**ОБЩЕСТВЕННОЕ УВЕДОМЛЕНИЕ**

Настоящим уведомляется о том, что

**Дочернее коммунальное производственное унитарное предприятие «Пуховичский водоканал»**

(полное наименование юридического лица в соответствии с уставом или фамилия, собственное имя, отчество (если таковое*.*имеется)

**222827, Минская обл., Пуховичский р-н, г. Марьина Горка, ул. Новая Заря, 51**

индивидуального предпринимателя, осуществляющего (планирующего осуществлять) деятельность, связанную с эксплуатацией объектов,

оказывающих комплексное воздействие на окружающую среду; почтовый и электронный адреса, номера телефонов и факса)

подало заявление в **Минский областной комитет природных ресурсов и охраны**

(название органа выдачи комплексного природоохранного разрешения)

**окружающей среды**

на получение комплексного природоохранного разрешения на эксплуатацию объекта

**Дочернее коммунальное производственное унитарное предприятие «Пуховичский водоканал»**

(краткая характеристика деятельности: дата ввода в эксплуатацию, последней реконструкции, производственная специализация, выходная

**Дочернее коммунальное производственное унитарное предприятие «Пуховичский**

продукция, установленная мощность, характер воздействия на компоненты природной среды)

**водоканал» осуществляет сбор, обработку и распределение воды, а также сбор и обработку сточных вод. Фактическая мощность на 2019 г. добыча воды – 3447 тыс. м3, сброс сточных вод – 2962,1 тыс. м3.**

**В результате деятельности Дочернего коммунального производственного унитарного предприятия «Пуховичский водоканал» в атмосферу выбрасывается 281,089 т/год загрязняющих веществ от 35 стационарных источников выбросов, находящихся на 25 площадках. Предприятие относится к V категории объекта воздействия на атмосферный воздух.**

**На хозяйственно-питьевые нужды, нужды промышленности и иные нужды используются подземные воды. Добыча подземных вод осуществляется из 145 скважин (Пуховичский р-н), планируемый объем добычи составляет 3964,1 м3/год.**

**Сточные воды п. Дружный, г.п. Свислочь, г.п. Руденск, г.п. Руденск-2 сбрасываются на очистные сооружения, после чего через мелиоративный канал длиной 6 км в р. Свислочь. Сточные воды п. Габриелевка сбрасываются на очистные сооружения, после чего в р. Шать. Сточные воды г. Марьина Горка, микрорайон Новая Заря сбрасываются на очистные сооружения, после чего через мелиоративный канал длиной 22,4 км в р. Талька. Сточные воды аг. Пуховичи сбрасываются на очистные сооружения, после чего в р. Свислочь. Водоотведение г. Марьина Горка (в случае аварийного сброса), д. Заречье, м-н Новая Заря (в случае аварийного сброса), аг. Блонь, аг. Дубровка, д. Марьино, аг. Ситники, г.п. Правдинский осуществляется на поля фильтрации с предварительной механической очисткой. Водоотведение д. Новый Уборок, аг. Дричин, аг. Новополье, аг. Голоцк, аг. Дукора, аг. Сергеевичи, д. Узляны, д. Седча осуществляется на поля фильтрации без предварительной очистки.**

**На предприятии образуется 40 видов отходов (неопасные; 1, 3, 4 классы опасности). На захоронение направляется 12 видов отходов общей массой 119,21 тонн в год,**

находящегося **в Минской обл., Пуховичский р-н, д. Мощеново, на хранение на иловые площадки направляется 3 вида отходов общей массой 748,27 т/год, находящихся в Минской обл., Пуховичский р-н, п. Правдинский, д. Дричин, д. Новополье, д. Узляны, д. Сергеевичи, д. Голоцк, аг. Дукора, д. Седча, аг. Блонь, д. Дубровка, п. Марьино,д. Ситники, д. Заречье, д. Цагельня, д. Новый Уборок, п. Дружный.**

(место нахождения эксплуатируемых природопользователем объектов)

В соответствии с заявлением на получение комплексного природоохранного разрешения

**Дочернее коммунальное производственное унитарное предприятие «Пуховичский**

(наименование природопользователя)

**водоканал»**

планирует осуществлять деятельность на основании данного разрешения до 2031 года.

Основные мероприятия по обеспечению экологической безопасности:

**1. Организовано обращение с отходами производства согласно природоохранному**

(принятые и планируемые меры и мероприятия по охране окружающей среды,

**законодательству. Проводится раздельный сбор отходов производства, передача**

рациональному использованию природных ресурсов, сокращению образования

**собранных вторичных материальных ресурсов в сторонние организации для**

отходов производства: организация производственного контроля в области

**использования, обезвреживания.**

охраны окружающей среды)

**2. Предварительная подготовка топлива с целью снижения его влажности (сушка, измельчение, гранулирование). Эффективное использование биомассы возможно при соответствующей его подготовке и предварительном удалении влаги.**

**Предложения и замечания по заявлению на получение Дочерним коммунальным производственным унитарным предприятием «Пуховичский водоканал» комплексного природоохранного разрешения представляются в электронной форме в орган выдачи комплексного природоохранного разрешения по адресу:**

**Минский областной комитет природных ресурсов и охраны окружающей среды, oblexpert@mail.belpak.by**

**(электронный адрес)**

**Срок проведения общественных обсуждений заявления: с 24.11.2020 по 18.12.2020.**

## ЗАЯВЛЕНИЕ

**на получение комплексного природоохранного разрешения**

Настоящим заявлением Дочернее коммунальное производственное унитарное предприятие "Пуховичский водоканал"

*(полное наименование юридического лица в соот вет ст вии с уст авом,*

*фамилия, собст венное имя, от чест во (если т аковое имеет ся) индивидуального предпринимат еля,*

Минская область, Пуховичский р-н, г. Марьина Горка, ул. Новая Заря, 51

*мест о нахож дения эксплуат ируемых природопользоват елем объект ов)*

просит выдать комплексное природоохранное разрешение на срок **10** лет.

## Общие сведения

Таблица 1

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| №  п/п | Наименование данных | Данные |
| 1 | Место государственной регистрации  юридического лица, место жительства индивидуального предпринимателя | 222811, Минская область, Пуховичский р-н, г. Марьина Горка, ул. Новая Заря, 51 |
| 2 | Фамилия, собственное имя, отчество (если  таковое имеется) руководителя, индивидуального предпринимателя | Кучко Иосиф Васильевич |
| 3 | Телефон, факс руководителя,  индивидуального предпринимателя | (801713) 45-616 |
| 4 | Телефон, факс приемной, электронный  адрес, интернет-сайт | (801713) 45-616 |
| 5 | Вид деятельности основной по ОКЭД\* | 36000 – сбор, обработка и распределение воды  37000 – Сбор и обработка сточных вод |
| 6 | Учетный номер плательщика | 691941908 |
| 7 | Дата и номер регистрации в Едином государственном регистре юридических лиц и индивидуальных  предпринимателей | №691941908 от 02.01.2019 г. |
| 8 | Наименование и количество обособленных  подразделений | Нет |
| 9 | Количество работающего персонала | 190 |
| 10 | Количество абонентов и (или) потребителей,  подключенных к централизованной системе | водоснабжения 50363  водоотведения 36500 |
| 11 | Наличие аккредитованной лаборатории | – |
| 12 | Фамилия, собственное имя, отчество (если таковое имеется) специалиста по охране  окружающей среды | Колесенко Наталья Викторовна |
| 13 | Телефон, факс | (8044) 7800402 |

## Данные о месте нахождения эксплуатируемых природопользователем объектов, имеющих определенные географические границы, которые могут проходить как по земной, так и по водной поверхности, и включающие наземные и подземные

**природные объекты, или природно-антропогенные, или антропогенные объекты (далее – производственная (промы шленная) площадка)**

***Информация об основных и вспомогат ельных видах деят ельност и***

Таблица 2

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование производственной (промышленной) площадки (обособленного  подразделения, филиала) | Вид деятельности по ОКЭД\* | Место нахождения | Занимаемая территория, га | Проектная мощность (фактическое производство) |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 1 | Скважины Пуховичского водоканала | 36000 | Минская обл., Пуховичский р-н | - | 94503,8 (9443,8) |
| 2 | Очистные сооружения  «Новый Уборок» | 37000 | Минская обл., Пуховичский р-н | 2 | 250 (86,3) |
| 3 | Очистные сооружения  «Цагельня» | 37000 | Минская обл., Пуховичский р-н | 22,2 | 3400 |
| 4 | Очистные сооружения  «Заречье» | 37000 | Минская обл., Пуховичский р-н | 20 | 2800 (9,32) |
| 5 | Очистные сооружения КОС  «Дружный» | 37000 | Минская обл., Пуховичский р-н | 8 | 11200 (2814,52) |
| 6 | Очистные сооружения БОС  «Габриелевка» | 37000 | Минская обл., Пуховичский р-н | 2,2 | 400 (109,59) |
| 7 | Очистные сооружения  «Михайлово» | 37000 | Минская обл., Пуховичский р-н | 8,9 | 8300 (4037,53) |
| 8 | Очистные сооружения  «Пуховичи» | 37000 | Минская обл., Пуховичский р-н | 0,5 | 200 (96,16) |
| 9 | Очистные сооружения  «Голоцк» | 37000 | Минская обл., Пуховичский р-н | 1,1 | 320 (24,93) |
| 10 | Очистные сооружения  «Дричин» | 37000 | Минская обл., Пуховичский р-н | 5,8 | 230 (54,52) |
| 11 | Очистные сооружения  «Правдинский» | 37000 | Минская обл., Пуховичский р-н | 5,5 | 1300 (340,27) |
| 12 | Очистные сооружения  «Новополье» | 37000 | Минская обл., Пуховичский р-н | 2,4 | 160 (12,6) |
| 13 | Очистные сооружения  «Узляны» | 37000 | Минская обл., Пуховичский р-н | 2,05 | 100 (11,51) |
| 14 | Очистные сооружения  «Сергеевичи» | 37000 | Минская обл., Пуховичский р-н | 1,05 | 210 (20,27) |
| 15 | Очистные сооружения  «Дукора» | 37000 | Минская обл., Пуховичский р-н | 0,55 | 160 (47,12) |
| 16 | Очистные сооружения  «Седча» | 37000 | Минская обл., Пуховичский р-н | 0,13 | 140 (27,12) |
| 17 | Очистные сооружения  «Ситники» | 37000 | Минская обл., Пуховичский р-н | 2,7 | 200 (20,82) |
| 18 | Очистные сооружения  «Марьино» | 37000 | Минская обл., Пуховичский р-н | 4,9 | 650 (120) |
| 19 | Очистные сооружения  «Дубровка» | 37000 | Минская обл., Пуховичский р-н | 5,5 | 720 (116,16) |
| 20 | Очистные сооружения  «Блонь» | 37000 | Минская обл., Пуховичский р-н | 1,7 | 250 (166,58) |

#### Производственная программа

Таблица 3

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Вид деятельности, основной по ОКЭД | Прогнозируемая динамика объемов производства в % к проектной мощности или фактическому производству | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 20 | 21 | год | 20 | 22 | год | 20 | 23 | год | 20 | 24 | год | 20 | 25 | год | 20 | 26 | год | 20 | 27 | год | 20 | 28 | год | 20 | 29 | год | 20 | 30 | год | 20 | 31 | год |
| 1 | 2 | 3 | | | 4 | | | 5 | | | 6 | | | 7 | | | 8 | | | 9 | | | 10 | | | 11 | | | 12 | | | 13 | | |
| 1 | Сбор, обработка и распределение воды (тыс.  м3) | 3619,5 | | | 3691,9 | | | 3728,8 | | | 3766 | | | 3769,8 | | | 3773,6 | | | 3777,3 | | | 3784,9 | | | 3792,5 | | | 3803,8 | | | 3815,3 | | |
| 2 | Сбор и обработка сточных вод (тыс. м3) | 3050 | | | 3111 | | | 3142,1 | | | 3145,2 | | | 3148,3 | | | 3151,4 | | | 3154,6 | | | 3157,8 | | | 3164,1 | | | 3170,4 | | | 3179,9 | | |

#### Сравнение планируемых (существующих) технологических процессов (циклов) с наилучшими доступными техническими методами

Таблица 4

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Наименование технологического процесса  (цикла, производ- ственной операции) | Краткое описание технического процесса (цикла, производственной операции) | Ссылка на источник информации, содержащий детальную характеристику наилучшего доступного  технического метода | Сравнение и обоснование различий в решении |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| Водоснабжение | Водоснабжение Пуховичского района осуществляется из 145 скважин (103 действующие, 42 резервные). Далее из скважин вода подается на станцию обезжелезивания (п. Дружный, г.п. Свислочь, п. Габриелевка, аг. Дричин, аг. Новополье, д. Анитово (снабжается из скважины п. Дружный), аг. Голоцк, аг. Дукора, аг. Сергеевичи, аг. Шацк, аг. Зазерка, д. Дубровка, д. Новый Уборок, д. Красный Октябрь, д. Дудичи), после чего вода поступает к потребителям | Integrated Pollution Prevention and Control. Reference Document on Best Available Techniques for Large Combustion Plants, July 2006, стр. 430, 473 | Применяемые методы соответствуют НДТМ |
| Из скважин вода подается в водопроводные башни (г. Марьина горка, аг. Пуховичи, м-н Новая Заря, аг. Блонь, п. Марьино, д. Михайлово, аг. Ситники, д. Синча, д. Ветеревичи, аг. Горелец, д. Затитова Слобода, д. Светлый Бор, д. Хидра, д. Селецк, д. Турин, д. Бор, д. Сутин, д. Блужа, д. Новоселки, д. Замостье,д. Бельковичи, д. Кристамполье, д. Ковалевичи, д. Середино, д.  Распутье, д. Энергия, д. Забичаны, д. Озеричино, д. Седча, д. Задощенье, д. Равнополье) или водонапорную сеть (д. Подбережье, д. Спичник, г.п. Руденск, г.п. Руденск-2, п. Правдинский, д. Заречаны, д. Борки, д. Хозянинки, д. Фелицианово, д. Лысовщина, д. Узляны), после чего вода поступает к потребителям | Integrated Pollution Prevention and Control. Reference Document on Best Available Techniques for Large Combustion Plants, July 2006, стр. 430, 473 | Не соответствует НДТМ, т.к нет предварительной очистки воды |
| Водоотведение | Водоотведение г. Марьина Горка (в случае аварийного сброса), д. Заречье, м-н Новая Заря (в случае аварийного сброса), аг. Блонь, аг. Дубровка, д. Марьино, аг. Ситники, г.п. Правдинский осуществляется на поля фильтрации с предварительной механической очисткой | Информационно-технический справочник по наилучшим доступным технологиям ИТС 10-2015 "Очистка сточных вод с использованием централизованных систем водоотведения поселений, городских округов", утвержден приказом Росстандарта от 15.12.2015г. №1580, стр.  7 | Применяемые методы соответствуют НДТМ |
| Водоотведение д. Новый Уборок, аг. Дричин, аг. Новополье, аг. Голоцк, аг. Дукора, аг.  Сергеевичи, д. Узляны, д. Седча осуществляется на поля фильтрации без предварительной очистки. | Не соответствует, т.к. отсутствует предварительная механическая очистка сточных вод |
| Водоотведение п. Дружный, г.п. Свислочь, г.п. Руденск, г.п. Руденск-2 осуществляется в  поверхностный водный объект с предварительной физико-химической очисткой на очистных сооружениях п. Дружный. | Не соответствует, т.к. отсутствует биологическая очистка сточных вод |
| Водоотведение г. Марьина Горка, м-н Новая Заря (сброс на очистные д. Михайлово), аг. Пуховичи, п. Габриелевка осуществляется в поверхностные водные объекты с предварительной биологической очисткой на очистных сооружениях. | Применяемые методы соответствуют НДТМ |
| Обращение с отходами | Разработана Инструкция по обращению с отходами производства | П-ООС 17.11-01-2012 (02120) Пособие в области охраны окружающей среды и природопользования «Охрана окружающей среды и природопользование. Наилучшие доступные технические методы для переработки отходов»,  раздел 5.1. | Применяемые методы соответствуют НДТМ |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  | **V. Использование и охрана водных ресурсов** |  |
|  |  |  | ***Цели водопользования*** |  |
|  |  |  |  | Таблица 5 |
| №  п/п | Цель водопользования | Вид специального водопользования | Источник водоснабжения (приемники сточных вод), наименование речного бассейна в  котором осуществляется специальное водопользование | Место осуществления специального водопользования |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1 | Хозяйственно-питьевые нужды | Добыча подземных вод с применением водозаборных сооружений, в том числе самоизливающихся буровых скважин | Подземный водозабор, бас. р. Днепр | г. Марьина Горка, м-н Новая Заря, аг. Блонь, аг. Пуховичи, аг. Дубровка,д. Марьино, д. Михайлово, аг. Ситники, д.  Подбережье, д. Спичник, д. Новый Уборок, д. Синча, д. Ветеревичи, аг. Горелец, д. Затитова Слобода, д. Светлый Бор, д. Красный Октябрь, д. Хидра, д. Селецк, аг. Турин, аг. Бор, д.  Сутин, аг. Блужа, аг. Новоселки, п. Дружный, г.п. Свислочь, г.п. Руденск, г.п Руденск-2, п. Габриелевка, г.п. Правдинский, аг.  Дричин, аг. Новополье, д. Заречаны, аг. Борки, д. Хозянинки, д. Фелицианово, д. Лысовщина, д. Замостье, д. Бельковичи, д.  Анитово, аг. Голоцк, аг. Дукора, аг. Сергеевичи, д. Кристамполье, д. Ковалевичи, д. Середино, д. Распутье, аг. Энергия, аг. Шацк, д. Дудичи, д. Забичаны, аг. Зазерка,д. Узляны, аг. Озеричино, д. Равнополье, д. Седча, д. Задощенье |
| 2 | Нужды промышленности | Добыча подземных вод с применением водозаборных сооружений, в том числе самоизливающихся буровых скважин | Подземный водозабор, бас. р. Днепр | г. Марьина Горка (водозаборная станция "Загай", м-н Новая Заря, р-н д. Михайлово), п. Дружный |
| 3 | Иные нужды (технологические расходы воды в системах коммунального водоснабжения населенных пунктов) | Добыча подземных вод с применением водозаборных сооружений, в том числе самоизливающихся буровых скважин | Подземный водозабор, бас. р. Днепр | г. Марьина Горка, м-н Новая Заря, аг. Блонь, аг. Пуховичи, аг. Дубровка,д. Марьино, д. Михайлово, аг. Ситники, д.  Подбережье, д. Спичник, д. Новый Уборок, д. Синча, д. Ветеревичи, аг. Горелец, д. Затитова Слобода, д. Светлый Бор, д. Красный Октябрь, д. Хидра, д. Селецк, аг. Турин, аг. Бор, д.  Сутин, аг. Блужа, аг. Новоселки, п. Дружный, г.п. Свислочь, г.п. Руденск, г.п Руденск-2, п. Габриелевка, г.п. Правдинский, аг.  Дричин, аг. Новополье, д. Заречаны, аг. Борки, д. Хозянинки, д. Фелицианово, д. Лысовщина, д. Замостье, д. Бельковичи, д.  Анитово, аг. Голоцк, аг. Дукора, аг. Сергеевичи, д. Кристамполье, д. Ковалевичи, д. Середино, д. Распутье, аг. Энергия, аг. Шацк, д. Дудичи, д. Забичаны, аг. Зазерка,д. Узляны, аг. Озеричино, д. Равнополье, д. Седча, д. Задощенье |
| 4 | Иные нужды (сброс сточных вод) | Сброс сточных вод в окружающую среду после очистки на сооружениях биологической очистки в естественных условиях (на полях фильтрации, на полях подземной фильтрации в фильтрующих траншеях, песчано- гравийных фильтрах), а также через земляные накопители. | Приемник сточных вод - поля фильтрации, бассейн р. Днепр | г. Марьина Горка, д. Заречье, м-н Новая Заря, аг. Блонь, аг. Дубровка, д. Марьино, аг. Ситники, д. Новый Уборок, г.п. Правдинский, аг. Дричин, аг. Новополье, аг. Голоцк, аг. Дукора, аг. Сергеевичи, д. Узляны, д. Седча |
| Сброс сточных вод в окружающую среду с применением гидротехнических сооружений и устройств, в том числе через систему дождевой канализации | Приемник сточных вод -р. Свислочь, бассейн р. Днепр | аг. Пуховичи |
| Приемник сточных вод - р. Талька, бассейн р. Днепр | г. Марьина горка (район д. Михайлово) |
| Приемник сточных вод - р. Свислочь, бассейн р. Днепр | п. Дружный |
| Приемник сточных вод - р. Шать, бассейн р. Днепр | п. Габриелевка |

**Сведения о производственных процессах, в ходе которых используются водные ресурсы и (или) образуются сточные воды**

Таблица 6

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| №  п/п | Перечень производственных процессов, в ходе которых используются водные ресурсы и (или) образуются сточные воды | Описание производственных процессов |
| 1 | 2 | 3 |
| 1 | Хозяйственно-бытовые нужды работающих | Питьевые, душевые нужды персонала, уборка помещений |
| 2 | Нужды котельной | Восполнение потерь с периодической продувкой котла, регенерация фильтров ХВО, восполнение потерь в  тепловых сетях |
| 3 | Нужды станций обезжелезивания | Промывка и регенерация фильтров |
| 4 | Водоснабжение и водоотведение населенных пунктов | Передача воды населению по водопроводной сети, сброс в канализацию сточных вод от населенных пунктов |

