|  |  |
| --- | --- |
|  | УТВЕРЖДЕНО  постановлением Администрации Одинцовского городского округа Московской области  от 30.12.2020 № 3621 |
|  |  |

Нормативы по составу сточных вод, отводимых в централизованную систему водоотведения Одинцовского городского округа Московской области для абонентов, подключенных (технологически присоединённых) к центральным системам водоотведения, находящимся во владении и/или пользовании Акционерного общества «Одинцовская теплосеть»

1. Приему в технологическую зону водоотведения Курьяновских очистных сооружений АО «Мосводоканал», подлежат сточные воды абонентов, если содержание в них загрязняющих веществ не превышает установленных нормативов по составу сточных вод согласно таблице 1.

Таблица 1

Нормативы состава сточных вод для объектов абонентов, отведение сточных вод от которых осуществляется в технологическую зону водоотведения Курьяновских очистных сооружений АО «Мосводоканал»

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование вещества  (показателя) | Единица измерения | Максимальное допустимое значение концентрации (по валовому содержанию в натуральной пробе сточных вод) |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1 | Взвешенные вещества | мг/дм3 | 300 |
| 2 | БПК полное | мг/дм3 | 148 |
| 3 | Аммоний-ион | мг/дм3 | 2,4 |
| 4 | Фосфаты (по фосфору) | мг/дм3 | 0,9 |
| 5 | Аллюминий | мг/дм3 | 1,29 |
| 6 | АСПАВ (Анионные синтетические поверхностно-активные вещества) | мг/дм3 | 5,4 |
| 7 | Железо | мг/дм3 | 1,1 |
| 8 | Кадмий | мг/дм3 | 0,015 |
| 9 | Марганец | мг/дм3 | 0,04 |
| 10 | Медь | мг/дм3 | 0,075 |
| 11 | Нефтепродукты (нефть) | мг/дм3 | 1,10 |
| 12 | Никель | мг/дм3 | 0,12 |
| 13 | Сульфат-анион (сульфаты) | мг/дм3 | 103 |
| 14 | Сульфиды | мг/дм3 | 0,500 |
| 15 | Фенол, гидроксибензол | мг/дм3 | 0,013 |
| 16 | Хлорид-анион (хлориды) | мг/дм3 | 302 |
| 17 | Хром трехвалентный | мг/дм3 | 0,18 |
| 18 | Цинк | мг/дм3 | 0,17 |
| 19 | Трилон-Б (этилендиаминтетрауксусной кислоты динатриевая соль) | мг/дм3 | 3,1 |

Нормативы по составу сточных вод абонентов устанавливаются в целях охраны водных объектов от загрязнения и соблюдения нормативов допустимых сбросов веществ и микроорганизмов в водные объекты, а также соблюдения проектных параметров очистки сточных вод с учетом технической и технологической возможности очистных сооружений систем водоотведения Одинцовского городского округа Московской области.

В соответствии с утвержденными нормативами допустимых сбросов сточных вод в водный объект устанавливаются общие свойства сточных вод:

* водородный показатель 6,5 < рН < 8,5
* минеральный состав (сухой остаток) не более 1000 мг/дм3
* температура сточных вод не более +40С
* токсичность не должна оказывать острого токсического действия на тест-объекты

2. Приему в централизованные системы водоотведения зоны очистных сооружений города Голицыно подлежат сточные воды абонентов, если содержание в них загрязняющих веществ не превышает установленных нормативов по составу сточных вод согласно таблице 2.

Таблица 2

Нормативы по составу сточных вод для абонентов, сбрасывающих сточные воды в централизованную систему водоотведения зоны очистных сооружений города Голицыно

