Приложение 3

РАСЧЁТ

к Постановлению Администрации

городского округа Лобня

Расчёт нормативов состава сточных вод для объектов абонентов, отведение сточных вод, которых осуществляется в технологическую зону водоотведения очистных сооружений «Красная Поляна»

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Наименование показателя | Усредненное значение концентрации i-го загрязняющего вещества в сточных водах поступающих на очистные сооружения организации осуществляющей водоотведение Квх, мг/дм3 | Усредненное значение концентрации i-го загрязняющего вещества в сточных водах на выпусках в водные объекты с очистных сооружений организации осуществляющей водоотведение Квых, мг/дм3 | НДС мг/дм3 | Показатель эффективности удаления i-го загрязняющего вещества очистными сооружениями организации осуществляющей водоотведение Э% | Норматив состава сточных вод загрязняющего вещества мг/дм3 |
| 1 | Взвешенные вещества | 107,09 | 20,904 | 7,25 | 80,48 | 37,14 |
| 2 | БПК полн | 186,45 | 3,59 | 2,19 | 98,07 | 113,74 |
| 3 | Аммоний йон | 73,68 | 6,09 | 0,27 | 91,73 | 3,27 |
| 4 | Нитрин йон | 0,06 | 0,3 | 0,08 | 0,00 | 0,08 |
| 5 | Нитрат йон | 2,19 | 29,733 | 40 | 0,00 | 40 |
| 6 | Фосфаты по (Р) | 3,64 | 0,55 | 0,2 | 84,89 | 1,32 |
| 7 | Хлориды | 90,07 | 117,92 | 83,98 | 0,00 | 83,98 |
| 8 | Сульфаты | 73,95 | 69,41 | 42,69 | 6,14 | 45,48 |
| 9 | Нефтепродукты | 0,78 | 0,11 | 0,05 | 85,90 | 0,35 |
| 10 | Железо | 0,64 | 0,303 | 0,1 | 52,66 | 0,21 |

РАСЧЁТ

к Постановлению Администрации

городского округа Лобня

Расчёт нормативов состава сточных вод для объектов абонентов, отведение сточных вод, которых осуществляется в технологическую зону водоотведения очистных сооружений «ВНИИ Кормов»

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Наименование показателя | Усредненное значение концентрации i-го загрязняющего вещества в сточных водах поступающих на очистные сооружения организации осуществляющей водоотведение Квх, мг/дм3 | Усредненное значение концентрации i-го загрязняющего вещества в сточных водах на выпусках в водные объекты с очистных сооружений организации осуществляющей водоотведение Квых, мг/дм3 | НДС мг/дм3 | Показатель эффективности удаления i-го загрязняющего вещества очистными сооружениями организации осуществляющей водоотведение Э% | Норматив состава сточных вод загрязняющего вещества мг/дм3 |
| 1 | Взвешенные вещества | 117,03 | 14,79 | 8,5 | 87,36 | 67,26 |
| 2 | БПК полн | 168,76 | 2,98 | 2,71 | 98,23 | 153,47 |
| 3 | Аммоний йон | 49,47 | 5,58 | 0,5 | 98,22 | 4,43 |
| 4 | Нитрин йон | 0,04 | 0,08 | 0,08 | 0,00 | 0,08 |
| 5 | Нитрат йон | 1,23 | 8,57 | 40 | 0,00 | 40 |
| 6 | Фосфаты по (Р) | 3,41 | 0,48 | 0,2 | 85,92 | 4,42 |
| 7 | Хлориды | 74,11 | 115,65 | 85,16 | 0,00 | 85,16 |
| 8 | Сульфаты | 79,50 | 44,24 | 52,07 | 44,35 | 93,57 |
| 9 | Нефтепродукты | 1,20 | 0,09 | 0,05 | 95,00 | 1,00 |
| 10 | Железо | 0,54 | 0,28 | 0,1 | 48,15 | 0,19 |

Примечания:

Расчёт нормативов состава сточных вод для объектов абонентов, отведение сточных вод которых осуществляется в технологическую зону водоотведения очистных сооружений «ВНИИ Кормов» и «Красная Поляна» произведено согласно Постановления Правительства РФ от 29 июля 2013 года № 644 «Об утверждении правил холодного водоснабжения и водоотведения» (далее Правила);

Значения Э, по п. 4,5,7 являются отрицательной величиной и принимаются равным нулю (п. 177 Правил);

Перечень загрязняющих веществ, рекомендуемых к определению в сточных водах абонентов в целях осуществления контроля за сбросом запрещенных веществ, не вошедших в данный список нормируется согласно Приложения №4 Правил;

Расчёт усредненных значений концентрации Квх и Квых выполнен на основании мониторинга результатов анализов на входе и выходе очистных сооружений за последние 24 часа.