**Описание схемы водоснабжения и канализации**

Таблица 7

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование схемы | Описание схемы |
| 1 | 2 | 3 |
| 1 | Схема водоснабжения и водоотведения п. Дружный и г.п. Свислочь | Водоснабжение п. Дружный и г.п. Свислочь осуществляется из 5 скважин (2 резервные). Вода из скважин насосами подается в приемную камеру станции обезжелезивания перед фильтрацией. Обезжелезивание происходит в толще загрузки фильтров.  Пройдя через фильтрующую загрузку, вода подается в три резервуара чистой воды емкостью два по 2000 м3 и один – 6000 м3, откуда насосной станцией второго подъема подается потребителю. Производственные и хозяйственно-бытовые сточные воды от абонентов п. Дружный, г.п. Свислочь и промплощадки Минской ТЭЦ-5 через КНС п. Дружный, г.п. Свислочь и КНС промплощадки по напорным коллекторам подаются на очистные сооружения физико-химической очистки. В состав очистных входят: приемная камера, здание решеток, две аэрируемые песколовки, лоток Вентури, два радиальных отстойника, резервуар осветленных вод, 5 фильтров «Оксипор» первой ступени и 5 фильтров «Оксипор» второй ступени, песковые иловые карты, КНС собственных нужд, АБК, реагентное хозяйство. Сброс нормативно-очищенных сточных вод через мелиоративный канал длиной  6 км осуществляется в р. Свислочь. |
| 2 | Схема водоснабжения и водоотведения п. Дружный и г.п. Свислочь | Водоснабжение г.п. Руденск и г.п. Руденск-2 осуществляется из 8 скважин (3 резервные). Вода насосами подается в сеть потребителям. Производственные и хозяйственно-бытовые сточные воды от абонентов г.п. Руденск через КНС г.п. Руденск, базы «Минскэнерго» и КНС промплощадки Минской ТЭЦ-5 по напорным коллекторам подаются на очистные сооружения физико-химической очистки в п. Дружный. |
| 3 | Схема водоснабжения и водоотведения п. Габриелевка | Водоснабжение п. Габриелевка осуществляется из 2 скважин. Вода из скважин насосами подается в напорные фильтры. Обезжелезивание происходит в толще загрузки фильтров. Пройдя через фильтрующую загрузку, вода подается в водонапорную башню V=250 м3, откуда самотеком к потребителю. Производственные и хозяйственно-бытовые сточные воды п. Габриелевка по самотечному коллектору поступают в приемный резервуар канализационно-насосной станции, откуда по напорному коллектору подаются на очистные сооружения биологической очистки, в состав которых входят: приемная камера, 2 компактных установки – КУ-200, состоящих из аэротенка, вторичных отстойников, аэробного минерализатора. Также, в состав очистных сооружений входят производственно-вспомогательное здание с воздуходувкой, контактный резервуар, 4 карты биопрудов доочистки, иловые площадки с искусственным основанием. Сброс нормативно-очищенных сточных вод  осуществляется в р. Шать. |
| 4 | Схема водоснабжения и водоотведения г.п. Правдинский | Водоснабжение г.п. Правдинский осуществляется из 3 скважин. Вода из скважин насосами подается в два резервуара чистой воды объемом 250 м3 и 400 м3, откуда насосной станцией второго подъема подается в водонапорную сеть потребителям.  Производственные и хозяйственно-бытовые сточные воды с г.п. Правдинский по самотечному коллектору поступают на КНС  №1 и КНС №2. Из КНС №2 в КНС №1 по напорному коллектору. Из КНС №1 по напорному коллектору на поля фильтрации. В Состав очистных входят: камера гашения, песколовка, два двухъярусных отстойника, иловые площадки и поля фильтрации. |
| 5 | Схема водоснабжения и водоотведения аг. Дричин | Водоснабжение аг. Дричин осуществляется из 3 скважин (1 резервная). Вода из скважин насосами подается в стационарную станцию обезжелезивания производительностью 6,5 м3/ч. Фильтрующим материалом является кварцевый песок фракцией 1-2 мм. Обезжелезивание происходит в толще загрузки фильтров. Пройдя через фильтрующую загрузку, вода подается в сеть к потребителю. Производственные и хозяйственно-бытовые сточные воды аг. Дричин по самотечному коллектору поступают на  КНС. ИЗ КНС по напорному коллектору на поля фильтрации. |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Продолжение таблицы 7 | | |
| 1 | 2 | 3 |
| 6 | Схема водоснабжения и водоотведения аг. Новополье | Водоснабжение аг. Новополье осуществляется из 2 скважин. Вода из скважин насосами подается на стационарную станцию обезжелезивания. Фильтрующим материалом является кварцевый песок фракцией 1-2 мм. Обезжелезивание происходит в толще загрузки фильтров. Пройдя через фильтрующую загрузку, вода подается в сеть к потребителю. Производственные и хозяйственно-бытовые сточные воды аг. Новополье по самотечному коллектору поступают на КНС. Из КНС по напорному коллектору на поля фильтрации. |
| 7 | Схема водоснабжения д. Заречаны | Водоснабжение д. Заречаны осуществляется из одной скважины. Вода из скважины попадает в водопроводную сеть, откуда  напрямую подается потребителю. Канализация отсутствует |
| 8 | Схема водоснабжения аг. Борки | Водоснабжение аг. Борки осуществляется из одной скважины. Вода из скважины попадает в водопроводную сеть, откуда напрямую подается потребителю. Канализация отсутствует |
| 9 | Схема водоснабжения д. Хозянинки | Водоснабжение д. Хозянинки осуществляется из одной скважины. Вода из скважины попадает в водопроводную сеть, откуда  напрямую подается потребителю. Канализация отсутствует |
| 10 | Схема водоснабжения д. Фелицианово | Водоснабжение д. Фелицианово осуществляется из одной скважины. Вода из скважины попадает в водопроводную сеть, откуда напрямую подается потребителю. Канализация отсутствует |
| 11 | Схема водоснабжения д. Лысовщина | Водоснабжение д. Лысовщина осуществляется из одной скважины. Вода из скважины попадает в водопроводную сеть, откуда напрямую подается потребителю. Канализация отсутствует |
| 12 | Схема водоснабжения д. Замостье | Водоснабжение д. Замостье осуществляется из одной скважины. Вода из скважины попадает в водонапорную башню V=15 м3 далее в водопроводную сеть и потребителю. Канализация отсутствует |
| 13 | Схема водоснабжения д. Бельковичи | Водоснабжение д. Бельковичи осуществляется из одной скважины. Вода из скважины попадает в водонапорную башню V=15 м3 далее в водопроводную сеть и потребителю. Канализация отсутствует |
| 14 | Схема водоснабжения д. Анитово | Водоснабжение д. Анитово осуществляется из скважины п. Дружный. Скважина д. Анитово является резервной. Вода из скважины подается на станцию обезжелезивания, далее в резервуары чистой воды и станцией второго подъема (п. Дружный) в водонапорную башню V=15 м3 д. Анитово, откуда вода подается в водопроводную сеть и потребителю. Канализация отсутствует |
| 15 | Схема водоснабжения и водоотведения аг. Голоцк | Водоснабжение аг. Голоцк осуществляется из 2 скважин. Вода насосами ЭЦВ подается на стационарную станцию обезжелезивания. Обезжелезивание происходит в толще загрузки фильтров. Фильтрующим материалом является кварцевый песок фракцией 1-2 мм. Пройдя через фильтрующую загрузку, вода подается в водонапорную башню V=20 м3, откуда самотеком к потребителю. Производственные и хозяйственно-бытовые сточные воды аг. Голоцк по самотечному коллектору  поступают на КНС. Из КНС по напорному коллектору на поля фильтрации. |
| 16 | Схема водоснабжения и водоотведения аг. Дукора | Водоснабжение аг. Дукора осуществляется из 4 скважин. Вода насосами подается на стационарную станцию обезжелезивания. Обезжелезивание происходит в толще загрузки фильтров. Фильтрующим материалом является кварцевый песок фракцией 1-2 мм. Пройдя через фильтрующую загрузку, вода подается в водонапорную башню V=200 м3, откуда самотеком к потребителю. Производственные и хозяйственно-бытовые сточные воды аг. Дукора по самотечному коллектору поступают на КНС. Из КНС по напорному коллектору на поля фильтрации. |
| 17 | Схема водоснабжения и водоотведения аг. Сергеевичи | Водоснабжение аг. Сергеевичи осуществляется из 2 скважин. Вода насосами подается на стационарную станцию обезжелезивания. Обезжелезивание происходит в толще загрузки фильтров. Фильтрующим материалом является кварцевый песок фракцией 1-2 мм. Обезжелезивание происходит в толще загрузки фильтров. Пройдя через фильтрующую загрузку, вода подается в водонапорную башню V=200 м3, откуда самотеком к потребителю. Производственные и хозяйственно-бытовые сточные воды аг. Сергеевичи по самотечному коллектору поступают на КНС. Из КНС по напорному коллектору на поля  фильтрации. |
| 18 | Схема водоснабжения д. Кристамполье | Водоснабжение д. Кристамполье осуществляется из одной скважины. Вода из скважины попадает в водонапорную башню  V=15 м3, далее в водопроводную сеть и потребителю. Канализация отсутствует |
| 19 | Схема водоснабжения д. Ковалевичи | Водоснабжение д. Ковалевичи осуществляется из одной скважины. Вода из скважины попадает в водонапорную башню V=15  м3, далее в водопроводную сеть и потребителю. Канализация отсутствует |
| 20 | Схема водоснабжения д. Середино | Водоснабжение д. Середино осуществляется из одной скважины, расположенной в аг. Шацк. Вода из скважины попадает в  водонапорную башню V=25 м3, далее в водопроводную сеть и потребителю. Канализация отсутствует |
| 21 | Схема водоснабжения д. Распутье | Водоснабжение д. Распутье осуществляется из одной скважины. Вода из скважины попадает в водонапорную башню V=15 м3,  далее в водопроводную сеть и потребителю. Канализация отсутствует |
| 22 | Схема водоснабжения аг. Энергия | Водоснабжение аг. Энергия осуществляется из 2 скважин (1 резервная). Вода из скважин попадает в водонапорную башню  V=15 м3, далее в водопроводную сеть и потребителю. Канализация отсутствует |
| 23 | Схема водоснабжения аг. Шацк | Водоснабжение аг. Шацк осуществляется из 3 скважин. Вода насосами подается на стационарную станцию обезжелезивания. Обезжелезивание происходит в толще загрузки фильтров. Фильтрующим материалом является кварцевый песок фракцией 1-2 мм. Пройдя через фильтрующую загрузку, вода подается в водонапорную башню V=200 м3, откуда самотеком к потребителю.  Канализация отсутствует |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Продолжение таблицы 7 | | |
| 1 | 2 | 3 |
| 24 | Схема водоснабжения д. Дудичи | Водоснабжение д. Дудичи осуществляется из 2 скважин. Вода насосами подается на стационарную станцию обезжелезивания. Обезжелезивание происходит в толще загрузки фильтров. Обезжелезивание происходит в толще загрузки фильтров. Пройдя через фильтрующую загрузку, вода попадает в водонапорную башню V=15 м3, далее в водопроводную сеть и потребителю.  Канализация отсутствует |
| 25 | Схема водоснабжения д. Забичаны | Водоснабжение д. Забичаны осуществляется из одной скважины. Вода из скважины попадает в водонапорную башню V=15 м3, откуда самотеком к потребителю. Канализация отсутствует |
| 26 | Схема водоснабжения аг. Зазерка | Водоснабжение аг. Зазерка осуществляется из 2 скважин. Вода насосами подается на стационарную станцию обезжелезивания. Обезжелезивание происходит в толще загрузки фильтров. Фильтрующим материалом является кварцевый песок фракцией 1-2 мм. Пройдя через фильтрующую загрузку, вода подается в водонапорную башню V=20 м3, откуда самотеком к потребителю.  Канализация отсутсвует |
| 27 | Схема водоснабжения и водоотведения д. Узляны | Водоснабжение д. Узляны осуществляется из 2 скважин. Вода из скважин попадает в водопроводную сеть, откуда напрямую подается потребителю. Производственные и хозяйственно-бытовые сточные воды д. Узляны по самотечному коллектору поступают на КНС. ИЗ КНС по напорному коллектору на поля фильтрации. |
| 28 | Схема водоснабжения аг. Озеричино | Водоснабжение аг. Озеричино осуществляется из 2 скважин. Вода из скважин попадает в водонапорную башню V=20 м3, далее  в водопроводную сеть и потребителю. Канализация отсутствует |
| 29 | Схема водоснабжения д. Равнополье | Водоснабжение д. Равнополье осуществляется из 4 скважин (2 резервные). Вода из 2 скважин попадает в водонапорную башню V=18 м3, далее в водопроводную сеть к потребителю. Вода насосами еще из 2 скважин подается на стационарную станцию обезжелезивания. Обезжелезивание происходит в толще загрузки фильтров. Пройдя фильтрующую загрузку, вода подается в сеть к потребителям. Канализация отсутствует |
| 30 | Схема водоснабжения и водоотведения д. Седча | Водоснабжение д. Седча осуществляется из 2 скважин. Вода из скважин попадает в водонапорную башню V=15 м3 далее в водопроводную сеть и потребителю. Производственные и хозяйственно-бытовые сточные воды д. Седча по самотечному  коллектору поступают на КНС. Из КНС по напорному коллектору на поля фильтрации. |
| 31 | Схема водоснабжения д. Задощенье | Водоснабжение д. Задощенье осуществляется из одной скважины. Вода из скважины попадает в водонапорную башню V=15  м3, откуда самотеком к потребителю. Канализация отсутствует |
| 32 | Схема водоснабжения и водоотведения г. Марьина Горка | Водоснабжение г. Марьина Горка осуществляется от 6 (4 резервные) одиночно стоящих водозаборных скважин. Вода из водозаборных скважин попадает в водонапорную башню V=400 м3, далее самотеком - к потребителям. Водоснабжение для котельных нужд котельной №1 осуществляется от 2 водозаборных скважин, которые расположены на расстоянии 1000 м на юго- запад от котельной. Также водоснабжение г. Марьина Горка осуществляется от 3 скважин водозабора Загай-1 (резервные) и 5 скважин водозаборной станции Загай. Отдельно стоящая скважина находится на территории станции сортировки твердых бытовых отходов и предназначена для нужд этого объекта. Сточные воды г. Марьина Горка поступают самотеком к семи КНС, из которых собираются и попадают в ГКНС, затем по двум напорным водопроводам перекачиваются на сооружения искусственной биологической очистки (район д. Михайлово). В состав сооружений входит: приемная камера, здание решеток, первичные двухъярусные отстойники, аэротенк-смеситель с системой пневмоаэрации, вторичные вертикальные отстойники, биологические пруды 2-хсекционные по 3ступени каждая, успокоительная отстойная секция, иловые площадки, песковые площадки, насосная станция хозбытовых и дренажных стоков, производственный блок. Выпуск нормативно-очищенных стоков осуществляется в мелиоративный канал длиной 22,4 км и далее в р. Талька. На случай аварийного сброса сточных вод предусмотрены сооружения полей фильтрации. Для стоков г. Марьина Горка поля фильтрации в районе д. Заречье, состав  сооружений: приемная камера, песколовки, двухъярусные отстойники, иловые площадки, поля фильтрации. |
| 33 | Схема водоснабжения и водоотведения м-н Новая Заря | Водоснабжение микрорайона Новая Заря осуществляется от 11 (7 резервные) одиночно стоящих водозаборных скважин. Вода из скважин подается в водонапорную башню V=200 м3 и в четыре запасно-регулирующие емкости, с общим объемом V=1500 м3, далее через станцию II подъема - к потребителям. Сточные воды микрорайона Новая Заря поступают самотеком к трем КНС, из которых собираются и попадают на ГКНС, затем по двум напорным водопроводам перекачиваются на сооружения искусственной биологической очистки (район д. Михайлово). На случай аварийного сброса сточных вод предусмотрены сооружения полей фильтрации. Для стоков д. Новая Заря, поля фильтрации в районе д. Цагельня, состав сооружений: приемная камера, песколовки, двухъярусные отстойники, иловые площадки, поля фильтрации. |
| 34 | Схема водоснабжения и водоотведения аг. Блонь | Водоснабжение населенного пункта аг Болонь осуществляется от 6 (4 резервные) водозаборных скважин. Вода из скважин подается в водонапорную башню V=100 м3, далее самотеком - к потребителям. Водоснабжение для технологических нужд котельной №3 осуществляется от двух водозаборных скважин, которые расположены на расстоянии 1140 м от котельной, по направлению к свиноводческому комплексу. Сточные воды аг. Блонь самотеком поступают в КНС и подаются на очистку в сооружения полей фильтрации, состоящие из приемной камеры, отстойника двухъярусного, иловых площадок, полей  фильтрации. |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Продолжение таблицы 7 | | |
| 1 | 2 | 3 |
| 35 | Схема водоснабжения и водоотведения аг. Пуховичи | Водоснабжение населенного пункта аг. Пуховичи осуществляется от 6 (2 резервные) водозаборных скважин. Вода из скважин подается в водонапорные башни V=100 м3 и V=15 м3, далее самотеком к потребителям. Отдельно стоящая скважина находится на территории участка деревообработки и предназначена для нужд этого объекта. Сточные воды аг. Пуховичи самотеком поступают в КНС, затем по напорному коллектору, расположенному в две нитки, перекачиваются на сооружения искусственной биологической очистки (район аг. Пуховичи). В состав сооружений входит: приемная камера, аэротенк продленной аэрации с закрепленной микрофлорой, вторичный отстойник, контактные резервуары, биологические пруды, иловые площадки на естественном основании, производственный блок. Нормативно-очищенная вода из биопрудов сбрасывается в пойму реки Свислочь. |
| 36 | Схема водоснабжения и водоотведения аг. Дубровка | Водоснабжение населенного пункта аг. Дубровка осуществляется от 2 водозаборных скважин (1 резервная). Вода из скважины проходит стадию очистки на станции обезжелезивания "Кристалл-НК-Р-25" далее попадает в водопроводную сеть к потребителю. Сточные воды аг. Дубровка самотеком по коллектору поступают в КНС №1, затем в КНС №2 и далее на сооружения полей фильтрации, состоящие из приемной камеры, песколовок, двухъярусных отстойников, иловых площадок,  полей фильтрации. |
| 37 | Схема водоснабжения и водоотведения д. Марьино | Водоснабжение населенного пункта д. Марьино осуществляется от 4 водозаборных скважин (4 резервные). Вода из скважин  подается в водонапорную башню V=200 м3, далее самотеком - к потребителям. Сточные воды д. Марьино самотеком по коллектору поступают в КНС №1, затем в КНС №2 и далее на очистку в сооружения полей фильтрации, состоящие из приемной камеры, двухъярусных отстойников, иловых площадок, полей фильтрации. |
| 38 | Схема водоснабжения д. Михайлово | Водоснабжение населенного пункта д. Михайлово осуществляется от одной водозаборной скважины. Вода из скважины попадает в водонапорную башню V=25 м3, далее непосредственно - к потребителям. Отдельно стоящая скважина находится на расстоянии 300 м от территории канализационных очистных сооружений и предназначена для нужд этого объекта.  Канализация отсутствует |
| 39 | Схема водоснабжения и водоотведения аг. Ситники | Водоснабжение населенного пункта аг. Ситники осуществляется от одной водозаборной скважины. Вода из скважины попадает в водонапорную башню V=100 м3, далее непосредственно к потребителям. Сточные воды аг. Ситники самотеком по коллектору поступают на КНС и далее на очистку в сооружения полей фильтрации, состоящие из приемной камеры, двухъярусных  отстойников, иловых площадок, полей фильтрации. |
| 40 | Схема водоснабжения д. Подбережье | Водоснабжение населенного пункта д. Подбережье осуществляется от одной водозаборной скважины. Вода из скважины  попадает в водонапорную сеть и напрямую подается к потребителю. Канализация отсутствует |
| 41 | Схема водоснабжения д. Спичник | Водоснабжение населенного пункта д. Спичник осуществляется от одной водозаборной скважины. Вода из скважины попадает  в водопроводную сеть, откуда напрямую подается потребителю. Канализация отстутствует |
| 42 | Схема водоснабжения и водоотведения д. Новый Уборок | Водоснабжение населенного пункта д. Новый Уборок осуществляется от 3 водозаборных скважин (2 резервные). Вода насосами подается на стационарную станцию обезжелезивания. Обезжелезивание происходит в толще загрузки фильтров. Пройдя через фильтрующую загрузку, вода попадает в водопроводную сеть, откуда подается потребителю. Сточные воды д. Новый Уборок самотеком по коллектору поступают на КНС и далее на очистку в сооружения полей фильтрации. |
| 43 | Схема водоснабжения д. Синча | Водоснабжение населенного пункта д. Синча осуществляется от одной скважины. Вода из скважины попадает в водонапорную  башню V=15м3, далее непосредственно потребителям. Канализация отсутствует |
| 44 | Схема водоснабжения д. Ветеревичи | Водоснабжение населенного пункта Ветеревичи осуществляется от одной водозаборной скважины. Вода из скважины попадает в водонапорную башню V=15м3, далее непосредственно потребителям. Канализация отсутствует |
| 45 | Схема водоснабжения аг. Горелец | Водоснабжение населенного пункта аг. Горелец осуществляется от одной водозаборной скважины. Вода из скважины попадает  в водонапорную башню V=15м3, далее непосредственно потребителям. Канализация отсутствует |
| 46 | Схема водоснабжения д. Затитова Слобода | Водоснабжение населенного пункта д. Затитова Слобода осуществляется от 2 водозаборных скважин (1 резервная). Вода из  скважины попадает в водонапорную башню V=15м3, далее непосредственно потребителям. Канализация отсутствует |
| 47 | Схема водоснабжения д. Светлый Бор | Водоснабжение населенного пункта д. Светлый Бор осуществляется от 3 водозаборных скважин (1 резервная). Вода из  скважины попадает в водонапорную башню V=200м3, далее непосредственно потребителям. Канализация отсутствует |
| 48 | Схема водоснабжения д. Красный Октябрь | Водоснабжение населенного пункта д. Красный Октябрь осуществляется от одной водозаборной скважины. Вода насосами подается на стационарную станцию обезжелезивания. Обезжелезивание происходит в толще загрузки фильтров. Пройдя через фильтрующую загрузку, вода попадает в водонапорную сеть, откуда подается потребителю. Канализация отсутствует |
| 49 | Схема водоснабжения д. Хидра | Водоснабжение населенного пункта д. Хидра осуществляется от одной водозаборной скважины. Вода из скважины попадает в  водонапорную башню V=15м3, далее непосредственно потребителям. Канализация отсутствует |
| 50 | Схема водоснабжения д. Селецк | Водоснабжение населенного пункта д. Селецк осуществляется от одной водозаборной скважины. Вода из скважины попадает в  водонапорную башню V=15м3, далее непосредственно потребителям. Канализация отсутствует |
| 51 | Схема водоснабжения аг. Турин | Водоснабжение населенного пункта аг. Турин осуществляется от 4 водозаборных скважин (2 резервные). Вода из скважины  попадает в водонапорную башню V=50м3, далее самотеком потребителям. Канализация отсутствует |
| 52 | Схема водоснабжения аг. Бор | Водоснабжение населенного пункта аг. Бор осуществляется от 2 водозаборных скважин (1 резервная). Вода из скважины  попадает в водонапорную башню V=15м3, далее непосредственно потребителям. Канализация отсутствует |
| 53 | Схема водоснабжения д. Сутин | Водоснабжение населенного пункта д. Сутин осуществляется от 2 водозаборных скважин (1 резервная). Вода из скважины  попадает в водонапорную башню V=15м3, далее непосредственно потребителям. Канализация отсутствует |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Продолжение таблицы 7 | | |
| 1 | 2 | 3 |
| 54 | Схема водоснабжения аг. Блужа | Водоснабжение населенного пункта аг. Блужа осуществляется от одной водозаборной скважины. Вода из скважины попадает в  водонапорную башню V=15м3, далее непосредственно потребителям. Канализация отсутствует |
| 55 | Схема водоснабжения аг. Новоселки | Водоснабжение населенного пункта аг. Новоселки осуществляется от 2 водозаборных скважин (1 резервная). Вода из скважин  попадает в водонапорную башню V=100м3, далее непосредственно потребителям. Канализация отсутствует |

**Характеристика водозаборных сооружений, предназначенных для изъятия поверхностных вод**

Таблица 8

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №п/п | Водозаборные сооружения, предназначенные для изъятия поверхностных вод | | | Количество средств измерений расхода (объема) вод | Наличие рыбозащитных устройств на сооружениях для изъятия поверхностных  вод |
| Всего | суммарная производительность водозаборных сооружений | |
| куб. м/час | куб. м/сутки |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|  |  |  |  |  |  |

**Характеристика водозаборных сооружений, предназначенных для добычи подземных вод**

Таблица 9

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Водозаборные сооружения, предназначенные для добычи подземных вод | | | | | | | Количество средств измерений расхода (объема) добываемых  вод |
| всего | состояние буровых скважин | глубина, м | | производительность, куб.м/час | | |
| минимальная | максимальная | суммарная | минимальная | максимальная |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| для добычи пресных вод | | | | | | | | |
|  | 145 | 103 - действующие, 42 - резервные | 30 | 216 | 3937,66 | 0,36 | 102 | 129 |
| г. Марьина Горка | | | | | | | | |
| 1 | 11 | 5 - действующие, 7 - резервных | 34 | 206 | 662 | 12 | 90 |  |
|  |  | 13664/66 (№2) |  | 203 |  |  | 90 | 1 |
|  |  | 26434/74 (№4) резерв |  | 200 |  |  | 75 | 1 |
|  |  | 40932/86 (№5) |  | 80 |  |  | 70 | 1 |
|  |  | 34887/82 (№6) резерв |  | 196 |  |  | 72 |  |
|  |  | 43223/88 (№7) резерв |  | 200 |  |  | 70 | 1 |
|  |  | 48431/91 (№8) резерв |  | 196 |  |  | 50 | 1 |
|  |  | 40734/86 (№1 кот.1) |  | 35 |  |  | 40 | 1 |
|  |  | 40733/86 (№3 кот.1) |  | 34 |  |  | 40 | 1 |
|  |  | 48366/90 (№11 Загай) резерв |  | 95 |  |  | 50 | 1 |
|  |  | 48365/90 (№10 Загай) резерв |  | 97 |  |  | 45 | 1 |
|  |  | СТБО 00003/15в |  | 206 |  |  | 12 | 1 |
|  |  | 48364/90 (№9 Загай) резерв |  | 95 |  |  | 48 |  |
| водозаборная станция "Загай" | | | | | | | | |
| 2 | 5 | 5- действующие | 109,3 | 112,5 | 250 | 50 | 50 | 5 |
|  |  | 174/04.13 (№1а) |  | 112,5 |  |  | 50 | 1 |
|  |  | 175/04.13 (№2а) |  | 111,4 |  |  | 50 | 1 |
|  |  | 176/04.13 (№3а) |  | 110,8 |  |  | 50 | 1 |
|  |  | 177/04.13 (№4а) |  | 110,6 |  |  | 50 | 1 |
|  |  | 178/04.13 (№5а) |  | 109,3 |  |  | 50 | 1 |
| микрорайон Новая Заря | | | | | | | | |
| 4 | 11 | 4 действующие, 7 - резервных | 205 | 210 | 283 | 20 | 36 | 5 |
|  |  | Об МГ/АС (№7) резерв |  | 205 |  |  | 36 |  |
|  |  | Об МГ/АС-4 (№8)резерв |  | 210 |  |  | 26 |  |
|  |  | Об МГ/АС-5 (№9) |  | 205 |  |  | 25 | 1 |
|  |  | МГ/ГКД-2 (№11) |  | 205 |  |  | 20 | 1 |
|  |  | Об МГ/АС-7 (№14) резерв |  | 205 |  |  | 20 | 1 |
|  |  | 2ОБ МГ/ИН-АС-1 (№15) |  | 207 |  |  | 20 | 1 |
|  |  | 00004/15в (№16) |  | 205 |  |  | 20 | 1 |
|  |  | МГ/АС-3 (№6 ВНС 2 подъема) резерв |  | 205 |  |  | 20 |  |
|  |  | 1ОБМГ/ГКД-ИС-1 (№10 аллея Славы)  резерв |  | 205 |  |  | 40 |  |
|  |  | ОБ МГ/ИНАС-2 (№12 за кот.2) резерв |  | 205 |  |  | 20 |  |
|  |  | МГ/АС-6 (№13 на тер. в/ч) резерв |  | 205 |  |  | 36 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| аг. Блонь | | | | | | | | |
| 5 | 6 | 2-действующие, 4 резервных | 39 | 191 | 169,4 | 10 | 52,4 | 4 |
|  |  | 30696/77 (№1 ФАП) |  | 59 |  |  | 52,4 | 1 |
|  |  | 0072/2012 (№2а профил.) резерв |  | 42,5 |  |  | 10 |  |
|  |  | 52913/2000 (№3 баня) резерв |  | 61 |  |  | 20 | 1 |
|  |  | 0155/2015 (№3а баня) |  | 191 |  |  | 31 | 1 |
|  |  | 37130/83 (№4 п.г. ближн.) резерв |  | 39 |  |  | 16 | 1 |
|  |  | 46942/90 (№6 п.г. дальняя) резерв |  | 51 |  |  | 40 |  |
| аг. Пуховичи | | | | | | | | |
| 6 | 7 | 5-действующие, 2- резервных | 33 | 216 | 83,36 | 0,36 | 25 |  |
|  |  | 15440/67 (№1 ВНБ ПВС) |  | 205 |  |  | 8 | 1 |
|  |  | 53725/08 (№2а баня) |  | 178 |  |  | 16 | 1 |
|  |  | 53075/05 (№3а колхоз) |  | 33 |  |  | 10 | 1 |
|  |  | 26677/74 (№4 РТМО) резерв |  | 33 |  |  | 12 | 1 |
|  |  | 10424/12325 (№5 школа) |  | 33,3 |  |  | 12 | 1 |
|  |  | 00009/17в (деревообр.) |  | 44 |  |  | 0,36 | 1 |
|  |  | 26503/74 (№2 баня) резерв |  | 216 |  |  | 25 |  |
| п. Марьино | | | | | | | | |
| 7 | 6 | 2-действующие, 4 - резервных | 47 | 172 | 125 | 10 | 18 | 3 |
|  |  | 43474/88 (№4 сад старая (резерв) |  | 172 |  |  | 10 | 1 |
|  |  | 51640/94 (№5 ГРП) |  | 50 |  |  | 15 | 1 |
|  |  | 0107/2013 (№3а сад нов) |  | 47 |  |  | 18 | 1 |
|  |  | 46998/90 (№2 ВНБ) резерв |  | 56 |  |  | 40 |  |
|  |  | 51663/94 (№1 озеро) резерв |  | 50 |  |  | 15 |  |
|  |  | 170/03.13 (ул. Садовая) резерв |  | 104 |  |  | 27 |  |
| д. Михайлово | | | | | | | | |
| 8 | 2 | 2- действующие | 37 | 58,2 | 42 | 18 | 24 |  |
|  |  | 34698/81 |  | 37 |  |  | 24 | 1 |
|  |  | КОС 00002/15в |  | 58,2 |  |  | 18 | 1 |
| аг. Ситники | | | | | | | | |
| 9 | 1 | 006/20 (действующая) |  | 58 |  |  | 14 | 1 |
| д. Подбережье | | | | | | | | |
| 10 | 1 | 52672/99 (действующая) |  | 50 | 12 |  | 12 | 1 |
| д. Спичник | | | | | | | | |
| 11 | 1 | 37277/84 (действующая) |  | 45 | 10,4 |  | 10,4 | 1 |
| д. Новый Уборок | | | | | | | | |
| 12 | 3 | 1-действующая, 2 - резервных | 130 | 177 | 75 | 20 | 30 |  |
|  |  | 38255/84 (поселок) резерв |  | 130 |  |  | 25 | 1 |
|  |  | 45720/90 резерв |  | 177 |  |  | 20 |  |
|  |  | 45721/90 |  | 150 |  |  | 30 | 1 |
| д. Синча | | | | | | | | |
| 13 | 1 | 28276/75 (действующая) |  | 45 | 15 |  | 15 | 1 |
| д. Ветеревичи | | | | | | | | |
| 14 | 1 | 53043/04 (действующая) |  | 49 | 10 |  | 10 | 1 |
| аг. Горелец | | | | | | | | |
| 15 | 1 | 45796/89 (действующая) |  | 44,5 | 9 |  | 9 |  |
| д. Затитова Слобода | | | | | | | | |
| 16 | 2 | 1-действующая, 1 - резервная | 30,5 | 40 | 37 | 17 | 20 | 1 |
|  |  | 0071/2012 |  | 30,5 |  |  | 20 | 1 |
|  |  | 15695/67 (мех.маст.) резерв |  | 40 |  |  | 17 |  |
| д. Светлый Бор | | | | | | | | |
| 17 | 3 | 2 - действующие, 1 резервная | 38 | 39 | 106 | 50 | 56 | 2 |
|  |  | 30577/78 |  | 39 |  |  | 50 | 1 |
|  |  | 45629/89 резерв |  | 38 |  |  | 56 | 1 |
|  |  | 272/09.2020 |  | 38,7 |  |  | 25 | 1 |
| д. Красный Октябрь | | | | | | | | |
| 18 | 1 | 45792/10 действующая |  | 36 | 10 |  | 10 | 1 |
| д. Хидра | | | | | | | | |
| 19 | 1 | 42277/87 действующая |  | 30 | 8 |  | 8 | 1 |
| д. Селецк | | | | | | | | |
| 20 | 1 | 11291/13192 действующая |  | 36 | 10 |  | 10 | 1 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| аг. Турин | | | | | | | | |
| 21 | 4 | 2- действующие, 2 - резервных | 39,2 | 65 | 100 | 10 | 30 | 4 |
|  |  | 51675/94 (№1 мех.маст.) резерв |  | 61,5 |  |  | 20 | 1 |
|  |  | 53010/03 (№2 сад нов) |  | 65 |  |  | 30 | 1 |
|  |  | 43103/88 (№3 сад старая) резерв |  | 39,5 |  |  | 10 | 1 |
|  |  | 22611/71 (№4 школа) |  | 42 |  |  | 10 | 1 |
| аг. Дубровка | | | | | | | | |
| 22 | 2 | 1- действующая, 1 резервная | 143 | 150 | 44 | 14 | 30 | 1 |
|  |  | 5/2007 резерв |  | 143 |  |  | 30 |  |
|  |  | 53827/10 |  | 150 |  |  | 14 | 1 |
| аг. Бор | | | | | | | | |
| 23 | 2 | 2- действующие | 49 | 49 | 48 | 24 | 24 | 2 |
|  |  | 53433/2008 |  | 49 |  |  | 24 | 1 |
|  |  | 53434/2008 |  | 49 |  |  | 24 | 1 |
| д. Сутин | | | | | | | | |
| 24 | 2 | 1-действующая, 1 - резервная | 43 | 95 | 41 | 9 | 32 | 1 |
|  |  | 0136/2014 |  | 95 |  |  | 32 | 1 |
|  |  | 15603/67 резерв |  | 43 |  |  | 9 |  |
| аг. Блужа | | | | | | | | |
| 25 | 1 | 51685/94 (действующая) |  | 46 | 80 |  | 80 | 1 |
| аг. Новоселки | | | | | | | | |
| 26 | 3 | 2- действующие, 1 - резервная | 33 | 55,5 | 42 | 12 | 15 | 2 |
|  |  | 54744/2013 |  | 55,5 |  |  | 15 | 1 |
|  |  | 54745/2013 |  | 55,5 |  |  | 15 | 1 |
|  |  | 15430/67 (ул. Ленинская) резерв |  | 33 |  |  | 12 |  |
| п. Дружный | | | | | | | | |
| 27 | 5 | 3-действующие, 2 резервные | 56 | 65 | 464 | 80 | 102 | 2 |
|  |  | 39531/86 резерв |  | 56 |  |  | 80 |  |
|  |  | 2/2005 резерв |  | 63 |  |  | 100 |  |
|  |  | 36075/82 |  | 56 |  |  | 102 | 2 шт стоят непосредственно на ВЗС |
|  |  | 36076/2 |  | 57 |  |  | 102 |
|  |  | 0088/2013 |  | 65 |  |  | 80 |
| г.п. Руденск | | | | | | | | |
| 28 | 8 | 5-действующие, 3 - резервные | 35 | 62 | 168 | 6 | 50 | 4 |
|  |  | 46985/90 |  | 57 |  |  | 50 | 1 |
|  |  | 25401/74 |  | 45 |  |  | 15 |  |
|  |  | 53865/09 |  | 62 |  |  | 50 | 1 |
|  |  | 10441/12343 |  | 37 |  |  | 7 | 1 |
|  |  | 28183/75 |  | 56 |  |  | 10 | 1 |
|  |  | 19967/69 резерв |  | 35 |  |  | 6 |  |
|  |  | 10436/12337 резерв |  | 39 |  |  | 12 |  |
|  |  | 42184/87 резерв |  | 50 |  |  | 18 |  |
| г.п. Руденск-2 | | | | | | | | |
| 29 | 2 | 2- действующие | 57 | 57 | 42 | 20 | 22 | 2 |
|  |  | 53925/2010 |  | 57 |  |  | 20 | 1 |
|  |  | 53924/2010 |  | 57 |  |  | 22 | 1 |
| д. Анетово | | | | | | | | |
| 30 | 1 | 8384/10285 резерв |  | 17 | 5 |  | 5 |  |
| д. Габриелевка | | | | | | | | |
| 31 | 2 | 2-действующие | 148 | 152 | 125 | 25 | 100 | 2 |
|  |  | 34668/80 ВЗС |  | 148 |  |  | 100 | 1 |
|  |  | 46992/90 ВЗС |  | 152 |  |  | 25 | 1 |
| г.г.п. Правдинский | | | | | | | | |
| 32 | 3 | 3 - действующие | 67 | 205 | 88 | 21 | 36 | 3 |
|  |  | 13457/66 №1 |  | 180 |  |  | 31 | 1 |
|  |  | 43367/88 №2 |  | 67 |  |  | 36 | 1 |
|  |  | 16836/68 №3 |  | 205 |  |  | 21 | 1 |
| аг. Дричин | | | | | | | | |
| 33 | 3 | 2- действующие, 1 - резервная | 42 | 65 | 71 | 16 | 36 | 3 |
|  |  | 48485/92 |  | 60 |  |  | 36 | 1 |
|  |  | 0100/2013 резерв |  | 65 |  |  | 19 | 1 |
|  |  | 51738/96 |  | 42 |  |  | 16 | 1 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| аг. Дукора | | | | | | | | |
| 34 | 4 | 4 - действующие |  |  | 53 | 6 | 20 | 4 |
|  |  | 1968/3768 |  | 30 |  |  | 9 | 1 |
|  |  | 0070/2012 |  | 73 |  |  | 18 | 1 |
|  |  | 50073/93 |  | 74 |  |  | 20 | 1 |
|  |  | 20622/70 |  | 42 |  |  | 6 | 1 |
| аг. Энергия | | | | | | | | |
| 35 | 2 | 1- действующая, 1 резервная | 66 | 73 | 18 | 6 | 12 | 2 |
|  |  | 50743/93 |  | 73 |  |  | 12 | 1 |
|  |  | 11564/66 резерв |  | 66 |  |  | 6 | 1 |
| аг. Голоцк | | | | | | | | |
| 36 | 2 | 2 - действующие | 67,3 | 67,3 | 35 | 17,5 | 17,5 | 2 |
|  |  | 1 |  | 67,3 |  |  | 17,5 | 1 |
|  |  | 2 |  | 67,3 |  |  | 17,5 | 1 |
| д. Хозянинки | | | | | | | | |
| 37 | 1 | 46856/90 действующая |  | 46 | 12 |  | 12 | 1 |
| д. Фелицианово | | | | | | | | |
| 38 | 1 | 35991/82 действующая |  | 50 | 30 |  | 30 | 1 |
| д. Борки | | | | | | | | |
| 39 | 1 | 35990/82 действующая |  | 45 | 15 |  | 15 | 1 |
| д. Лысовщина | | | | | | | | |
| 40 | 1 | 15569/67 действующая |  | 47 | 3 |  | 3 | 1 |
| аг. Новополье | | | | | | | | |
| 41 | 2 | 2 - действующие | 40 | 40 | 23 | 11 | 12 | 2 |
|  |  | 40764/86 |  | 40 |  |  | 12 | 1 |
|  |  | 39147/85 |  | 40 |  |  | 11 | 1 |
| д. Заречаны | | | | | | | | |
| 42 | 1 | 45793/90 действующая |  | 56 | 10 |  | 10 | 1 |
| д. Забичаны | | | | | | | | |
| 43 | 1 | 32481/79 действующая |  | 49 | 30 |  | 30 | 1 |
| аг. Зазерка | | | | | | | | |
| 44 | 2 | 2 - действующие | 53 | 53 | 22 | 10 | 12 | 2 |
|  |  | 48621/92 |  | 53 |  |  | 10 | 1 |
|  |  | 0143/2014 |  | 53 |  |  | 12 | 1 |
| д. Узляны | | | | | | | | |
| 45 | 2 | 2- действующие | 36 | 64 | 68 | 20 | 48 | 2 |
|  |  | 25545/73 |  | 36 |  |  | 20 | 1 |
|  |  | 0028/2010 |  | 64 |  |  | 48 | 1 |
| д. Дудичи | | | | | | | | |
| 46 | 2 | 2- действующие | 41 | 42,5 | 22 | 12 | 10 | 2 |
|  |  | 10614/12515 |  | 42,5 |  |  | 12 | 1 |
|  |  | 42272/87 |  | 41 |  |  | 10 | 1 |
| д. Распутье | | | | | | | | |
| 47 | 1 | 18516/68 действующая |  | 44 | 10 |  | 10 | 1 |
| д. Бельковичи | | | | | | | | |
| 48 | 1 | 15481/67 действующая |  | 38,5 | 6 |  | 6 | 1 |
| д. Замостье | | | | | | | | |
| 49 | 1 | 009/19 действующая |  | 40 | 12 |  | 12 | 1 |
| аг. Озеричино | | | | | | | | |
| 50 | 2 | 2- действующие | 39 | 39 | 20 | 5 | 15 | 2 |
|  |  | 42279/87 |  | 39 |  |  | 15 | 1 |
|  |  | 16944/68 |  | 39 |  |  | 5 | 1 |
| аг. Сергеевичи | | | | | | | | |
| 51 | 2 | 2- действующие | 46 | 76 | 38 | 8 | 30 | 2 |
|  |  | 48521/91 |  | 76 |  |  | 30 | 1 |
|  |  | 20184/70 |  | 46 |  |  | 8 | 1 |
| д. Ковалевичи | | | | | | | | |
| 52 | 1 | 233/03.17 действующая |  | 84,5 | 8 |  | 8 | 1 |
| д. Кристамполье | | | | | | | | |
| 53 | 1 | 010/19 действующая |  | 75 | 20 |  | 20 | 1 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| аг. Шацк | | | | | | | | |
| 54 | 4 | 4 - действующие | 159 | 179 | 118 | 18 | 42 | 4 |
|  |  | 5522/7423 |  | 160 |  |  | 28 | 1 |
|  |  | 46858/90 |  | 175 |  |  | 18 | 1 |
|  |  | 29112/77 |  | 179 |  |  | 30 | 1 |
|  |  | 48587/91 |  | 159 |  |  | 42 | 1 |
| д. Задощенье | | | | | | | | |
| 55 | 1 | 48619/91 действующая |  | 120 | 40 |  | 40 | 1 |
| д. Седча | | | | | | | | |
| 56 | 2 | 2- действующие | 45 | 45 | 31,5 | 15 | 16,5 | 2 |
|  |  | 15438/67 |  | 45 |  |  | 16,5 | 1 |
|  |  | 0142/2014 |  | 45 |  |  | 15 | 1 |
| д. Равнополье | | | | | | | | |
| 57 | 4 | 2 действующие, 2 резервные | 30 | 68 | 58 | 7 | 30 | 4 |
|  |  | 53920/2009 |  | 68 |  |  | 11 | 1 |
|  |  | 53921/2009 |  | 37 |  |  | 7 | 1 |
|  |  | 2698/4499 резерв |  | 35 |  |  | 10 | 1 |
|  |  | 31477/77 резерв |  | 30 |  |  | 30 | 1 |
| для добычи минеральных вод | | | | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**Характеристика очистных сооружений сточных вод**