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| №  п/п | Перечень загрязняющих веществ | Единица измерения | Максимально значение концентрации (по валовому содержанию в натуральной пробе сточных вод) |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1 | Взвешенные вещества | мг/дм3 | 285,7 |
| 2 | Фенол | мг/дм3 | 0,005 |
| 3 | Сероводород | мг/дм3 | 0,01 |
| 4 | Фосфаты | мг/дм3 | 0,2 |
| 5 | Алюминий | мг/дм3 | 0,04 |
| 6 | Азот аммонийный | мг/дм3 | 7,9 |
| 7 | Азот нитратный | мг/дм3 | 9,0 |
| 8 | Азот нитритный | мг/дм3 | 0,02 |
| 9 | Железо | мг/дм3 | 0,58 |
| 10 | Кадмий | мг/дм3 | 0,005 |
| 11 | Марганец | мг/дм3 | 0,03 |
| 12 | Медь | мг/дм3 | 0,004 |
| 13 | Нефтепродукты | мг/дм3 | 0,78 |
| 14 | Никель | мг/дм3 | 0,01 |
| 15 | Свинец | мг/дм3 | 0,006 |
| 16 | ПАВ неионогенные | мг/дм3 | 0 |
| 17 | АПАВ | мг/дм3 | 0,86 |
| 18 | Формальдегид | мг/дм3 | 0,23 |
| 19 | Фосфор общий | мг/дм3 | 0,00001 |
| 20 | Хлориды | мг/дм3 | 300,0 |
| 21 | Хром общий | мг/дм3 | 0,2 |
| 22 | Цинк | мг/дм3 | 0,03 |
| 23 | Сульфаты | мг/дм3 | 100,0 |
| 24 | Жиры | мг/дм3 | 1,02 |

Условные обозначения:

АПАВ – анионные поверхностно-активные вещества.

Примечание:

2.1. Нормативы по составу в отношении загрязняющих веществ, не указанных в таблице, устанавливаются в размере, не превышающем соответствующие значения предельно допустимых концентраций веществ в воде водных объектов рыбохозяйственного водопользования, за исключением загрязняющих веществ, запрещенных к сбросу в централизованные системы водоотведения в соответствии с Приложением № 4, 4(1) к Правилам холодного водоснабжения и водоотведения, утвержденных 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» (далее - Правила).

2.2. Нефтепродукты допускаются к сбросу в централизованные системы водоотведения города Голицыно только в растворенном и эмульсированном состоянии.

2.3. Общее содержание металлов определяется по растворенному состоянию в натуральной пробе сточных вод.

3. Приему в централизованные системы водоотведения зоны очистных сооружений поселка Лесной Городок подлежат сточные воды абонентов, если содержание в них загрязняющих веществ не превышает установленных нормативов по составу сточных вод согласно таблице 3.

Таблица 3

Нормативы по составу сточных вод для абонентов, сбрасывающих сточные воды в централизованную систему водоотведения зоны очистных сооружений поселка Лесной Городок

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| №  п/п | Перечень загрязняющих веществ | Единица измерения | Максимально значение концентрации (по валовому содержанию в натуральной пробе сточных вод) |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1 | Взвешенные вещества | мг/дм3 | 28,1 |
| 2 | Фенол | мг/дм3 | 0,005 |
| 3 | Сероводород | мг/дм3 | 0,02 |
| 4 | Фосфаты | мг/дм3 | 0,2 |
| 5 | Алюминий | мг/дм3 | 0,04 |
| 6 | Азот аммонийный | мг/дм3 | 0,6 |
| 7 | Азот нитратный | мг/дм3 | 9,0 |
| 8 | Азот нитритный | мг/дм3 | 0,02 |
| 9 | Железо | мг/дм3 | 0,15 |
| 10 | Кадмий | мг/дм3 | 0,005 |
| 11 | Марганец | мг/дм3 | 0,01 |
| 12 | Медь | мг/дм3 | 0,032 |
| 13 | Нефтепродукты | мг/дм3 | 0,66 |
| 14 | Никель | мг/дм3 | 0,01 |
| 15 | Свинец | мг/дм3 | 0,006 |
| 16 | ПАВ неионогенные | мг/дм3 | 0 |
| 17 | АПАВ | мг/дм3 | 0,5 |
| 18 | Формальдегид | мг/дм3 | 0,01 |
| 19 | Фосфор общий | мг/дм3 | 0,00001 |
| 20 | Хлориды | мг/дм3 | 300,0 |
| 21 | Хром общий | мг/дм3 | 2,5 |
| 22 | Цинк | мг/дм3 | 0,13 |
| 23 | Сульфаты | мг/дм3 | 100,0 |
| 24 | Жиры | мг/дм3 | 0,61 |

Условные обозначения:

АПАВ – анионные поверхностно-активные вещества.

Примечание:

3.1. Нормативы по составу в отношении загрязняющих веществ, не указанных в таблице, устанавливаются в размере, не превышающем соответствующие значения предельно допустимых концентраций веществ в воде водных объектов рыбохозяйственного водопользования, за исключением загрязняющих веществ, запрещенных к сбросу в централизованные системы водоотведения в соответствии с Приложением № 4, 4(1) к Правилам.

