УТВЕРЖДАЮ\_\_\_\_\_\_\_

И.о. главы муниципального района

«Хилокский район»\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ А.Н. Ермолаев

«\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2025 г.

**ПРОГРАММА**

**МОНИТОРИНГА СОСТОЯНИЯ И ЗАГРЯЗНЕНИЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ НА ТЕРРИТОРИИ ОБЪЕКТА РАЗМЕЩЕНИЯ ОТХОДОВ И В ПРЕДЕЛАХ ЕГО ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ**

**Объект размещения отходов расположен:**

**Забайкальский край, Хилокский район, г. Хилок**

г. Хилок, 2025 г.

**ОГЛАВЛЕНИЕ**

[1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ОБЪЕКТЕ РАЗМЕЩЕНИЯ ОТХОДОВ 3](#_Toc198907602)

[2. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ НАБЛЮДЕНИЙЗА СОСТОЯНИЕМ И ЗАГРЯЗНЕНИЕМ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ НА ТЕРРИТОРИИ ОБЪЕКТА РАЗМЕЩЕНИЯ ОТХОДОВ И В ПРЕДЕЛАХ ЕГО ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ 4](#_Toc198907603)

[3. СВЕДЕНИЯ ОБ ИСТОЧНИКАХ ИНФОРМАЦИИ, ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ПРИ РАЗРАБОТКЕ ПРОГРАММЫ МОНИТОРИНГА 5](#_Toc198907604)

[4. ОБОСНОВАНИЕ ВЫБОРА ПОДЛЕЖАЩИХ НАБЛЮДЕНИЮ КОМПОНЕНТОВ ПРИРОДНОЙ СРЕДЫ И ПРИРОДНЫХ ОБЪЕКТОВ НА ТЕРРИТОРИИ ОБЪЕКТА РАЗМЕЩЕНИЯ ОТХОДОВ И В ПРЕДЕЛАХ ЕГО ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ 6](#_Toc198907605)

[5. ОБОСНОВАНИЕ ВЫБОРА НАБЛЮДАЕМЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ КОПОНЕНТОВ ПРИРОДНОЙ СРЕДЫ И ПРИРОДНЫХ ОБЪЕКТОВ, ХАРАКТЕРИЗУЮЩИХ СОСТОЯНИЕ И ЗАГРЯЗНЕНИЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ НА ТЕРРИТОРИИ ОБЪЕКТА РАЗМЕЩЕНИЯ ОТХОДОВ И В ПРЕДЕЛАХ ЕГО ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ, ПЕРИОДИЧНОСТИ ПРОВЕДЕНИЯ НАБЛЮДЕНИЙ 8](#_Toc198907606)

[5.1 Атмосферный воздух 8](#_Toc198907607)

[5.2 Подземные воды 8](#_Toc198907608)

[5.3 Почвенный и растительный покров 9](#_Toc198907609)

[6. ОБОСНОВАНИЕ ВЫБОРА МЕСТ ОТБОРА ПРОБ, ТОЧЕК ПРОВЕДЕНИЯ ИНСТРУМЕНТАЛЬНЫХ ИЗМЕРЕНИЙ, ОПРЕДЕЛЕНИЙ И НАБЛЮДЕНИЙ 10](#_Toc198907610)

[7. СОСТАВ ОТЧЕТА О РЕЗУЛЬТАТАХ МОНИТОРИНГА СОСТОЯНИЯ И ЗАГРЯЗНЕНИЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ НА ТЕРРИТОРИИ ОБЪЕКТА РАЗМЕЩЕНИЯ ОТХОДОВ И В ПРЕДЕЛАХ ИХ ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ 11](#_Toc198907611)

[8. СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ 13](#_Toc198907612)

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ОБЪЕКТЕ РАЗМЕЩЕНИЯ ОТХОДОВ

Объект размещения твердых коммунальных отходов для сбора и размещения отходов производства и потребления находится: *Забайкальский край, Хилокский район, г. Хилок, 300 метров от федеральной трассы автодороги P-258 «Чита-Иркутск».*

Кадастровый номер: *75:20:121004:68.*

Координаты: *51.339994 с.ш 110.509162 в. д.*

Площадь: *69994 м2.*

Данный земельный участок предназначен для сбора и размещения твердых коммунальных, строительных и производственных отходов IV-V класса опасности, здесь же обеспечивается контроль за составом поступающих отходов, ведется учет поступающих отходов, осуществляется контроль за распределением отходов в работающей части OPO, обеспечивается технологический цикл по изоляции отходов.

На объект размещения твердых коммунальных отходов принимаются отходы из жилых домов, общественных зданий и учреждений, предприятий торговли, общественного питания, уличный, садово-парковый смет, строительный мусор и некоторые виды твердых производственных отходов IV-V класса опасности, а также неопасные отходы.

