**Приложение**

**к решению Совета депутатов**

**Орехово-Зуевского городского округа**

**Московской области**

**от 23.07.2020 № 201/15**

**Нормативы состава сточных вод, поступающих от абонентов Муниципального унитарного предприятия «Водоканал» Орехово-Зуевского городского округа Московской области в централизованную систему водоотведения и очистные сооружения Орехово-Зуевского городского округа Московской области**

г. Орехово-Зуево

2020г.

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |

В соответствии с п. 176 [Постановление Правительства РФ от 29.07.2013 года № 644 (ред. от 22.05.2020) «Об утверждении Правил холодного водоснабжения и водоотведения и о внесении изменений в некоторые акты Правительства Российской Федерации](http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_150474/)**»** норматив состава сточных вод i-го загрязняющего вещества (Рисунок 32769) (мг/дм3) рассчитывается по формуле:

Рисунок 32770

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 Рисунок 32771 больше максимальных допустимых значений показателей и концентраций по соответствующим загрязняющим веществам (показателям), указанных в [приложении № 5](http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_353553/d4c6cb4e5630ac0fbc8c7ff7aba49e22c1cca718/#dst316) к Правилам, за величину Рисунок 32772 принимаются значения, указанные в этом [приложении](http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_353553/d4c6cb4e5630ac0fbc8c7ff7aba49e22c1cca718/#dst316).

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

Рисунок 32773

где:

Рисунок 32774 - усредненное значение концентрации i-го загрязняющего вещества в сточных водах, поступающих на очистные сооружения организации, осуществляющей водоотведение (мг/дм3);

Рисунок 32775 - 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).

**Нормативы состава сточных вод, поступающих от абонентов Муниципального унитарного предприятия «Водоканал» Орехово-Зуевского городского округа Московской области в централизованную систему водоотведения и очистные сооружения, расположенные по адресу: Московская область, Орехово-Зуевский городской округ, д. Абрамовка**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование загрязняющего вещества | НДС загрязняющего вещества (мг/дм3) | Показатель эффективности удаления загрязняющего вещества (%) | Норматив состава сточных вод с учетом требования Приложения № 5 (мг/дм3) |
| 1 | Взвешенные вещества | 17,25 | 84,2 | 109,18 |
| 2 | Нефтепродукты | 0,05 | 95,5 | 1,11 |
| 3 | БПК5 | 2,1 | 96,0 | 52,5 |
| 4 | Аммоний-ион | 0,5 | 97,7 | 21,74 |
| 5 | Сульфаты | 100,0 | 16,6 | 119,9 |
| 6 | Хлориды | 300,0 | - | 300,0 |
| 7 | Фосфаты | 0,2 | 16,2 | 0,24 |
| 8 | Железо | 0,1 | 66 | 0,29 |

**Нормативы состава сточных вод, поступающих от абонентов Муниципального унитарного предприятия «Водоканал» Орехово-Зуевского городского округа Московской области в централизованную систему водоотведения и очистные сооружения, расположенные по адресу: Московская область, Орехово-Зуевский городской округ, п. Авсюнино**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование загрязняющего вещества | НДС загрязняющего вещества (мг/дм3) | Показатель эффективности удаления загрязняющего вещества (%) | Норматив состава сточных вод с учетом требования Приложения № 5 (мг/дм3) |
| 1 | Взвешенные вещества | 12,75 | 97,3 | 300,0 |
| 2 | Нефтепродукты | 0,05 | 84,8 | 0,33 |
| 3 | БПК5 | 2,1 | 98,5 | 140,0 |
| 4 | Аммоний-ион | 0,5 | 97,3 | 18,52 |
| 5 | Сульфаты | 100,0 | - | 100,0 |
| 6 | Хлориды | 300,0 | - | Отсутствие |
| 7 | Фосфаты | 0,2 | 37,5 | 0,32 |
| 8 | Железо | 0,1 | 79,4 | 0,49 |

**Нормативы состава сточных вод, поступающих от абонентов Муниципального унитарного предприятия «Водоканал» Орехово-Зуевского городского округа Московской области в централизованную систему водоотведения и очистные сооружения, расположенные по адресу: Московская область, Орехово-Зуевский городской округ, д. Губино**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование загрязняющего вещества | НДС загрязняющего вещества (мг/дм3) | Показатель эффективности удаления загрязняющего вещества (%) | Норматив состава сточных вод с учетом требования Приложения № 5 (мг/дм3) |
| 1 | Взвешенные вещества | 17,65 | 61,0 | 45,26 |
| 2 | Нефтепродукты | 0,05 | 85,0 | 0,33 |
| 3 | БПК5 | 2,1 | 79,5 | 10,24 |
| 4 | Аммоний-ион | 0,5 | 47,0 | 0,94 |
| 5 | Сульфаты | 100,0 | - | Отсутствие |
| 6 | Хлориды | 300,0 | - | Отсутствие |
| 7 | Фосфаты | 0,2 | 50,0 | 0,4 |
| 8 | Железо | 0,1 | 9,5 | 0,11 |

