



МУП "КОС"

МУНИЦИПАЛЬНОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ
МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ГОРОД НОРИЛЬСК
«КОММУНАЛЬНЫЕ ОБЪЕДИНЕННЫЕ СИСТЕМЫ»

ПРИКАЗ

24.04. 2020 г.

№ КОС/ 85 -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. Установить Нормативы водоотведения (сброса) по составу сточных вод, поступающих в централизованную систему водоотведения муниципального образования город Норильск (Приложение № 1).
2. Утвердить 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

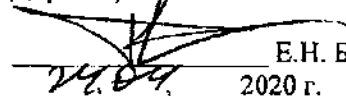
Директор



Е.Н. Борисевич

Приложение № 1
к приказу МУП "КОС"
от 24.04.2020 г.
№ КОС/ББ-П

УТВЕРЖДАЮ
Директор МУП "КОС"


Е.Н. Борисевич
2020 г.

**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 | Сндс, мг/дм ³ |
|-------|--|--------------------|--------------------------|
| 1 | Взвешенные вещества | мг/дм ³ | 8,3 |
| 2 | БПКполн | мг/дм ³ | 3,4 |
| 3 | БПК ₅ | мг/дм ³ | 2,0 |
| 4 | ХПК | мг/дм ³ | 21 |
| 5 | Сухой остаток (минерализация) | мг/дм ³ | 281 |
| 6 | Аммоний-ион (NH ₄ ⁺) | мг/дм ³ | 0,702 |
| 7 | Нитрат-анион (NO ₃ ⁻) | мг/дм ³ | 184 |
| 8 | Фосфаты (по фосфору) | мг/дм ³ | 0,202 |
| 9 | Нефтепродукты (нефть) | мг/дм ³ | 0,099 |
| 10 | АСПАВ | мг/дм ³ | 0,602 |
| 11 | Сульфат-анион (сульфаты) | мг/дм ³ | 66 |

Таблица 2 - Р-он Талнах г. Норильска

| № п/п | Перечень загрязняющих веществ | Единица измерения | Сндс, мг/дм ³ |
|-------|--|--------------------|--------------------------|
| 1 | Взвешенные вещества | мг/дм ³ | 7,6 |
| 2 | БПКполн | мг/дм ³ | 3,5 |
| 3 | БПК ₅ | мг/дм ³ | 2,7 |
| 4 | ХПК | мг/дм ³ | 18 |
| 5 | Сухой остаток (минерализация) | мг/дм ³ | 311 |
| 6 | Аммоний-ион (NH ₄ ⁺) | мг/дм ³ | 1,99 |
| 7 | Нитрат-анион (NO ₃ ⁻) | мг/дм ³ | 126 |
| 8 | Фосфаты (по фосфору) | мг/дм ³ | 0,36 |
| 9 | Нефтепродукты (нефть) | мг/дм ³ | 0,18 |
| 10 | Железо | мг/дм ³ | 0,11 |
| 11 | Мель | мг/дм ³ | 0,0022 |
| 12 | АСПАВ | мг/дм ³ | 0,58 |

Таблица 3 - Р-он Кайеркан г. Норильска

| № п/п | Перечень загрязняющих веществ | Единица измерения | Снде, мг/дм ³ |
|-------|--|--------------------|--------------------------|
| 1 | Взвешенные вещества | мг/дм ³ | 6,0 |
| 2 | БПКполн | мг/дм ³ | 6,2 |
| 3 | БПК ₅ | мг/дм ³ | 2,0 |
| 4 | ХПК | мг/дм ³ | 34 |
| 5 | Сухой остаток (минерализация) | мг/дм ³ | 205 |
| 6 | Аммоний-ион (NH ₄ ⁺) | мг/дм ³ | 0,55 |
| 7 | Нитрат-анион (NO ₃ ⁻) | мг/дм ³ | 218 |
| 8 | Фосфаты (по фосфору) | мг/дм ³ | 0,19 |
| 9 | Нефтепродукты (нефть) | мг/дм ³ | 0,063 |
| 10 | Железо | мг/дм ³ | 0,16 |
| 11 | Медь | мг/дм ³ | 0,0018 |
| 12 | АСПАВ | мг/дм ³ | 0,54 |

Таблица 4 - Надеждинский металлургический завод

| № п/п | Перечень загрязняющих веществ | Единица измерения | Снде, мг/дм ³ |
|-------|--|--------------------|--------------------------|
| 1 | Взвешенные вещества | мг/дм ³ | 7,2 |
| 2 | БПКполн | мг/дм ³ | 3,03 |
| 3 | БПК ₅ | мг/дм ³ | 3,63 |
| 4 | ХПК | мг/дм ³ | 14 |
| 5 | Сухой остаток (минерализация) | мг/дм ³ | 297 |
| 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 | 0,17 |
| 9 | Нефтепродукты (нефть) | мг/дм ³ | 0,062 |
| 10 | Железо | мг/дм ³ | 0,096 |
| 11 | Медь | мг/дм ³ | 0,0022 |
| 12 | Никель | мг/дм ³ | 0,0057 |
| 13 | АСПАВ | мг/дм ³ | 0,202 |

