АДМИНИСТРАЦИЯ ГОРОДА МАГНИТОГОРСКА

ЧЕЛЯБИНСКОЙ ОБЛАСТИ

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

23.06.2025 № 5388-П

Об утверждении нормативов состава сточных вод, отводимых в централизованную систему водоотведения города Магнитогорска

Во исполнение Федерального закона от 07.12.2011 № 416-ФЗ
«О водоснабжении и водоотведении», Правил холодного водоснабжения
и водоотведения, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 29.07.2013 № 644, Правил осуществления контроля качества состава и свойств сточных вод, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 22.05.2020 №728, руководствуясь Уставом города Магнитогорска,

ПОСТАНОВЛЯЮ:

1. Утвердить нормативы состава сточных вод, отводимых
в централизованную систему водоотведения города Магнитогорска (приложение).

2. Настоящее постановление вступает в силу после его официального опубликования.

3. Службе внешних связей и молодежной политики администрации города Магнитогорска (Числова Г.Д.) опубликовать настоящее постановление в средствах массовой информации.

4. Контроль исполнения настоящего постановления возложить
на заместителя главы города Магнитогорска Хваткова А.В.

Глава города Магнитогорска С.Н. Бердников

Приложение

к постановлению администрации

города Магнитогорска

от 23.06.2025 № 5388-П

Нормативы состава сточных вод,

отводимых в централизованную систему водоотведения

города Магнитогорска

1. В соответствии с нормативами допустимых сбросов сточных вод
в водный объект река Сухая Речка устанавливаются общие свойства сточных вод:

1) плавающие примеси (вещества): на поверхности воды водных объектов рыбохозяйственного значения в зоне антропогенного воздействия не должны обнаруживаться пленки нефтепродуктов, масел, жиров и скопления других примесей.

2) температура (0С): температура воды не должна повышаться под влиянием хозяйственной деятельности (в т.ч., при сбросе сточных вод) по сравнению с естественной температурой водного объекта более чем на 5°С, с общим повышением температуры не более чем до 20°С летом и 5°С зимой для водных объектов, где обитают холодолюбивые рыбы (лососевые и сиговые) и не более чем до 28°С летом и 8°С зимой в остальных случаях. В местах нерестилищ налима запрещается повышать температуру воды зимой более чем на 2 °C.

3) водородный показатель (рН): должен соответствовать фоновому значению показателя для воды водного объекта рыбохозяйственного значения.6,5-8,5.

4) растворенный кислород: Содержание растворенного кислорода не должно опускаться ниже 6,0 мг/дм 3 под влиянием хозяйственной деятельности (в том числе, при сбросе сточных вод).

Содержание растворенного кислорода в период ледостава не должно опускаться ниже 6,0 мг/дм3. В летний период от распадения льда до периода ледостава во всех водных объектах должен быть не менее 6,0 мг/дм3.

5) сухой остаток (минерализация) должен соответствовать установленному нормативу качества воды водного объекта рыбохозяйственного значения.

6) токсичность воды: вода водных объектов рыбохозяйственного значения в местах сброса сточных вод не должна оказывать острого токсического действия на тест-объекты. Вода водного объекта в контрольном створе не должна оказывать хронического токсического действия на тест-объекты.

Приему в централизованные системы водоотведения зоны очистных сооружений левого берега, расположенных по адресу: 455000, Челябинская область, г. Магнитогорск, очистные сооружения левого берега, 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 абонентов, сбрасывающих сточные воды в централизованную систему водоотведения зоны очистных сооружений левого берега г. Магнитогорска