**Нормативы состава сточных вод, поступающих от абонентов Муниципального унитарного предприятия «Водоканал» Орехово-Зуевского городского округа Московской области в централизованную систему водоотведения и очистные сооружения, расположенные по адресу: Московская область, Орехово-Зуевский городской округ, д. Запутное**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| п/п | Наименование загрязняющего вещества | НДС загрязняющего вещества (мг/дм3) | Показатель эффективности удаления загрязняющего вещества (%) | Норматив состава сточных вод с учетом требования Приложения № 5 (мг/дм3) |
| 1 | Взвешенные вещества | 17,65 | 81,5 | 95,45 |
| 2 | Нефтепродукты | 0,05 | 86,0 | 0,36 |
| 3 | БПК5 | 2,1 | 83,5 | 12,73 |
| 4 | Аммоний-ион | 0,5 | 45,0 | 0,91 |
| 5 | Сульфаты | 100,0 | - | 100,0 |
| 6 | Хлориды | 300,0 | - | Отсутствие |
| 7 | Фосфаты | 0,2 | 40,0 | 0,33 |
| 8 | Железо | 0,1 | 36,0 | 0,16 |

**Нормативы состава сточных вод, поступающих от абонентов Муниципального унитарного предприятия «Водоканал» Орехово-Зуевского городского округа Московской области в централизованную систему водоотведения и очистные сооружения, расположенные по адресу: Московская область, Орехово-Зуевский городской округ, с. Ильинский Погост**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование загрязняющего вещества | НДС загрязняющего вещества (мг/дм3) | Показатель эффективности удаления загрязняющего вещества (%) | Норматив состава сточных вод с учетом требования Приложения № 5 (мг/дм3) |
| 1 | Взвешенные вещества | 17,25 | 46,8 | 32,42 |
| 2 | Нефтепродукты | 0,05 | 63,5 | 0,14 |
| 3 | БПК5 | 2,1 | 54,0 | 4,57 |
| 4 | Аммоний-ион | 0,5 | 12,6 | 0,57 |
| 5 | Сульфаты | 100,0 | 14,0 | 100,0 |
| 6 | Хлориды | 300,0 | - | Отсутствие |
| 7 | Фосфаты | 0,2 | 15,0 | 0,24 |
| 8 | Железо | 0,1 | 49,0 | 0,2 |

**Нормативы состава сточных вод, поступающих от абонентов Муниципального унитарного предприятия «Водоканал» Орехово-Зуевского городского округа Московской области в централизованную систему водоотведения и очистные сооружения, расположенные по адресу: Московская область, Орехово-Зуевский городской округ, п. Мисцево**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование загрязняющего вещества | НДС загрязняющего вещества (мг/дм3) | Показатель эффективности удаления загрязняющего вещества (%) | Норматив состава сточных вод с учетом требования Приложения № 5 (мг/дм3) |
| 1 | Взвешенные вещества | 17,65 | 94,1 | 299,0 |
| 2 | Нефтепродукты | 0,05 | 95,0 | 1,0 |
| 3 | БПК5 | 2,1 | 95,9 | 51,22 |
| 4 | Аммоний-ион | 0,5 | 89,2 | 4,63 |
| 5 | Сульфаты | 100,0 | 8,2 | 100,0 |
| 6 | Хлориды | 300,0 | - | Отсутствие |
| 7 | Фосфаты | 0,2 | 21,8 | 0,26 |
| 8 | Железо | 0,1 | 89,5 | 0,95 |

**Нормативы состава сточных вод, поступающих от абонентов Муниципального унитарного предприятия «Водоканал» Орехово-Зуевского городского округа Московской области в централизованную систему водоотведения и очистные сооружения, расположенные по адресу: Московская область, Орехово-Зуевский городской округ, д. Савинская**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование загрязняющего вещества | НДС загрязняющего вещества (мг/дм3) | Показатель эффективности удаления загрязняющего вещества (%) | Норматив состава сточных вод с учетом требования Приложения № 5 (мг/дм3) |
| 1 | Взвешенные вещества | 11,05 | 98,0 | 300,0 |
| 2 | Нефтепродукты | 0,05 | 96,0 | 1,25 |
| 3 | БПК5 | 2,1 | 98,0 | 105,0 |
| 4 | Аммоний-ион | 0,5 | 98,7 | 38,46 |
| 5 | Сульфаты | 100,0 | 29,4 | 165,02 |
| 6 | Хлориды | 300,0 | - | Отсутствие |
| 7 | Фосфаты | 0,2 | 29,0 | 0,28 |
| 8 | Железо | 0,1 | 80,0 | 0,5 |

**Нормативы состава сточных вод, поступающих от абонентов Муниципального унитарного предприятия «Водоканал» Орехово-Зуевского городского округа Московской области в централизованную систему водоотведения и очистные сооружения, расположенные по адресу: Московская область, Орехово-Зуевский городской округ, д. Соболево**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование загрязняющего вещества | НДС загрязняющего вещества (мг/дм3) | Показатель эффективности удаления загрязняющего вещества (%) | Норматив состава сточных вод с учетом требования Приложения № 5 (мг/дм3) |
| 1 | Взвешенные вещества | 17,65 | 90,0 | 176,5 |
| 2 | Нефтепродукты | 0,05 | 71,0 | 0,17 |
| 3 | БПК5 | 2,1 | 90,8 | 22,83 |
| 4 | Аммоний-ион | 0,5 | 64,4 | 1,4 |
| 5 | Сульфаты | 100,0 | - | 100,0 |
| 6 | Хлориды | 300,0 | - | Отсутствие |
| 7 | Фосфаты | 0,2 | 70,8 | 0,68 |
| 8 | Железо | 0,1 | 80,0 | 0,5 |

Настоящие нормативы состава сточных вод действуют по 22.08.2023 год

Глава Орехово-Зуевского

городского округа

Московской области Г.О.Панин