Таблица 10

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Метод очистки | Состав очистных сооружений  канализации, в том числе дождевой, место выпуска сточных вод | Производительность очистных сооружений канализации (расход сточных вод), куб.м/сут. (л/сек) | | Методы учета сбрасываемых сточных вод в  окружающую среду, количество средств измерений расхода (объема) вод |
| проектная | фактическая |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 1 | Физико-химический метод очистки | Приемная камера (1шт), здание решеток (2шт), двухсекционная аэрируемая песколовка, лоток Вентури, два радиальных отстойника, резервуар осветленной воды, 5 фильтров «Оксипор» первой ступени и 5 фильтров «Оксипор» второй ступени, блок резервуаров для хранения промывной воды (2шт), блок резервуаров для приема воды после промывки фильтров (2шт), производственно-бытовой корпус, иловые площадки (6шт), песковые площадки (2шт), КНС собственных нужд. Сброс в мелиоративный канал протяженностью 6 км и далее в р.  Свислочь, п. Дружный | 11200 (129,63) | 2814,52 (32,58) | Инструментальный метод |
| 2 | Метод биологической очистки | Приемная камера (1шт), 2 компактных установки – КУ-200, состоящих из аэротенка, вторичных отстойников, аэробного минерализатора (2 шт),биологические пруды (0,876 га), иловые площадки (2шт), производственный блок (воздуходувный агрегат, контактный резервуар). Сброс по мелиоративному каналу длиной 0,4 км в р. Шать, р-н п. Габриелевка | 400 (4,63) | 109,59 (1,27) | Неинструментальный (расчетный) метод |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Продолжение таблицы 10 | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 3 | Метод биологической очистки в естесственных условиях | Камера гашения, песколовка, два  двухъярусных отстойника, иловые площадки и поля фильтрации 5,2 га. Место выпуска аг. Правдинский | 1300 (15,05) | 340,27 (3,94) | Неинструментальный (расчетный) метод |
| 4 | Метод биологической очистки в естесственных условиях | КНС, поля фильтрации 5,6 га. Место выпуска - н.п. Дричин | 230 (2,66) | 54,52 (0,63) | Неинструментальный (расчетный) метод |
| 5 | Метод биологической очистки в естесственных условиях | КНС, поля фильтрации 2,3 га. Место выпуска - аг. Новополье | 160 (1,85) | 12,6 (0,15) | Неинструментальный (расчетный) метод |
| 6 | Метод биологической очистки в естесственных условиях | КНС, поля фильтрации 1,0 га. Место выпуска - н.п. Голоцк | 320 (3,7) | 24,93 (0,29) | Неинструментальный (расчетный) метод |
| 7 | Метод биологической очистки в  естесственных условиях | КНС, поля фильтрации 0,5 га. Место  выпуска - аг. Дукора | 160 (1,85) | 47,12 (0,55) | Неинструментальный (расчетный) метод |
| 8 | Метод биологической очистки в естесственных условиях | КНС, поля фильтрации 1,0 га. Место выпуска - аг. Сергеевичи | 210 (2,43) | 20,27 (0,23) | Неинструментальный (расчетный) метод |
| 9 | Метод биологической очистки в  естесственных условиях | КНС, поля фильтрации 2,0 га. Место  выпуска - д. Узляны | 100 (1,16) | 11,51 (0,13) | Неинструментальный (расчетный) метод |
| 10 | Метод биологической очистки в  естесственных условиях | КНС, поля фильтрации 0,122 га.  Место выпуска - д. Седча | 140 (1,62) | 27,12 (0,31) | Неинструментальный (расчетный) метод |
| 11 | Метод биологической очистки | Приемная камера (1шт), здание решеток (2шт), песколовки (2шт), первичные двухъярусные отстойники (8шт), аэротенк-смеситель с системой пневмоаэрации, вторичные вертикальные отстойники (6шт), биологические пруды 2-хсекционные по 3ступени каждая 2.9 га, успокоительная отстойная секция (2шт), иловые площадки (4 шт), песковые площадки (2шт), насосная станция хозбытовых и дренажных стоков, производственный блок (2шт). Сброс сточных вод в мелиоративный канал протяженностью 22,4 км и далее в р. Талька, р-н д. Михайлово | 8300 (96,06) | 4037,53 (46,73) | Инструментальный метод |
| 12 | Метод биологической очистки в естесственных условиях | Приемная камера (1шт), песколовки (2шт), двухъярусные отстойники (2шт), иловые площадки (4шт), поля  фильтрации (19,71 га). Место выпуска -  д. Заречье | 2800 (32,41) | 9,32 (0,11) | Неинструментальный (расчетный) метод |
| 13 | Метод биологической очистки в естесственных условиях | Приемная камера (1шт), песколовки (2шт), двухъярусные отстойники (6шт), иловые площадки (4шт), поля фильтрации (22,1 га). Место выпуска -  д. Цагельня | 3400 (39,35) | - | Неинструментальный (расчетный) метод |
| 14 | Метод биологической очистки в естесственных условиях | Приемная камера (1шт), отстойник двухъярусный (1шт), иловые площадки (2шт), поля фильтрации (1,6 га). Место выпуска - аг. Блонь | 250 (2,89) | 166,58 (1,93) | Неинструментальный (расчетный) метод |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Продолжение таблицы 10 | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 15 | Метод биологической очистки | Приемная камера (1шт), аэротенк продленной аэрации с закрепленной микрофлорой, вторичный отстойник (1шт), контактные резервуары (2шт), биологические пруды (2шт), иловые площадки на естественном основании (2шт), производственный блок (2шт). Место сброса - пойма р. Свислочь, р-н аг. Пуховичи. | 200 (2,31) | 96,16 (1,11) | Инструментальный метод |
| 16 | Метод биологической очистки в естесственных условиях | Приемная камера (1шт), песколовка (2шт) двухъярусный отстойник (1шт), иловые площадки (2шт), поля фильтрации (5,4 га). Место сброса - д.  Дубровка | 720 (8,33) | 116,16 (1,34) | Неинструментальный (расчетный) метод |
| 17 | Метод биологической очистки в естесственных условиях | Приемная камера (1шт), двухъярусный отстойник (1шт), иловые площадки (2шт), поля фильтрации (4,8 га). Место сброса - д. Марьино | 650 (7,52) | 120 (1,39) | Неинструментальный (расчетный) метод |
| 18 | Метод биологической очистки в естесственных условиях | Приемная камера (1шт), двухъярусный отстойник (1шт), иловые площадки (2шт), поля фильтрации (2,622 га). Место сброса -  д. Ситники | 200 (2,31) | 20,82 (0,24) | Неинструментальный (расчетный) метод |
| 19 | Метод биологической очистки в естесственных условиях | КНС, поля фильтрации. Место сброса - р-н д. Новый Уборок. | 250 (2,89) | 86,3 (1,0) | Неинструментальный (расчетный) метод |

**Характеристика водопотребления и водоотведения**

Таблица 11

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №п/п | Наименование показателей | Единица измерения | Водопотребление и водоотведение | | | | | | | | | | | |
| Фактическое | Нормативно-расчетное | | | | | | | | | | |
| 2021 год | 2022 год | 2023 год | 2024 год | 2025 год | 2026 год | 2027 год | 2028 год | 2029 год | 2030 год | 2031 год |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
| 1 | Добыча (изъятие) вод - всего | куб.м/сутки | 9443,8 | 10860,4 | 10860,4 | 10860,4 | 10860,4 | 10860,4 | 10860,4 | 10860,4 | 10860,4 | 10860,4 | 10860,4 | 10860,4 |
| тыс.куб.м/год | 3447 | 3964,1 | 3964,1 | 3964,1 | 3964,1 | 3964,1 | 3964,1 | 3964,1 | 3964,1 | 3964,1 | 3964,1 | 3964,1 |
| 1.1 | В том числе:  подземных вод | куб.м/сутки | 9443,8 | 10860,4 | 10860,4 | 10860,4 | 10860,4 | 10860,4 | 10860,4 | 10860,4 | 10860,4 | 10860,4 | 10860,4 | 10860,4 |
| тыс.куб.м/год | 3447 | 3964,1 | 3964,1 | 3964,1 | 3964,1 | 3964,1 | 3964,1 | 3964,1 | 3964,1 | 3964,1 | 3964,1 | 3964,1 |
| из них минеральных вод | куб.м/сутки |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| тыс.куб.м/год |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.2 | поверхностных вод | куб.м/сутки |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| тыс.куб.м/год |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 | Получение воды из системы водоснабжения,  водоотведения (канализации) другого юридического лица | куб.м/сутки |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| тыс.куб.м/год |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 | Использование воды на собственные нужды (по  целям водопользования) – всего | куб.м/сутки | 244,9 | 281,7 | 281,7 | 281,7 | 281,7 | 281,7 | 281,7 | 281,7 | 281,7 | 281,7 | 281,7 | 281,7 |
| тыс.куб.м/год | 89,4 | 102,8 | 102,8 | 102,8 | 102,8 | 102,8 | 102,8 | 102,8 | 102,8 | 102,8 | 102,8 | 102,8 |
| 3.1 | В том числе:  на хозяйственно-питьевые нужды | куб.м/сутки | 4,1 | 4,7 | 4,7 | 4,7 | 4,7 | 4,7 | 4,7 | 4,7 | 4,7 | 4,7 | 4,7 | 4,7 |
| тыс.куб.м/год | 1,5 | 1,7 | 1,7 | 1,7 | 1,7 | 1,7 | 1,7 | 1,7 | 1,7 | 1,7 | 1,7 | 1,7 |
| из них подземных вод | куб.м/сутки | 4,1 | 4,7 | 4,7 | 4,7 | 4,7 | 4,7 | 4,7 | 4,7 | 4,7 | 4,7 | 4,7 | 4,7 |
| тыс.куб.м/год | 1,5 | 1,7 | 1,7 | 1,7 | 1,7 | 1,7 | 1,7 | 1,7 | 1,7 | 1,7 | 1,7 | 1,7 |
| 3.2 | на лечебные (курортные, оздоровительные)  нужды | куб.м/сутки |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| тыс.куб.м/год |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| из них подземных вод | куб.м/сутки |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| тыс.куб.м/год |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| в том числе минеральных вод | куб.м/сутки |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| тыс.куб.м/год |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Продолжение таблицы 11 | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
| 3.3 | на нужды сельского хозяйства | куб.м/сутки |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| тыс.куб.м/год |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| из них подземных вод | куб.м/сутки |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| тыс.куб.м/год |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| в том числе минеральных вод | куб.м/сутки |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| тыс.куб.м/год |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3.4 | на нужды промышленности | куб.м/сутки | 0,0 | 42,7 | 42,7 | 42,7 | 42,7 | 42,7 | 42,7 | 42,7 | 42,7 | 42,7 | 42,7 | 42,7 |
| тыс.куб.м/год | 0,0 | 15,6 | 15,6 | 15,6 | 15,6 | 15,6 | 15,6 | 15,6 | 15,6 | 15,6 | 15,6 | 15,6 |
| из них подземных вод | куб.м/сутки | 0,0 | 42,7 | 42,7 | 42,7 | 42,7 | 42,7 | 42,7 | 42,7 | 42,7 | 42,7 | 42,7 | 42,7 |
| тыс.куб.м/год | 0,0 | 15,6 | 15,6 | 15,6 | 15,6 | 15,6 | 15,6 | 15,6 | 15,6 | 15,6 | 15,6 | 15,6 |
| в том числе минеральных вод | куб.м/сутки |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| тыс.куб.м/год |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3.5 | на энергетические нужды | куб.м/сутки |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| тыс.куб.м/год |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| из них подземных вод | куб.м/сутки |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| тыс.куб.м/год |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3.6 | на иные нужды (технологические расходы воды  в системах коммунального водоснабжения населенных пунктов) | куб.м/сутки | 240,8 | 234,3 | 234,3 | 234,3 | 234,3 | 234,3 | 234,3 | 234,3 | 234,3 | 234,3 | 234,3 | 234,3 |
| тыс.куб.м/год | 87,9 | 85,5 | 85,5 | 85,5 | 85,5 | 85,5 | 85,5 | 85,5 | 85,5 | 85,5 | 85,5 | 85,5 |
| из них подземных вод | куб.м/сутки | 240,8 | 234,3 | 234,3 | 234,3 | 234,3 | 234,3 | 234,3 | 234,3 | 234,3 | 234,3 | 234,3 | 234,3 |
| тыс.куб.м/год | 87,9 | 85,5 | 85,5 | 85,5 | 85,5 | 85,5 | 85,5 | 85,5 | 85,5 | 85,5 | 85,5 | 85,5 |
| 4 | Передача воды потребителям – всего | куб.м/сутки | 7593,4 | 8732,6 | 8732,6 | 8732,6 | 8732,6 | 8732,6 | 8732,6 | 8732,6 | 8732,6 | 8732,6 | 8732,6 | 8732,6 |
| тыс.куб.м/год | 2771,6 | 3187,4 | 3187,4 | 3187,4 | 3187,4 | 3187,4 | 3187,4 | 3187,4 | 3187,4 | 3187,4 | 3187,4 | 3187,4 |
| 4.1 | В том числе подземных вод | куб.м/сутки | 7593,4 | 8732,6 | 8732,6 | 8732,6 | 8732,6 | 8732,6 | 8732,6 | 8732,6 | 8732,6 | 8732,6 | 8732,6 | 8732,6 |
| тыс.куб.м/год | 2771,6 | 3187,4 | 3187,4 | 3187,4 | 3187,4 | 3187,4 | 3187,4 | 3187,4 | 3187,4 | 3187,4 | 3187,4 | 3187,4 |
| 5 | Расход воды в системах оборотного  водоснабжения | куб.м/сутки |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| тыс.куб.м/год |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 6 | Расход воды в системах повторно-  последовательного водоснабжения | куб.м/сутки |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| тыс.куб.м/год |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 7 | Потери и неучтенные расходы воды – всего | куб.м/сутки | 1605,5 | 1846,3 | 1846,3 | 1846,3 | 1846,3 | 1846,3 | 1846,3 | 1846,3 | 1846,3 | 1846,3 | 1846,3 | 1846,3 |
| тыс.куб.м/год | 586 | 673,9 | 673,9 | 673,9 | 673,9 | 673,9 | 673,9 | 673,9 | 673,9 | 673,9 | 673,9 | 673,9 |
| 7.1 | В том числе при транспортировке | куб.м/сутки | 470,4 | 554 | 554 | 554 | 554 | 554 | 554 | 554 | 554 | 554 | 554 | 554 |
| тыс.куб.м/год | 171,7 | 202,2 | 202,2 | 202,2 | 202,2 | 202,2 | 202,2 | 202,2 | 202,2 | 202,2 | 202,2 | 202,2 |
| 8 | Безвозвратное водопотребление | куб.м/сутки | 0 | 42,7 | 42,7 | 42,7 | 42,7 | 42,7 | 42,7 | 42,7 | 42,7 | 42,7 | 42,7 | 42,7 |
| тыс.куб.м/год | 0 | 15,6 | 15,6 | 15,6 | 15,6 | 15,6 | 15,6 | 15,6 | 15,6 | 15,6 | 15,6 | 15,6 |
| 9а | Сброс сточных вод в р. Свислочь (аг. Пуховичи) | куб.м/сутки | 96,2 | 110,6 | 110,6 | 110,6 | 110,6 | 110,6 | 110,6 | 110,6 | 110,6 | 110,6 | 110,6 | 110,6 |
| тыс.куб.м/год | 35,1 | 40,4 | 40,4 | 40,4 | 40,4 | 40,4 | 40,4 | 40,4 | 40,4 | 40,4 | 40,4 | 40,4 |
| 9.1 | Из них:  хозяйственно-бытовых сточных вод | куб.м/сутки |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| тыс.куб.м/год |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 9.2 | производственных сточных вод | куб.м/сутки |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| тыс.куб.м/год |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 9.3 | поверхностных сточных вод | куб.м/сутки |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| тыс.куб.м/год |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 9б | Сброс сточных вод в р. Свислочь (п. Дружный) | куб.м/сутки | 4037,5 | 3236,7 | 3236,7 | 3236,7 | 3236,7 | 3236,7 | 3236,7 | 3236,7 | 3236,7 | 3236,7 | 3236,7 | 3236,7 |
| тыс.куб.м/год | 1027,3 | 1181,4 | 1181,4 | 1181,4 | 1181,4 | 1181,4 | 1181,4 | 1181,4 | 1181,4 | 1181,4 | 1181,4 | 1181,4 |
| 9.1 | Из них:  хозяйственно-бытовых сточных вод | куб.м/сутки |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| тыс.куб.м/год |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 9.2 | производственных сточных вод | куб.м/сутки |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| тыс.куб.м/год |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 9.3 | поверхностных сточных вод | куб.м/сутки |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| тыс.куб.м/год |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 9в | Сброс сточных вод в р. Шать (п. Габриелевка) | куб.м/сутки | 109,6 | 126 | 126 | 126 | 126 | 126 | 126 | 126 | 126 | 126 | 126 | 126 |
| тыс.куб.м/год | 40 | 46 | 46 | 46 | 46 | 46 | 46 | 46 | 46 | 46 | 46 | 46 |
| 9.1 | Из них:  хозяйственно-бытовых сточных вод | куб.м/сутки |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| тыс.куб.м/год |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 9.2 | производственных сточных вод | куб.м/сутки |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| тыс.куб.м/год |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 9.3 | поверхностных сточных вод | куб.м/сутки |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| тыс.куб.м/год |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 9г | Сброс сточных вод в р. Талька (д. Михайлово) | куб.м/сутки | 4037,5 | 4643,2 | 4643,2 | 4643,2 | 4643,2 | 4643,2 | 4643,2 | 4643,2 | 4643,2 | 4643,2 | 4643,2 | 4643,2 |
| тыс.куб.м/год | 1473,7 | 1694,8 | 1694,8 | 1694,8 | 1694,8 | 1694,8 | 1694,8 | 1694,8 | 1694,8 | 1694,8 | 1694,8 | 1694,8 |
| 9.1 | Из них:  хозяйственно-бытовых сточных вод | куб.м/сутки |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| тыс.куб.м/год |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 9.2 | производственных сточных вод | куб.м/сутки |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| тыс.куб.м/год |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 9.3 | поверхностных сточных вод | куб.м/сутки |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| тыс.куб.м/год |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Продолжение таблицы 11 | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
| 10 | Сброс сточных вод в окружающую среду с применением **полей фильтрации**, полей подземной фильтрации, фильтрующих траншей, песчано-гравийных фильтров | куб.м/сутки | 1057,5 | 1216,2 | 1216,2 | 1216,2 | 1216,2 | 1216,2 | 1216,2 | 1216,2 | 1216,2 | 1216,2 | 1216,2 | 1216,2 |
| тыс.куб.м/год | 386 | 443,9 | 443,9 | 443,9 | 443,9 | 443,9 | 443,9 | 443,9 | 443,9 | 443,9 | 443,9 | 443,9 |
| 11 | Сброс сточных вод в окружающую среду через земляные накопители (накопители-регуляторы, шламонакопители, золошлаконакопители,  хвостохранилища) | куб.м/сутки |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| тыс.куб.м/год |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 12 | Сброс сточных вод в недра | куб.м/сутки |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| тыс.куб.м/год |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 13 | Сброс сточных вод в сети канализации  (коммунальной, ведомственной, другой организации) | куб.м/сутки |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| тыс.куб.м/год |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 14 | Сброс сточных вод в водонепроницаемый выгреб | куб.м/сутки |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| тыс.куб.м/год |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 15 | Сброс сточных вод в технологические водные  объекты (резервуары осветленных стоков) | куб.м/сутки |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| тыс.куб.м/год |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

#### Нормативы допустимых сбросов химических и иных веществ в составе сточных вод

**Характеристика сточных вод, сбрасываемых в поверхностный водный объект**

Таблица 12

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Географические координаты выпуска сточных вод (в градусах, минутах и секундах), характеристика водоприемника сточных вод | Наименование химических и иных веществ (показателей качества), единица измерения | Концентрация загрязняющих веществ и показателей их качества в составе сточных вод | | | | |
| поступающих на очистку | | | сбрасываемых после очистки в поверхностный водный объект | |
| проектная или согласно условиям приема  производственных сточных вод в систему канализации, устанавливаемым местными исполнительными и распорядительными органами | среднегодовая | максимальная | среднегодовая | максимальная |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| широта: 53°39'02,02"  долгота: 27°55'12,36"  очистные сооружения п. Дружный, мелиоративный канал длиной 6 км и далее р. Свислочь | рН |  |  |  |  |  |
| БПК5, мг/дм3 |  |  |  |  |  |
| ХПК Сr, мг/дм3 |  |  |  |  |  |
| Взвешенные вещества, мг/дм3 |  |  |  |  |  |
| Аммоний-ион, мгN/дм3 |  |  |  |  |  |
| Нитрит-ион, мгN/дм3 |  |  |  |  |  |
| Нитрат-ион, мгN/дм3 |  |  |  |  |  |
| Азот общий, мгN/дм3 |  |  |  |  |  |
| Фосфор общий, мг/дм3 |  |  |  |  |  |
| Минерализация, мг/дм3 |  |  |  |  |  |
| Хлорид-ион, мг/дм3 |  |  |  |  |  |
| Сульфат-ион, мг/дм3 |  |  |  |  |  |
| СПАВ анионактивные, мг/дм3 |  |  |  |  |  |
| Нефтепродукты, мг/дм3 |  |  |  |  |  |
| Железо общее, мг/м3 |  |  |  |  |  |
| широта: 53°25'10,2"  долгота: 27°38'14,3"  очистные сооружения п. Габриелевка, р. Шать | рН |  |  |  |  |  |
| БПК5, мг/дм3 |  |  |  |  |  |
| ХПК Сr, мг/дм3 |  |  |  |  |  |
| Взвешенные вещества, мг/дм3 |  |  |  |  |  |
| Аммоний-ион, мгN/дм3 |  |  |  |  |  |
| Нитрит-ион, мгN/дм3 |  |  |  |  |  |
| Нитрат-ион, мгN/дм3 |  |  |  |  |  |
| Азот общий, мгN/дм3 |  |  |  |  |  |
| Фосфор общий, мг/дм3 |  |  |  |  |  |
| Минерализация, мг/дм3 |  |  |  |  |  |
| Хлорид-ион, мг/дм3 |  |  |  |  |  |
| Сульфат-ион, мг/дм3 |  |  |  |  |  |
| СПАВ анионактивные, мг/дм3 |  |  |  |  |  |
| Нефтепродукты, мг/дм3 |  |  |  |  |  |
| Железо общее, мг/м3 |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| широта: 53°26'43,9"  долгота: 28°02'15,2"  очистные сооружения д. Михайлово, мелиоративный канал длиной 22,4 км и далее р. Талька | рН |  |  |  |  |  |
| БПК5, мг/дм3 |  |  |  |  |  |
| ХПК Сr, мг/дм3 |  |  |  |  |  |
| Взвешенные вещества, мг/дм3 |  |  |  |  |  |
| Аммоний-ион, мгN/дм3 |  |  |  |  |  |
| Нитрит-ион, мгN/дм3 |  |  |  |  |  |
| Нитрат-ион, мгN/дм3 |  |  |  |  |  |
| Азот общий, мгN/дм3 |  |  |  |  |  |
| Фосфор общий, мг/дм3 |  |  |  |  |  |
| Минерализация, мг/дм3 |  |  |  |  |  |
| Хлорид-ион, мг/дм3 |  |  |  |  |  |
| Сульфат-ион, мг/дм3 |  |  |  |  |  |
| СПАВ анионактивные, мг/дм3 |  |  |  |  |  |
| Нефтепродукты, мг/дм3 |  |  |  |  |  |
| Железо общее, мг/м3 |  |  |  |  |  |
| широта: 53°32'4,9"  долгота: 28°16'21,5"  очистные сооружения аг. Пуховичи, р. Свислочь | рН |  |  |  |  |  |
| БПК5, мг/дм3 |  |  |  |  |  |
| ХПК Сr, мг/дм3 |  |  |  |  |  |
| Взвешенные вещества, мг/дм3 |  |  |  |  |  |
| Аммоний-ион, мгN/дм3 |  |  |  |  |  |
| Нитрит-ион, мгN/дм3 |  |  |  |  |  |
| Нитрат-ион, мгN/дм3 |  |  |  |  |  |
| Азот общий, мгN/дм3 |  |  |  |  |  |
| Фосфор общий, мг/дм3 |  |  |  |  |  |
| Минерализация, мг/дм3 |  |  |  |  |  |
| Хлорид-ион, мг/дм3 |  |  |  |  |  |
| Сульфат-ион, мг/дм3 |  |  |  |  |  |
| СПАВ анионактивные, мг/дм3 |  |  |  |  |  |
| Нефтепродукты, мг/дм3 |  |  |  |  |  |
| Железо общее, мг/м3 |  |  |  |  |  |

