осадки отстойников, ловушек, фильтров, отходы очистки воздуха (пылегазоочистного оборудования), осадки станций технической водоподготовки, в том числе котельных, теплостанций, ионообменные смолы, активированный уголь, концентрированные растворы регенерации систем водоподготовки, химические реактивы и реагенты.

6. Любые отходы скотобоен и переработки мяса, рыбы, ракообразных и моллюсков, каньги, цельная кровь, отходы обработки шкур и кож, отходы животноводства, звероводства и птицеводства, включая фекальные.

7. Твердые коммунальные отходы, мусор, собираемый при сухой уборке помещений, строительные материалы, отходы и мусор, отработанный грунт и транспортирующие растворы от подземных проходочных работ, грунт, зола, шлак, окалина, известь, цемент и другие вяжущие вещества, стружка, стекло, пылевидные частицы обработки металлов, стекла, камня и другие минеральные материалы, бумага, растительные остатки и отходы (листья, трава, древесные отходы, плодоовощные отходы и др.), за исключением предварительно гомогенизированных плодоовощных отходов в быту.

8. Волокнистые материалы (натуральные, искусственные или синтетические волокна, в том числе волос, шерсть, пряжа, ворс, перо) длиной волокна более 3 см, тара, упаковочные материалы и их элементы, любые металлические материалы, в том числе металлическая стружка, опилки, окалина, синтетические материалы (полимерные пленки, гранулы, пылевидные частицы, стружка и др.).

9. Биологическая масса пищевых производств, фармацевтических производств и других биотехнологических процессов, пищевая продукция как годная, так неликвидная, сырье для ее производства, сыворотка творожная и сырная, барда спиртовая и дрожжевая, глютен и замочная вода (на крахмалопаточных производствах), пивная хмельная дробина.

10. Минеральные включения гидравлической крупностью оседания более 2 мм/с, вещества (включения) гидравлической крупностью всплывания более 20 мм, любые неизмельченные предметы и материалы крупнее 2 см, любые сточные воды с цветностью более 150 единиц по хром-кобальтовой шкале.

11. Сточные воды с температурой +80 °С и выше.