3.2 Нефтепродукты допускаются к сбросу в централизованные системы водоотведения поселка Лесной Городок только в растворенном и эмульсированном состоянии.

3.3. Общее содержание металлов определяется по растворенному состоянию в натуральной пробе сточных вод.

4. Приему в централизованные системы водоотведения зоны очистных сооружений поселка Горки-10 подлежат сточные воды абонентов, если содержание в них загрязняющих веществ не превышает установленных нормативов по составу сточных вод согласно таблице 4.

Таблица 4

Нормативы по составу сточных вод для абонентов, сбрасывающих сточные воды в централизованную систему водоотведения зоны очистных сооружений поселка Горки-10

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| №  п/п | Перечень загрязняющих веществ | Единица измерения | Максимально значение концентрации (по валовому содержанию в натуральной пробе сточных вод) |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1 | Взвешенные вещества | мг/дм3 | 15,3 |
| 2 | Фенол | мг/дм3 | 0,001 |
| 3 | Сероводород | мг/дм3 | 0,005 |
| 4 | Фосфат-ион | мг/дм3 | 0,3 |
| 5 | Алюминий | мг/дм3 | 0,08 |
| 6 | Азот аммонийный | мг/дм3 | 0,5 |
| 7 | Азот нитратный | мг/дм3 | 9,0 |
| 8 | Азот нитритный | мг/дм3 | 0,02 |
| 9 | Железо | мг/дм3 | 0,13 |
| 10 | Кадмий | мг/дм3 | 0,005 |
| 11 | Марганец | мг/дм3 | 0,017 |
| 12 | Медь | мг/дм3 | 0,001 |
| 13 | Нефтепродукты | мг/дм3 | 0,09 |
| 14 | Никель | мг/дм3 | 0,01 |
| 15 | Свинец | мг/дм3 | 0,006 |
| 16 | ПАВ неионогенные | мг/дм3 | 0 |
| 17 | АПАВ | мг/дм3 | 0,33 |
| 18 | Формальдегид | мг/дм3 | 0,01 |
| 19 | Фосфор общий | мг/дм3 | 0,00001 |
| 20 | Хлориды | мг/дм3 | 944,3 |
| 21 | Хром общий | мг/дм3 | 1,0 |
| 22 | Цинк | мг/дм3 | 0,01 |
| 23 | Сульфаты | мг/дм3 | 100,0 |
| 24 | Жиры | мг/дм3 | 0,07 |

Условные обозначения:

АПАВ – анионные поверхностно-активные вещества

Примечание:

4.1 Нормативы по составу в отношении загрязняющих веществ, не указанных в таблице, устанавливаются в размере, не превышающем соответствующие значения предельно допустимых концентраций веществ в воде водных объектов рыбохозяйственного водопользования, за исключением загрязняющих веществ, запрещенных к сбросу в централизованные системы водоотведения в соответствии с Приложением № 4, 4(1) к Правилам.

4.2 Нефтепродукты допускаются к сбросу в централизованные системы водоотведения поселка Горки-10 только в растворенном и эмульсированном состоянии.

4.3. Общее содержание металлов определяется по растворенному состоянию в натуральной пробе сточных вод.

5. Приему в централизованные системы водоотведения зоны очистных сооружений города Кубинка подлежат сточные воды абонентов, если содержание в них загрязняющих веществ не превышает установленных нормативов по составу сточных вод согласно таблице 5.

Таблица 5

Нормативы по составу сточных вод для абонентов, сбрасывающих сточные воды в централизованную систему водоотведения зоны очистных сооружений города Кубинка

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| №  п/п | Перечень загрязняющих веществ | Единица измерения | Максимально значение концентрации (по валовому содержанию в натуральной пробе сточных вод) |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1 | Взвешенные вещества | мг/дм3 | 300,0 |
| 2 | Фенол | мг/дм3 | 0,005 |
| 3 | Сероводород | мг/дм3 | 0,02 |
| 4 | Фосфат-ион | мг/дм3 | 0,2 |
| 5 | Алюминий | мг/дм3 | 0,08 |
| 6 | Азот аммонийный | мг/дм3 | 12,3 |
| 7 | Азот нитратный | мг/дм3 | 9,0 |
| 8 | Азот нитритный | мг/дм3 | 0,04 |
| 9 | Железо | мг/дм3 | 2,07 |
| 10 | Кадмий | мг/дм3 | 0,005 |
| 11 | Марганец | мг/дм3 | 0,01 |
| 12 | Медь | мг/дм3 | 0,004 |
| 13 | Нефтепродукты | мг/дм3 | 0,414 |
| 14 | Никель | мг/дм3 | 0,01 |
| 15 | Свинец | мг/дм3 | 0,006 |
| 16 | ПАВ неионогенные | мг/дм3 | 0 |
| 17 | АПАВ | мг/дм3 | 8,25 |
| 18 | Формальдегид | мг/дм3 | 0,39 |
| 19 | Фосфор общий | мг/дм3 | 0,00002 |
| 20 | Хлориды | мг/дм3 | 300,0 |
| 21 | Хром общий | мг/дм3 | 3,0 |
| 22 | Цинк | мг/дм3 | 0,06 |
| 23 | Сульфаты | мг/дм3 | 100,0 |
| 24 | Жиры | мг/дм3 | 7,6 |