**Предлагаемые значения нормативов допустимого сброса химических и иных веществ в составе сточных вод**

Таблица 13

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Географические координаты выпуска сточных вод (в градусах, минутах и секундах), характеристика водоприемника сточных вод | Наименование химических и иных веществ (показателей качества), единица измерения | Значения показателей качества и концентраций химических и иных веществ в фоновом створе (справочно) | Расчетное значение допустимой концентрации загрязняющих веществ в составе сточных вод, сбрасываемых в поверхностный водный  объект | | | | | | | | | | |
| 2020 год | 2021 год | 2022 год | 2023 год | 2024 год | 2025 год | 2026 год | 2027 год | 2028 год | 2029 год | 2030 год |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
| широта: 53°39'02,02"  долгота: 27°55'12,36"  очистные сооружения п. Дружный, мелиоративный канал длиной 6 км и далее р. Свислочь | рН |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| БПК5, мг/дм3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ХПК Сr, мг/дм3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Взвешенные вещества, мг/дм3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Аммоний-ион, мгN/дм3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Нитрит-ион, мгN/дм3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Нитрат-ион, мгN/дм3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Азот общий, мгN/дм3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Фосфор общий, мг/дм3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Минерализация, мг/дм3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Фосфор общий, мг/дм3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Минерализация, мг/дм3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Хлорид-ион, мг/дм3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Сульфат-ион, мг/дм3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| СПАВ анионактивные, мг/дм3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Нефтепродукты, мг/дм3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Железо общее, мг/м3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
| широта: 53°25'10,2"  долгота: 27°38'14,3"  очистные сооружения п. Габриелевка, р. Шать | рН |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| БПК5, мг/дм3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ХПК Сr, мг/дм3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Взвешенные вещества, мг/дм3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Аммоний-ион, мгN/дм3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Нитрит-ион, мгN/дм3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Нитрат-ион, мгN/дм3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Азот общий, мгN/дм3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Фосфор общий, мг/дм3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Минерализация, мг/дм3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Фосфор общий, мг/дм3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Минерализация, мг/дм3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Хлорид-ион, мг/дм3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Сульфат-ион, мг/дм3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| СПАВ анионактивные, мг/дм3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Нефтепродукты, мг/дм3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Железо общее, мг/м3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| широта: 53°26'43,9"  долгота: 28°02'15,2"  очистные сооружения д. Михайлово, мелиоративный канал длиной 22,4 км и далее р. Талька | рН |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| БПК5, мг/дм3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ХПК Сr, мг/дм3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Взвешенные вещества, мг/дм3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Аммоний-ион, мгN/дм3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Нитрит-ион, мгN/дм3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Нитрат-ион, мгN/дм3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Азот общий, мгN/дм3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Фосфор общий, мг/дм3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Минерализация, мг/дм3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Фосфор общий, мг/дм3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Минерализация, мг/дм3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Хлорид-ион, мг/дм3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Сульфат-ион, мг/дм3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| СПАВ анионактивные, мг/дм3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Нефтепродукты, мг/дм3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Железо общее, мг/м3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| широта: 53°32'4,9"  долгота: 28°16'21,5"  очистные сооружения аг. Пуховичи, р. Свислочь | рН |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| БПК5, мг/дм3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ХПК Сr, мг/дм3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Взвешенные вещества, мг/дм3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Аммоний-ион, мгN/дм3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Нитрит-ион, мгN/дм3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Нитрат-ион, мгN/дм3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Азот общий, мгN/дм3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Фосфор общий, мг/дм3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Минерализация, мг/дм3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Фосфор общий, мг/дм3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Минерализация, мг/дм3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Хлорид-ион, мг/дм3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Сульфат-ион, мг/дм3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| СПАВ анионактивные, мг/дм3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Нефтепродукты, мг/дм3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Железо общее, мг/м3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**Расчет допустимых концентраций загрязняющих веществ в сточных водах, отводимых в водные объекты**

