



**Администрация Городецкого муниципального округа
Нижегородской области**

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

06.03.2023

№⁷⁵⁴

**Об утверждении нормативов состава сточных
вод для объектов абонентов централизованной
системы водоотведения на территории
административно-территориального образования
Тимирязевский сельсовет**

В целях предотвращения негативного воздействия на водный объект и соответствии со статьей 6 Федерального закона от 07.12.2011 № 416 «О водоснабжении и водоотведении», с Правилами холодного водоснабжения и водоотведения, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 29.07.2013 № 644, Правилами осуществления контроля состава и свойств сточных вод, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 22.05.2020 № 728, постановлением Правительства Российской Федерации от 03.11.2016 № 1134 «О вопросах осуществления холодного водоснабжения и водоотведения» администрация Городецкого муниципального округа **п о с т а н о в л я е т**:

1. Утвердить прилагаемые нормативы состава сточных вод для объектов абонентов централизованной системы водоотведения административно-территориального образования Тимирязевский сельсовет.

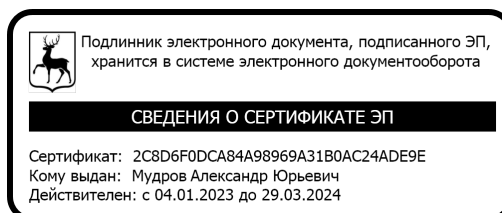
2. Запретить абонентам организаций, осуществляющих водоотведение в централизованную систему водоотведения административно-территориального образования Тимирязевский сельсовет, сброс веществ, не указанных в таблице № 3

прилагаемых нормативов состава сточных вод для объектов абонентов централизованной системы водоотведения административно-территориального образования Тимирязевский сельсовет.

3. Опубликовать настоящее постановление в официальных средствах массовой информации и разместить на официальном сайте Городецкого муниципального округа Нижегородской области.

4. Контроль за исполнением настоящего постановления возложить на заместителя главы администрации муниципального округа Маслова Е.П.

Глава местного самоуправления



А.Ю.Мудров

УТВЕРЖДЕНЫ
постановлением администрации
Городецкого муниципального округа
Нижегородской области
от _____ № _____

НОРМАТИВЫ СОСТАВА СТОЧНЫХ ВОД

**для объектов абонентов централизованной системы водоотведения
административно-территориального образования Тимирязевский сельсовет**

2023 год

Введение

Расчет нормативов состава сточных вод в отношении нормируемых веществ выполнен на основании постановления Правительства Российской Федерации от 29.07.2013 № 644 «Правила холодного водоснабжения и водоотведения».

1. Порядок установления нормативов состава сточных вод для объектов абонентов централизованной системы водоотведения административно-территориального образования Тимирязевский сельсовет

1.1. В целях охраны водных объектов от загрязнения для объектов абонентов организаций, осуществляющих водоотведение, устанавливаются нормативы состава сточных вод.

1.2. Нормативы состава сточных вод устанавливаются едиными для объектов абонентов всех организаций, осуществляющих водоотведение с использованием централизованной системы водоотведения административно-территориального образования Тимирязевский сельсовет.

1.3. Нормативы состава сточных вод устанавливаются для объектов абонентов всех организаций, осуществляющих водоотведение с использованием централизованной системы водоотведения административно-территориального образования Тимирязевский сельсовет.

1.4. Нормативы состава сточных вод устанавливаются для загрязняющих веществ, в отношении которых в порядке, предусмотренном законодательством Российской Федерации в области охраны окружающей среды, установлены нормативы допустимых сбросов.

1.5. Нормативы состава сточных вод не распространяются:

- на объекты абонентов, являющиеся жилыми домами, многоквартирными домами (кроме нежилых помещений в многоквартирных домах, имеющих отдельные канализационные выпуски в централизованную систему водоотведения (канализации), жилыми помещениями специализированного жилищного фонда.