Прием, захоронение и обезвреживание твердых, жидких и пастообразных отходов, обладающих радиоактивностью, медицинские отходы, а также горючие и взрывоопасные отходы на OPO не осуществляются. Прием трупов павших животных, конфискатов боен мясокомбинатов на объект размещения твердых коммунальных отходов не допускается.

Не допускается сбор вторичного сырья непосредственно из мусоровозного транспорта.

Соблюдаются гигиенические требования к эксплуатации объекта размещения твердых коммунальных отходов, складирование TKO допускается только на рабочей карте. На объекте размещения твердых коммунальных отходов складирование, уплотнение осуществляется бульдозером.

Один раз в десять дней силами обслуживающего персонала проводится осмотр территории санитарно-защитной зоны и прилегающих земель к подъездной дороге, и в случае загрязнения их обеспечивается тщательная уборка и доставка мусора на рабочие карты.

На территории объекта размещения твердых коммунальных отходов не допускается сжигание TKO и принимаются меры по недопустимости самовозгорания TKO:

-используется привозная вода для уплотнения TKO и предотвращения возгорания TKO;

-по границам земельного участка расположен противопожарный ров;

-по всему OPO используются изоляционные слои из грунта, золошлаковых отходов и не возгораемых строительных отходов.

1. **ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ НАБЛЮДЕНИЙЗА СОСТОЯНИЕМ И ЗАГРЯЗНЕНИЕМ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ НА ТЕРРИТОРИИ ОБЪЕКТА РАЗМЕЩЕНИЯ ОТХОДОВ И В ПРЕДЕЛАХ ЕГО ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ**

Основной целью наблюдений за состоянием и загрязнением окружающей среды на территории объекта размещения отходов и в пределах его воздействия является:

- обеспечение процедур управления в области охраны окружающей среды на территории края необходимой, достоверной и своевременной информацией о состоянии окружающей среды;

- обеспечение соответствия проводимых наблюдений требованиям и условиям действующих нормативных правовых актов в части организации и проведения наблюдений, в том числе при определении контролируемых параметров, устройства пунктов наблюдения, применении методик и инструментария при определении качественного состояния окружающей среды.

Основными задачами мониторинга являются выполнение требований природоохранного законодательства, нормативных документов в области охраны окружающей среды, касающихся:

- соблюдения установленных нормативов воздействия на компоненты окружающей природной среды;

- соблюдения нормативов качества окружающей природной среды в зоне влияния предприятия;

- выполнение планов природоохранных мероприятий по снижению техногенной нагрузки на окружающую среду.

Составной частью производственного экологического мониторинга является производственный экоаналитический контроль, функции которого заключаются в следующем:

- получение первичной информации о содержании вредных веществ в окружающей среде для принятия на ее основе решений по предотвращению дальнейшего поступления загрязнителей или о необходимости очистки объектов окружающей среды от уже накопленных загрязнителей;

- получение вторичной информации об эффективности проведенных мероприятий. Система мониторинга служит информационной основой при определении эффективности проведенных экологических мероприятий на объекте размещения отходов, а также базой данных для разработки технических и технологических решений по совершенствованию эксплуатации объекта размещения твердых коммунальных отходов.

1. **СВЕДЕНИЯ ОБ ИСТОЧНИКАХ ИНФОРМАЦИИ, ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ПРИ РАЗРАБОТКЕ ПРОГРАММЫ МОНИТОРИНГА**

Программа мониторинга состояния и загрязнения окружающей среды на объектах размещения отходов разработана в соответствии с требованиями следующих нормативных документов РФ:

- Федеральный закон от 10 января 2002 года № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды»;

- Постановление Правительства Российской Федерации от 9 августа 2013 г. № 681 «О государственном экологическом мониторинге (государственном мониторинге окружающей среды) и государственном фонде данных государственного экологического мониторинга (государственного мониторинга окружающей среды)»;

- Постановление Правительства РФ от 26.05.2016 г. № 467 «Об утверждении Положения о подтверждении исключения негативного воздействия на окружающую среду объектов размещения отходов»

- ГОСТ Р 56059-2014 Производственный экологический мониторинг. Общие положения;

- ГОСТ Р 56060-2014 Производственный экологический мониторинг. Мониторинг состояния и загрязнения окружающей среды на территориях объектов размещения отходов;

- ГОСТ Р 56061-2014 Производственный экологический контроль.

Общие положения;

- ГОСТ Р 56063-2014 Производственный экологический мониторинг. Требования к программам производственного экологического мониторинга;

- Приказом от 04.03.2016 г. № 66 «О порядке проведения собственниками объектов размещения отходов, а также лицами, во владении которых находятся объекты размещения отходов, мониторинга состояния и загрязнения окружающей среды на территориях объектов размещения отходов и в пределах их воздействия на окружающую среду»;

- CП 2.1.5.1059-01 от 16.07.2001 «Гигиенические требования к охране подземных вод от загрязнения».