* + - 1. **Охрана атмосферного воздуха**

**Параметры источников выбросов**

**Таблица 14**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Номер источ- ника выбро- са** | **Источник выделения (цех, участок), наименование технологического оборудования** | **Загрязняющее вещество** | | **Оснащение газоочистными установками (далее – ГОУ), автоматизированными системами контроля выбросов (далее – АС)** | | | **Фактический выброс** | | | **Предложения по нормативам выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух** | | | | | |
| **2021 год** | | | **2022 год** | | |
| **код** | **наименование** | **название АС** | **тип ГОУ, количество ступеней очистки** | **концентрация до очистки, мг/куб. м** | **мг/м3** | **г/с** | **т/год** | **мг/м3** | **г/с** | **т/год** | **мг/м3** | **г/с** | **т/год** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** | **11** | **12** | **13** | **14** | **15** | **16** |
| **0067** | Котельная. Котел водогрейный КВ-0,12 Т (теплопроизводительность  – 0,12 МВт; топливо – биомасса, торфобрикет; год ввода в эксплуатацию  – 2014 г.) – 2 шт. | 0301 | Азот (IV) оксид (азота диоксид) | ― | ― | ― | 750 | 0,089 | 0,674 | 750 | 0,089 | 0,674 | 750 | 0,089 | 0,674 |
| 0304 | Азот (II) оксид (азота оксид) | ― | ― | ― | – | – | 0,004 | – | – | 0,004 | – | – | 0,004 |
| 0330 | Сера диоксид (ангидрид сернистый, сера (IV) оксид, сернистый газ) | ― | ― | ― | – | 0,036 | 0,056 | – | 0,036 | 0,056 | – | 0,036 | 0,056 |
| 2902 | Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль) | ― | ― | ― | 600 | 0,071 | 0,540 | 600 | 0,071 | 0,540 | 600 | 0,071 | 0,540 |
| 0337 | Углерод оксид (окись углерода, угарный газ) | ― | ― | ― | 7500 | 0,893 | 6,744 | 7500 | 0,893 | 6,744 | 7500 | 0,893 | 6,744 |
| 0325 | Мышьяк, неорганические соединения (в пересчете на мышьяк) | ― | ― | ― | – | 0,000 | 0,000 | – | 0,000 | 0,000 | – | 0,000 | 0,000 |
| 0124 | Кадмий и его соединения (в пересчете на кадмий) | ― | ― | ― | – | 0,000 | 0,000 | – | 0,000 | 0,000 | – | 0,000 | 0,000 |
| 0228 | Хрома трехвалентные соединения (в пересчете на Сr3+) | ― | ― | ― | – | 0,000 | 0,000 | – | 0,000 | 0,000 | – | 0,000 | 0,000 |
| 0140 | Медь и ее соединения (в пересчете на медь) | ― | ― | ― | – | 0,000 | 0,000 | – | 0,000 | 0,000 | – | 0,000 | 0,000 |
| 0183 | Ртуть и ее соединения (в пересчете на ртуть) | ― | ― | ― | – | 0,000 | 0,000 | – | 0,000 | 0,000 | – | 0,000 | 0,000 |
| 0160 | Никель и его соединения (в пересчете на никель) | ― | ― | ― | – | 0,000 | 0,000 | – | 0,000 | 0,000 | – | 0,000 | 0,000 |
| 0184 | Свинец и его неорганические соединения (в пересчете на свинец) | ― | ― | ― | – | 0,000 | 0,000 | – | 0,000 | 0,000 | – | 0,000 | 0,000 |
| 0229 | Цинк и его соединения (в пересчете на цинк) | ― | ― | ― | – | 0,000 | 0,000 | – | 0,000 | 0,000 | – | 0,000 | 0,000 |
| 3620 | Диоксины (в пересчете на 2,3,7,8, тетрахлордибензо-1,4-диоксин) | ― | ― | ― | – | – | 0,000 | – | – | 0,000 | – | – | 0,000 |
| 3920 | Полихлорированные бифенилы (по сумме ПХБ (ПХБ 28, ПХБ 52, ПХБ 101, ПХБ 118, ПХБ 138, ПХБ 153, ПХБ 180)) | ― | ― | ― | – | – | 0,000 | – | – | 0,000 | – | – | 0,000 |
| 0830 | Гексахлорбензол | ― | ― | ― | – | – | 0,000 | – | – | 0,000 | – | – | 0,000 |
| 0703 | Бенз/а/пирен | ― | ― | ― | – | 0,000 | 0,000 | – | 0,000 | 0,000 | – | 0,000 | 0,000 |
| 0727 | Бензо(в)флюоратен | ― | ― | ― | – | – | 0,000 | – | – | 0,000 | – | – | 0,000 |
| 0728 | Бензо(к)флюоратен | ― | ― | ― | – | – | 0,000 | – | – | 0,000 | – | – | 0,000 |
| 0729 | Индено(1,2,3-сd)пирен | ― | ― | ― | – | – | 0,000 | – | – | 0,000 | – | – | 0,000 |
| **6047** | Автомастерские . Пост подкраски автотранспорта | 2902 | Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль) | ― | ― | ― | – | 0,110 | 0,030 | – | 0,110 | 0,030 | – | 0,110 | 0,030 |
| 0616 | Ксилолы (смесь изомеров о-, м-, п-ксилол) | ― | ― | ― | – | 0,234 | 0,101 | – | 0,234 | 0,101 | – | 0,234 | 0,101 |
| 0655 | Углеводороды ароматические | ― | ― | ― | – | 0,035 | 0,015 | – | 0,035 | 0,015 | – | 0,035 | 0,015 |
| 0551 | Углеводороды алициклические | ― | ― | ― | – | 0,037 | 0,016 | – | 0,037 | 0,016 | – | 0,037 | 0,016 |
| 0550 | Углеводороды непредельные алифатического ряда | ― | ― | ― | – | 0,046 | 0,020 | – | 0,046 | 0,020 | – | 0,046 | 0,020 |
| 0401 | Углеводороды предельные алифатического ряда С1-С10 | ― | ― | ― | – | 0,023 | 0,010 | – | 0,023 | 0,010 | – | 0,023 | 0,010 |
| 0620 | Винилбензол (стирол) | ― | ― | ― | – | 0,094 | 0,041 | – | 0,094 | 0,041 | – | 0,094 | 0,041 |
| **6048** | Неорганизованный сварочный пост. Сварочный аппарат  «Кавик» ТДМ-252 У2 220  (электроды МР-3) | 0130 | Железо и его соединения (в пересчете на железо) | ― | ― | ― | – | 0,010 | 0,003 | – | 0,010 | 0,003 | – | 0,010 | 0,003 |
| 0143 | Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид) | ― | ― | ― | – | 0,002 | 0,001 | – | 0,002 | 0,001 | – | 0,002 | 0,001 |
| 0382 | Фтористые газообразные соединения (в пересчете на фтор): кремний тетрафторид (гидрофторид, кремний тетрафторид) | ― | ― | ― | – | 0,000 | 0,000 | – | 0,000 | 0,000 | – | 0,000 | 0,000 |
| **6050** | Производственно-бытовой корпус. Мастерские.  Инвертор сварочный  «SOLARIS» MMA-250 | 0130 | Железо и его соединения (в пересчете на железо) | ― | ― | ― | – | 0,010 | 0,003 | – | 0,010 | 0,003 | – | 0,010 | 0,003 |
| 0143 | Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид) | ― | ― | ― | – | 0,002 | 0,001 | – | 0,002 | 0,001 | – | 0,002 | 0,001 |
| 0382 | Фтористые газообразные соединения (в пересчете на фтор): кремний тетрафторид  (гидрофторид, кремний тетрафторид) | ― | ― | ― | – | 0,000 | 0,000 | – | 0,000 | 0,000 | – | 0,000 | 0,000 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Предложения по нормативам выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух** | | | | | | | | | | | | | | |
| **2023 год** | | | **2024 год** | | | **2025 год** | | | **2026 год** | | | **2027 год** | | |
| **мг/м3** | **г/с** | **т/год** | **мг/м3** | **г/с** | **т/ год** | **мг/м3** | **г/с** | **т/ год** | **мг/м3** | **г/с** | **т/ год** | **мг/м3** | **г/с** | **т/ год** |
| **17** | **18** | **19** | **20** | **21** | **22** | **23** | **24** | **25** | **26** | **27** | **28** | **29** | **30** | **31** |
| 750 | 0,089 | 0,674 | 750 | 0,089 | 0,674 | 750 | 0,089 | 0,674 | 750 | 0,089 | 0,674 | 750 | 0,089 | 0,674 |
| – | – | 0,004 | – | – | 0,004 | – | – | 0,004 | – | – | 0,004 | – | – | 0,004 |
| – | 0,036 | 0,056 | – | 0,036 | 0,056 | – | 0,036 | 0,056 | – | 0,036 | 0,056 | – | 0,036 | 0,056 |
| 600 | 0,071 | 0,540 | 600 | 0,071 | 0,540 | 600 | 0,071 | 0,540 | 600 | 0,071 | 0,540 | 600 | 0,071 | 0,540 |
| 7500 | 0,893 | 6,744 | 7500 | 0,893 | 6,744 | 7500 | 0,893 | 6,744 | 7500 | 0,893 | 6,744 | 7500 | 0,893 | 6,744 |
| – | 0,000 | 0,000 | – | 0,000 | 0,000 | – | 0,000 | 0,000 | – | 0,000 | 0,000 | – | 0,000 | 0,000 |
| – | 0,000 | 0,000 | – | 0,000 | 0,000 | – | 0,000 | 0,000 | – | 0,000 | 0,000 | – | 0,000 | 0,000 |
| – | 0,000 | 0,000 | – | 0,000 | 0,000 | – | 0,000 | 0,000 | – | 0,000 | 0,000 | – | 0,000 | 0,000 |
| – | 0,000 | 0,000 | – | 0,000 | 0,000 | – | 0,000 | 0,000 | – | 0,000 | 0,000 | – | 0,000 | 0,000 |
| – | 0,000 | 0,000 | – | 0,000 | 0,000 | – | 0,000 | 0,000 | – | 0,000 | 0,000 | – | 0,000 | 0,000 |
| – | 0,000 | 0,000 | – | 0,000 | 0,000 | – | 0,000 | 0,000 | – | 0,000 | 0,000 | – | 0,000 | 0,000 |
| – | 0,000 | 0,000 | – | 0,000 | 0,000 | – | 0,000 | 0,000 | – | 0,000 | 0,000 | – | 0,000 | 0,000 |
| – | 0,000 | 0,000 | – | 0,000 | 0,000 | – | 0,000 | 0,000 | – | 0,000 | 0,000 | – | 0,000 | 0,000 |
| – | – | 0,000 | – | – | 0,000 | – | – | 0,000 | – | – | 0,000 | – | – | 0,000 |
| – | – | 0,000 | – | – | 0,000 | – | – | 0,000 | – | – | 0,000 | – | – | 0,000 |
| – | – | 0,000 | – | – | 0,000 | – | – | 0,000 | – | – | 0,000 | – | – | 0,000 |
| – | 0,000 | 0,000 | – | 0,000 | 0,000 | – | 0,000 | 0,000 | – | 0,000 | 0,000 | – | 0,000 | 0,000 |
| – | – | 0,000 | – | – | 0,000 | – | – | 0,000 | – | – | 0,000 | – | – | 0,000 |
| – | – | 0,000 | – | – | 0,000 | – | – | 0,000 | – | – | 0,000 | – | – | 0,000 |
| – | – | 0,000 | – | – | 0,000 | – | – | 0,000 | – | – | 0,000 | – | – | 0,000 |
| – | 0,110 | 0,030 | – | 0,110 | 0,030 | – | 0,110 | 0,030 | – | 0,110 | 0,030 | – | 0,110 | 0,030 |
| – | 0,234 | 0,101 | – | 0,234 | 0,101 | – | 0,234 | 0,101 | – | 0,234 | 0,101 | – | 0,234 | 0,101 |
| – | 0,035 | 0,015 | – | 0,035 | 0,015 | – | 0,035 | 0,015 | – | 0,035 | 0,015 | – | 0,035 | 0,015 |
| – | 0,037 | 0,016 | – | 0,037 | 0,016 | – | 0,037 | 0,016 | – | 0,037 | 0,016 | – | 0,037 | 0,016 |
| – | 0,046 | 0,020 | – | 0,046 | 0,020 | – | 0,046 | 0,020 | – | 0,046 | 0,020 | – | 0,046 | 0,020 |
| – | 0,023 | 0,010 | – | 0,023 | 0,010 | – | 0,023 | 0,010 | – | 0,023 | 0,010 | – | 0,023 | 0,010 |
| – | 0,094 | 0,041 | – | 0,094 | 0,041 | – | 0,094 | 0,041 | – | 0,094 | 0,041 | – | 0,094 | 0,041 |
| – | 0,010 | 0,003 | – | 0,010 | 0,003 | – | 0,010 | 0,003 | – | 0,010 | 0,003 | – | 0,010 | 0,003 |
| – | 0,002 | 0,001 | – | 0,002 | 0,001 | – | 0,002 | 0,001 | – | 0,002 | 0,001 | – | 0,002 | 0,001 |
| – | 0,000 | 0,000 | – | 0,000 | 0,000 | – | 0,000 | 0,000 | – | 0,000 | 0,000 | – | 0,000 | 0,000 |
| – | 0,010 | 0,003 | – | 0,010 | 0,003 | – | 0,010 | 0,003 | – | 0,010 | 0,003 | – | 0,010 | 0,003 |
| – | 0,002 | 0,001 | – | 0,002 | 0,001 | – | 0,002 | 0,001 | – | 0,002 | 0,001 | – | 0,002 | 0,001 |
| – | 0,000 | 0,000 | – | 0,000 | 0,000 | – | 0,000 | 0,000 | – | 0,000 | 0,000 | – | 0,000 | 0,000 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Предложения по нормативам выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух** | | | | | | | | | **Нормативное содержание кислорода, %** | **Срок достижения норматива допустимых выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух (далее**  **– норматив ДВ), месяц, год** |
| **2028 год** | | | **2029 год** | | | **2030 год** | | |
| **мг/м3** | **г/с** | **т/ год** | **мг/м3** | **г/с** | **т/ год** | **мг/м3** | **г/с** | **т/ год** |
| **32** | **33** | **34** | **35** | **36** | **37** | **38** | **39** | **40** | **41** | **42** |
| 750,000 | 0,089 | 0,674 | 750,000 | 0,089 | 0,674 | 750,000 | 0,089 | 0,674 | 6 | ― |
| – | – | 0,004 | – | – | 0,004 | – | – | 0,004 | ― | ― |
| – | 0,036 | 0,056 | – | 0,036 | 0,056 | – | 0,036 | 0,056 | ― | ― |
| 600,000 | 0,071 | 0,540 | 600,000 | 0,071 | 0,540 | 600,000 | 0,071 | 0,540 | 6 | ― |
| 7500,000 | 0,893 | 6,744 | 7500,000 | 0,893 | 6,744 | 7500,000 | 0,893 | 6,744 | 6 | ― |
| – | 0,000 | 0,000 | – | 0,000 | 0,000 | – | 0,000 | 0,000 | ― | ― |
| – | 0,000 | 0,000 | – | 0,000 | 0,000 | – | 0,000 | 0,000 | ― | ― |
| – | 0,000 | 0,000 | – | 0,000 | 0,000 | – | 0,000 | 0,000 | ― | ― |
| – | 0,000 | 0,000 | – | 0,000 | 0,000 | – | 0,000 | 0,000 | ― | ― |
| – | 0,000 | 0,000 | – | 0,000 | 0,000 | – | 0,000 | 0,000 | ― | ― |
| – | 0,000 | 0,000 | – | 0,000 | 0,000 | – | 0,000 | 0,000 | ― | ― |
| – | 0,000 | 0,000 | – | 0,000 | 0,000 | – | 0,000 | 0,000 | ― | ― |
| – | 0,000 | 0,000 | – | 0,000 | 0,000 | – | 0,000 | 0,000 | ― | ― |
| – | – | 0,000 | – | – | 0,000 | – | – | 0,000 | ― | ― |
| – | – | 0,000 | – | – | 0,000 | – | – | 0,000 | ― | ― |
| – | – | 0,000 | – | – | 0,000 | – | – | 0,000 | ― | ― |
| – | 0,000 | 0,000 | – | 0,000 | 0,000 | – | 0,000 | 0,000 | ― | ― |
| – | – | 0,000 | – | – | 0,000 | – | – | 0,000 | ― | ― |
| – | – | 0,000 | – | – | 0,000 | – | – | 0,000 | ― | ― |
| 2000 | ― | 3,745 | 2000 | ― | 3,745 | 2000 | ― | 3,745 | ― | ― |
| – | 0,110 | 0,030 | – | 0,110 | 0,030 | – | 0,110 | 0,030 | ― | ― |
| – | 0,234 | 0,101 | – | 0,234 | 0,101 | – | 0,234 | 0,101 | ― | ― |
| – | 0,035 | 0,015 | – | 0,035 | 0,015 | – | 0,035 | 0,015 | ― | ― |
| – | 0,037 | 0,016 | – | 0,037 | 0,016 | – | 0,037 | 0,016 | ― | ― |
| – | 0,046 | 0,020 | – | 0,046 | 0,020 | – | 0,046 | 0,020 | ― | ― |
| – | 0,023 | 0,010 | – | 0,023 | 0,010 | – | 0,023 | 0,010 | ― | ― |
| – | 0,094 | 0,041 | – | 0,094 | 0,041 | – | 0,094 | 0,041 | ― | ― |
| – | 0,010 | 0,003 | – | 0,010 | 0,003 | – | 0,010 | 0,003 | ― | ― |
| – | 0,002 | 0,001 | – | 0,002 | 0,001 | – | 0,002 | 0,001 | ― | ― |
| – | 0,000 | 0,000 | – | 0,000 | 0,000 | – | 0,000 | 0,000 | ― | ― |
| – | 0,010 | 0,003 | – | 0,010 | 0,003 | – | 0,010 | 0,003 | ― | ― |
| – | 0,002 | 0,001 | – | 0,002 | 0,001 | – | 0,002 | 0,001 | ― | ― |
| – | 0,000 | 0,000 | – | 0,000 | 0,000 | – | 0,000 | 0,000 | ― | ― |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Номер источ- ника выбро- са** | **Источник выделения (цех, участок), наименование технологического оборудования** | **Загрязняющее вещество** | | **Оснащение газоочистными установками (далее – ГОУ), автоматизированными системами контроля выбросов (далее – АС)** | | | **Фактический выброс** | | | **Предложения по нормативам выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух** | | | | | |
| **2021 год** | | | **2022 год** | | |
| **код** | **наименование** | **название АС** | **тип ГОУ, количество ступеней очистки** | **концентрация до очистки, мг/куб. м** | **мг/м3** | **г/с** | **т/год** | **мг/м3** | **г/с** | **т/год** | **мг/м3** | **г/с** | **т/год** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** | **11** | **12** | **13** | **14** | **15** | **16** |
| **6028** | Очистные сооружения. Приемная камера; песколовка аэрируемая; радиальные отстойники (2 шт.) | 0303 | Аммиак | ― | ― | ― | – | 0,008 | 0,113 | – | 0,008 | 0,113 | – | 0,008 | 0,113 |
| 0410 | Метан | ― | ― | ― | – | 0,216 | 3,263 | – | 0,216 | 3,263 | – | 0,216 | 3,263 |
| 1715 | Метантиол (метилмеркаптан) | ― | ― | ― | – | 0,000 | 0,000 | – | 0,000 | 0,000 | – | 0,000 | 0,000 |
| 0333 | Сероводород | ― | ― | ― | – | 0,000 | 0,003 | – | 0,000 | 0,003 | – | 0,000 | 0,003 |
| 1728 | Этантиол (этилмеркаптан) | ― | ― | ― | – | 0,000 | 0,000 | – | 0,000 | 0,000 | – | 0,000 | 0,000 |
| 0349 | Хлор | ― | ― | ― | – | 0,038 | 0,516 | – | 0,038 | 0,516 | – | 0,038 | 0,516 |
| **6029** | Очистные сооружения. Иловые карты (2 шт.) | 0303 | Аммиак | ― | ― | ― | – | 0,039 | 0,553 | – | 0,039 | 0,553 | – | 0,039 | 0,553 |
| 0410 | Метан | ― | ― | ― | – | 1,061 | 16,031 | – | 1,061 | 16,031 | – | 1,061 | 16,031 |
| 1715 | Метантиол (метилмеркаптан) | ― | ― | ― | – | 0,000 | 0,000 | – | 0,000 | 0,000 | – | 0,000 | 0,000 |
| 0333 | Сероводород | ― | ― | ― | – | 0,001 | 0,015 | – | 0,001 | 0,015 | – | 0,001 | 0,015 |
| 1728 | Этантиол (этилмеркаптан) | ― | ― | ― | – | 0,000 | 0,000 | – | 0,000 | 0,000 | – | 0,000 | 0,000 |
| 0349 | Хлор | ― | ― | ― | – | 0,185 | 2,537 | – | 0,185 | 2,537 | – | 0,185 | 2,537 |
| **6030** | Очистные сооружения. Аэротенк; вторичный отстойник; аэробный стабилизатор; биопруды (2 шт.); контактные резервуар | 0303 | Аммиак | ― | ― | ― | – | 0,003 | 0,040 | – | 0,003 | 0,040 | – | 0,003 | 0,040 |
| 0410 | Метан | ― | ― | ― | – | 0,169 | 2,541 | – | 0,169 | 2,541 | – | 0,169 | 2,541 |
| 1715 | Метантиол (метилмеркаптан) | ― | ― | ― | – | 0,000 | 0,000 | – | 0,000 | 0,000 | – | 0,000 | 0,000 |
| 0333 | Сероводород | ― | ― | ― | – | 0,000 | 0,001 | – | 0,000 | 0,001 | – | 0,000 | 0,001 |
| 1728 | Этантиол (этилмеркаптан) | ― | ― | ― | – | 0,000 | 0,000 | – | 0,000 | 0,000 | – | 0,000 | 0,000 |
| 0349 | Хлор | ― | ― | ― | – | 0,013 | 0,180 | – | 0,013 | 0,180 | – | 0,013 | 0,180 |
| **6031** | Очистные сооружения. Иловые площадки (2 шт.) | 0303 | Аммиак | ― | ― | ― | – | 0,001 | 0,010 | – | 0,001 | 0,010 | – | 0,001 | 0,010 |
| 0410 | Метан | ― | ― | ― | – | 0,019 | 0,286 | – | 0,019 | 0,286 | – | 0,019 | 0,286 |
| 1715 | Метантиол (метилмеркаптан) | ― | ― | ― | – | 0,000 | 0,000 | – | 0,000 | 0,000 | – | 0,000 | 0,000 |
| 0333 | Сероводород | ― | ― | ― | – | 0,000 | 0,000 | – | 0,000 | 0,000 | – | 0,000 | 0,000 |
| 1728 | Этантиол (этилмеркаптан) | ― | ― | ― | – | 0,000 | 0,000 | – | 0,000 | 0,000 | – | 0,000 | 0,000 |
| 0349 | Хлор | ― | ― | ― | – | 0,003 | 0,045 | – | 0,003 | 0,045 | – | 0,003 | 0,045 |
| **6010** | Очистные сооружения. Приемная камера; здание решеток; песколовки (2 шт.); первичные отстойники (8 шт.); аэротенк; вторичные отстойники (6 шт.);  биопруды (6 шт.);  успокоительные секции (2 шт.); иловые площадки (4 шт.) | 0303 | Аммиак | ― | ― | ― | – | 0,090 | 1,271 | – | 0,090 | 1,271 | – | 0,090 | 1,271 |
| 0410 | Метан | ― | ― | ― | – | 8,129 | 122,774 | – | 8,129 | 122,774 | – | 8,129 | 122,774 |
| 1715 | Метантиол (метилмеркаптан) | ― | ― | ― | – | 0,000 | 0,000 | – | 0,000 | 0,000 | – | 0,000 | 0,000 |
| 0333 | Сероводород | ― | ― | ― | – | 0,002 | 0,034 | – | 0,002 | 0,034 | – | 0,002 | 0,034 |
| 1728 | Этантиол (этилмеркаптан) | ― | ― | ― | – | 0,000 | 0,000 | – | 0,000 | 0,000 | – | 0,000 | 0,000 |
| 0349 | Хлор | ― | ― | ― | – | 0,425 | 5,828 | – | 0,425 | 5,828 | – | 0,425 | 5,828 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Предложения по нормативам выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух** | | | | | | | | | | | | | | |
| **2023 год** | | | **2024 год** | | | **2025 год** | | | **2026 год** | | | **2027 год** | | |
| **мг/м3** | **г/с** | **т/год** | **мг/м3** | **г/с** | **т/ год** | **мг/м3** | **г/с** | **т/ год** | **мг/м3** | **г/с** | **т/ год** | **мг/м3** | **г/с** | **т/ год** |
| **17** | **18** | **19** | **20** | **21** | **22** | **23** | **24** | **25** | **26** | **27** | **28** | **29** | **30** | **31** |
| – | 0,008 | 0,113 | – | 0,008 | 0,113 | – | 0,008 | 0,113 | – | 0,008 | 0,113 | – | 0,008 | 0,113 |
| – | 0,216 | 3,263 | – | 0,216 | 3,263 | – | 0,216 | 3,263 | – | 0,216 | 3,263 | – | 0,216 | 3,263 |
| – | 0,000 | 0,000 | – | 0,000 | 0,000 | – | 0,000 | 0,000 | – | 0,000 | 0,000 | – | 0,000 | 0,000 |
| – | 0,000 | 0,003 | – | 0,000 | 0,003 | – | 0,000 | 0,003 | – | 0,000 | 0,003 | – | 0,000 | 0,003 |
| – | 0,000 | 0,000 | – | 0,000 | 0,000 | – | 0,000 | 0,000 | – | 0,000 | 0,000 | – | 0,000 | 0,000 |
| – | 0,038 | 0,516 | – | 0,038 | 0,516 | – | 0,038 | 0,516 | – | 0,038 | 0,516 | – | 0,038 | 0,516 |
| – | 0,039 | 0,553 | – | 0,039 | 0,553 | – | 0,039 | 0,553 | – | 0,039 | 0,553 | – | 0,039 | 0,553 |
| – | 1,061 | 16,031 | – | 1,061 | 16,031 | – | 1,061 | 16,031 | – | 1,061 | 16,031 | – | 1,061 | 16,031 |
| – | 0,000 | 0,000 | – | 0,000 | 0,000 | – | 0,000 | 0,000 | – | 0,000 | 0,000 | – | 0,000 | 0,000 |
| – | 0,001 | 0,015 | – | 0,001 | 0,015 | – | 0,001 | 0,015 | – | 0,001 | 0,015 | – | 0,001 | 0,015 |
| – | 0,000 | 0,000 | – | 0,000 | 0,000 | – | 0,000 | 0,000 | – | 0,000 | 0,000 | – | 0,000 | 0,000 |
| – | 0,185 | 2,537 | – | 0,185 | 2,537 | – | 0,185 | 2,537 | – | 0,185 | 2,537 | – | 0,185 | 2,537 |
| – | 0,003 | 0,040 | – | 0,003 | 0,040 | – | 0,003 | 0,040 | – | 0,003 | 0,040 | – | 0,003 | 0,040 |
| – | 0,169 | 2,541 | – | 0,169 | 2,541 | – | 0,169 | 2,541 | – | 0,169 | 2,541 | – | 0,169 | 2,541 |
| – | 0,000 | 0,000 | – | 0,000 | 0,000 | – | 0,000 | 0,000 | – | 0,000 | 0,000 | – | 0,000 | 0,000 |
| – | 0,000 | 0,001 | – | 0,000 | 0,001 | – | 0,000 | 0,001 | – | 0,000 | 0,001 | – | 0,000 | 0,001 |
| – | 0,000 | 0,000 | – | 0,000 | 0,000 | – | 0,000 | 0,000 | – | 0,000 | 0,000 | – | 0,000 | 0,000 |
| – | 0,013 | 0,180 | – | 0,013 | 0,180 | – | 0,013 | 0,180 | – | 0,013 | 0,180 | – | 0,013 | 0,180 |
| – | 0,001 | 0,010 | – | 0,001 | 0,010 | – | 0,001 | 0,010 | – | 0,001 | 0,010 | – | 0,001 | 0,010 |
| – | 0,019 | 0,286 | – | 0,019 | 0,286 | – | 0,019 | 0,286 | – | 0,019 | 0,286 | – | 0,019 | 0,286 |
| – | 0,000 | 0,000 | – | 0,000 | 0,000 | – | 0,000 | 0,000 | – | 0,000 | 0,000 | – | 0,000 | 0,000 |
| – | 0,000 | 0,000 | – | 0,000 | 0,000 | – | 0,000 | 0,000 | – | 0,000 | 0,000 | – | 0,000 | 0,000 |
| – | 0,000 | 0,000 | – | 0,000 | 0,000 | – | 0,000 | 0,000 | – | 0,000 | 0,000 | – | 0,000 | 0,000 |
| – | 0,003 | 0,045 | – | 0,003 | 0,045 | – | 0,003 | 0,045 | – | 0,003 | 0,045 | – | 0,003 | 0,045 |
| – | 0,090 | 1,271 | – | 0,090 | 1,271 | – | 0,090 | 1,271 | – | 0,090 | 1,271 | – | 0,090 | 1,271 |
| – | 8,129 | 122,774 | – | 8,129 | 122,774 | – | 8,129 | 122,774 | – | 8,129 | 122,774 | – | 8,129 | 122,774 |
| – | 0,000 | 0,000 | – | 0,000 | 0,000 | – | 0,000 | 0,000 | – | 0,000 | 0,000 | – | 0,000 | 0,000 |
| – | 0,002 | 0,034 | – | 0,002 | 0,034 | – | 0,002 | 0,034 | – | 0,002 | 0,034 | – | 0,002 | 0,034 |
| – | 0,000 | 0,000 | – | 0,000 | 0,000 | – | 0,000 | 0,000 | – | 0,000 | 0,000 | – | 0,000 | 0,000 |
| – | 0,425 | 5,828 | – | 0,425 | 5,828 | – | 0,425 | 5,828 | – | 0,425 | 5,828 | – | 0,425 | 5,828 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Предложения по нормативам выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух** | | | | | | | | | **Нормативное содержание кислорода, %** | **Срок достижения норматива допустимых выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух (далее**  **– норматив ДВ), месяц, год** |
| **2028 год** | | | **2029 год** | | | **2030 год** | | |
| **мг/м3** | **г/с** | **т/ год** | **мг/м3** | **г/с** | **т/ год** | **мг/м3** | **г/с** | **т/ год** |
| **32** | **33** | **34** | **35** | **36** | **37** | **38** | **39** | **40** | **41** | **42** |
| – | 0,008 | 0,113 | – | 0,008 | 0,113 | – | 0,008 | 0,113 | ― | ― |
| – | 0,216 | 3,263 | – | 0,216 | 3,263 | – | 0,216 | 3,263 | ― | ― |
| – | 0,000 | 0,000 | – | 0,000 | 0,000 | – | 0,000 | 0,000 | ― | ― |
| – | 0,000 | 0,003 | – | 0,000 | 0,003 | – | 0,000 | 0,003 | ― | ― |
| – | 0,000 | 0,000 | – | 0,000 | 0,000 | – | 0,000 | 0,000 | ― | ― |
| – | 0,038 | 0,516 | – | 0,038 | 0,516 | – | 0,038 | 0,516 | ― | ― |
| – | 0,039 | 0,553 | – | 0,039 | 0,553 | – | 0,039 | 0,553 | ― | ― |
| – | 1,061 | 16,031 | – | 1,061 | 16,031 | – | 1,061 | 16,031 | ― | ― |
| – | 0,000 | 0,000 | – | 0,000 | 0,000 | – | 0,000 | 0,000 | ― | ― |
| – | 0,001 | 0,015 | – | 0,001 | 0,015 | – | 0,001 | 0,015 | ― | ― |
| – | 0,000 | 0,000 | – | 0,000 | 0,000 | – | 0,000 | 0,000 | ― | ― |
| – | 0,185 | 2,537 | – | 0,185 | 2,537 | – | 0,185 | 2,537 | ― | ― |
| – | 0,003 | 0,040 | – | 0,003 | 0,040 | – | 0,003 | 0,040 | ― | ― |
| – | 0,169 | 2,541 | – | 0,169 | 2,541 | – | 0,169 | 2,541 | ― | ― |
| – | 0,000 | 0,000 | – | 0,000 | 0,000 | – | 0,000 | 0,000 | ― | ― |
| – | 0,000 | 0,001 | – | 0,000 | 0,001 | – | 0,000 | 0,001 | ― | ― |
| – | 0,000 | 0,000 | – | 0,000 | 0,000 | – | 0,000 | 0,000 | ― | ― |
| – | 0,013 | 0,180 | – | 0,013 | 0,180 | – | 0,013 | 0,180 | ― | ― |
| – | 0,001 | 0,010 | – | 0,001 | 0,010 | – | 0,001 | 0,010 | ― | ― |
| – | 0,019 | 0,286 | – | 0,019 | 0,286 | – | 0,019 | 0,286 | ― | ― |
| – | 0,000 | 0,000 | – | 0,000 | 0,000 | – | 0,000 | 0,000 | ― | ― |
| – | 0,000 | 0,000 | – | 0,000 | 0,000 | – | 0,000 | 0,000 | ― | ― |
| – | 0,000 | 0,000 | – | 0,000 | 0,000 | – | 0,000 | 0,000 | ― | ― |
| – | 0,003 | 0,045 | – | 0,003 | 0,045 | – | 0,003 | 0,045 | ― | ― |
| – | 0,090 | 1,271 | – | 0,090 | 1,271 | – | 0,090 | 1,271 | ― | ― |
| – | 8,129 | 122,774 | – | 8,129 | 122,774 | – | 8,129 | 122,774 | ― | ― |
| – | 0,000 | 0,000 | – | 0,000 | 0,000 | – | 0,000 | 0,000 | ― | ― |
| – | 0,002 | 0,034 | – | 0,002 | 0,034 | – | 0,002 | 0,034 | ― | ― |
| – | 0,000 | 0,000 | – | 0,000 | 0,000 | – | 0,000 | 0,000 | ― | ― |
| – | 0,425 | 5,828 | – | 0,425 | 5,828 | – | 0,425 | 5,828 | ― | ― |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Номер источ- ника выбро- са** | **Источник выделения (цех, участок), наименование технологического оборудования** | **Загрязняющее вещество** | | **Оснащение газоочистными установками (далее – ГОУ), автоматизированными системами контроля выбросов (далее – АС)** | | | **Фактический выброс** | | | **Предложения по нормативам выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух** | | | | | |
| **2021 год** | | | **2022 год** | | |
| **код** | **наименование** | **название АС** | **тип ГОУ, количество ступеней очистки** | **концентрация до очистки, мг/куб. м** | **мг/м3** | **г/с** | **т/год** | **мг/м3** | **г/с** | **т/год** | **мг/м3** | **г/с** | **т/год** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** | **11** | **12** | **13** | **14** | **15** | **16** |
| **6011** | Резервуар осветлённых стоков | 0303 | Аммиак | ― | ― | ― | – | 0,008 | 0,111 | – | 0,008 | 0,111 | – | 0,008 | 0,111 |
| 0410 | Метан | ― | ― | ― | – | 0,523 | 7,897 | – | 0,523 | 7,897 | – | 0,523 | 7,897 |
| 1715 | Метантиол (метилмеркаптан) | ― | ― | ― | – | 0,000 | 0,000 | – | 0,000 | 0,000 | – | 0,000 | 0,000 |
| 0333 | Сероводород | ― | ― | ― | – | 0,000 | 0,003 | – | 0,000 | 0,003 | – | 0,000 | 0,003 |
| 1728 | Этантиол (этилмеркаптан) | ― | ― | ― | – | 0,000 | 0,000 | – | 0,000 | 0,000 | – | 0,000 | 0,000 |
| 0349 | Хлор | ― | ― | ― | – | 0,037 | 0,510 | – | 0,037 | 0,510 | – | 0,037 | 0,510 |
| **6032** | Очистные сооружения. Приемная камера; песколовка; двухъярусные отстойники (2 шт.) | 0303 | Аммиак | ― | ― | ― | – | 0,006 | 0,079 | – | 0,006 | 0,079 | – | 0,006 | 0,079 |
| 0410 | Метан | ― | ― | ― | – | 0,505 | 7,634 | – | 0,505 | 7,634 | – | 0,505 | 7,634 |
| 1715 | Метантиол (метилмеркаптан) | ― | ― | ― | – | 0,000 | 0,000 | – | 0,000 | 0,000 | – | 0,000 | 0,000 |
| 0333 | Сероводород | ― | ― | ― | – | 0,000 | 0,002 | – | 0,000 | 0,002 | – | 0,000 | 0,002 |
| 1728 | Этантиол (этилмеркаптан) | ― | ― | ― | – | 0,000 | 0,000 | – | 0,000 | 0,000 | – | 0,000 | 0,000 |
| 0349 | Хлор | ― | ― | ― | – | 0,026 | 0,362 | – | 0,026 | 0,362 | – | 0,026 | 0,362 |
| **6033** | Очистные сооружения. Карты полей фильтрации (2 шт.) | 0303 | Аммиак | ― | ― | ― | – | 0,005 | 0,040 | – | 0,005 | 0,040 | – | 0,005 | 0,040 |
| 0410 | Метан | ― | ― | ― | – | 0,126 | 0,954 | – | 0,126 | 0,954 | – | 0,126 | 0,954 |
| 1715 | Метантиол (метилмеркаптан) | ― | ― | ― | – | 0,000 | 0,000 | – | 0,000 | 0,000 | – | 0,000 | 0,000 |
| 0333 | Сероводород | ― | ― | ― | – | 0,000 | 0,000 | – | 0,000 | 0,000 | – | 0,000 | 0,000 |
| 1728 | Этантиол (этилмеркаптан) | ― | ― | ― | – | 0,000 | 0,000 | – | 0,000 | 0,000 | – | 0,000 | 0,000 |
| 0349 | Хлор | ― | ― | ― | – | 0,007 | 0,045 | – | 0,007 | 0,045 | – | 0,007 | 0,045 |
| **6034** | Очистные сооружения. Приемная камера; песколовка; радиальный отстойник; распределительные колодцы (4 шт.); карты полей фильтрации (6 шт.) | 0303 | Аммиак | ― | ― | ― | – | 0,029 | 0,225 | – | 0,029 | 0,225 | – | 0,029 | 0,225 |
| 0410 | Метан | ― | ― | ― | – | 0,708 | 5,344 | – | 0,708 | 5,344 | – | 0,708 | 5,344 |
| 1715 | Метантиол (метилмеркаптан) | ― | ― | ― | – | 0,000 | 0,000 | – | 0,000 | 0,000 | – | 0,000 | 0,000 |
| 0333 | Сероводород | ― | ― | ― | – | 0,000 | 0,001 | – | 0,000 | 0,001 | – | 0,000 | 0,001 |
| 1728 | Этантиол (этилмеркаптан) | ― | ― | ― | – | 0,000 | 0,000 | – | 0,000 | 0,000 | – | 0,000 | 0,000 |
| 0349 | Хлор | ― | ― | ― | – | 0,037 | 0,254 | – | 0,037 | 0,254 | – | 0,037 | 0,254 |
| **6036** | Очистные сооружения. Приемная камера; песколовка; двухъярусные отстойники (2 шт.); распрелелительный колодец; карты полей фильтрации (2 шт.) | 0303 | Аммиак | ― | ― | ― | – | 0,030 | 0,245 | – | 0,030 | 0,245 | – | 0,030 | 0,245 |
| 0410 | Метан | ― | ― | ― | – | 0,890 | 8,473 | – | 0,890 | 8,473 | – | 0,890 | 8,473 |
| 1715 | Метантиол (метилмеркаптан) | ― | ― | ― | – | 0,000 | 0,000 | – | 0,000 | 0,000 | – | 0,000 | 0,000 |
| 0333 | Сероводород | ― | ― | ― | – | 0,000 | 0,002 | – | 0,000 | 0,002 | – | 0,000 | 0,002 |
| 1728 | Этантиол (этилмеркаптан) | ― | ― | ― | – | 0,000 | 0,000 | – | 0,000 | 0,000 | – | 0,000 | 0,000 |
| 0349 | Хлор | ― | ― | ― | – | 0,046 | 0,403 | – | 0,046 | 0,403 | – | 0,046 | 0,403 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Предложения по нормативам выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух** | | | | | | | | | | | | | | |
| **2023 год** | | | **2024 год** | | | **2025 год** | | | **2026 год** | | | **2027 год** | | |
| **мг/м3** | **г/с** | **т/год** | **мг/м3** | **г/с** | **т/ год** | **мг/м3** | **г/с** | **т/ год** | **мг/м3** | **г/с** | **т/ год** | **мг/м3** | **г/с** | **т/ год** |
| **17** | **18** | **19** | **20** | **21** | **22** | **23** | **24** | **25** | **26** | **27** | **28** | **29** | **30** | **31** |
| – | 0,008 | 0,111 | – | 0,008 | 0,111 | – | 0,008 | 0,111 | – | 0,008 | 0,111 | – | 0,008 | 0,111 |
| – | 0,523 | 7,897 | – | 0,523 | 7,897 | – | 0,523 | 7,897 | – | 0,523 | 7,897 | – | 0,523 | 7,897 |
| – | 0,000 | 0,000 | – | 0,000 | 0,000 | – | 0,000 | 0,000 | – | 0,000 | 0,000 | – | 0,000 | 0,000 |
| – | 0,000 | 0,003 | – | 0,000 | 0,003 | – | 0,000 | 0,003 | – | 0,000 | 0,003 | – | 0,000 | 0,003 |
| – | 0,000 | 0,000 | – | 0,000 | 0,000 | – | 0,000 | 0,000 | – | 0,000 | 0,000 | – | 0,000 | 0,000 |
| – | 0,037 | 0,510 | – | 0,037 | 0,510 | – | 0,037 | 0,510 | – | 0,037 | 0,510 | – | 0,037 | 0,510 |
| – | 0,006 | 0,079 | – | 0,006 | 0,079 | – | 0,006 | 0,079 | – | 0,006 | 0,079 | – | 0,006 | 0,079 |
| – | 0,505 | 7,634 | – | 0,505 | 7,634 | – | 0,505 | 7,634 | – | 0,505 | 7,634 | – | 0,505 | 7,634 |
| – | 0,000 | 0,000 | – | 0,000 | 0,000 | – | 0,000 | 0,000 | – | 0,000 | 0,000 | – | 0,000 | 0,000 |
| – | 0,000 | 0,002 | – | 0,000 | 0,002 | – | 0,000 | 0,002 | – | 0,000 | 0,002 | – | 0,000 | 0,002 |
| – | 0,000 | 0,000 | – | 0,000 | 0,000 | – | 0,000 | 0,000 | – | 0,000 | 0,000 | – | 0,000 | 0,000 |
| – | 0,026 | 0,362 | – | 0,026 | 0,362 | – | 0,026 | 0,362 | – | 0,026 | 0,362 | – | 0,026 | 0,362 |
| – | 0,005 | 0,040 | – | 0,005 | 0,040 | – | 0,005 | 0,040 | – | 0,005 | 0,040 | – | 0,005 | 0,040 |
| – | 0,126 | 0,954 | – | 0,126 | 0,954 | – | 0,126 | 0,954 | – | 0,126 | 0,954 | – | 0,126 | 0,954 |
| – | 0,000 | 0,000 | – | 0,000 | 0,000 | – | 0,000 | 0,000 | – | 0,000 | 0,000 | – | 0,000 | 0,000 |
| – | 0,000 | 0,000 | – | 0,000 | 0,000 | – | 0,000 | 0,000 | – | 0,000 | 0,000 | – | 0,000 | 0,000 |
| – | 0,000 | 0,000 | – | 0,000 | 0,000 | – | 0,000 | 0,000 | – | 0,000 | 0,000 | – | 0,000 | 0,000 |
| – | 0,007 | 0,045 | – | 0,007 | 0,045 | – | 0,007 | 0,045 | – | 0,007 | 0,045 | – | 0,007 | 0,045 |
| – | 0,029 | 0,225 | – | 0,029 | 0,225 | – | 0,029 | 0,225 | – | 0,029 | 0,225 | – | 0,029 | 0,225 |
| – | 0,708 | 5,344 | – | 0,708 | 5,344 | – | 0,708 | 5,344 | – | 0,708 | 5,344 | – | 0,708 | 5,344 |
| – | 0,000 | 0,000 | – | 0,000 | 0,000 | – | 0,000 | 0,000 | – | 0,000 | 0,000 | – | 0,000 | 0,000 |
| – | 0,000 | 0,001 | – | 0,000 | 0,001 | – | 0,000 | 0,001 | – | 0,000 | 0,001 | – | 0,000 | 0,001 |
| – | 0,000 | 0,000 | – | 0,000 | 0,000 | – | 0,000 | 0,000 | – | 0,000 | 0,000 | – | 0,000 | 0,000 |
| – | 0,037 | 0,254 | – | 0,037 | 0,254 | – | 0,037 | 0,254 | – | 0,037 | 0,254 | – | 0,037 | 0,254 |
| – | 0,030 | 0,245 | – | 0,030 | 0,245 | – | 0,030 | 0,245 | – | 0,030 | 0,245 | – | 0,030 | 0,245 |
| – | 0,890 | 8,473 | – | 0,890 | 8,473 | – | 0,890 | 8,473 | – | 0,890 | 8,473 | – | 0,890 | 8,473 |
| – | 0,000 | 0,000 | – | 0,000 | 0,000 | – | 0,000 | 0,000 | – | 0,000 | 0,000 | – | 0,000 | 0,000 |
| – | 0,000 | 0,002 | – | 0,000 | 0,002 | – | 0,000 | 0,002 | – | 0,000 | 0,002 | – | 0,000 | 0,002 |
| – | 0,000 | 0,000 | – | 0,000 | 0,000 | – | 0,000 | 0,000 | – | 0,000 | 0,000 | – | 0,000 | 0,000 |
| – | 0,046 | 0,403 | – | 0,046 | 0,403 | – | 0,046 | 0,403 | – | 0,046 | 0,403 | – | 0,046 | 0,403 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Предложения по нормативам выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух** | | | | | | | | | **Нормативное содержание кислорода, %** | **Срок достижения норматива допустимых выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух (далее**  **– норматив ДВ), месяц, год** |
| **2028 год** | | | **2029 год** | | | **2030 год** | | |
| **мг/м3** | **г/с** | **т/ год** | **мг/м3** | **г/с** | **т/ год** | **мг/м3** | **г/с** | **т/ год** |
| **32** | **33** | **34** | **35** | **36** | **37** | **38** | **39** | **40** | **41** | **42** |
| – | 0,008 | 0,111 | – | 0,008 | 0,111 | – | 0,008 | 0,111 | ― | ― |
| – | 0,523 | 7,897 | – | 0,523 | 7,897 | – | 0,523 | 7,897 | ― | ― |
| – | 0,000 | 0,000 | – | 0,000 | 0,000 | – | 0,000 | 0,000 | ― | ― |
| – | 0,000 | 0,003 | – | 0,000 | 0,003 | – | 0,000 | 0,003 | ― | ― |
| – | 0,000 | 0,000 | – | 0,000 | 0,000 | – | 0,000 | 0,000 | ― | ― |
| – | 0,037 | 0,510 | – | 0,037 | 0,510 | – | 0,037 | 0,510 | ― | ― |
| – | 0,006 | 0,079 | – | 0,006 | 0,079 | – | 0,006 | 0,079 | ― | ― |
| – | 0,505 | 7,634 | – | 0,505 | 7,634 | – | 0,505 | 7,634 | ― | ― |
| – | 0,000 | 0,000 | – | 0,000 | 0,000 | – | 0,000 | 0,000 | ― | ― |
| – | 0,000 | 0,002 | – | 0,000 | 0,002 | – | 0,000 | 0,002 | ― | ― |
| – | 0,000 | 0,000 | – | 0,000 | 0,000 | – | 0,000 | 0,000 | ― | ― |
| – | 0,026 | 0,362 | – | 0,026 | 0,362 | – | 0,026 | 0,362 | ― | ― |
| – | 0,005 | 0,040 | – | 0,005 | 0,040 | – | 0,005 | 0,040 | ― | ― |
| – | 0,126 | 0,954 | – | 0,126 | 0,954 | – | 0,126 | 0,954 | ― | ― |
| – | 0,000 | 0,000 | – | 0,000 | 0,000 | – | 0,000 | 0,000 | ― | ― |
| – | 0,000 | 0,000 | – | 0,000 | 0,000 | – | 0,000 | 0,000 | ― | ― |
| – | 0,000 | 0,000 | – | 0,000 | 0,000 | – | 0,000 | 0,000 | ― | ― |
| – | 0,007 | 0,045 | – | 0,007 | 0,045 | – | 0,007 | 0,045 | ― | ― |
| – | 0,029 | 0,225 | – | 0,029 | 0,225 | – | 0,029 | 0,225 | ― | ― |
| – | 0,708 | 5,344 | – | 0,708 | 5,344 | – | 0,708 | 5,344 | ― | ― |
| – | 0,000 | 0,000 | – | 0,000 | 0,000 | – | 0,000 | 0,000 | ― | ― |
| – | 0,000 | 0,001 | – | 0,000 | 0,001 | – | 0,000 | 0,001 | ― | ― |
| – | 0,000 | 0,000 | – | 0,000 | 0,000 | – | 0,000 | 0,000 | ― | ― |
| – | 0,037 | 0,254 | – | 0,037 | 0,254 | – | 0,037 | 0,254 | ― | ― |
| – | 0,030 | 0,245 | – | 0,030 | 0,245 | – | 0,030 | 0,245 | ― | ― |
| – | 0,890 | 8,473 | – | 0,890 | 8,473 | – | 0,890 | 8,473 | ― | ― |
| – | 0,000 | 0,000 | – | 0,000 | 0,000 | – | 0,000 | 0,000 | ― | ― |
| – | 0,000 | 0,002 | – | 0,000 | 0,002 | – | 0,000 | 0,002 | ― | ― |
| – | 0,000 | 0,000 | – | 0,000 | 0,000 | – | 0,000 | 0,000 | ― | ― |
| – | 0,046 | 0,403 | – | 0,046 | 0,403 | – | 0,046 | 0,403 | ― | ― |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Номер источ- ника выбро- са** | **Источник выделения (цех, участок), наименование технологического оборудования** | **Загрязняющее вещество** | | **Оснащение газоочистными установками (далее – ГОУ), автоматизированными системами контроля выбросов (далее – АС)** | | | **Фактический выброс** | | | **Предложения по нормативам выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух** | | | | | |
| **2021 год** | | | **2022 год** | | |
| **код** | **наименование** | **название АС** | **тип ГОУ, количество ступеней очистки** | **концентрация до очистки, мг/куб. м** | **мг/м3** | **г/с** | **т/год** | **мг/м3** | **г/с** | **т/год** | **мг/м3** | **г/с** | **т/год** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** | **11** | **12** | **13** | **14** | **15** | **16** |
| **6038** | Очистные сооружения. Приемная камера; песколовка; двухъярусные отстойники (2 шт.); распределительный колодец; карты полей фильтрации (4 шт.) | 0303 | Аммиак | ― | ― | ― | – | 0,012 | 0,092 | – | 0,012 | 0,092 | – | 0,012 | 0,092 |
| 0410 | Метан | ― | ― | ― | – | 0,291 | 2,195 | – | 0,291 | 2,195 | – | 0,291 | 2,195 |
| 1715 | Метантиол (метилмеркаптан) | ― | ― | ― | – | 0,000 | 0,000 | – | 0,000 | 0,000 | – | 0,000 | 0,000 |
| 0333 | Сероводород | ― | ― | ― | – | 0,000 | 0,000 | – | 0,000 | 0,000 | – | 0,000 | 0,000 |
| 1728 | Этантиол (этилмеркаптан) | ― | ― | ― | – | 0,000 | 0,000 | – | 0,000 | 0,000 | – | 0,000 | 0,000 |
| 0349 | Хлор | ― | ― | ― | – | 0,015 | 0,104 | – | 0,015 | 0,104 | – | 0,015 | 0,104 |
| **6031** | Очистные сооружения. Иловые площадки (2 шт.) | 0303 | Аммиак | ― | ― | ― | – | 0,001 | 0,010 | – | 0,001 | 0,010 | – | 0,001 | 0,010 |
| 0410 | Метан | ― | ― | ― | – | 0,019 | 0,286 | – | 0,019 | 0,286 | – | 0,019 | 0,286 |
| 1715 | Метантиол (метилмеркаптан) | ― | ― | ― | – | 0,000 | 0,000 | – | 0,000 | 0,000 | – | 0,000 | 0,000 |
| 0333 | Сероводород | ― | ― | ― | – | 0,000 | 0,000 | – | 0,000 | 0,000 | – | 0,000 | 0,000 |
| 1728 | Этантиол (этилмеркаптан) | ― | ― | ― | – | 0,000 | 0,000 | – | 0,000 | 0,000 | – | 0,000 | 0,000 |
| 0349 | Хлор | ― | ― | ― | – | 0,003 | 0,045 | – | 0,003 | 0,045 | – | 0,003 | 0,045 |
| **6010** | Очистные сооружения. Приемная камера; здание решеток; песколовки (2 шт.); первичные отстойники (8 шт.); аэротенк; вторичные отстойники (6 шт.);  биопруды (6 шт.);  успокоительные секции (2 шт.); иловые площадки (4 шт.) | 0303 | Аммиак | ― | ― | ― | – | 0,090 | 1,271 | – | 0,090 | 1,271 | – | 0,090 | 1,271 |
| 0410 | Метан | ― | ― | ― | – | 8,129 | 122,774 | – | 8,129 | 122,774 | – | 8,129 | 122,774 |
| 1715 | Метантиол (метилмеркаптан) | ― | ― | ― | – | 0,000 | 0,000 | – | 0,000 | 0,000 | – | 0,000 | 0,000 |
| 0333 | Сероводород | ― | ― | ― | – | 0,002 | 0,034 | – | 0,002 | 0,034 | – | 0,002 | 0,034 |
| 1728 | Этантиол (этилмеркаптан) | ― | ― | ― | – | 0,000 | 0,000 | – | 0,000 | 0,000 | – | 0,000 | 0,000 |
| 0349 | Хлор | ― | ― | ― | – | 0,425 | 5,828 | – | 0,425 | 5,828 | – | 0,425 | 5,828 |
| **6011** | Очистные сооружения. Приемная камера; аэротенк; здание решеток; вторичный отстойник; контактные резервуары (2 шт.); иловые площадки (2 шт.); биопруды (2 шт.) | 0303 | Аммиак | ― | ― | ― | – | 0,008 | 0,111 | – | 0,008 | 0,111 | – | 0,008 | 0,111 |
| 0410 | Метан | ― | ― | ― | – | 0,523 | 7,897 | – | 0,523 | 7,897 | – | 0,523 | 7,897 |
| 1715 | Метантиол (метилмеркаптан) | ― | ― | ― | – | 0,000 | 0,000 | – | 0,000 | 0,000 | – | 0,000 | 0,000 |
| 0333 | Сероводород | ― | ― | ― | – | 0,000 | 0,003 | – | 0,000 | 0,003 | – | 0,000 | 0,003 |
| 1728 | Этантиол (этилмеркаптан) | ― | ― | ― | – | 0,000 | 0,000 | – | 0,000 | 0,000 | – | 0,000 | 0,000 |
| 0349 | Хлор | ― | ― | ― | – | 0,037 | 0,510 | – | 0,037 | 0,510 | – | 0,037 | 0,510 |
| **6032** | Очистные сооружения. Приемная камера; песколовка; двухъярусные отстойники (2 шт.) | 0303 | Аммиак | ― | ― | ― | – | 0,006 | 0,079 | – | 0,006 | 0,079 | – | 0,006 | 0,079 |
| 0410 | Метан | ― | ― | ― | – | 0,505 | 7,634 | – | 0,505 | 7,634 | – | 0,505 | 7,634 |
| 1715 | Метантиол (метилмеркаптан) | ― | ― | ― | – | 0,000 | 0,000 | – | 0,000 | 0,000 | – | 0,000 | 0,000 |
| 0333 | Сероводород | ― | ― | ― | – | 0,000 | 0,002 | – | 0,000 | 0,002 | – | 0,000 | 0,002 |
| 1728 | Этантиол (этилмеркаптан) | ― | ― | ― | – | 0,000 | 0,000 | – | 0,000 | 0,000 | – | 0,000 | 0,000 |
| 0349 | Хлор | ― | ― | ― | – | 0,026 | 0,362 | – | 0,026 | 0,362 | – | 0,026 | 0,362 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Предложения по нормативам выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух** | | | | | | | | | | | | | | |
| **2023 год** | | | **2024 год** | | | **2025 год** | | | **2026 год** | | | **2027 год** | | |
