



**Администрация Городецкого муниципального округа
Нижегородской области**

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

16.07.2026

3819

№ _____

**Об утверждении нормативов состава сточных
вод для объектов абонентов централизованной
системы водоотведения с. Смольки административно-территориального
образования Смольковский сельсовет Городецкого
муниципального округа Нижегородской области**

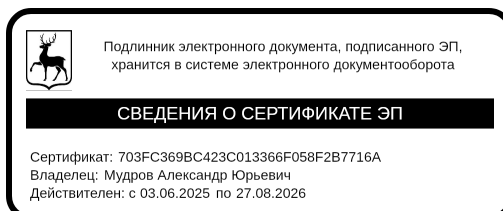
В целях предотвращения негативного воздействия на водный объект и в соответствии со статьей 6 Федерального закона от 07.12.2011 № 416 «О водоснабжении и водоотведении», с Правилами холодного водоснабжения и водоотведения, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 29.07.2013 № 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 с. Смольки административно-территориального образования Смольковский сельсовет Городецкого муниципального округа Нижегородской области.
2. Запретить абонентам организаций, осуществляющих водоотведение в централизованную систему водоотведения с. Смольки административно-территориального образования Смольковский сельсовет Городецкого муниципального округа Нижегородской области, сброс веществ, не указанных в таблице № 3 прилагаемых нормативов состава сточных вод для объектов абонентов централизованной системы водоотведения с. Смольки административно-территориального образования Смольковский сельсовет Городецкого муниципального округа Нижегородской области.
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
**с. Смольки административно-территориального образования Смольковский
сельсовет Городецкого муниципального округа Нижегородской области**

2026 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 с. Смольки административно-территориального образования Смольковский Городецкий муниципального округа Нижегородской области

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 с. Смольки Городецкого муниципального округа Нижегородской области.

1.3. Нормативы состава сточных вод устанавливаются для объектов абонентов всех организаций, осуществляющих водоотведение с использованием централизованной системы водоотведения с. Смольки Городецкого муниципального округа Нижегородской области.

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 N_c^i (мг/дм³) рассчитывается по формуле:

$$N_c^i = N_{ДС} * \frac{100\%}{100\% - Э^i}$$

где:

$N_{ДС}^i$ - 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);

Эⁱ- показатель эффективности удаления i-го загрязняющего вещества очистными сооружениями организации, осуществляющей водоотведение (процентов).

В случае если расчетные значения 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 Н принимаются значения, указанные в данном приложении.

1.7. Показатель эффективности удаления i-го загрязняющего вещества очистными сооружениями организации, осуществляющей водоотведение (Эⁱ) (процентов), определяется организацией, осуществляющей водоотведение, по формуле:

$$\mathcal{E}^i = \frac{K_{\text{BX}}^i - K_{\text{ВЫХ}}^i}{K_{\text{BX}}^i} \cdot 100\%$$

где:

K_{BX}^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_{BX}^i и $K_{\text{ВЫХ}}^i$ выполнен за период январь 2025 – декабрь 2025 года (Таблица 1).

В случае, если определенное в соответствии с настоящим пунктом значение Эⁱ составляет более 99 процентов, значение данного показателя принимается равным 99 процентов. В случае, если определенное в соответствии с настоящим пунктом значение Эⁱ 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

**Расчет эффективности работы биологических очистных сооружений
МУП «ЖКХ Мошковское» с. Смольки административно-территориального
образования Смольковский Городецкий муниципального округа
Нижегородской области**

№ п/п	Наименование загрязняющего вещества	Фактическая концентрация загрязняющих веществ в сточных водах до очистки, мг/дм³	Фактическая концентрация загрязняющих веществ в сточных водах после очистки, мг/дм³	Эффективность, %
1	АСПАВ	2,35	0,25	89,36
2	Железо	0,17	0,129	24,12
3	Марганец	0,0104	0,0097	6,73
4	Медь	0,027	0,0064	76,30
5	Нефтепродукты (нефть)	0,77	0,034	95,58
6	НСПАВ	0,5	0,5	-
7	Сульфиды	0,112	0,002	98,21
8	Цинк	0,151	0,0091	93,97
9	Взвешенные вещества	78	1,1	98,59
10	ХПК	562	145	74,20
11	БПК ₅	242	57,7	76,16
12	Аммоний-ион	91	72	20,88
13	Нитрат-ион	0,64	3,91	-
14	Нитрит-ион	0,392	0,437	-
15	Фосфат-ион	25,5	8,22	67,76