1. ОБОСНОВАНИЕ ВЫБОРА ПОДЛЕЖАЩИХ НАБЛЮДЕНИЮ КОМПОНЕНТОВ ПРИРОДНОЙ СРЕДЫ И ПРИРОДНЫХ ОБЪЕКТОВ НА ТЕРРИТОРИИ ОБЪЕКТА РАЗМЕЩЕНИЯ ОТХОДОВ И В ПРЕДЕЛАХ ЕГО ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

На территории объекта размещения TKO г. Хилок мониторинг состояния окружающей среды ранее не проводится, так как до 2018 года данный объект характеризовался как несанкционированная свалка, затем как площадка временного накопления. Согласно Приказу Минприроды России от 04.03.2016 № 66 "О Порядке проведения собственниками объектов размещения отходов, а также лицами, во владении или в пользовании которых находятся объекты размещения отходов, мониторинга состояния и загрязнения окружающей среды на территориях объектов размещения отходов и в пределах их воздействия на окружающую среду" разработка программы мониторинга на данный объект не требовалась.

Объект размещения TKO на территории г. Хилок разрешен (приказ Минприроды Забайкальского края от 20.12.2019 г. № 3392) и предназначен для складирования и временного размещения отходов, в соответствии с Территориальной схемой обращения с отходами, в том числе с твердыми коммунальными отходами Забайкальского края (Постановление Правительства Забайкальского края от 5 ноября 2019 года № 430) лишь с декабря 2019 года.

Объект размещения твердых коммунальных отходов являются площадным объектом, и основным воздействием на окружающую среду является изъятие части территории из общего пользования и преобразование существующего рельефа в результате проведения работ по разработке грунтовой толщи.

При эксплуатации объекта размещения твердых коммунальных отходов характерно воздействие не только на микрорельеф, но и на поверхностные и грунтовые воды, почву, атмосферный воздух, животный мир, что может привести к их нарушению без природоохранных мероприятий.

К основным факторам воздействия на растительность и животный мир относятся:

1. трансформация, нарушение и отчуждение местообитаний;
2. присутствие большого числа людей, шум от работы технических и транспортных средств (фактор беспокойства).

При разработке рассматриваемого документа в первую очередь анализируется уровень его влияния на состояние окружающей среды. Для этого рекомендуется руководствоваться такими материалами, как:

- проектная документация на полигон;

- данные ранее проведенных наблюдений за состоянием экологии на месте расположения объекта и в пределах его зоны влияния;

- справочные данные о фоновых концентрациях загрязняющих веществ, характерных для территории расположения полигона;

- данные инвентаризации объекта исследования, проведенные ранее или в период разработки рассматриваемого документа.

Проектная документация по данному объекту отсутствует, ранее наблюдения и мониторинг не проводились.

При эксплуатации объекта размещения твердых коммунальных отходов разработаны следующие природоохранные документы:

1. в 2018 году проведена инвентаризация отходов и объекта их размещения «Санкционированная свалка г. Хилок, Хилокского района, Забайкальского края»;
2. проведена паспортизация на виды отходов, размещаемых на OPO г. Хилок;
3. в 2016 году получено свидетельство о постановке на государственный учет объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду;
4. ежегодно предоставляются в ГБУ «Забайкальский краевой экологический центр» сведения о хозяйствующем субъекте, размещающем отходы для ведения регионального кадастра отходов в Забайкальском крае;

На основании вышеизложенного, на территории объекта размещения отходов и в пределах его воздействия на окружающую среду не проводились наблюдения за состоянием атмосферного воздуха и почвенного покрова.

1. ОБОСНОВАНИЕ ВЫБОРА НАБЛЮДАЕМЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ КОПОНЕНТОВ ПРИРОДНОЙ СРЕДЫ И ПРИРОДНЫХ ОБЪЕКТОВ, ХАРАКТЕРИЗУЮЩИХ СОСТОЯНИЕ И ЗАГРЯЗНЕНИЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ НА ТЕРРИТОРИИ ОБЪЕКТА РАЗМЕЩЕНИЯ ОТХОДОВ И В ПРЕДЕЛАХ ЕГО ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ, ПЕРИОДИЧНОСТИ ПРОВЕДЕНИЯ НАБЛЮДЕНИЙ

# Атмосферный воздух

Система мониторинга должна включать в себя постоянное наблюдение за состоянием воздушной среды. С этой целью должны проводиться анализы проб атмосферного воздуха в приземном слое над отработанными участками объекта и на границе санитарно-защитной зоны.

Основным методом контроля состояния атмосферного воздуха на полигонах является инструментальный метод. Для исследования текущего состояния атмосферного воздуха обследуемой территории является определение его физико-химического состава.