| **мг/м3** | **г/с** | **т/год** | **мг/м3** | **г/с** | **т/ год** | **мг/м3** | **г/с** | **т/ год** | **мг/м3** | **г/с** | **т/ год** | **мг/м3** | **г/с** | **т/ год** |
| **17** | **18** | **19** | **20** | **21** | **22** | **23** | **24** | **25** | **26** | **27** | **28** | **29** | **30** | **31** |
| – | 0,012 | 0,092 | – | 0,012 | 0,092 | – | 0,012 | 0,092 | – | 0,012 | 0,092 | – | 0,012 | 0,092 |
| – | 0,291 | 2,195 | – | 0,291 | 2,195 | – | 0,291 | 2,195 | – | 0,291 | 2,195 | – | 0,291 | 2,195 |
| – | 0,000 | 0,000 | – | 0,000 | 0,000 | – | 0,000 | 0,000 | – | 0,000 | 0,000 | – | 0,000 | 0,000 |
| – | 0,000 | 0,000 | – | 0,000 | 0,000 | – | 0,000 | 0,000 | – | 0,000 | 0,000 | – | 0,000 | 0,000 |
| – | 0,000 | 0,000 | – | 0,000 | 0,000 | – | 0,000 | 0,000 | – | 0,000 | 0,000 | – | 0,000 | 0,000 |
| – | 0,015 | 0,104 | – | 0,015 | 0,104 | – | 0,015 | 0,104 | – | 0,015 | 0,104 | – | 0,015 | 0,104 |
| – | 0,001 | 0,010 | – | 0,001 | 0,010 | – | 0,001 | 0,010 | – | 0,001 | 0,010 | – | 0,001 | 0,010 |
| – | 0,019 | 0,286 | – | 0,019 | 0,286 | – | 0,019 | 0,286 | – | 0,019 | 0,286 | – | 0,019 | 0,286 |
| – | 0,000 | 0,000 | – | 0,000 | 0,000 | – | 0,000 | 0,000 | – | 0,000 | 0,000 | – | 0,000 | 0,000 |
| – | 0,000 | 0,000 | – | 0,000 | 0,000 | – | 0,000 | 0,000 | – | 0,000 | 0,000 | – | 0,000 | 0,000 |
| – | 0,000 | 0,000 | – | 0,000 | 0,000 | – | 0,000 | 0,000 | – | 0,000 | 0,000 | – | 0,000 | 0,000 |
| – | 0,003 | 0,045 | – | 0,003 | 0,045 | – | 0,003 | 0,045 | – | 0,003 | 0,045 | – | 0,003 | 0,045 |
| – | 0,090 | 1,271 | – | 0,090 | 1,271 | – | 0,090 | 1,271 | – | 0,090 | 1,271 | – | 0,090 | 1,271 |
| – | 8,129 | 122,774 | – | 8,129 | 122,774 | – | 8,129 | 122,774 | – | 8,129 | 122,774 | – | 8,129 | 122,774 |
| – | 0,000 | 0,000 | – | 0,000 | 0,000 | – | 0,000 | 0,000 | – | 0,000 | 0,000 | – | 0,000 | 0,000 |
| – | 0,002 | 0,034 | – | 0,002 | 0,034 | – | 0,002 | 0,034 | – | 0,002 | 0,034 | – | 0,002 | 0,034 |
| – | 0,000 | 0,000 | – | 0,000 | 0,000 | – | 0,000 | 0,000 | – | 0,000 | 0,000 | – | 0,000 | 0,000 |
| – | 0,425 | 5,828 | – | 0,425 | 5,828 | – | 0,425 | 5,828 | – | 0,425 | 5,828 | – | 0,425 | 5,828 |
| – | 0,008 | 0,111 | – | 0,008 | 0,111 | – | 0,008 | 0,111 | – | 0,008 | 0,111 | – | 0,008 | 0,111 |
| – | 0,523 | 7,897 | – | 0,523 | 7,897 | – | 0,523 | 7,897 | – | 0,523 | 7,897 | – | 0,523 | 7,897 |
| – | 0,000 | 0,000 | – | 0,000 | 0,000 | – | 0,000 | 0,000 | – | 0,000 | 0,000 | – | 0,000 | 0,000 |
| – | 0,000 | 0,003 | – | 0,000 | 0,003 | – | 0,000 | 0,003 | – | 0,000 | 0,003 | – | 0,000 | 0,003 |
| – | 0,000 | 0,000 | – | 0,000 | 0,000 | – | 0,000 | 0,000 | – | 0,000 | 0,000 | – | 0,000 | 0,000 |
| – | 0,037 | 0,510 | – | 0,037 | 0,510 | – | 0,037 | 0,510 | – | 0,037 | 0,510 | – | 0,037 | 0,510 |
| – | 0,006 | 0,079 | – | 0,006 | 0,079 | – | 0,006 | 0,079 | – | 0,006 | 0,079 | – | 0,006 | 0,079 |
| – | 0,505 | 7,634 | – | 0,505 | 7,634 | – | 0,505 | 7,634 | – | 0,505 | 7,634 | – | 0,505 | 7,634 |
| – | 0,000 | 0,000 | – | 0,000 | 0,000 | – | 0,000 | 0,000 | – | 0,000 | 0,000 | – | 0,000 | 0,000 |
| – | 0,000 | 0,002 | – | 0,000 | 0,002 | – | 0,000 | 0,002 | – | 0,000 | 0,002 | – | 0,000 | 0,002 |
| – | 0,000 | 0,000 | – | 0,000 | 0,000 | – | 0,000 | 0,000 | – | 0,000 | 0,000 | – | 0,000 | 0,000 |
| – | 0,026 | 0,362 | – | 0,026 | 0,362 | – | 0,026 | 0,362 | – | 0,026 | 0,362 | – | 0,026 | 0,362 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Предложения по нормативам выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух** | | | | | | | | | **Нормативное содержание кислорода, %** | **Срок достижения норматива допустимых выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух (далее**  **– норматив ДВ), месяц, год** |
| **2028 год** | | | **2029 год** | | | **2030 год** | | |
| **мг/м3** | **г/с** | **т/ год** | **мг/м3** | **г/с** | **т/ год** | **мг/м3** | **г/с** | **т/ год** |
| **32** | **33** | **34** | **35** | **36** | **37** | **38** | **39** | **40** | **41** | **42** |
| – | 0,012 | 0,092 | – | 0,012 | 0,092 | – | 0,012 | 0,092 | ― | ― |
| – | 0,291 | 2,195 | – | 0,291 | 2,195 | – | 0,291 | 2,195 | ― | ― |
| – | 0,000 | 0,000 | – | 0,000 | 0,000 | – | 0,000 | 0,000 | ― | ― |
| – | 0,000 | 0,000 | – | 0,000 | 0,000 | – | 0,000 | 0,000 | ― | ― |
| – | 0,000 | 0,000 | – | 0,000 | 0,000 | – | 0,000 | 0,000 | ― | ― |
| – | 0,015 | 0,104 | – | 0,015 | 0,104 | – | 0,015 | 0,104 | ― | ― |
| – | 0,001 | 0,010 | – | 0,001 | 0,010 | – | 0,001 | 0,010 | ― | ― |
| – | 0,019 | 0,286 | – | 0,019 | 0,286 | – | 0,019 | 0,286 | ― | ― |
| – | 0,000 | 0,000 | – | 0,000 | 0,000 | – | 0,000 | 0,000 | ― | ― |
| – | 0,000 | 0,000 | – | 0,000 | 0,000 | – | 0,000 | 0,000 | ― | ― |
| – | 0,000 | 0,000 | – | 0,000 | 0,000 | – | 0,000 | 0,000 | ― | ― |
| – | 0,003 | 0,045 | – | 0,003 | 0,045 | – | 0,003 | 0,045 | ― | ― |
| – | 0,090 | 1,271 | – | 0,090 | 1,271 | – | 0,090 | 1,271 | ― | ― |
| – | 8,129 | 122,774 | – | 8,129 | 122,774 | – | 8,129 | 122,774 | ― | ― |
| – | 0,000 | 0,000 | – | 0,000 | 0,000 | – | 0,000 | 0,000 | ― | ― |
| – | 0,002 | 0,034 | – | 0,002 | 0,034 | – | 0,002 | 0,034 | ― | ― |
| – | 0,000 | 0,000 | – | 0,000 | 0,000 | – | 0,000 | 0,000 | ― | ― |
| – | 0,425 | 5,828 | – | 0,425 | 5,828 | – | 0,425 | 5,828 | ― | ― |
| – | 0,008 | 0,111 | – | 0,008 | 0,111 | – | 0,008 | 0,111 | ― | ― |
| – | 0,523 | 7,897 | – | 0,523 | 7,897 | – | 0,523 | 7,897 | ― | ― |
| – | 0,000 | 0,000 | – | 0,000 | 0,000 | – | 0,000 | 0,000 | ― | ― |
| – | 0,000 | 0,003 | – | 0,000 | 0,003 | – | 0,000 | 0,003 | ― | ― |
| – | 0,000 | 0,000 | – | 0,000 | 0,000 | – | 0,000 | 0,000 | ― | ― |
| – | 0,037 | 0,510 | – | 0,037 | 0,510 | – | 0,037 | 0,510 | ― | ― |
| – | 0,006 | 0,079 | – | 0,006 | 0,079 | – | 0,006 | 0,079 | ― | ― |
| – | 0,505 | 7,634 | – | 0,505 | 7,634 | – | 0,505 | 7,634 | ― | ― |
| – | 0,000 | 0,000 | – | 0,000 | 0,000 | – | 0,000 | 0,000 | ― | ― |
| – | 0,000 | 0,002 | – | 0,000 | 0,002 | – | 0,000 | 0,002 | ― | ― |
| – | 0,000 | 0,000 | – | 0,000 | 0,000 | – | 0,000 | 0,000 | ― | ― |
| – | 0,026 | 0,362 | – | 0,026 | 0,362 | – | 0,026 | 0,362 | ― | ― |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Номер источ- ника выбро- са** | **Источник выделения (цех, участок), наименование технологического оборудования** | **Загрязняющее вещество** | | **Оснащение газоочистными установками (далее – ГОУ), автоматизированными системами контроля выбросов (далее – АС)** | | | **Фактический выброс** | | | **Предложения по нормативам выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух** | | | | | |
| **2021 год** | | | **2022 год** | | |
| **код** | **наименование** | **название АС** | **тип ГОУ, количество ступеней очистки** | **концентрация до очистки, мг/куб. м** | **мг/м3** | **г/с** | **т/год** | **мг/м3** | **г/с** | **т/год** | **мг/м3** | **г/с** | **т/год** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** | **11** | **12** | **13** | **14** | **15** | **16** |
| **6033** | Очистные сооружения. Карты полей фильтрации (2 шт.) | 0303 | Аммиак | ― | ― | ― | – | 0,005 | 0,040 | – | 0,005 | 0,040 | – | 0,005 | 0,040 |
| 0410 | Метан | ― | ― | ― | – | 0,126 | 0,954 | – | 0,126 | 0,954 | – | 0,126 | 0,954 |
| 1715 | Метантиол (метилмеркаптан) | ― | ― | ― | – | 0,000 | 0,000 | – | 0,000 | 0,000 | – | 0,000 | 0,000 |
| 0333 | Сероводород | ― | ― | ― | – | 0,000 | 0,000 | – | 0,000 | 0,000 | – | 0,000 | 0,000 |
| 1728 | Этантиол (этилмеркаптан) | ― | ― | ― | – | 0,000 | 0,000 | – | 0,000 | 0,000 | – | 0,000 | 0,000 |
| 0349 | Хлор | ― | ― | ― | – | 0,007 | 0,045 | – | 0,007 | 0,045 | – | 0,007 | 0,045 |
| **6034** | Очистные сооружения. Приемная камера; песколовка; радиальный отстойник; распределительные колодцы (4 шт.); карты полей фильтрации (6 шт.) | 0303 | Аммиак | ― | ― | ― | – | 0,029 | 0,225 | – | 0,029 | 0,225 | – | 0,029 | 0,225 |
| 0410 | Метан | ― | ― | ― | – | 0,708 | 5,344 | – | 0,708 | 5,344 | – | 0,708 | 5,344 |
| 1715 | Метантиол (метилмеркаптан) | ― | ― | ― | – | 0,000 | 0,000 | – | 0,000 | 0,000 | – | 0,000 | 0,000 |
| 0333 | Сероводород | ― | ― | ― | – | 0,000 | 0,001 | – | 0,000 | 0,001 | – | 0,000 | 0,001 |
| 1728 | Этантиол (этилмеркаптан) | ― | ― | ― | – | 0,000 | 0,000 | – | 0,000 | 0,000 | – | 0,000 | 0,000 |
| 0349 | Хлор | ― | ― | ― | – | 0,037 | 0,254 | – | 0,037 | 0,254 | – | 0,037 | 0,254 |
| **6036** | Очистные сооружения. Приемная камера; песколовка; двухъярусные отстойники (2 шт.); распрелелительный колодец; карты полей фильтрации (2 шт.) | 0303 | Аммиак | ― | ― | ― | – | 0,030 | 0,245 | – | 0,030 | 0,245 | – | 0,030 | 0,245 |
| 0410 | Метан | ― | ― | ― | – | 0,890 | 8,473 | – | 0,890 | 8,473 | – | 0,890 | 8,473 |
| 1715 | Метантиол (метилмеркаптан) | ― | ― | ― | – | 0,000 | 0,000 | – | 0,000 | 0,000 | – | 0,000 | 0,000 |
| 0333 | Сероводород | ― | ― | ― | – | 0,000 | 0,002 | – | 0,000 | 0,002 | – | 0,000 | 0,002 |
| 1728 | Этантиол (этилмеркаптан) | ― | ― | ― | – | 0,000 | 0,000 | – | 0,000 | 0,000 | – | 0,000 | 0,000 |
| 0349 | Хлор | ― | ― | ― | – | 0,046 | 0,403 | – | 0,046 | 0,403 | – | 0,046 | 0,403 |
| **6038** | Очистные сооружения. Приемная камера; песколовка; двухъярусные отстойники (2 шт.); распределительный колодец; карты полей фильтрации (4 шт.) | 0303 | Аммиак | ― | ― | ― | – | 0,012 | 0,092 | – | 0,012 | 0,092 | – | 0,012 | 0,092 |
| 0410 | Метан | ― | ― | ― | – | 0,291 | 2,195 | – | 0,291 | 2,195 | – | 0,291 | 2,195 |
| 1715 | Метантиол (метилмеркаптан) | ― | ― | ― | – | 0,000 | 0,000 | – | 0,000 | 0,000 | – | 0,000 | 0,000 |
| 0333 | Сероводород | ― | ― | ― | – | 0,000 | 0,000 | – | 0,000 | 0,000 | – | 0,000 | 0,000 |
| 1728 | Этантиол (этилмеркаптан) | ― | ― | ― | – | 0,000 | 0,000 | – | 0,000 | 0,000 | – | 0,000 | 0,000 |
| 0349 | Хлор | ― | ― | ― | – | 0,015 | 0,104 | – | 0,015 | 0,104 | – | 0,015 | 0,104 |
| **6040** | Очистные сооружения. Приемная камера; песколовка; двухъярусные отстойники (2 шт.); распределительный колодец; карты полей фильтрации (2 шт.) | 0303 | Аммиак | ― | ― | ― | – | 0,005 | 0,046 | – | 0,005 | 0,046 | – | 0,005 | 0,046 |
| 0410 | Метан | ― | ― | ― | – | 0,132 | 1,165 | – | 0,132 | 1,165 | – | 0,132 | 1,165 |
| 1715 | Метантиол (метилмеркаптан) | ― | ― | ― | – | 0,000 | 0,000 | – | 0,000 | 0,000 | – | 0,000 | 0,000 |
| 0333 | Сероводород | ― | ― | ― | – | 0,000 | 0,000 | – | 0,000 | 0,000 | – | 0,000 | 0,000 |
| 1728 | Этантиол (этилмеркаптан) | ― | ― | ― | – | 0,000 | 0,000 | – | 0,000 | 0,000 | – | 0,000 | 0,000 |
| 0349 | Хлор | ― | ― | ― | – | 0,010 | 0,093 | – | 0,010 | 0,093 | – | 0,010 | 0,093 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Предложения по нормативам выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух** | | | | | | | | | | | | | | |
| **2023 год** | | | **2024 год** | | | **2025 год** | | | **2026 год** | | | **2027 год** | | |
| **мг/м3** | **г/с** | **т/год** | **мг/м3** | **г/с** | **т/ год** | **мг/м3** | **г/с** | **т/ год** | **мг/м3** | **г/с** | **т/ год** | **мг/м3** | **г/с** | **т/ год** |
| **17** | **18** | **19** | **20** | **21** | **22** | **23** | **24** | **25** | **26** | **27** | **28** | **29** | **30** | **31** |
| – | 0,005 | 0,040 | – | 0,005 | 0,040 | – | 0,005 | 0,040 | – | 0,005 | 0,040 | – | 0,005 | 0,040 |
| – | 0,126 | 0,954 | – | 0,126 | 0,954 | – | 0,126 | 0,954 | – | 0,126 | 0,954 | – | 0,126 | 0,954 |
| – | 0,000 | 0,000 | – | 0,000 | 0,000 | – | 0,000 | 0,000 | – | 0,000 | 0,000 | – | 0,000 | 0,000 |
| – | 0,000 | 0,000 | – | 0,000 | 0,000 | – | 0,000 | 0,000 | – | 0,000 | 0,000 | – | 0,000 | 0,000 |
| – | 0,000 | 0,000 | – | 0,000 | 0,000 | – | 0,000 | 0,000 | – | 0,000 | 0,000 | – | 0,000 | 0,000 |
| – | 0,007 | 0,045 | – | 0,007 | 0,045 | – | 0,007 | 0,045 | – | 0,007 | 0,045 | – | 0,007 | 0,045 |
| – | 0,029 | 0,225 | – | 0,029 | 0,225 | – | 0,029 | 0,225 | – | 0,029 | 0,225 | – | 0,029 | 0,225 |
| – | 0,708 | 5,344 | – | 0,708 | 5,344 | – | 0,708 | 5,344 | – | 0,708 | 5,344 | – | 0,708 | 5,344 |
| – | 0,000 | 0,000 | – | 0,000 | 0,000 | – | 0,000 | 0,000 | – | 0,000 | 0,000 | – | 0,000 | 0,000 |
| – | 0,000 | 0,001 | – | 0,000 | 0,001 | – | 0,000 | 0,001 | – | 0,000 | 0,001 | – | 0,000 | 0,001 |
| – | 0,000 | 0,000 | – | 0,000 | 0,000 | – | 0,000 | 0,000 | – | 0,000 | 0,000 | – | 0,000 | 0,000 |
| – | 0,037 | 0,254 | – | 0,037 | 0,254 | – | 0,037 | 0,254 | – | 0,037 | 0,254 | – | 0,037 | 0,254 |
| – | 0,030 | 0,245 | – | 0,030 | 0,245 | – | 0,030 | 0,245 | – | 0,030 | 0,245 | – | 0,030 | 0,245 |
| – | 0,890 | 8,473 | – | 0,890 | 8,473 | – | 0,890 | 8,473 | – | 0,890 | 8,473 | – | 0,890 | 8,473 |
| – | 0,000 | 0,000 | – | 0,000 | 0,000 | – | 0,000 | 0,000 | – | 0,000 | 0,000 | – | 0,000 | 0,000 |
| – | 0,000 | 0,002 | – | 0,000 | 0,002 | – | 0,000 | 0,002 | – | 0,000 | 0,002 | – | 0,000 | 0,002 |
| – | 0,000 | 0,000 | – | 0,000 | 0,000 | – | 0,000 | 0,000 | – | 0,000 | 0,000 | – | 0,000 | 0,000 |
| – | 0,046 | 0,403 | – | 0,046 | 0,403 | – | 0,046 | 0,403 | – | 0,046 | 0,403 | – | 0,046 | 0,403 |
| – | 0,012 | 0,092 | – | 0,012 | 0,092 | – | 0,012 | 0,092 | – | 0,012 | 0,092 | – | 0,012 | 0,092 |
| – | 0,291 | 2,195 | – | 0,291 | 2,195 | – | 0,291 | 2,195 | – | 0,291 | 2,195 | – | 0,291 | 2,195 |
| – | 0,000 | 0,000 | – | 0,000 | 0,000 | – | 0,000 | 0,000 | – | 0,000 | 0,000 | – | 0,000 | 0,000 |
| – | 0,000 | 0,000 | – | 0,000 | 0,000 | – | 0,000 | 0,000 | – | 0,000 | 0,000 | – | 0,000 | 0,000 |
| – | 0,000 | 0,000 | – | 0,000 | 0,000 | – | 0,000 | 0,000 | – | 0,000 | 0,000 | – | 0,000 | 0,000 |
| – | 0,015 | 0,104 | – | 0,015 | 0,104 | – | 0,015 | 0,104 | – | 0,015 | 0,104 | – | 0,015 | 0,104 |
| – | 0,005 | 0,046 | – | 0,005 | 0,046 | – | 0,005 | 0,046 | – | 0,005 | 0,046 | – | 0,005 | 0,046 |
| – | 0,132 | 1,165 | – | 0,132 | 1,165 | – | 0,132 | 1,165 | – | 0,132 | 1,165 | – | 0,132 | 1,165 |
| – | 0,000 | 0,000 | – | 0,000 | 0,000 | – | 0,000 | 0,000 | – | 0,000 | 0,000 | – | 0,000 | 0,000 |
| – | 0,000 | 0,000 | – | 0,000 | 0,000 | – | 0,000 | 0,000 | – | 0,000 | 0,000 | – | 0,000 | 0,000 |
| – | 0,000 | 0,000 | – | 0,000 | 0,000 | – | 0,000 | 0,000 | – | 0,000 | 0,000 | – | 0,000 | 0,000 |
| – | 0,010 | 0,093 | – | 0,010 | 0,093 | – | 0,010 | 0,093 | – | 0,010 | 0,093 | – | 0,010 | 0,093 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Предложения по нормативам выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух** | | | | | | | | | **Нормативное содержание кислорода, %** | **Срок достижения норматива допустимых выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух (далее**  **– норматив ДВ), месяц, год** |
| **2028 год** | | | **2029 год** | | | **2030 год** | | |
| **мг/м3** | **г/с** | **т/ год** | **мг/м3** | **г/с** | **т/ год** | **мг/м3** | **г/с** | **т/ год** |
| **32** | **33** | **34** | **35** | **36** | **37** | **38** | **39** | **40** | **41** | **42** |
| – | 0,005 | 0,040 | – | 0,005 | 0,040 | – | 0,005 | 0,040 | ― | ― |
| – | 0,126 | 0,954 | – | 0,126 | 0,954 | – | 0,126 | 0,954 | ― | ― |
| – | 0,000 | 0,000 | – | 0,000 | 0,000 | – | 0,000 | 0,000 | ― | ― |
| – | 0,000 | 0,000 | – | 0,000 | 0,000 | – | 0,000 | 0,000 | ― | ― |
| – | 0,000 | 0,000 | – | 0,000 | 0,000 | – | 0,000 | 0,000 | ― | ― |
| – | 0,007 | 0,045 | – | 0,007 | 0,045 | – | 0,007 | 0,045 | ― | ― |
| – | 0,029 | 0,225 | – | 0,029 | 0,225 | – | 0,029 | 0,225 | ― | ― |
| – | 0,708 | 5,344 | – | 0,708 | 5,344 | – | 0,708 | 5,344 | ― | ― |
| – | 0,000 | 0,000 | – | 0,000 | 0,000 | – | 0,000 | 0,000 | ― | ― |
| – | 0,000 | 0,001 | – | 0,000 | 0,001 | – | 0,000 | 0,001 | ― | ― |
| – | 0,000 | 0,000 | – | 0,000 | 0,000 | – | 0,000 | 0,000 | ― | ― |
| – | 0,037 | 0,254 | – | 0,037 | 0,254 | – | 0,037 | 0,254 | ― | ― |
| – | 0,030 | 0,245 | – | 0,030 | 0,245 | – | 0,030 | 0,245 | ― | ― |
| – | 0,890 | 8,473 | – | 0,890 | 8,473 | – | 0,890 | 8,473 | ― | ― |
| – | 0,000 | 0,000 | – | 0,000 | 0,000 | – | 0,000 | 0,000 | ― | ― |
| – | 0,000 | 0,002 | – | 0,000 | 0,002 | – | 0,000 | 0,002 | ― | ― |
| – | 0,000 | 0,000 | – | 0,000 | 0,000 | – | 0,000 | 0,000 | ― | ― |
| – | 0,046 | 0,403 | – | 0,046 | 0,403 | – | 0,046 | 0,403 | ― | ― |
| – | 0,012 | 0,092 | – | 0,012 | 0,092 | – | 0,012 | 0,092 | ― | ― |
| – | 0,291 | 2,195 | – | 0,291 | 2,195 | – | 0,291 | 2,195 | ― | ― |
| – | 0,000 | 0,000 | – | 0,000 | 0,000 | – | 0,000 | 0,000 | ― | ― |
| – | 0,000 | 0,000 | – | 0,000 | 0,000 | – | 0,000 | 0,000 | ― | ― |
| – | 0,000 | 0,000 | – | 0,000 | 0,000 | – | 0,000 | 0,000 | ― | ― |
| – | 0,015 | 0,104 | – | 0,015 | 0,104 | – | 0,015 | 0,104 | ― | ― |
| – | 0,005 | 0,046 | – | 0,005 | 0,046 | – | 0,005 | 0,046 | ― | ― |
| – | 0,132 | 1,165 | – | 0,132 | 1,165 | – | 0,132 | 1,165 | ― | ― |
| – | 0,000 | 0,000 | – | 0,000 | 0,000 | – | 0,000 | 0,000 | ― | ― |
| – | 0,000 | 0,000 | – | 0,000 | 0,000 | – | 0,000 | 0,000 | ― | ― |
| – | 0,000 | 0,000 | – | 0,000 | 0,000 | – | 0,000 | 0,000 | ― | ― |
| – | 0,010 | 0,093 | – | 0,010 | 0,093 | – | 0,010 | 0,093 | ― | ― |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Номер источ- ника выбро- са** | **Источник выделения (цех, участок), наименование технологического оборудования** | **Загрязняющее вещество** | | **Оснащение газоочистными установками (далее – ГОУ), автоматизированными системами контроля выбросов (далее – АС)** | | | **Фактический выброс** | | | **Предложения по нормативам выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух** | | | | | |
| **2021 год** | | | **2022 год** | | |
| **код** | **наименование** | **название АС** | **тип ГОУ, количество ступеней очистки** | **концентрация до очистки, мг/куб. м** | **мг/м3** | **г/с** | **т/год** | **мг/м3** | **г/с** | **т/год** | **мг/м3** | **г/с** | **т/год** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** | **11** | **12** | **13** | **14** | **15** | **16** |
| **6042** | Очистные сооружения. Приемная камера; песколовка; двухъярусные отстойники (2 шт.); распределительный колодец; карты полей фильтрации (4 шт.) | 0303 | Аммиак | ― | ― | ― | – | 0,006 | 0,052 | – | 0,006 | 0,052 | – | 0,006 | 0,052 |
| 0410 | Метан | ― | ― | ― | – | 0,149 | 1,298 | – | 0,149 | 1,298 | – | 0,149 | 1,298 |
| 1715 | Метантиол (метилмеркаптан) | ― | ― | ― | – | 0,000 | 0,000 | – | 0,000 | 0,000 | – | 0,000 | 0,000 |
| 0333 | Сероводород | ― | ― | ― | – | 0,000 | 0,000 | – | 0,000 | 0,000 | – | 0,000 | 0,000 |
| 1728 | Этантиол (этилмеркаптан) | ― | ― | ― | – | 0,000 | 0,000 | – | 0,000 | 0,000 | – | 0,000 | 0,000 |
| 0349 | Хлор | ― | ― | ― | – | 0,011 | 0,099 | – | 0,011 | 0,099 | – | 0,011 | 0,099 |
| **6044** | Очистные сооружения. Приемная камера; проточные отстойники (4 шт.); карты полей фильтрации (2 шт.) | 0303 | Аммиак | ― | ― | ― | – | 0,003 | 0,020 | – | 0,003 | 0,020 | – | 0,003 | 0,020 |
| 0410 | Метан | ― | ― | ― | – | 0,063 | 0,477 | – | 0,063 | 0,477 | – | 0,063 | 0,477 |
| 1715 | Метантиол (метилмеркаптан) | ― | ― | ― | – | 0,000 | 0,000 | – | 0,000 | 0,000 | – | 0,000 | 0,000 |
| 0333 | Сероводород | ― | ― | ― | – | 0,000 | 0,000 | – | 0,000 | 0,000 | – | 0,000 | 0,000 |
| 1728 | Этантиол (этилмеркаптан) | ― | ― | ― | – | 0,000 | 0,000 | – | 0,000 | 0,000 | – | 0,000 | 0,000 |
| 0349 | Хлор | ― | ― | ― | – | 0,003 | 0,023 | – | 0,003 | 0,023 | – | 0,003 | 0,023 |
| **6046** | Очистные сооружения. Приемная камера; песколовка; отстойники (2 шт.); карты полей фильтрации (4 шт.) | 0303 | Аммиак | ― | ― | ― | – | 0,002 | 0,017 | – | 0,002 | 0,017 | – | 0,002 | 0,017 |
| 0410 | Метан | ― | ― | ― | – | 0,038 | 0,460 | – | 0,038 | 0,460 | – | 0,038 | 0,460 |
| 1715 | Метантиол (метилмеркаптан) | ― | ― | ― | – | 0,000 | 0,000 | – | 0,000 | 0,000 | – | 0,000 | 0,000 |
| 0333 | Сероводород | ― | ― | ― | – | 0,000 | 0,000 | – | 0,000 | 0,000 | – | 0,000 | 0,000 |
| 1728 | Этантиол (этилмеркаптан) | ― | ― | ― | – | 0,000 | 0,000 | – | 0,000 | 0,000 | – | 0,000 | 0,000 |
| 0349 | Хлор | ― | ― | ― | – | 0,005 | 0,060 | – | 0,005 | 0,060 | – | 0,005 | 0,060 |
| **6014** | Очистные сооружения. Приемная камера; песколовка; двухъярусный отстойник; иловая площадка; поляй фильтрации (2 шт.) | 0303 | Аммиак | ― | ― | ― | – | 0,008 | 0,088 | – | 0,008 | 0,088 | – | 0,008 | 0,088 |
| 0410 | Метан | ― | ― | ― | – | 0,194 | 2,423 | – | 0,194 | 2,423 | – | 0,194 | 2,423 |
| 1715 | Метантиол (метилмеркаптан) | ― | ― | ― | – | 0,000 | 0,000 | – | 0,000 | 0,000 | – | 0,000 | 0,000 |
| 0333 | Сероводород | ― | ― | ― | – | 0,000 | 0,002 | – | 0,000 | 0,002 | – | 0,000 | 0,002 |
| 1728 | Этантиол (этилмеркаптан) | ― | ― | ― | – | 0,000 | 0,000 | – | 0,000 | 0,000 | – | 0,000 | 0,000 |
| 0349 | Хлор | ― | ― | ― | – | 0,026 | 0,326 | – | 0,026 | 0,326 | – | 0,026 | 0,326 |
| **6015** | Очистные сооружения. Приемная камера; двухъярусный отстойник; иловая площадка; поля фильтрации (7 шт.) | 0303 | Аммиак | ― | ― | ― | – | 0,063 | 0,733 | – | 0,063 | 0,733 | – | 0,063 | 0,733 |
| 0410 | Метан | ― | ― | ― | – | 1,642 | 20,213 | – | 1,642 | 20,213 | – | 1,642 | 20,213 |
| 1715 | Метантиол (метилмеркаптан) | ― | ― | ― | – | 0,000 | 0,000 | – | 0,000 | 0,000 | – | 0,000 | 0,000 |
| 0333 | Сероводород | ― | ― | ― | – | 0,001 | 0,015 | – | 0,001 | 0,015 | – | 0,001 | 0,015 |
| 1728 | Этантиол (этилмеркаптан) | ― | ― | ― | – | 0,000 | 0,000 | – | 0,000 | 0,000 | – | 0,000 | 0,000 |
| 0349 | Хлор | ― | ― | ― | – | 0,212 | 2,691 | – | 0,212 | 2,691 | – | 0,212 | 2,691 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Предложения по нормативам выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух** | | | | | | | | | | | | | | |
| **2023 год** | | | **2024 год** | | | **2025 год** | | | **2026 год** | | | **2027 год** | | |
| **мг/м3** | **г/с** | **т/год** | **мг/м3** | **г/с** | **т/ год** | **мг/м3** | **г/с** | **т/ год** | **мг/м3** | **г/с** | **т/ год** | **мг/м3** | **г/с** | **т/ год** |
| **17** | **18** | **19** | **20** | **21** | **22** | **23** | **24** | **25** | **26** | **27** | **28** | **29** | **30** | **31** |
| – | 0,006 | 0,052 | – | 0,006 | 0,052 | – | 0,006 | 0,052 | – | 0,006 | 0,052 | – | 0,006 | 0,052 |
| – | 0,149 | 1,298 | – | 0,149 | 1,298 | – | 0,149 | 1,298 | – | 0,149 | 1,298 | – | 0,149 | 1,298 |
| – | 0,000 | 0,000 | – | 0,000 | 0,000 | – | 0,000 | 0,000 | – | 0,000 | 0,000 | – | 0,000 | 0,000 |
| – | 0,000 | 0,000 | – | 0,000 | 0,000 | – | 0,000 | 0,000 | – | 0,000 | 0,000 | – | 0,000 | 0,000 |
| – | 0,000 | 0,000 | – | 0,000 | 0,000 | – | 0,000 | 0,000 | – | 0,000 | 0,000 | – | 0,000 | 0,000 |
| – | 0,011 | 0,099 | – | 0,011 | 0,099 | – | 0,011 | 0,099 | – | 0,011 | 0,099 | – | 0,011 | 0,099 |
| – | 0,003 | 0,020 | – | 0,003 | 0,020 | – | 0,003 | 0,020 | – | 0,003 | 0,020 | – | 0,003 | 0,020 |
| – | 0,063 | 0,477 | – | 0,063 | 0,477 | – | 0,063 | 0,477 | – | 0,063 | 0,477 | – | 0,063 | 0,477 |
| – | 0,000 | 0,000 | – | 0,000 | 0,000 | – | 0,000 | 0,000 | – | 0,000 | 0,000 | – | 0,000 | 0,000 |
| – | 0,000 | 0,000 | – | 0,000 | 0,000 | – | 0,000 | 0,000 | – | 0,000 | 0,000 | – | 0,000 | 0,000 |
| – | 0,000 | 0,000 | – | 0,000 | 0,000 | – | 0,000 | 0,000 | – | 0,000 | 0,000 | – | 0,000 | 0,000 |
| – | 0,003 | 0,023 | – | 0,003 | 0,023 | – | 0,003 | 0,023 | – | 0,003 | 0,023 | – | 0,003 | 0,023 |
| – | 0,002 | 0,017 | – | 0,002 | 0,017 | – | 0,002 | 0,017 | – | 0,002 | 0,017 | – | 0,002 | 0,017 |
| – | 0,038 | 0,460 | – | 0,038 | 0,460 | – | 0,038 | 0,460 | – | 0,038 | 0,460 | – | 0,038 | 0,460 |
| – | 0,000 | 0,000 | – | 0,000 | 0,000 | – | 0,000 | 0,000 | – | 0,000 | 0,000 | – | 0,000 | 0,000 |
| – | 0,000 | 0,000 | – | 0,000 | 0,000 | – | 0,000 | 0,000 | – | 0,000 | 0,000 | – | 0,000 | 0,000 |
| – | 0,000 | 0,000 | – | 0,000 | 0,000 | – | 0,000 | 0,000 | – | 0,000 | 0,000 | – | 0,000 | 0,000 |
| – | 0,005 | 0,060 | – | 0,005 | 0,060 | – | 0,005 | 0,060 | – | 0,005 | 0,060 | – | 0,005 | 0,060 |
| – | 0,008 | 0,088 | – | 0,008 | 0,088 | – | 0,008 | 0,088 | – | 0,008 | 0,088 | – | 0,008 | 0,088 |
| – | 0,194 | 2,423 | – | 0,194 | 2,423 | – | 0,194 | 2,423 | – | 0,194 | 2,423 | – | 0,194 | 2,423 |
| – | 0,000 | 0,000 | – | 0,000 | 0,000 | – | 0,000 | 0,000 | – | 0,000 | 0,000 | – | 0,000 | 0,000 |
| – | 0,000 | 0,002 | – | 0,000 | 0,002 | – | 0,000 | 0,002 | – | 0,000 | 0,002 | – | 0,000 | 0,002 |
| – | 0,000 | 0,000 | – | 0,000 | 0,000 | – | 0,000 | 0,000 | – | 0,000 | 0,000 | – | 0,000 | 0,000 |
| – | 0,026 | 0,326 | – | 0,026 | 0,326 | – | 0,026 | 0,326 | – | 0,026 | 0,326 | – | 0,026 | 0,326 |
| – | 0,063 | 0,733 | – | 0,063 | 0,733 | – | 0,063 | 0,733 | – | 0,063 | 0,733 | – | 0,063 | 0,733 |
| – | 1,642 | 20,213 | – | 1,642 | 20,213 | – | 1,642 | 20,213 | – | 1,642 | 20,213 | – | 1,642 | 20,213 |
| – | 0,000 | 0,000 | – | 0,000 | 0,000 | – | 0,000 | 0,000 | – | 0,000 | 0,000 | – | 0,000 | 0,000 |
| – | 0,001 | 0,015 | – | 0,001 | 0,015 | – | 0,001 | 0,015 | – | 0,001 | 0,015 | – | 0,001 | 0,015 |
| – | 0,000 | 0,000 | – | 0,000 | 0,000 | – | 0,000 | 0,000 | – | 0,000 | 0,000 | – | 0,000 | 0,000 |
| – | 0,212 | 2,691 | – | 0,212 | 2,691 | – | 0,212 | 2,691 | – | 0,212 | 2,691 | – | 0,212 | 2,691 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Предложения по нормативам выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух** | | | | | | | | | **Нормативное содержание кислорода, %** | **Срок достижения норматива допустимых выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух (далее**  **– норматив ДВ), месяц, год** |
| **2028 год** | | | **2029 год** | | | **2030 год** | | |
| **мг/м3** | **г/с** | **т/ год** | **мг/м3** | **г/с** | **т/ год** | **мг/м3** | **г/с** | **т/ год** |
| **32** | **33** | **34** | **35** | **36** | **37** | **38** | **39** | **40** | **41** | **42** |
| – | 0,006 | 0,052 | – | 0,006 | 0,052 | – | 0,006 | 0,052 | ― | ― |
| – | 0,149 | 1,298 | – | 0,149 | 1,298 | – | 0,149 | 1,298 | ― | ― |
| – | 0,000 | 0,000 | – | 0,000 | 0,000 | – | 0,000 | 0,000 | ― | ― |
| – | 0,000 | 0,000 | – | 0,000 | 0,000 | – | 0,000 | 0,000 | ― | ― |
| – | 0,000 | 0,000 | – | 0,000 | 0,000 | – | 0,000 | 0,000 | ― | ― |
| – | 0,011 | 0,099 | – | 0,011 | 0,099 | – | 0,011 | 0,099 | ― | ― |
| – | 0,003 | 0,020 | – | 0,003 | 0,020 | – | 0,003 | 0,020 | ― | ― |
| – | 0,063 | 0,477 | – | 0,063 | 0,477 | – | 0,063 | 0,477 | ― | ― |
| – | 0,000 | 0,000 | – | 0,000 | 0,000 | – | 0,000 | 0,000 | ― | ― |
| – | 0,000 | 0,000 | – | 0,000 | 0,000 | – | 0,000 | 0,000 | ― | ― |
| – | 0,000 | 0,000 | – | 0,000 | 0,000 | – | 0,000 | 0,000 | ― | ― |
| – | 0,003 | 0,023 | – | 0,003 | 0,023 | – | 0,003 | 0,023 | ― | ― |
| – | 0,002 | 0,017 | – | 0,002 | 0,017 | – | 0,002 | 0,017 | ― | ― |
| – | 0,038 | 0,460 | – | 0,038 | 0,460 | – | 0,038 | 0,460 | ― | ― |
| – | 0,000 | 0,000 | – | 0,000 | 0,000 | – | 0,000 | 0,000 | ― | ― |
| – | 0,000 | 0,000 | – | 0,000 | 0,000 | – | 0,000 | 0,000 | ― | ― |
| – | 0,000 | 0,000 | – | 0,000 | 0,000 | – | 0,000 | 0,000 | ― | ― |
| – | 0,005 | 0,060 | – | 0,005 | 0,060 | – | 0,005 | 0,060 | ― | ― |
| – | 0,008 | 0,088 | – | 0,008 | 0,088 | – | 0,008 | 0,088 | ― | ― |
| – | 0,194 | 2,423 | – | 0,194 | 2,423 | – | 0,194 | 2,423 | ― | ― |
| – | 0,000 | 0,000 | – | 0,000 | 0,000 | – | 0,000 | 0,000 | ― | ― |
| – | 0,000 | 0,002 | – | 0,000 | 0,002 | – | 0,000 | 0,002 | ― | ― |
| – | 0,000 | 0,000 | – | 0,000 | 0,000 | – | 0,000 | 0,000 | ― | ― |
| – | 0,026 | 0,326 | – | 0,026 | 0,326 | – | 0,026 | 0,326 | ― | ― |
| – | 0,063 | 0,733 | – | 0,063 | 0,733 | – | 0,063 | 0,733 | ― | ― |
| – | 1,642 | 20,213 | – | 1,642 | 20,213 | – | 1,642 | 20,213 | ― | ― |
| – | 0,000 | 0,000 | – | 0,000 | 0,000 | – | 0,000 | 0,000 | ― | ― |
| – | 0,001 | 0,015 | – | 0,001 | 0,015 | – | 0,001 | 0,015 | ― | ― |
| – | 0,000 | 0,000 | – | 0,000 | 0,000 | – | 0,000 | 0,000 | ― | ― |
| – | 0,212 | 2,691 | – | 0,212 | 2,691 | – | 0,212 | 2,691 | ― | ― |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Номер источ- ника выбро- са** | **Источник выделения (цех, участок), наименование технологического оборудования** | **Загрязняющее вещество** | | **Оснащение газоочистными установками (далее – ГОУ), автоматизированными системами контроля выбросов (далее – АС)** | | | **Фактический выброс** | | | **Предложения по нормативам выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух** | | | | | |
| **2021 год** | | | **2022 год** | | |
| **код** | **наименование** | **название АС** | **тип ГОУ, количество ступеней очистки** | **концентрация до очистки, мг/куб. м** | **мг/м3** | **г/с** | **т/год** | **мг/м3** | **г/с** | **т/год** | **мг/м3** | **г/с** | **т/год** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** | **11** | **12** | **13** | **14** | **15** | **16** |
| **6013** | Очистные сооружения. Приемная камера; песколовка; двухъярусные отстойники (4 шт.); иловые площадки (2 шт.); карты полей фильтрации (3 шт.) | 0303 | Аммиак | ― | ― | ― | – | 0,043 | 0,516 | – | 0,043 | 0,516 | – | 0,043 | 0,516 |
| 0410 | Метан | ― | ― | ― | – | 1,123 | 14,392 | – | 1,123 | 14,392 | – | 1,123 | 14,392 |
| 1715 | Метантиол (метилмеркаптан) | ― | ― | ― | – | 0,000 | 0,000 | – | 0,000 | 0,000 | – | 0,000 | 0,000 |
| 0333 | Сероводород | ― | ― | ― | – | 0,001 | 0,010 | – | 0,001 | 0,010 | – | 0,001 | 0,010 |
| 1728 | Этантиол (этилмеркаптан) | ― | ― | ― | – | 0,000 | 0,000 | – | 0,000 | 0,000 | – | 0,000 | 0,000 |
| 0349 | Хлор | ― | ― | ― | – | 0,154 | 1,992 | – | 0,154 | 1,992 | – | 0,154 | 1,992 |
| **6012** | Очистные сооружения. Приемная камера; двухъярусный отстойник; иловая площадка; карты полей фильтрации (2 шт.) | 0303 | Аммиак | ― | ― | ― | – | 0,028 | 0,371 | – | 0,028 | 0,371 | – | 0,028 | 0,371 |
| 0410 | Метан | ― | ― | ― | – | 0,752 | 10,591 | – | 0,752 | 10,591 | – | 0,752 | 10,591 |
| 1715 | Метантиол (метилмеркаптан) | ― | ― | ― | – | 0,000 | 0,000 | – | 0,000 | 0,000 | – | 0,000 | 0,000 |
| 0333 | Сероводород | ― | ― | ― | – | 0,001 | 0,009 | – | 0,001 | 0,009 | – | 0,001 | 0,009 |
| 1728 | Этантиол (этилмеркаптан) | ― | ― | ― | – | 0,000 | 0,000 | – | 0,000 | 0,000 | – | 0,000 | 0,000 |
| 0349 | Хлор | ― | ― | ― | – | 0,118 | 1,591 | – | 0,118 | 1,591 | – | 0,118 | 1,591 |
| **6051** | Очистные сооружения. Приемный колодец; остойники (2 шт.); карты полей фильтрации (2 шт.) | 0303 | Аммиак | ― | ― | ― | – | 0,007 | 0,056 | – | 0,007 | 0,056 | – | 0,007 | 0,056 |
| 0410 | Метан | ― | ― | ― | – | 0,177 | 1,336 | – | 0,177 | 1,336 | – | 0,177 | 1,336 |
| 1715 | Метантиол (метилмеркаптан) | ― | ― | ― | – | 0,000 | 0,000 | – | 0,000 | 0,000 | – | 0,000 | 0,000 |
| 0333 | Сероводород | ― | ― | ― | – | 0,000 | 0,000 | – | 0,000 | 0,000 | – | 0,000 | 0,000 |
| 1728 | Этантиол (этилмеркаптан) | ― | ― | ― | – | 0,000 | 0,000 | – | 0,000 | 0,000 | – | 0,000 | 0,000 |
| 0349 | Хлор | ― | ― | ― | – | 0,009 | 0,063 | – | 0,009 | 0,063 | – | 0,009 | 0,063 |
| **6052** | Очистные сооружения. Приемный колодец; песколовка; отстойники (4 шт.); карты полей фильтрации (5 шт.) | 0303 | Аммиак | ― | ― | ― | – | 0,053 | 0,409 | – | 0,053 | 0,409 | – | 0,053 | 0,409 |
| 0410 | Метан | ― | ― | ― | – | 1,289 | 9,733 | – | 1,289 | 9,733 | – | 1,289 | 9,733 |
| 1715 | Метантиол (метилмеркаптан) | ― | ― | ― | – | 0,000 | 0,000 | – | 0,000 | 0,000 | – | 0,000 | 0,000 |
| 0333 | Сероводород | ― | ― | ― | – | 0,000 | 0,001 | – | 0,000 | 0,001 | – | 0,000 | 0,001 |
| 1728 | Этантиол (этилмеркаптан) | ― | ― | ― | – | 0,000 | 0,000 | – | 0,000 | 0,000 | – | 0,000 | 0,000 |
| 0349 | Хлор | ― | ― | ― | – | 0,067 | 0,462 | – | 0,067 | 0,462 | – | 0,067 | 0,462 |
| **6053** | Очистные сооружения. Приемный колодец; песколовка; отстойники (4 шт.); карты полей фильтрации (8 шт.) | 0303 | Аммиак | ― | ― | ― | – | 0,049 | 0,385 | – | 0,049 | 0,385 | – | 0,049 | 0,385 |
| 0410 | Метан | ― | ― | ― | – | 1,213 | 9,160 | – | 1,213 | 9,160 | – | 1,213 | 9,160 |
| 1715 | Метантиол (метилмеркаптан) | ― | ― | ― | – | 0,000 | 0,000 | – | 0,000 | 0,000 | – | 0,000 | 0,000 |
| 0333 | Сероводород | ― | ― | ― | – | 0,000 | 0,001 | – | 0,000 | 0,001 | – | 0,000 | 0,001 |
| 1728 | Этантиол (этилмеркаптан) | ― | ― | ― | – | 0,000 | 0,000 | – | 0,000 | 0,000 | – | 0,000 | 0,000 |
| 0349 | Хлор | ― | ― | ― | – | 0,063 | 0,435 | – | 0,063 | 0,435 | – | 0,063 | 0,435 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Предложения по нормативам выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух** | | | | | | | | | | | | | | |
| **2023 год** | | | **2024 год** | | | **2025 год** | | | **2026 год** | | | **2027 год** | | |
| **мг/м3** | **г/с** | **т/год** | **мг/м3** | **г/с** | **т/ год** | **мг/м3** | **г/с** | **т/ год** | **мг/м3** | **г/с** | **т/ год** | **мг/м3** | **г/с** | **т/ год** |
| **17** | **18** | **19** | **20** | **21** | **22** | **23** | **24** | **25** | **26** | **27** | **28** | **29** | **30** | **31** |
| – | 0,043 | 0,516 | – | 0,043 | 0,516 | – | 0,043 | 0,516 | – | 0,043 | 0,516 | – | 0,043 | 0,516 |
| – | 1,123 | 14,392 | – | 1,123 | 14,392 | – | 1,123 | 14,392 | – | 1,123 | 14,392 | – | 1,123 | 14,392 |
| – | 0,000 | 0,000 | – | 0,000 | 0,000 | – | 0,000 | 0,000 | – | 0,000 | 0,000 | – | 0,000 | 0,000 |
| – | 0,001 | 0,010 | – | 0,001 | 0,010 | – | 0,001 | 0,010 | – | 0,001 | 0,010 | – | 0,001 | 0,010 |
| – | 0,000 | 0,000 | – | 0,000 | 0,000 | – | 0,000 | 0,000 | – | 0,000 | 0,000 | – | 0,000 | 0,000 |
| – | 0,154 | 1,992 | – | 0,154 | 1,992 | – | 0,154 | 1,992 | – | 0,154 | 1,992 | – | 0,154 | 1,992 |
| – | 0,028 | 0,371 | – | 0,028 | 0,371 | – | 0,028 | 0,371 | – | 0,028 | 0,371 | – | 0,028 | 0,371 |
| – | 0,752 | 10,591 | – | 0,752 | 10,591 | – | 0,752 | 10,591 | – | 0,752 | 10,591 | – | 0,752 | 10,591 |
| – | 0,000 | 0,000 | – | 0,000 | 0,000 | – | 0,000 | 0,000 | – | 0,000 | 0,000 | – | 0,000 | 0,000 |
| – | 0,001 | 0,009 | – | 0,001 | 0,009 | – | 0,001 | 0,009 | – | 0,001 | 0,009 | – | 0,001 | 0,009 |
| – | 0,000 | 0,000 | – | 0,000 | 0,000 | – | 0,000 | 0,000 | – | 0,000 | 0,000 | – | 0,000 | 0,000 |
| – | 0,118 | 1,591 | – | 0,118 | 1,591 | – | 0,118 | 1,591 | – | 0,118 | 1,591 | – | 0,118 | 1,591 |
| – | 0,007 | 0,056 | – | 0,007 | 0,056 | – | 0,007 | 0,056 | – | 0,007 | 0,056 | – | 0,007 | 0,056 |
| – | 0,177 | 1,336 | – | 0,177 | 1,336 | – | 0,177 | 1,336 | – | 0,177 | 1,336 | – | 0,177 | 1,336 |
| – | 0,000 | 0,000 | – | 0,000 | 0,000 | – | 0,000 | 0,000 | – | 0,000 | 0,000 | – | 0,000 | 0,000 |
| – | 0,000 | 0,000 | – | 0,000 | 0,000 | – | 0,000 | 0,000 | – | 0,000 | 0,000 | – | 0,000 | 0,000 |
| – | 0,000 | 0,000 | – | 0,000 | 0,000 | – | 0,000 | 0,000 | – | 0,000 | 0,000 | – | 0,000 | 0,000 |
| – | 0,009 | 0,063 | – | 0,009 | 0,063 | – | 0,009 | 0,063 | – | 0,009 | 0,063 | – | 0,009 | 0,063 |
| – | 0,053 | 0,409 | – | 0,053 | 0,409 | – | 0,053 | 0,409 | – | 0,053 | 0,409 | – | 0,053 | 0,409 |
| – | 1,289 | 9,733 | – | 1,289 | 9,733 | – | 1,289 | 9,733 | – | 1,289 | 9,733 | – | 1,289 | 9,733 |
| – | 0,000 | 0,000 | – | 0,000 | 0,000 | – | 0,000 | 0,000 | – | 0,000 | 0,000 | – | 0,000 | 0,000 |
| – | 0,000 | 0,001 | – | 0,000 | 0,001 | – | 0,000 | 0,001 | – | 0,000 | 0,001 | – | 0,000 | 0,001 |
| – | 0,000 | 0,000 | – | 0,000 | 0,000 | – | 0,000 | 0,000 | – | 0,000 | 0,000 | – | 0,000 | 0,000 |
| – | 0,067 | 0,462 | – | 0,067 | 0,462 | – | 0,067 | 0,462 | – | 0,067 | 0,462 | – | 0,067 | 0,462 |
| – | 0,049 | 0,385 | – | 0,049 | 0,385 | – | 0,049 | 0,385 | – | 0,049 | 0,385 | – | 0,049 | 0,385 |
| – | 1,213 | 9,160 | – | 1,213 | 9,160 | – | 1,213 | 9,160 | – | 1,213 | 9,160 | – | 1,213 | 9,160 |
| – | 0,000 | 0,000 | – | 0,000 | 0,000 | – | 0,000 | 0,000 | – | 0,000 | 0,000 | – | 0,000 | 0,000 |
| – | 0,000 | 0,001 | – | 0,000 | 0,001 | – | 0,000 | 0,001 | – | 0,000 | 0,001 | – | 0,000 | 0,001 |
| – | 0,000 | 0,000 | – | 0,000 | 0,000 | – | 0,000 | 0,000 | – | 0,000 | 0,000 | – | 0,000 | 0,000 |
| – | 0,063 | 0,435 | – | 0,063 | 0,435 | – | 0,063 | 0,435 | – | 0,063 | 0,435 | – | 0,063 | 0,435 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Предложения по нормативам выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух** | | | | | | | | | **Нормативное содержание кислорода, %** | **Срок достижения норматива допустимых выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух (далее**  **– норматив ДВ), месяц, год** |
| **2028 год** | | | **2029 год** | | | **2030 год** | | |
| **мг/м3** | **г/с** | **т/ год** | **мг/м3** | **г/с** | **т/ год** | **мг/м3** | **г/с** | **т/ год** |
| **32** | **33** | **34** | **35** | **36** | **37** | **38** | **39** | **40** | **41** | **42** |
| – | 0,043 | 0,516 | – | 0,043 | 0,516 | – | 0,043 | 0,516 | ― | ― |
| – | 1,123 | 14,392 | – | 1,123 | 14,392 | – | 1,123 | 14,392 | ― | ― |
| – | 0,000 | 0,000 | – | 0,000 | 0,000 | – | 0,000 | 0,000 | ― | ― |
| – | 0,001 | 0,010 | – | 0,001 | 0,010 | – | 0,001 | 0,010 | ― | ― |
| – | 0,000 | 0,000 | – | 0,000 | 0,000 | – | 0,000 | 0,000 | ― | ― |
| – | 0,154 | 1,992 | – | 0,154 | 1,992 | – | 0,154 | 1,992 | ― | ― |
| – | 0,028 | 0,371 | – | 0,028 | 0,371 | – | 0,028 | 0,371 | ― | ― |
| – | 0,752 | 10,591 | – | 0,752 | 10,591 | – | 0,752 | 10,591 | ― | ― |
| – | 0,000 | 0,000 | – | 0,000 | 0,000 | – | 0,000 | 0,000 | ― | ― |
| – | 0,001 | 0,009 | – | 0,001 | 0,009 | – | 0,001 | 0,009 | ― | ― |
| – | 0,000 | 0,000 | – | 0,000 | 0,000 | – | 0,000 | 0,000 | ― | ― |
| – | 0,118 | 1,591 | – | 0,118 | 1,591 | – | 0,118 | 1,591 | ― | ― |
| – | 0,007 | 0,056 | – | 0,007 | 0,056 | – | 0,007 | 0,056 | ― | ― |
| – | 0,177 | 1,336 | – | 0,177 | 1,336 | – | 0,177 | 1,336 | ― | ― |
| – | 0,000 | 0,000 | – | 0,000 | 0,000 | – | 0,000 | 0,000 | ― | ― |
| – | 0,000 | 0,000 | – | 0,000 | 0,000 | – | 0,000 | 0,000 | ― | ― |
| – | 0,000 | 0,000 | – | 0,000 | 0,000 | – | 0,000 | 0,000 | ― | ― |
| – | 0,009 | 0,063 | – | 0,009 | 0,063 | – | 0,009 | 0,063 | ― | ― |
| – | 0,053 | 0,409 | – | 0,053 | 0,409 | – | 0,053 | 0,409 | ― | ― |
| – | 1,289 | 9,733 | – | 1,289 | 9,733 | – | 1,289 | 9,733 | ― | ― |
| – | 0,000 | 0,000 | – | 0,000 | 0,000 | – | 0,000 | 0,000 | ― | ― |
| – | 0,000 | 0,001 | – | 0,000 | 0,001 | – | 0,000 | 0,001 | ― | ― |
| – | 0,000 | 0,000 | – | 0,000 | 0,000 | – | 0,000 | 0,000 | ― | ― |
| – | 0,067 | 0,462 | – | 0,067 | 0,462 | – | 0,067 | 0,462 | ― | ― |
| – | 0,049 | 0,385 | – | 0,049 | 0,385 | – | 0,049 | 0,385 | ― | ― |
| – | 1,213 | 9,160 | – | 1,213 | 9,160 | – | 1,213 | 9,160 | ― | ― |
| – | 0,000 | 0,000 | – | 0,000 | 0,000 | – | 0,000 | 0,000 | ― | ― |
| – | 0,000 | 0,001 | – | 0,000 | 0,001 | – | 0,000 | 0,001 | ― | ― |
| – | 0,000 | 0,000 | – | 0,000 | 0,000 | – | 0,000 | 0,000 | ― | ― |
| – | 0,063 | 0,435 | – | 0,063 | 0,435 | – | 0,063 | 0,435 | ― | ― |