Таблица 5 - ж/о Оганер г. Норильска

| № п/п | Перечень загрязняющих веществ | Единица измерения | Сндс, мг/дм ³ |
|-------|--|--------------------|--------------------------|
| 1 | Взвешенные вещества | мг/дм ³ | 11 |
| 2 | БПКполн | мг/дм ³ | 11 |
| 3 | БПК ₅ | мг/дм ³ | 2,0 |
| 4 | ХПК | мг/дм ³ | 27 |
| 5 | Сухой остаток (минерализация) | мг/дм ³ | 317 |
| 6 | Аммоний-ион (NH ₄ ⁺) | мг/дм ³ | 0,67 |
| 7 | Нитрат-анион (NO ₃ ⁻) | мг/дм ³ | 146 |
| 8 | Фосфаты (по фосфору) | мг/дм ³ | 0,23 |
| 9 | Нефтепродукты (нефть) | мг/дм ³ | 0,065 |
| 10 | Железо | мг/дм ³ | 0,10 |
| 11 | АСПАВ | мг/дм ³ | 0,48 |

Таблица 6 - ОПК "Валёк"

| № п/п | Перечень загрязняющих веществ | Единица измерения | Сндс, мг/дм ³ |
|-------|--|--------------------|--------------------------|
| 1 | Взвешенные вещества | мг/дм ³ | 8,2 |
| 2 | БПКполн | мг/дм ³ | 4,2 |
| 3 | БПК ₅ | мг/дм ³ | 2,0 |
| 4 | ХПК | мг/дм ³ | 21 |
| 5 | Сухой остаток (минерализация) | мг/дм ³ | 697 |
| 6 | Аммоний-ион (NH ₄ ⁺) | мг/дм ³ | 0,80 |
| 7 | Нитрат-анион (NO ₃ ⁻) | мг/дм ³ | 52 |
| 8 | Фосфаты (по фосфору) | мг/дм ³ | 0,17 |
| 9 | Нефтепродукты (нефть) | мг/дм ³ | 0,062 |
| 10 | АСПАВ | мг/дм ³ | 0,95 |

Таблица 7 - Пос. Снежногорск

| № п/п | Перечень загрязняющих веществ | Единица измерения | Сндс, мг/дм ³ |
|-------|--|--------------------|--------------------------|
| 1 | Взвешенные вещества | мг/дм ³ | 9,7 |
| 2 | БПКполн | мг/дм ³ | 17 |
| 3 | БПК ₅ | мг/дм ³ | 4,2 |
| 4 | ХПК | мг/дм ³ | 59 |
| 5 | Минерализация (по сухому остатку) | мг/дм ³ | 421 |
| 6 | Аммоний-ион (NH ₄ ⁺) | мг/дм ³ | 1,4 |
| 7 | Азот аммонийный | мг/дм ³ | 1,4 |
| 8 | Нитрат-анион (NO ₃ ⁻) | мг/дм ³ | 84 |
| 9 | Азот нитратный | мг/дм ³ | 19 |
| 10 | Фосфаты | мг/дм ³ | 0,057 |
| 11 | Полифосфаты | мг/дм ³ | 0,26 |
| 12 | Нефтепродукты | мг/дм ³ | 0,12 |
| 13 | АСПАВ | мг/дм ³ | 0,12 |
| 14 | Сульфаты | мг/дм ³ | 84 |
| 15 | Хлориды | мг/дм ³ | 42 |
| 16 | Железо (раств.) | мг/дм ³ | 0,32 |
| 17 | Медь | мг/дм ³ | 0,012 |

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 $\leq +40$ °С;
- соотношения ХПК:БПКполн $\leq 1,5$, ХПК:БПК₅ $\leq 2,5$;
- кратность разбавления, при которой исчезает окраска в столбике 10 см $\leq 1:11$.

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.

Приложение № 2

УТВЕРЖДЕНО
приказом МУП "КОС"
от 24.04. 2020 г.
№ КОС/ 83 -п

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 (рН) 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, утверждаемого 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»).

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, теплоэлектростанций, ионообменные смолы, активированный уголь, концентрированные растворы регенерации систем водоподготовки, химические реактивы и реагенты.

6. Любые отходы скотоубойной и переработки мяса, рыбы, ракообразных и моллюсков, каньига, 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 (листва, 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 хмелевая 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.