1.6. Норматив состава сточных вод i -го загрязняющего вещества (H_c^i) (мг/дм³)

рассчитывается по формуле:

$$H_c^i = \text{НДС}^i \times \frac{100\%}{(100\% - \mathcal{E}^i)},$$

где:

НДС^i - норматив допустимого сброса i -го загрязняющего вещества, установленный (рассчитанный, представленный) для объектов данной централизованной системы водоотведения или технологической зоны водоотведения (если централизованная система водоотведения состоит из 2 и более технологических зон водоотведения) (мг/дм³);

\mathcal{E}^i - показатель эффективности удаления i -го загрязняющего вещества очистными сооружениями организации, осуществляющей водоотведение (процентов).

В случае если расчетные значения H_c^i больше максимальных допустимых значений показателей и концентраций по соответствующим загрязняющим веществам (показателям), указанных в приложении № 5 к Правилам холодного водоснабжения и водоотведения, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 29.07.2013 № 644, за величину H_c^i принимаются значения, указанные в данном приложении.

1.7. Показатель эффективности удаления i -го загрязняющего вещества очистными сооружениями организации, осуществляющей водоотведение (\mathcal{E}^i) (процентов), определяется организацией, осуществляющей водоотведение, по формуле:

$$\mathcal{E}^i = \frac{K_{\text{ВХ}}^i - K_{\text{ВЫХ}}^i}{K_{\text{ВХ}}^i} \times 100\%,$$

где:

$K_{\text{ВХ}}^i$ - усредненное значение концентрации i -го загрязняющего вещества в сточных водах, поступающих на очистные сооружения организации, осуществляющей водоотведение (мг/дм³);

$K_{\text{ВЫХ}}^i$ - усредненное значение концентрации i -го загрязняющего вещества в сточных водах на выпуске сточных вод в водный объект с очистных сооружений

организации, осуществляющей водоотведение (мг/дм³).

Расчет $K_{\text{вх}}^i$ и $K_{\text{вых}}^i$ выполнен за период январь 2022 – декабрь 2022 года.

В случае, если определенное в соответствии с настоящим пунктом значение \mathcal{E}^i составляет более 99 процентов, значение данного показателя принимается равным 99 процентов. В случае, если определенное в соответствии с настоящим пунктом значение \mathcal{E}^i является отрицательной величиной, значение этого показателя принимается равным нулю.

1.8. Нормативы состава сточных вод в отношении нитрат - аниона и нитрит - аниона при сбросе сточных вод через централизованную систему водоотведения поселений не устанавливаются.

Таблица 1

**$K_{\text{вх}}^i$ и $K_{\text{вых}}^i$ выполнен за период январь 2022 – декабрь 2022 года
биологических очистных сооружений МУП «ЖКХ Буревестник»
административно-территориального образования
Тимирязевский сельсовет**

Наименование показателя	Показатели, мг/дм ³		Эффективность очистки сточных вод, \mathcal{E}^i %
	до очистки $K_{\text{вх}}^i$	после очистки $K_{\text{вых}}^i$	
Сухой остаток	232,50	216,75	6,77
Взвешенные вещества	14,35	1,63	88,64
Аммоний-ион	36,35	0,04	99,89
Нефть и нефтепродукты	0,75	0,03	96,00
Сульфат - анион (сульфаты) (SO ₄ (2-))	58,30	10,23	82,45
Фосфаты (по P)	4,03	0,05	98,76
Железо (Fe(3+), Fe(2+)) (все растворимые в воде формы)	0,91	0,10	89,01
Хлориды (Cl(-))	29,95	16,20	45,91
ОП-10, СПАВ, смесь моно- и диалкилфеноловых эфиров полиэтиленгликоля	0,32	0,01	96,88
ХПК	214,25	14,50	93,23
БПК полный	57,20	3	94,76