**Характеристика источников залповых и потенциальных выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Номер источника выброса | Источник выделения (цех, участок, наименование технологического оборудования) | Загрязняющее вещество | | Величина залпового выброса | | | Периодичность залпового выброса | Продолжительность залпового выброса, с | Используемая система очистки и (или) меры по предотвращению потенциальных выбросов |
| код | наименование | мг/м3 | г/с | т/год |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**Перечень источников выбросов, оснащенных (планируемых к оснащению) автоматическими системами контроля выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух**

Таблица 15

Таблица 16

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Номер источника  выброса | Источник выделения (цех, участок, наименование технологического оборудования) | Контролируемое загрязняющее вещество | | Наименование и тип приборов | Год ввода системы в эксплуатацию, планируемый или фактический |
| код | наименование |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|  |  |  |  |  |  |

* + - 1. Предложения по нормативам допустимых выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух и временным нормативам допустимых выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух

# Таблица 17

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Загрязняющее вещество** | | | **Фактический выброс** | | **Статус выброса (ДВ или ВДВ)** | **Год дости- жения норма- тива ДВ** | **Предложения по нормативам ДВ (ВДВ)** | | | | | |
| **2021 год** | | **2022 год** | | **2023-2030 год** | |
| **код** | **наименование** | **класс опас- ности** | **г/с** | **т/год** | **г/с** | **т/год** | **г/с** | **т/год** | **г/с** | **т/год** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** | **11** | **12** | **13** | **14** |
| 1 | 0304 | Азот (II) оксид (азота оксид) | 3 | 0,000 | 0,004 | ДВ | – | 0,000 | 0,004 | 0,000 | 0,004 | 0,000 | 0,004 |
| 2 | 0301 | Азот (IV) оксид (азота диоксид) | 2 | 0,089 | 0,674 | ДВ | – | 0,089 | 0,674 | 0,089 | 0,674 | 0,089 | 0,674 |
| 3 | 0303 | Аммиак | 4 | 0,498 | 5,472 | ДВ | – | 0,498 | 5,472 | 0,498 | 5,472 | 0,498 | 5,472 |
| 4 | 0703 | Бенз/а/пирен | 1 | 0,000000 | 0,000002 | ДВ | – | 0,000000 | 0,000002 | 0,000000 | 0,000002 | 0,000000 | 0,000002 |
| 5 | 0727 | Бензо(в)флюоратен | – | 0,000 | 0,000 | ДВ | – | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| 6 | 0728 | Бензо(к)флюоратен | – | 0,000 | 0,000 | ДВ | – | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| 7 | 0620 | Винилбензол (стирол) | 2 | 0,094 | 0,041 | ДВ | – | 0,094 | 0,041 | 0,094 | 0,041 | 0,094 | 0,041 |
| 8 | 0830 | Гексахлорбензол | – | 0,000 | 0,000 | ДВ | – | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| 9 | 3620 | Диоксины (в пересчете на 2,3,7,8, тетрахлордибензо-1,4-диоксин) | 1 | 0,000000 | 0,000000 | ДВ | – | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 |
| 10 | 0130 | Железо и его соединения (в пересчете на железо) | 3 | 0,020 | 0,006 | ДВ | – | 0,020 | 0,006 | 0,020 | 0,006 | 0,020 | 0,006 |
| 11 | 0729 | Индено(1,2,3-сd)пирен | – | 0,000 | 0,000 | ДВ | – | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| 12 | 0124 | Кадмий и его соединения (в пересчете на кадмий) | 1 | 0,000000 | 0,000001 | ДВ | – | 0,000000 | 0,000001 | 0,000000 | 0,000001 | 0,000000 | 0,000001 |
| 13 | 0616 | Ксилолы (смесь изомеров о-, м-, п-ксилол) | 3 | 0,234 | 0,101 | ДВ | – | 0,234 | 0,101 | 0,234 | 0,101 | 0,234 | 0,101 |
| 14 | 0143 | Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид) | 2 | 0,004 | 0,002 | ДВ | – | 0,004 | 0,002 | 0,004 | 0,002 | 0,004 | 0,002 |
| 15 | 0140 | Медь и ее соединения (в пересчете на медь) | 2 | 0,000 | 0,000 | ДВ | – | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| 16 | 0410 | Метан | 4 | 19,410 | 248,640 | ДВ | – | 19,410 | 248,640 | 19,410 | 248,640 | 19,410 | 248,640 |
| 17 | 1715 | Метантиол (метилмеркаптан) | 2 | 0,000 | 0,000 | ДВ | – | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| 18 | 0325 | Мышьяк, неорганические соединения (в пересчете на мышьяк) | 2 | 0,000 | 0,000 | ДВ | – | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| 19 | 0160 | Никель и его соединения (в пересчете на никель) | 1 | 0,000000 | 0,000008 | ДВ | – | 0,000000 | 0,000008 | 0,000000 | 0,000008 | 0,000000 | 0,000008 |
| 20 | 3920 | Полихлорированные бифенилы (по сумме ПХБ (ПХБ 28, ПХБ 52, ПХБ  101, ПХБ 118, ПХБ 138, ПХБ 153, ПХБ 180)) | 1 | 0,000000 | 0,000000 | ДВ | – | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 |
| 21 | 0183 | Ртуть и ее соединения (в пересчете на ртуть) | 1 | 0,000000 | 0,000000 | ДВ | – | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 |
| 22 | 0184 | Свинец и его неорганические соединения (в пересчете на свинец) | 1 | 0,000000 | 0,000005 | ДВ | – | 0,000000 | 0,000005 | 0,000000 | 0,000005 | 0,000000 | 0,000005 |
| 23 | 0330 | Сера диоксид (ангидрид сернистый, сера (IV) оксид, сернистый газ) | 3 | 0,036 | 0,056 | ДВ | – | 0,036 | 0,056 | 0,036 | 0,056 | 0,036 | 0,056 |
| 24 | 0333 | Сероводород | 2 | 0,006 | 0,099 | ДВ | – | 0,006 | 0,099 | 0,006 | 0,099 | 0,006 | 0,099 |