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № п/п   | Наименование показателя(загрязняющее вещество) | Допустимая концентрация загрязняющего вещества, мг/дм3  |
| 1 | Взвешенные вещества | 300 |
| 2 | БПК 5 | 300 |
| 3 | ХПК | 500 |
| 4 | Аммоний-ион | 25 |
| 5 | Фосфор фосфатов | 12 |
| 6 | Нефтепродукты | 1,50 |
| 7 | Фенолы | 0,12 |
| 8 | Сульфат- ион | 105,73 |
| 9 | Алюминий | 0,04 |
| 10 | Железо | 2,70 |
| 11 | Медь | 0,10 |
| 12 | Цинк | 0,10 |
| 13 | Кадмий | 0,01 |
| 14 | Свинец | 0,03 |
| 15 | Фторид-ион | 0,75 |
| 16 | Стронций | 0,73 |
| 17 | Ртуть | 0,00001 |
| 18 | Натрий | 120,00 |
| 19 | Формальдегид (метаналь, муравьиный альдегид, формалин) | 0,10 |
| 20 | Хлороформ (трихлорметан) | 0,05 |
| 21 | Кобальт | 0,01 |

2. В соответствии с нормативами допустимых сбросов сточных вод в водный объект Магнитогорское водохранилище на реке Урал устанавливаются общие свойства сточных вод:

1) плавающие примеси (вещества): на поверхности воды водных объектов рыбохозяйственного значения в зоне антропогенного воздействия не должны обнаруживаться пленки нефтепродуктов, масел, жиров и скопления других примесей.

2) температура (0 С): температура воды не должна повышаться под влиянием хозяйственной деятельности (в т.ч., при сбросе сточных вод) по сравнению с естественной температурой водного объекта более чем на 5°С,
с общим повышением температуры не более чем до 20°С летом и 5°С зимой для водных объектов, где обитают холодолюбивые рыбы (лососевые и сиговые) и не более чем до 28°С летом и 8°С зимой в остальных случаях.
В местах нерестилищ налима запрещается повышать температуру воды зимой более чем на 2 °C.

3) водородный показатель (рН): должен соответствовать фоновому значению показателя для воды водного объекта рыбохозяйственного значения.6,5-8,5.

4) растворенный кислород: Содержание растворенного кислорода не должно опускаться ниже 6,0 мг/дм 3 под влиянием хозяйственной деятельности (в том числе, при сбросе сточных вод.

Содержание растворенного кислорода в период ледостава не должно опускаться ниже 6,0 мг/дм3. В летний период от распадения льда до периода ледостава во всех водных объектах должен быть не менее 6,0 мг/дм 3.

5) сухой остаток (минерализация) должен соответствовать установленному нормативу качества воды водного объекта рыбохозяйственного значения.

6) токсичность воды: вода водных объектов рыбохозяйственного значения в местах сброса сточных вод не должна оказывать острого токсического действия на тест-объекты. Вода водного объекта в контрольном створе не должна оказывать хронического токсического действия на тест-объекты

Приему в централизованные системы водоотведения зоны очистных сооружений правого берега, расположенных по адресу: 455000, Челябинская область, г. Магнитогорск, очистные сооружения правого берега, подлежат сточные воды абонентов, если содержание в них загрязняющих веществ не превышает установленных нормативов по составу сточных вод согласно таблице 2:

Таблица 2

Нормативы состава сточных вод для абонентов, сбрасывающих сточные воды в централизованную систему водоотведения зоны очистных сооружений правого берега г. Магнитогорска

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование показателя(загрязняющее вещество) | Допустимая концентрация загрязняющего вещества,мг/дм3 |
| 1 | Взвешенные вещества | 300 |
| 2 | БПК 5 | 300 |
| 3 | ХПК | 500 |
| 4 | Аммоний-ион | 25 |
| 5 | Фосфор фосфатов | 12 |
| 6 | Фенолы | 0,08 |
| 7 | Сульфат- ион | 131,49 |
| 8 | Алюминий | 0,04 |
| 9 | Железо | 3,62 |
| 10 | Медь | 0,08 |
| 11 | Цинк | 0,17 |
| 12 | Стронций | 0,61 |
| 13 | Ртуть | 0,00001 |
| 14 | Натрий | 122,45 |
| 15 | НСПАВ (Неионогенные синтетические поверхностно-активные вещества, ОП-10) | 0,10 |
| 16 | Молибден | 0,001 |
| 17 | Кобальт | 0,01 |
| 18 | Роданид-ион | 0,09 |
| 19 | Фторид-ион | 0,75 |
| 20 | Формальдегид (метаналь, муравьиный альдегид, формалин) | 0,05 |