Таблица 2

**Утвержденный норматив допустимого сброса веществ
в водный объект для биологических очистных сооружений
МУП «ЖКХ Мошковское» с. Смольки административно-территориального
образования Смольковский Городецкий муниципального округа
Нижегородской области**

№ п/п	Наименование загрязняющего вещества	Единицы измерения	Допустимая концентрация
1	АСПАВ	мг/дм ³	0,1

2	Железо	мг/дм ³	0,1
3	Марганец	мг/дм ³	0,01
4	Медь	мг/дм ³	0,001
5	Нефтепродукты (нефть)	мг/дм ³	0,05
6	НСПАВ	мг/дм ³	0,1
7	Сульфиды	мг/дм ³	0,005
8	Цинк	мг/дм ³	0,01
9	Взвешенные вещества	мг/дм ³	30
10	ХПК	мг/дм ³	30
11	БПК ₅	мг/дм ³	2,1
12	Аммоний-ион	мг/дм ³	0,5
13	Нитрат-ион	мг/дм ³	40
14	Нитрит-ион	мг/дм ³	0,08
15	Фосфат-ион	мг/дм ³	0,61

**2. Расчет нормативов состава сточных вод для объектов
абонентов централизованной системы водоотведения
с. Смольки административно-территориального образования Смольковский
Городецкого муниципального округа
Нижегородской области**

- 2.1. АСПАВ = $0,1 \cdot 100\% / (100\% - 89,36\%) = 0,940$ мг/дм³
2.2. Железо = $0,1 \cdot 100\% / (100\% - 24,12\%) = 0,132$ мг/дм³
2.3. Марганец = $0,01 \cdot 100\% / (100\% - 6,73\%) = 0,011$ мг/дм³
2.4. Медь = $0,001 \cdot 100\% / (100\% - 76,30\%) = 0,004$ мг/дм³
2.5. Нефтепродукты (нефть) = $0,05 \cdot 100\% / (100\% - 95,58\%) = 1,131$ мг/дм³
2.6. Сульфиды = $0,005 \cdot 100\% / (100\% - 98,21\%) = 0,279$ мг/дм³
2.7. Цинк = $0,01 \cdot 100\% / (100\% - 93,97\%) = 0,166$ мг/дм³
2.8. ХПК = $30 \cdot 100\% / (100\% - 74,20\%) = 116,279$ мг/дм³
2.9. БПК₅ = $2,1 \cdot 100\% / (100\% - 76,16\%) = 8,809$ мг/дм³
2.10. Аммоний-ион = $0,5 \cdot 100\% / (100\% - 20,88\%) = 0,632$ мг/дм³
2.11. Фосфат-ион = $0,61 \cdot 100\% / (100\% - 67,76\%) = 1,892$ мг/дм³

Примечание:

Норматив состава сточных вод по «НСПАВ» и «Взвешенные вещества» в соответствии с приложением № 5 постановления Правительства Российской Федерации от 29.07.2013 № 644 составляют соответственно – 10,00 мг/дм³ и 300 мг/дм³.

**Нормативы состава сточных вод
для объектов абонентов централизованной системы водоотведения
с. Смольки административно-территориального образования Смольковский
Городецкого муниципального округа Нижегородской области**

№ п/п	Наименование загрязняющего вещества	Единицы измерения	Допустимая концентрация загрязняющих веществ в составе сточных вод, поступающих от абонентов в централизованную систему водоотведения МУП «ЖКХ «Мошковское»	Примечание
1	АСПАВ	мг/дм ³	0,940	
2	Железо	мг/дм ³	0,132	
3	Марганец	мг/дм ³	0,011	
4	Медь	мг/дм ³	0,004	
5	Нефтепродукты (нефть)	мг/дм ³	1,131	
6	НСПАВ	мг/дм ³	10	Значение принято в соответствии с приложением № 5 постановления Правительства РФ от 29.07.2013 № 644
7	Сульфиды	мг/дм ³	0,279	
8	Цинк	мг/дм ³	0,166	
9	Взвешенные вещества	мг/дм ³	300	Значение принято в соответствии с приложением № 5 постановления Правительства РФ от 29.07.2013 № 644
10	ХПК	мг/дм ³	116,279	
11	БПК ₅	мг/дм ³	8,809	
12	Аммоний-ион	мг/дм ³	0,632	
13	Нитрат-ион	мг/дм ³	-	
14	Нитрит-ион	мг/дм ³	-	
15	Фосфат-ион	мг/дм ³	1,892	