|  |  |
| --- | --- |
|  | Приложение  к Порядку приема сточных вод  в систему муниципальной канализации города  Вятские Поляны  от 01.08.2016 № 1405 |

**Нормативные показатели общих свойств сточных вод и допустимые концентрации загрязняющих веществ в сточных водах, допущенных к сбросу в централизованную систему водоотведения города**

**Вятские Поляны**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Единица измерения | Максимальное допустимое значение показателя и (или) концентрации в натуральной пробе сточных вод |
| Реакция среды (рН) | ед. | 6,5-8,5 |
| Температура | °С | +40 |
| Жиры (растворенные и эмульгированные) | мг/дм3 | 15,0 |
| Нефтепродукты (растворенные и эмульгированные | мг/дм3 | 0,5 |
| Соотношение ХПК: БПК5 | мг/дм3 | 2,5 |
| Взвешенные вещества | мг/дм3 | 290 |
| БПК5/БПКполн. | мг/дм3 | 18/30 |
| ХПК | мг/дм3 | 45 |
| Ион аммония | мг/дм3 | 5,0 |
| Нитриты | мг/дм3 | 0,14 |
| Нитраты | мг/дм3 | 40,0 |
| Фосфаты по фосфору | мг/дм3 | 0,21 |
| СПАВ анионные | мг/дм3 | 10 |
| Сульфаты | мг/дм3 | 100 |
| Хлориды | мг/дм3 | 450 |
| Железо вал/раств | мг/дм3 | 3,0/0,029 |
| Медь вал/раств | мг/дм3 | 0,5/0,0029 |
| Цинк вал/раств | мг/дм3 | 1,0/0,025 |
| Хром+3 вал/раств | мг/дм3 | 0,45/0,4 |
| Хром +6 вал/раств | мг/дм3 | 0,05/0,05 |
| Никель вал/раств | мг/дм3 | 0,06/0,03 |
| Кадмий вал/раств | мг/дм3 | 0,04/0,008 |
| Свинец вал/раств | мг/дм3 | 0,03/0,01 |
| Сухой остаток | мг/дм3 | 1000 |

Примечания.

1. ПДН разработаны в соответствии с «Методическими рекомендациями по расчету количества и качества принимаемых сточных вод и загрязняющих веществ в системы канализации населенных пунктов».
2. Величина допустимого норматива учитывает содержание веществ в нерастворенной и растворенной формах (в натуральной пробе сточных вод).
3. Величина допустимого норматива учитывает содержание металлов во всех растворенных в воде формах.
4. За ПДН веществ, отсутствующих в настоящем приложении, следует принимать соответствующие ПДК для водоемов рыбохозяйственного назначения.
5. ПДН подлежат пересмотру в следующих случаях:
   1. изменение требований к составу и свойствам сточных вод, установленных специально уполномоченными государственными органами для организации, осуществляющей прием сточных вод и загрязняющих веществ в муниципальную канализацию г. Вятские Поляны;
   2. изменение фактических параметров очистки сточных вод на городской станции аэрации вследствие реконструкции или внедрения дополнительных способов очистки.