



ПОСТАНОВЛЕНИЕ

УУРААХ

от « 15 » 11 2024 г.

№ 1128

Об установлении нормативов водоотведения по составу сточных вод в централизованную систему водоотведения г. Мирного

В целях предупреждения загрязнения водных объектов, обеспечения безаварийной работы сетей и сооружений централизованной системы водоотведения, защиты системы водоотведения от вредного воздействия загрязняющих веществ, в соответствии с Федеральными законами от 06.10.2003 № 131-ФЗ "Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации", от 07.12.2011 № 416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении», приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 29.12.2020 № 1118 «Об утверждении Методики разработки нормативов допустимых сбросов загрязняющих веществ в водные объекты для водопользователей», **городская Администрация постановляет:**

1. Утвердить нормативы водоотведения (сброса) по составу сточных вод в централизованную систему водоотведения (канализации) города Мирного согласно приложению 1 к настоящему Постановлению.

2. Утвердить результаты количественного химического анализа питьевой воды водоочистных сооружений ООО «ПТВС» города Мирного согласно приложению 2 к настоящему Постановлению.

3. Установить, что нормативы водоотведения не распространяются на управляющие организации, осуществляющие деятельность по управлению многоквартирными домами, жилищные и жилищно-строительные кооперативы, товарищества собственников жилья, объединения товариществ собственников жилья.

4. Опубликовать настоящее Постановление в порядке, установленном Уставом МО «Город Мирный», разместить на официальном сайте городской Администрации.

5. Настоящее Постановление вступает в силу со дня официального опубликования.

6. Контроль исполнения настоящего Постановления возложить на 1-го Заместителя Главы Администрации по ЖКХ, имущественным и земельным отношениям А.Ц. Цырендоржиева.

Глава города

А.А. Тонких

**Расчет нормативов водоотведения (сброса) по составу сточных вод для
г. Мирного**

Расчет нормативов водоотведения (сброса) по составу сточных вод необходимо рассчитывать учитывая соблюдение норм предельно допустимых сбросов сточных вод и загрязняющих веществ в водные объекты, утвержденные для организаций водопроводно-канализационного хозяйства природоохранными органами, обеспечение проектных параметров очистки сточных вод на очистных сооружениях, техническую и технологическую возможность очистных сооружений коммунальной канализации очищать сточные воды от конкретных загрязняющих веществ.

Исходные данные для расчетов:

НДС – допустимая концентрация загрязняющего вещества в очищенных сточных водах, на выпуске из системы канализации в водный объект, мг/л;

Н – допустимая концентрация загрязняющего вещества в сточных водах абонентов, поступающих на очистные сооружения, мг/л;

Э – эффективность удаления загрязняющих веществ КОС БО, %;

$$Н = НДС * 100 / (100 - Э)$$

Нормативы состава сточных вод

| № п/п | Наименование веществ | Ед.изм. | НДС | Э, % | Н |
|-------|--------------------------|--------------------|--------|--------|---------------|
| 1 | Аммоний-ион* | мг/дм ³ | 0,541 | 95,9 | 25 |
| 2 | Фосфаты (по фосфору)* | мг/дм ³ | 0,585 | 81,08 | 12 |
| 3 | Взвешенные вещества* | мг/дм ³ | 5,6 | 92,655 | 300 |
| 4 | Хлорид-анион (хлориды) | мг/дм ³ | 300 | 0 | 300 |
| 5 | Сульфат-анион (сульфаты) | мг/дм ³ | 100 | 0 | 100 |
| 6 | АСПАВ | мг/дм ³ | 0,408 | 70,363 | 1,376 |
| 7 | Фенолы | мг/дм ³ | 0,0026 | 33,811 | 0,0039 |
| 8 | Нефтепродукты | мг/дм ³ | 0,084 | 85,277 | 0,57 |
| 9 | Железо общее | мг/дм ³ | 0,183 | 62,084 | 0,482 |
| 10 | Алюминий | мг/дм ³ | 0,088 | 71,885 | 0,142 |
| 11 | Магний | мг/дм ³ | 40 | 0 | 40 |
| 12 | Кальций | мг/дм ³ | 180 | 0 | 180 |
| 13 | Натрий | мг/дм ³ | 120 | 0 | 120 |
| 14 | Калий | мг/дм ³ | 50 | 29,337 | 70,758 |
| 15 | Фосфор общий | мг/дм ³ | 0,15 | 82,191 | 0,842 |
| 16 | ХПК* | мг/дм ³ | 65 | 57,356 | 500 |
| 17 | БПК полн. | мг/дм ³ | 5,72 | 74,478 | 22,412 |
| 18 | Жиры | мг/дм ³ | 3 | 76,562 | 12,8 |