Условные обозначения:

АПАВ – анионные поверхностно-активные вещества

Примечание:

5.1 Нормативы по составу в отношении загрязняющих веществ, не указанных в таблице, устанавливаются в размере, не превышающем соответствующие значения предельно допустимых концентраций веществ в воде водных объектов рыбохозяйственного водопользования, за исключением загрязняющих веществ, запрещенных к сбросу в централизованные системы водоотведения в соответствии с Приложением № 4, 4(1) к Правилам.

5.2 Нефтепродукты допускаются к сбросу в централизованные системы водоотведения города Кубинка только в растворенном и эмульсированном состоянии.

5.3. Общее содержание металлов определяется по растворенному состоянию в натуральной пробе сточных вод.

6. Приему в централизованные системы водоотведения зоны очистных сооружений деревни Крюково подлежат сточные воды абонентов, если содержание в них загрязняющих веществ не превышает установленных нормативов по составу сточных вод согласно таблице 6.

Таблица 6

Нормативы по составу сточных вод для абонентов, сбрасывающих сточные воды в централизованную систему водоотведения зоны очистных сооружений деревни Крюково

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| №  п/п | Перечень загрязняющих веществ | Единица измерения | Максимально значение концентрации (по валовому содержанию в натуральной пробе сточных вод) |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1 | Взвешенные вещества | мг/дм3 | 300,0 |
| 2 | Фенол | мг/дм3 | 0,54 |
| 3 | Сероводород | мг/дм3 | 0,5 |
| 4 | Фосфат-ион | мг/дм3 | 1,21 |
| 5 | Алюминий | мг/дм3 | 0,04 |
| 6 | Азот аммонийный | мг/дм3 | 50,0 |
| 7 | Азот нитратный | мг/дм3 | 9,0 |
| 8 | Азот нитритный | мг/дм3 | 0,02 |
| 9 | Железо | мг/дм3 | 1,01 |
| 10 | Кадмий | мг/дм3 | 0,005 |
| 11 | Марганец | мг/дм3 | 0,013 |
| 12 | Медь | мг/дм3 | 0,004 |
| 13 | Нефтепродукты | мг/дм3 | 0,254 |
| 14 | Никель | мг/дм3 | 0,01 |
| 15 | Свинец | мг/дм3 | 0,006 |
| 16 | ПАВ неионогенные | мг/дм3 | 0 |
| 17 | АПАВ | мг/дм3 | 0,41 |
| 18 | Формальдегид | мг/дм3 | 1,11 |
| 19 | Фосфор общий | мг/дм3 | 0,0001 |
| 20 | Хлориды | мг/дм3 | 321,4 |
| 21 | Хром общий | мг/дм3 | 3,0 |
| 22 | Цинк | мг/дм3 | 0,03 |
| 23 | Сульфаты | мг/дм3 | 111,9 |
| 24 | Жиры | мг/дм3 | 1,23 |

Условные обозначения:

АПАВ – анионные поверхностно-активные вещества

Примечание:

6.1 Нормативы по составу в отношении загрязняющих веществ, не указанных в таблице, устанавливаются в размере, не превышающем соответствующие значения предельно допустимых концентраций веществ в воде водных объектов рыбохозяйственного водопользования, за исключением загрязняющих веществ, запрещенных к сбросу в централизованные системы водоотведения в соответствии с Приложением № 4, 4(1) к Правилам.

6.2 Нефтепродукты допускаются к сбросу в централизованные системы водоотведения города Подольска только в растворенном и эмульсированном состоянии.

6.3. Общее содержание металлов определяется по растворенному состоянию в натуральной пробе сточных вод.

Начальник Управления ЖКХ

Администрации Т.Б. Тимошина