

**АДМИНИСТРАЦИЯ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ**

**«НОВОДУГИНСКИЙ МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ОКРУГ» СМОЛЕНСКОЙ ОБЛАСТИ**

**П О С Т А Н О В Л Е Н И Е**

от 11.07.2025 № 336

|  |
| --- |
| Об утверждении нормативов состава сточных вод на территории муниципального образования «Новодугинский муниципальный округ» Смоленской области |

В соответствии со статьей 30.1 Федерального закона от 07.12.2011 № 416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении», с пунктом 167-171 Постановления Правительства Российской Федерации от 22.05.2020 № 728 «Об утверждении порядка установления нормативов состава сточных вод, в том числе порядок расчета показателей эффективности удаления загрязняющих веществ очистными сооружениями организаций, осуществляющих водоотведение, и особенности установления нормативов состава сточных вод в отношении технологически нормируемых веществ», с Уставом муниципального образования «Новодугинский муниципальный округ» Смоленской области, в целях охраны водных объектов от загрязнения для объектов абонентов организаций, осуществляющих водоотведение, на основании ходатайства МУП «ЖКС»

Администрация муниципального образования «Новодугинский муниципальный округ» Смоленской области п о с т а н о в л я е т:

1. Утвердить нормативы состава сточных вод на территории муниципального образования «Новодугинский муниципальный округ» Смоленской области (прилагается).

2. Настоящее постановление вступает в силу с даты подписания.

3. Контроль за исполнением настоящего постановления возложить на заместителя Главы муниципального образования «Новодугинский муниципальный округ» Смоленской области В.В. Иванова.

Глава муниципального образования

«Новодугинский муниципальный округ»

Смоленской области В.В. Соколов

Отп. 1 экз. – в дело

**Разослать:** отдел территориального планирования, территориальные комитеты, отдел по образованию, отдел по культуре и спорту, МУП «ЖКС»

Исп. \_\_\_\_\_\_\_\_\_С. В. Груздева

т. 2-11-33

«\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2025г.

Визы:

С.Н. Эминова \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ «\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2025 г.

Д.А. Романова \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ «\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2025 г.

**НОРМАТИВЫ СОСТАВА СТОЧНЫХ ВОД**

**на территории муниципального образования «Новодугинский муниципальный округ» Смоленской области**

2025 год

**Введение**

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

**1.Порядок установления нормативов состава сточных вод на территории муниципального образования «Новодугинский муниципальный округ» Смоленской 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 на территории муниципального образования «Новодугинский муниципальный округ» Смоленской области.

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

1.4. 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 (канализация), жилыми помещениями специализированного жилищного фонда.

1.5 Норматив состава сточных вод i-го загрязняющего вещества

() (мг/дм3) рассчитывается по формуле:

Рисунок 3

где:

НДСi - 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](https://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_463212/d4c6cb4e5630ac0fbc8c7ff7aba49e22c1cca718/#dst316) к настоящим Правилам, за величину  принимаются значения, указанные в этом [приложении](https://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_463212/d4c6cb4e5630ac0fbc8c7ff7aba49e22c1cca718/#dst316).

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

Рисунок 6

где:

 - усредненное значение концентрации i-го загрязняющего вещества в сточных водах, поступающих на очистные сооружения организации, осуществляющей водоотведение (мг/дм3);

Рисунок 8 - 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   и Рисунок 10

выполнен за период июль 2024 - июнь 2025года биологических очистных сооружений МУП «ЖКС»

Таблица 1.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Наименование  показателя | Показатели ,мг /дм 3 | | эффективность  очистки сточных вод Эi |
| до очисткиРисунок 7 | после очисткиРисунок 10 |
| Сухой остаток | - | 275 | 0 |
| Сульфат-ионы | 94,9 | 19,3 | 79,7 |
| Хлориды | 23 | 12,8 | 44,3 |
| Анионы АПАВ | 0,0884 | 0,049 | 44,6 |
| Железо | 0,5 | 0,5 | 0 |
| Нефтепродукты | 0,06 | 0,05 | 16,7 |
| Нитрит | - | - | - |
| Нитрат | - | - | - |

**Утвержденный норматив допустимого сброса веществ в водный объект для биологических очистных сооружений МУП «ЖКС»**

**Таблица 2**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Наименование показателя** | **Единицы измерения** | **Допустимая** |
| Сухой остаток | мг/дм3 | 1000,0 |
| Сульфат-ионы | мг/дм3 | 100,000 |
| Хлориды | мг/дм3 | 300,000 |
| Анионы АПАВ | мг/дм3 | 0,500 |
| Железо | мг/дм3 | 0,100 |
| Нефтепродукты | мг/дм3 | 0,050 |
| Нитрит | мг/дм3 | Не устанавливается |
| Нитрат | мг/дм3 | Не устанавливается |

**Расчет нормативов состава сточных вод для объектов абонентов централизованной системы водоотведения на территории муниципального образования «Новодугинский муниципальный округ» Смоленской области**

Сухой остаток 1000\*100%/(100-0)=1000

Сульфат-ионы 100\*100%/(100-79,7)=492,6

Хлориды 300\*100%/(100-44,3)=538,6

Анионы АПАВ 0,5\*100%/(100-44,6)=0,9

Железо 0,100\*100%/(100-0)=0,1

Нефтепрдукты 0,050\*100%/(100-16,7)=0,06

Нитрит не устанавливается

Нитрат не устанавливается

Нормативы состава сточных вод при сбросе сточных вод через централизованные общесплавные и бытовые системы водоотведения поселений, муниципальных округов или городских округов либо централизованные комбинированные системы водоотведения поселений, муниципальных округов или городских округов (применительно к сбросу в общесплавные и бытовые системы водоотведения) в отношении технологически нормируемых веществ (взвешенные вещества, БПК5, ХПК, аммоний-ион, фосфор фосфатов), а также нормативы состава сточных вод при сбросе сточных вод через централизованные ливневые системы водоотведения поселений, муниципальных округов или городских округов либо централизованные комбинированные системы водоотведения поселений, муниципальных округов или городских округов (применительно к сбросу в ливневые системы водоотведения) в отношении технологически нормируемых веществ (ХПК, БПК5, взвешенные вещества, нефтепродукты, фосфор фосфатов) устанавливаются равными значениям нормативов состава сточных вод в отношении технологически нормируемых веществ при сбросе сточных вод в централизованные системы водоотведения поселений, муниципальных округов или городских округов согласно приложению № 7 к Правилам холодного водоснабжения и водоотведения, утвержденным Постановлением Правительства Российской Федерации от 29.07.2013 № 644 « Об утверждении правил холодного водоснабжения и водоотведения и о внесении изменений в некоторые акты Правительства Российской Федерации» (в редакции Постановления Правительства РФ [от 28.11.2023 № 2004](https://normativ.kontur.ru/document?moduleid=1&documentid=460650#l26)).