*В соответствии с приложением № 7 Постановление Правительства РФ от 29 июля 2013 г. N 644 "Об утверждении Правил холодного водоснабжения и водоотведения и о внесении изменений в некоторые акты Правительства Российской Федерации".

Сводная таблица результатов КХА питьевой воды ВОС РЧВ г. Мирного 2024 г.

| Показатели | Аммоний | Хлорид-ион, | Сульфат-ион | Фосфат-ион | Нитрат-ион | Нитрит-ион | АПДВ | Взвешенные вещества | Железо общее | Фенолы | Медь | Алюминий | Нефтепродукты | Фосфор общий | Цинк |
|---------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|---------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| Ед. изм. | мг/дм ³ | мг/дм ³ | мг/дм ³ | мг/дм ³ | мг/дм ³ | мг/дм ³ | мг/дм ³ | мг/дм ³ | мг/дм ³ | мг/дм ³ | мг/дм ³ | мг/дм ³ | мг/дм ³ | мг/дм ³ | мг/дм ³ |
| 23.01.2024 | 0,32 | 61 | <20 | <0,05 | 0,163 | <0,02 | <0,025 | 3,6 | 0,23 | <0,0005 | 0,003 | 0,102 | 0,025 | <0,005 | <0,005 |
| 06.02.2024 | 0,54 | 58,7 | <20 | <0,05 | 0,68 | <0,02 | 0,048 | 4,1 | 0,13 | <0,0005 | 0,001 | 0,12 | 0,014 | <0,005 | <0,005 |
| 05.03.2024 | 0,17 | 63,7 | <20 | <0,05 | 0,155 | <0,005 | <0,025 | 4,2 | 0,1 | <0,0005 | 0,005 | 0,1 | <0,005 | <0,005 | <0,005 |
| 16.04.2024 | 0,45 | 60 | 24,6 | <0,05 | 0,76 | <0,005 | 0,033 | 4,5 | 0,102 | <0,0005 | 0,001 | 0,11 | 0,006 | <0,005 | <0,005 |
| 14.05.2024 | 0,5 | 57,5 | <20 | <0,05 | 0,67 | 0,006 | 0,114 | 4,2 | 0,17 | <0,0005 | 0,002 | 0,13 | <0,005 | <0,005 | <0,005 |
| 04.06.2024 | 0,39 | 37,5 | <20 | <0,05 | 0,48 | <0,005 | 0,066 | 4,6 | 0,094 | <0,0005 | 0,002 | 0,095 | <0,005 | <0,005 | <0,005 |
| 02.07.2024 | 0,32 | 49 | <20 | <0,05 | 0,23 | <0,02 | 0,132 | 6,8 | 0,08 | <0,0005 | 0,005 | 0,049 | <0,005 | <0,005 | 0,0051 |
| 06.08.2024 | 0,36 | 50,6 | <20 | <0,05 | 0,29 | <0,02 | 0,071 | 3,9 | 0,108 | <0,0005 | 0,005 | 0,086 | <0,005 | <0,005 | <0,005 |
| 03.09.2024 | 0,35 | 44,4 | <20 | <0,05 | 0,65 | <0,02 | 0,06 | 3,5 | 0,098 | <0,0005 | 0,004 | 0,13 | <0,005 | <0,005 | <0,005 |
| 22.10.2024 | 0,2 | 61,2 | <20 | <0,05 | 0,56 | <0,02 | 0,048 | 4,2 | 0,08 | <0,0005 | 0,003 | 0,22 | 0,031 | <0,005 | <0,005 |
| средне | 0,36 | 54,36 | <20 | <0,05 | 0,4638 | <0,02 | 0,057 | 4,36 | 0,1192 | <0,0005 | 0,003 | 0,1142 | 0,0167 | <0,005 | <0,005 |

Примечание: ХПК, БПК, жиры в питьевой воде не нормируются