**Утвержденный норматив допустимого сброса веществ
в водный объект для биологических очистных сооружений
МУП «ЖКХ Буревестник» административно-территориального образования
Тимирязевский сельсовет**

Наименование показателя	Единицы измерения	Допустимая концентрация
Сухой остаток	мг/ дм ³	495
Взвешенные вещества	мг/ дм ³	2,75
Аммоний-ион	мг/ дм ³	0,5
Нитрат –анион	мг/ дм ³	40
Нитрит – анион	мг/ дм ³	0,08
Нефтепродукты	мг/ дм ³	0,05
Сульфаты	мг/ дм ³	23,6
Фосфаты	мг/ дм ³	0,2
Железо	мг/ дм ³	0,1
Хлориды	мг/ дм ³	46,4
СПАВ анион	мг/ дм ³	0,386
ХПК	мг/ дм ³	15
БПК полн	мгО ₂ /дм ³	3

**2. Расчет нормативов состава сточных вод для объектов
абонентов централизованной системы водоотведения
административно-территориального образования
Тимирязевский сельсовет**

2.1. Сухой остаток:

$$H_c^i = 495,0 * 100\% / (100\% - 6,77\%) = 530,97 \text{ мг/дм}^3$$

2.2. Нефтепродукты:

$$H_c^i = 0,05 * 100\% / (100\% - 96,00\%) = 1,25 \text{ мг/дм}^3$$

2.3. Сульфаты:

$$H_c^i = 23,6 * 100\% / (100\% - 82,45\%) = 134,49 \text{ мг/дм}^3$$

2.4. Хлориды:

$$H_c^i = 46,4 * 100\% / (100\% - 45,91\%) = 85,78 \text{ мг/дм}^3$$

2.5. Железо:

$$H_c^i = 0,1 * 100\% / (100\% - 89,01\%) = 0,91 \text{ мг/дм}^3$$

2.6. СПАВ анион:

$$H_c^i = 0,386 * 100\% / (100\% - 96,88\%) = 12,35 \text{ мг/дм}^3$$

2.7. Взвешенные вещества:

$$H_c^i = 2,75 * 100\% / (100\% - 88,64\%) = 24,21 \text{ мг/дм}^3$$

2.8. Фосфаты:

$$H_c^i = 0,2 * 100\% / (100\% - 98,76\%) = 16,12 \text{ мг/дм}^3$$

2.9. Аммоний-ион:

$$H_c^i = 0,5 * 100\% / (100\% - 99,89\%) = 454,38 \text{ мг/дм}^3$$

2.10. ХПК:

$$H_c^i = 15,0 * 100\% / (100\% - 93,23\%) = 221,64 \text{ мг/дм}^3$$

2.11. БПК полн.:

$$H_c^i = 3,0 * 100\% / (100\% - 94,76\%) = 57,20 \text{ мг/дм}^3$$

Примечание:

Норматив состава сточных вод по позиции 2.6 «СПАВ анион» в соответствии с приложением № 5 постановления Правительства Российской Федерации от 29.07.2013 № 644 составит – 10,00 мг/дм³.

**Нормативы состава сточных вод
для объектов абонентов централизованной системы водоотведения
административно-территориального образования Тимирязевский сельсовет**

Наименование показателя	Единицы измерения	Допустимая концентрация
Сухой остаток	мг/ дм ³	530,97
Взвешенные вещества	мг/ дм ³	24,21
Аммоний-ион	мг/ дм ³	454,38
Нитрат –анион	мг/ дм ³	-
Нитрит – анион	мг/ дм ³	-
Нефтепродукты	мг/ дм ³	1,25
Сульфаты	мг/ дм ³	134,49
Фосфаты	мг/ дм ³	16,12
Железо	мг/ дм ³	0,91
Хлориды	мг/ дм ³	85,78
СПАВ анион	мг/ дм ³	12,35
ХПК	мг/ дм ³	221,64
БПК полн.	мгО ₂ /дм ³	57,20