**Продолжение таблицы 17**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** | **11** | **12** | **13** | **14** |
| 25 | 2902 | Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль) | 3 | 0,181 | 0,570 | ДВ | – | 0,181 | 0,570 | 0,181 | 0,570 | 0,181 | 0,570 |
| 26 | 0551 | Углеводороды алициклические | 4 | 0,037 | 0,016 | ДВ | – | 0,037 | 0,016 | 0,037 | 0,016 | 0,037 | 0,016 |
| 27 | 0655 | Углеводороды ароматические | 2 | 0,035 | 0,015 | ДВ | – | 0,035 | 0,015 | 0,035 | 0,015 | 0,035 | 0,015 |
| 28 | 0550 | Углеводороды непредельные алифатического ряда | 4 | 0,046 | 0,020 | ДВ | – | 0,046 | 0,020 | 0,046 | 0,020 | 0,046 | 0,020 |
| 29 | 0401 | Углеводороды предельные алифатического ряда С1-С10 | 4 | 0,023 | 0,010 | ДВ | – | 0,023 | 0,010 | 0,023 | 0,010 | 0,023 | 0,010 |
| 30 | 0337 | Углерод оксид (окись углерода, угарный газ) | 4 | 0,893 | 6,744 | ДВ | – | 0,893 | 6,744 | 0,893 | 6,744 | 0,893 | 6,744 |
| 31 | 0382 | Фтористые газообразные соединения (в пересчете на фтор): кремний  тетрафторид (гидрофторид, кремний тетрафторид) | 2 | 0,000 | 0,000 | ДВ | – | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| 32 | 0349 | Хлор | 2 | 1,510 | 18,619 | ДВ | – | 1,510 | 18,619 | 1,510 | 18,619 | 1,510 | 18,619 |
| 33 | 0228 | Хрома трехвалентные соединения (в пересчете на Сr3+) | – | 0,000 | 0,000 | ДВ | – | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| 34 | 0229 | Цинк и его соединения (в пересчете на цинк) | 3 | 0,000 | 0,000 | ДВ | – | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| 35 | 1728 | Этантиол (этилмеркаптан) | 3 | 0,000 | 0,000 | ДВ | – | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| **Итого:** | | | | **23,116** | **281,089** |  |  | **23,116** | **281,089** | **23,116** | **281,089** | **23,116** | **281,089** |

### Обращение с отходами производства

#### Баланс отходов

Таблица 18

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Номер строки | Операция | Степень опасности и класс опасности опасных отходов | Фактическое количество отходов, т/год | Прогнозные показатели образования отходов, тонн | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 20 | 21 | 20 | 22 | 20 | 23 | 20 | 24 | 20 | 25 | 20 | 26 | 20 | 27 | 20 | 28 | 20 | 29 | 20 | 30 | 20 | 31 |
| год | |  | год |  | год |  | год |  | год |  | год |  | год |  | год | год |  | год | | год | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | | 7 | | 8 | | 9 | | 10 | | 11 | | 12 | | 13 | | 14 | | 15 | |
| 1 | Образование и поступление отходов от других субъектов хозяйствования | 1 |  | 0,237 | | 0,237 | | 0,237 | | 0,237 | | 0,237 | | 0,237 | | 0,237 | | 0,237 | | 0,237 | | 0,237 | | 0,237 | |
| 2 | 1 1 |  | 780 | | 780 | | 780 | | 780 | | 780 | | 780 | | 780 | | 780 | | 780 | | 780 | | 780 | |
| 3 | 1 2 | - | - | | - | | - | | - | | - | | - | | - | | - | | - | | - | | - | |
| 4 | 2 | - | - | | - | | - | | - | | - | | - | | - | | - | | - | | - | | - | |
| 5 | 3 |  | 392,59 | | 392,59 | | 392,59 | | 392,59 | | 392,59 | | 392,59 | | 392,59 | | 392,59 | | 392,59 | | 392,59 | | 392,59 | |
| 6 | 4 |  | 797,7 | | 797,7 | | 797,7 | | 797,7 | | 797,7 | | 797,7 | | 797,7 | | 797,7 | | 797,7 | | 797,7 | | 797,7 | |
| 7 | Неопасные |  | 326,10 | | 326,10 | | 326,10 | | 326,10 | | 326,10 | | 326,10 | | 326,10 | | 326,10 | | 326,10 | | 326,10 | | 326,10 | |
| 8 | С неустановленным  классом опасности | - | - | | - | | - | | - | | - | | - | | - | | - | | - | | - | | - | |
| 9 | ИТОГО образование и поступление | | 0 | 1516,627т/  780шт | | 1516,627т/  780шт | | 1516,627т/  780шт | | 1516,627т/  780шт | | 1516,627т/  780шт | | 1516,627т/  780шт | | 1516,627т/  780шт | | 1516,627т/  780шт | | 1516,627т/  780шт | | 1516,627т/  780шт | | 1516,627т/  780шт | |
| 10 | Передача отходов другим субъектам хозяйствования с целью использования и (или) обезвреживания | 1 |  | 0,237 | | 0,237 | | 0,237 | | 0,237 | | 0,237 | | 0,237 | | 0,237 | | 0,237 | | 0,237 | | 0,237 | | 0,237 | |
| 11 | 1 1 |  | 780 | | 780 | | 780 | | 780 | | 780 | | 780 | | 780 | | 780 | | 780 | | 780 | | 780 | |
| 12 | 1 2 |  | - | | - | | - | | - | | - | | - | | - | | - | | - | | - | | - | |
| 13 | 2 |  | - | | - | | - | | - | | - | | - | | - | | - | | - | | - | | - | |
| 14 | 3 |  | 2,200 | | 2,200 | | 2,200 | | 2,200 | | 2,200 | | 2,200 | | 2,200 | | 2,200 | | 2,200 | | 2,200 | | 2,200 | |
| 15 | 4 |  | 335,9 | | 335,9 | | 335,9 | | 335,9 | | 335,9 | | 335,9 | | 335,9 | | 335,9 | | 335,9 | | 335,9 | | 335,9 | |
| 16 | Неопасные |  | 310,80 | | 310,80 | | 310,80 | | 310,80 | | 310,80 | | 310,80 | | 310,80 | | 310,80 | | 310,80 | | 310,80 | | 310,80 | |
| 17 | ИТОГО передано отходов | | 0,000 | 649,137т/  780шт | | 649,137т/  780шт | | 649,137т/  780шт | | 649,137т/  780шт | | 649,137т/  780шт | | 649,137т/  780шт | | 649,137т/  780шт | | 649,137т/  780шт | | 649,137т/  780шт | | 649,137т/  780шт | | 649,137т/  780шт | |
| 18 | Обезвреживание | 1 | - | - | | - | | - | | - | | - | | - | | - | | - | | - | | - | | - | |
| 19 | 1 1 | - | - | | - | | - | | - | | - | | - | | - | | - | | - | | - | | - | |
| 20 | 1 2 | - | - | | - | | - | | - | | - | | - | | - | | - | | - | | - | | - | |
| 21 | 2 | - | - | | - | | - | | - | | - | | - | | - | | - | | - | | - | | - | |
| 22 | 3 | - | - | | - | | - | | - | | - | | - | | - | | - | | - | | - | | - | |
| 23 | 4 | - | - | | - | | - | | - | | - | | - | | - | | - | | - | | - | | - | |
| 24 | ИТОГО на обезвреживание | | - | - | | - | | - | | - | | - | | - | | - | | - | | - | | - | | - | |

1 Указывается количество ртутьсодержащих отходов (ртутных термометров, использованных или испорченных, отработанных люминесцентных трубок и отработанных ртутных ламп, игнитронов) в штуках.

2 Указывается количество отходов, содержащих полихлорированные бифенилы (далее - ПХБ) (силовых трансформаторов с охлаждающей жидкостью на основе ПХБ, силовых конденсаторов с диэлектриком, пропитанным жидкостью на основе ПХБ, малогабаритных конденсаторов с диэлектриком на основе ПХБ) в штуках.

Окончание табл.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Номер строки | Операция | Степень опасности и класс опасности опасных отходов | Фактическое количество отходов, т/год | Прогнозные показатели образования отходов, тонн | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 20 | 21 | 20 | 22 | 20 | 23 | 20 | 24 | 20 | 25 | 20 | 26 | 20 | 27 | 20 | 28 | 20 | 29 | 20 | 30 | 20 | 31 |
| год | |  | год |  | год |  | год |  | год |  | год |  | год |  | год | год |  | год | | год | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | | 7 | | 8 | |  | | 9 | | 10 | | 11 | | 12 | | 13 | | 14 | |
| 25 | Использование | 1 | - | - | | - | | - | | - | | - | | - | | - | | - | | - | | - | | - | |
| 26 | 2 | - | - | | - | | - | | - | | - | | - | | - | | - | | - | | - | | - | |
| 27 | 3 | - | - | | - | | - | | - | | - | | - | | - | | - | | - | | - | | - | |
| 28 | 4 | - | - | | - | | - | | - | | - | | - | | - | | - | | - | | - | | - | |
| 29 | Неопасные | - | - | | - | | - | | - | | - | | - | | - | | - | | - | | - | | - | |
| 30 | ИТОГО на использование | | - | - | | - | | - | | - | | - | | - | | - | | - | | - | | - | | - | |
| 31 | Хранение | 1 | - | - | | - | | - | | - | | - | | - | | - | | - | | - | | - | | - | |
| 32 | 1 1 | - | - | | - | | - | | - | | - | | - | | - | | - | | - | | - | | - | |
| 33 | 1 2 | - | - | | - | | - | | - | | - | | - | | - | | - | | - | | - | | - | |
| 34 | 2 | - | - | | - | | - | | - | | - | | - | | - | | - | | - | | - | | - | |
| 35 | 3 | - | 286,67 | | 286,67 | | 286,67 | | 286,67 | | 286,67 | | 286,67 | | 286,67 | | 286,67 | | 286,67 | | 286,67 | | 286,67 | |
| 36 | 4 | - | 461,57 | | 461,57 | | 461,57 | | 461,57 | | 461,57 | | 461,57 | | 461,57 | | 461,57 | | 461,57 | | 461,57 | | 461,57 | |
| 37 | Неопасные | - | - | | - | | - | | - | | - | | - | | - | | - | | - | | - | | - | |
| 38 | С неустановленным  классом опасности | - | - | | - | | - | | - | | - | | - | | - | | - | | - | | - | | - | |
| 39 | ИТОГО на хранение | | - | 748,24 | | 286,67 | | 286,67 | | 286,67 | | 286,67 | | 286,67 | | 286,67 | | 286,67 | | 286,67 | | 286,67 | | 286,67 | |
| 40 | Захоронение | 1 | - | - | | - | | - | | - | | - | | - | | - | | - | | - | | - | | - | |
| 41 | 2 | - | - | | - | | - | | - | | - | | - | | - | | - | | - | | - | | - | |
| 42 | 3 |  | 103,71 | | 103,71 | | 103,71 | | 103,71 | | 103,71 | | 103,71 | | 103,71 | | 103,71 | | 103,71 | | 103,71 | | 103,71 | |
| 43 | 4 |  | 0,2 | | 0,2 | | 0,2 | | 0,2 | | 0,2 | | 0,2 | | 0,2 | | 0,2 | | 0,2 | | 0,2 | | 0,2 | |
| 44 | Неопасные |  | 15,3 | | 15,3 | | 15,3 | | 15,3 | | 15,3 | | 15,3 | | 15,3 | | 15,3 | | 15,3 | | 15,3 | | 15,3 | |
| 45 | С неустановленным  классом опасности | - | - | | - | | - | | - | | - | | - | | - | | - | | - | | - | | - | |
| 46 | ИТОГО на захоронение | |  | 119,21 | | 119,21 | | 119,21 | | 119,21 | | 119,21 | | 119,21 | | 119,21 | | 119,21 | | 119,21 | | 119,21 | | 119,21 | |

1 Указывается количество ртутьсодержащих отходов (ртутных термометров, использованных или испорченных, отработанных люминесцентных трубок и отработанных ртутных ламп, игнитронов) в штуках.

2

Указывается количество отходов, содержащих ПХБ (силовых трансформаторов с охлаждающей жидкостью на основе ПХБ, силовых конденсаторов с диэлектриком, пропитанным жидкостью на основе ПХБ, малогабаритных конденсаторов с диэлектриком на основе ПХБ) в штуках.

#### Обращение с отходами с неустановленным классом опасности

Таблица 19

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование отхода | Код отхода | Фактическое количество отходов, запрашиваемое для хранения,  тонн | Объект хранения, его краткая характеристика | Запрашиваемый срок действия допустимого объема хранения |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| - | - | - | - | - |

### Предложение по количеству отходов производства, планируемых к хранению и (или) захоронению

Таблица 20

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование отхода | Код отхода | Степень опасности и класс опасности опасных отходов | Наименование объекта хранения и (или) захоронения отходов | Количество отходов, направляемое на хранение/захоронение, тонн | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 20 | 21 | 20 | 22 | 20 | 23 | 20 | 24 | 20 | 25 | 20 | 26 | 20 | 27 | 20 | 28 | 20 | 29 | 20 | 30 | 20 | 31 |
|  | год | год | | г | од | г | од | г | од |  | год |  | год | год | |  | год | г | од | го | д |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | | 7 | | 8 | | 9 | | 10 | | 11 | | 12 | | 13 | | 14 | | 15 | |
| На хранение | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Осадки сооружений биологической очистки хозяйственно-фекальных сточных вод | 8430200 | 3-й класс | Иловые площадки ОС, п. Правдинский | 21,61 | | 21,61 | | 21,61 | | 21,61 | | 21,61 | | 21,61 | | 21,61 | | 21,61 | | 21,61 | | 21,61 | | 21,61 | |
| Иловые площадк ОС, д. Дричин | 3,3 | | 3,3 | | 3,3 | | 3,3 | | 3,3 | | 3,3 | | 3,3 | | 3,3 | | 3,3 | | 3,3 | | 3,3 | |
| Иловые площадк ОС, д. Новополье | 0,84 | | 0,84 | | 0,84 | | 0,84 | | 0,84 | | 0,84 | | 0,84 | | 0,84 | | 0,84 | | 0,84 | | 0,84 | |
| Иловые площадк ОС, д. Узляны | 1,38 | | 1,38 | | 1,38 | | 1,38 | | 1,38 | | 1,38 | | 1,38 | | 1,38 | | 1,38 | | 1,38 | | 1,38 | |
| Иловые площадк ОС, д. Сергеевичи | 2,03 | | 2,03 | | 2,03 | | 2,03 | | 2,03 | | 2,03 | | 2,03 | | 2,03 | | 2,03 | | 2,03 | | 2,03 | |
| Иловые площадк ОС, д. Голоцк | 1,3 | | 1,3 | | 1,3 | | 1,3 | | 1,3 | | 1,3 | | 1,3 | | 1,3 | | 1,3 | | 1,3 | | 1,3 | |
| Иловые площадк ОС, аг. Дукора | 2,67 | | 2,67 | | 2,67 | | 2,67 | | 2,67 | | 2,67 | | 2,67 | | 2,67 | | 2,67 | | 2,67 | | 2,67 | |
| Иловые площадк ОС, д. Седча | 1,22 | | 1,22 | | 1,22 | | 1,22 | | 1,22 | | 1,22 | | 1,22 | | 1,22 | | 1,22 | | 1,22 | | 1,22 | |
| Иловые площадк ОС, аг. Блонь | 13,22 | | 13,22 | | 13,22 | | 13,22 | | 13,22 | | 13,22 | | 13,22 | | 13,22 | | 13,22 | | 13,22 | | 13,22 | |
| Иловые площадк ОС, д. Дубровка | 7,84 | | 7,84 | | 7,84 | | 7,84 | | 7,84 | | 7,84 | | 7,84 | | 7,84 | | 7,84 | | 7,84 | | 7,84 | |
| Иловые площадк ОС, д. Марьино | 11,98 | | 11,98 | | 11,98 | | 11,98 | | 11,98 | | 11,98 | | 11,98 | | 11,98 | | 11,98 | | 11,98 | | 11,98 | |
| Иловые площадк ОС, д. Ситники | 3,64 | | 3,64 | | 3,64 | | 3,64 | | 3,64 | | 3,64 | | 3,64 | | 3,64 | | 3,64 | | 3,64 | | 3,64 | |
| Иловые площадк ОС, д. Заречье | 1,84 | | 1,84 | | 1,84 | | 1,84 | | 1,84 | | 1,84 | | 1,84 | | 1,84 | | 1,84 | | 1,84 | | 1,84 | |
| Иловые площадк ОС, д. Цегельня | 1,84 | | 1,84 | | 1,84 | | 1,84 | | 1,84 | | 1,84 | | 1,84 | | 1,84 | | 1,84 | | 1,84 | | 1,84 | |
| Иловые площадк ОС, д. Новый Уборок | 4,34 | | 4,34 | | 4,34 | | 4,34 | | 4,34 | | 4,34 | | 4,34 | | 4,34 | | 4,34 | | 4,34 | | 4,34 | |
| Осадок сухой (подвергнутый термической и иной сушке) | 8430400 | 3-й класс | Иловые площадки ОС, п. Дружный | 207,62 | | 207,62 | | 207,62 | | 207,62 | | 207,62 | | 207,62 | | 207,62 | | 207,62 | | 207,62 | | 207,62 | | 207,62 | |
| Ил активный очистных сооружений | 8430300 | 4-й класс | Иловые площадки ОС, д. Михайлово | 438,31 | | 438,31 | | 438,31 | | 438,31 | | 438,31 | | 438,31 | | 438,31 | | 438,31 | | 438,31 | | 438,31 | | 438,31 | |
| Иловые площадки ОС, аг. Пуховичи | 11,03 | | 11,03 | | 11,03 | | 11,03 | | 11,03 | | 11,03 | | 11,03 | | 11,03 | | 11,03 | | 11,03 | | 11,03 | |
| Иловые площадки ОС, п. Габриелевка | 12,23 | | 12,23 | | 12,23 | | 12,23 | | 12,23 | | 12,23 | | 12,23 | | 12,23 | | 12,23 | | 12,23 | | 12,23 | |
| На захоронение | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Опилки древесные промасленные (содержание масел - менее 15%) | 1721101 | 3-й класс | Полигон ТКО УП "Жилтеплосервис" КХ Пуховичского района, д. Мещеново | 0,550 | | 0,55 | | 0,55 | | 0,55 | | 0,55 | | 0,55 | | 0,55 | | 0,55 | | 0,55 | | 0,55 | | 0,55 | |
| Зола и пыль (летучие)  топочных установок | 3130100 | 3-й класс | Полигон ТКО д. Мещеново, п. Дружный | 0,2 | | 0,20 | | 0,20 | | 0,20 | | 0,20 | | 0,20 | | 0,20 | | 0,20 | | 0,20 | | 0,20 | | 0,20 | |
| Зола от сжигания торфа с древесиной | 3130401 | 3-й класс | Полигон ТКО д. Мещеново, п. Дружный | 19,000 | | 19,00 | | 19,00 | | 19,00 | | 19,00 | | 19,00 | | 19,00 | | 19,00 | | 19,00 | | 19,00 | | 19,00 | |
| Бой шифера | 3141204 | 3-й класс | Полигон ТКО д. Мещеново, п. Дружный | 19,500 | | 19,50 | | 19,50 | | 19,50 | | 19,50 | | 19,50 | | 19,50 | | 19,50 | | 19,50 | | 19,50 | | 19,50 | |
| Отходы минеральных  волокон загрязненные | 3143000 | 3-й класс | Полигон ТКО д. Мещеново, п. Дружный | 10,500 | | 10,50 | | 10,50 | | 10,50 | | 10,50 | | 10,50 | | 10,50 | | 10,50 | | 10,50 | | 10,50 | | 10,50 | |
| Отработанные масляные фильтры | 5492800 | 3-й класс | Полигон ТКО д. Мещеново, п. Дружный | 0,02 | | 0,02 | | 0,02 | | 0,02 | | 0,02 | | 0,02 | | 0,02 | | 0,02 | | 0,02 | | 0,02 | | 0,02 | |
| Ветошь, загрязненная  лакокрасочными материалами | 5820503 | 3-й класс | Полигон ТКО д. Мещеново, п. Дружный | 0,11 | | 0,11 | | 0,11 | | 0,11 | | 0,11 | | 0,11 | | 0,11 | | 0,11 | | 0,11 | | 0,11 | | 0,11 | |
| Обтирочный материал,  загрязненный маслами | 5820601 | 3-й класс | Полигон ТКО д. Мещеново, п. Дружный | 0,30 | | 0,30 | | 0,30 | | 0,30 | | 0,30 | | 0,30 | | 0,30 | | 0,30 | | 0,30 | | 0,30 | | 0,30 | |

Продолжение таблицы 20

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
| Осадок после промывки фильтров обезжелезивания (гидроокись железа и  марганца) | 8420300 | 3-й класс | Полигон ТКО д. Мещеново, п. Дружный | 5,29 | 5,29 | 5,29 | 5,29 | 5,29 | 5,29 | 5,29 | 5,29 | 5,29 | 5,29 | 5,29 |
| Отбросы с решеток | 8430100 | 3-й класс | Полигон ТКО д. Мещеново, п. Дружный | 48,24 | 48,24 | 48,24 | 48,24 | 48,24 | 48,24 | 48,24 | 48,24 | 48,24 | 48,24 | 48,24 |
| Изношенная спецодежда хлопчатобумажная и другая | 5820903 | 4-й класс | Полигон ТКО д. Мещеново, п. Дружный | 0,20 | 0,20 | 0,20 | 0,20 | 0,20 | 0,20 | 0,20 | 0,20 | 0,20 | 0,20 | 0,20 |
| Отходы производства,  подобные отходам жизнедеятельности | 9120400 | н/о | Полигон ТКО д. Мещеново, п. Дружный | 15,30 | 15,30 | 15,30 | 15,30 | 15,30 | 15,30 | 15,30 | 15,30 | 15,30 | 15,30 | 15,30 |

### Предложения по плану мероприятий по охране окружающей среды

Таблица 21

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| №  п/п | Наименование мероприятия, источника финансирования | Срок выполнения | Цель | Ожидаемый эффект (результат) |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1. Мероприятия по охране и рациональному использованию вод | | | | |
| 1 | Соблюдение правил технической эксплуатации гидротехнических сооружений и устройств | Постоянно | Недопущение утечки подземных вод | Рациональное использование подземных вод питьевого качества. |
| 2 | Ведение учета добываемых подземных вод согласно действующему законодательству | Постоянно | Рациональное использование подземных вод питьевого качества. | Рациональное использование подземных вод питьевого качества. |
| 3 | Своевременный тампонаж, консервация скважин | По мере необходимости | Недопущение загрязнения подземных вод питьевого качества | Защита подземного водоносного горизонта |
| 4 | Содержание в надлежащем состоянии первичных, вторичных отстойников, а также резервуаров очищенных стоков | Постоянно | Предотвращение загрязнения сточными водами | Защита подземного водоносного горизонта |
| 5 | Замена изношенных участков водопроводных сетей | По мере необходимости | Снижение потребления водных ресурсов | Рациональное использование питьевой воды |
| 6 | Своевременная поверка и ремонт приборов учета воды | По мере необходимости | Выполнение требований природоохранного законодательства | Рациональное использование питьевой воды |
| 7 | Ведение производственного лабораторного контроля сбрасываемых сточных вод в р. Талька, р. Свислочь, р. Шать | 1 раз в квартал | Контроль концентраций загрязняющих веществ в составе сточных вод | Недопущение загрязнения поверхностных водных объектов |
| 2. Мероприятия по охране атмосферного воздуха | | | | |
| 1 | Предварительная подготовка топлива с целью снижения его влажности (сушка, измельчение, гранулирование). Эффективное использование биомассы возможно при соответствующей его подготовке и предварительном удалении влаги | По мере необходимости | Охрана атмосферного воздуха | Снижение выбросов загрязняющих веществ от котельных |
| 2 | Замена морально устаревших котлов на более совершенные (по мере необходимости с предтопком). Установка мультициклонных дымофильтров. (Однако, при выборе тех или иных мероприятий необходимо выполнить оценку их эколого-экономического эффекта при минимальных затратах, т.е. провести оценку их достаточности) | По мере необходимости | Охрана атмосферного воздуха | Снижение выбросов загрязняющих веществ от котельных |
| 3. Мероприятия по уменьшению объемов (предотвращению) образования отходов производства и вовлечению их в хозяйственный оборот | | | | |
| 1 | Организация максимального извлечения ВМР из отходов производства, вывозимых на полигон ТКО | Постоянно | Уменьшение количества отходов, подлежащих захоронению | Максимальное вовлечение отходов в оборот в качестве вторичного сырья |
| 2 | Недопущение попадания вторичных материальных ресурсов в контейнеры для отходов | Постоянно | Осуществление раздельного сбора отходов производства | Соблюдение требований природоохранного законодательства при организации и осуществлении производственной деятельности |
| 3 | Осуществление временного хранения отходов производства на территориии предприятия в санкционированных местах хранения отходов производства, указанных в инструкции по обращению с  отходами производства | Постоянно |
| 4 | Закупка контейнеров для сбора отходов | По мере необходимости |
| 4. Иные мероприятия по рациональному использованию природных ресурсов и охране окружающей среды | | | | |
| – | – | – | – | – |

### Предложения по отбору проб и проведению измерений в области охраны окружающей среды

Таблица 22

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Номер источника, пробной площадки (точки контроля) на  карте-схеме | Производственная (промышленная) площадка, цех, участок | Объект контроля | Точка отбора проб, ее доступность | Частота мониторинга (контроля) | Контролируемый параметр (вещество) | Метод отбора проб | Методика или процедура анализа | Название лаборатории, осуществляющей контроль, номер и срок действия свидетельства об аккредитации |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

Вывод объектов из эксплуатации не планируется.

### Вывод объекта из эксплуатации и восстановительные меры

* + - 1. **Система управления окружающей средой**

Таблица 23

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| №  п/п | Показатель | Описание |
| 1 | Наличие структуры управления окружающей средой и распределенные сферы ответственности за эффективность природоохранной деятельности | – |
| 2 | Определение, оценка значительного воздействия на окружающую среду и управление им | – |
| 3 | Информация о соблюдении требований ранее выдаваемых природоохранных разрешений | – |
| 4 | Принятие экологической политики и определение задач и целевых показателей | – |
| 5 | Наличие программы экологического усовершенствования для осуществления задач и целевых показателей | – |
| 6 | Меры оперативного контроля для предотвращения и минимизации значительного воздействия на окружающую среду | – |
| 7 | Готовность к чрезвычайным ситуациям и меры реагирования на них | – |
| 8 | Информационное взаимодействие: внутреннее, внутри структуры управления, и внешнее, в том числе с общественностью | – |
| 9 | Управление документацией и учетными документами в области охраны окружающей среды: кем и как создаются, ведутся и хранятся обязательные учетные документы и другая документация системы управления окружающей средой | – |
| 10 | Подготовка персонала: надлежащие процедуры подготовки всего соответствующего персонала, включая персонал лабораторий, осуществляющих отбор проб и измерения (испытания) в области охраны окружающей среды | – |
| 11 | Мониторинг и измерение показателей деятельности: ключевые экологические показатели деятельности и порядок мониторинга и обзора прогресса на непрерывной основе | – |
| 12 | Меры по устранению нарушений: порядок анализа несоответствия системе управления окружающей средой (в том числе несоблюдения требований нормативных правовых актов) и принятия мер по предотвращению их повтора | – |
| 13 | Информация о проводимом аудите или самоконтроле: регулярный самоконтроль, независимый аудит с целью проверки того, что все виды деятельности осуществляются в соответствии с требованиями законодательства | – |
| 14 | Обзор управления и отчетность в области охраны окружающей среды: процедура проведения обзора высшим руководством (ежегодного или связанного с циклом аудита), представление отчетности, требуемое разрешением, и представление отчетности о достижении внутренних задач и целевых показателей | – |

Настоящим Дочернее коммунальное производственное унитарное предприятие "Пуховичский водоканал" подтверждает, что информация, указанная в настоящем

*(юридическое лицо, индивидуальный предпринимат ель)*

заявлении, является достоверной, полной и точной;

не возражает против размещения общественного уведомления и заявления на официальном сайте в глобальной сети Интернет органа выдачи комплексного природоохранного разрешения.

Директор ДКПУП "Пуховичский водоканал" И.В.Кучко----------------------------

*(подпись) (инициалы, фамилия)*

20 20 г.