При анализе проб атмосферного воздуха определяют содержание таких показателей, как окись углерода, метан, трихлорметан, аммиак, сероводород, хлорбензол, бензол, четыреххлористый углерод.

Оценка полученных результатов в пробах атмосферного воздуха должны проводиться в сравнении с предельно допустимыми концентрациями

- ПДК (максимально разовая) и ОБУВ (ориентировочных безопасных уровней воздействия) загрязняющих веществ в атмосферном воздухе для населенных мест (ГН 2.1.6.1338-03, ГИ 2.1.6.1983-05).

Рекомендованная периодичность проведения наблюдений - ежеквартально, согласно CП 2.1.7 1038-01.

На данном объекте мониторинг за состоянием воздушной среды не проводится из-за отсутствия финансирования.

# Подземные воды

В соответствии с п. 6.7 CП 2.1.7.1038-01 контроль состояния подземных вод производится в зависимости от глубины их залегания.

В пробах подземных вод определяется содержание таких показателей, как нефтепродукты, аммиак, хлориды, ртуть, сухой остаток, кадмий, медь, мышьяк, свинец, БГІК-5, водородный показатель pH, нитриты, нитраты, сульфаты. ХГІК, кальций, магний, железо общее, хром.

Если в пробах, отобранных ниже по потоку, устанавливается значительное увеличение концентраций определяемых веществ в сравнении с контрольным, необходимо по согласованию с контролирующими органами расширить объем определяемых показателей. В случаях, если содержание определяемых веществ превысит ПДК, следует принять меры по ограничению поступления загрязняющих веществ в грунтовые воды до уровня ПДК.

Рекомендована периодичность проведения наблюдений: 1 раз в год в бесснежный период (июнь- сентябрь).

На данном объекте мониторинг за состоянием подземных вод не проводится из-за отсутствия водозаборных скважин и финансирования

# Почвенный и растительный покров

Качество почвенного покрова контролируется на содержание экзогенных химических веществ (ЭХВ), которое не должны превышать ПДК в почве и соответственно, не превышать остаточные количества вредных ЭХВ в растительной товарной массе выше допустимых пределов. Объем определяемых ЭХВ и периодичность контроля определяются в проекте мониторинга свалки.

Качество почвы контролируется по следующим химическим показателям. нефтепродукты, нитриты, сейнер, ртуть, кадмии, водородный показатель pH.

Для контроля состояния почвенного покрова должен использоваться инструментальный метод.

Инструментальный метод анализа дает качественную и количественную информацию о содержании загрязняющих веществ.

Определение содержания химических загрязняющих веществ в почвах

должен проводиться методами, использованными при обосновании ПДК (ЭДК), или другими методами, метрологически аттестованными, включенными в государственный реестр методик.

Сроки, способы отбора проб и расположение пунктов отбора проб почвы должны быть одинаковыми для определения динамики изменения концентрации загрязняющих веществ. Отбор осуществляется в соответствии с ГОСТ 17.4.4.0.2-84 «Почвы. Методы отбора и подготовки проб для химического, бактериологического гельминтологического анализа» и ГОСТ 17.4.3.01-83 «Почвы. Общее требование к отбору проб».

Отбор проб почв должен проводиться в период относительного покоя биоты, с учетом вертикальной структуры, неоднородности почвенного и растительного покровов, рельефа и климата местности в соответствии с

ГОСТ 17.4.4.02-84 «Охрана природы. Почвы. Методы отбора и подготовки проб для химического, бактериологического, гельминтологического анализа», ГОСТ 17.4.3.01-83 «Охрана природы. Почвы. Общие требования к отбору проб».

Рекомендуемая периодичность проведения наблюдений: 1 раз в год в бесснежный период (июнь-сентябрь).

На данном объекте мониторинг за состоянием почвенного и растительного покрова не проводится из-за отсутствия финансирования.

1. ОБОСНОВАНИЕ ВЫБОРА МЕСТ ОТБОРА ПРОБ, ТОЧЕК ПРОВЕДЕНИЯ ИНСТРУМЕНТАЛЬНЫХ ИЗМЕРЕНИЙ, ОПРЕДЕЛЕНИЙ И НАБЛЮДЕНИЙ

Пункты мониторинга за состоянием компонентов природной среды с учетом CП

- рабочая карта;

- граница СЗЗ.

Для получения информации об уровне загрязнения воздуха исследуемого объекта, места отбора проб располагаются на границе земельного участка, на котором расположен объект размещения отходов (санитарно-защитная зона 500 м кроме фоновых точек контроля).

Места отбора проб размещаются на открытой, проветриваемой со всех сторон площадке с не пылящим покрытием (асфальт или твердый грунт). Чтобы исключить возможность вторичного загрязнения, отбор производят вдали от работающих автомобилей и мест выполнения ремонтных работ. При этом учитываются направления преобладающих ветров и виды разрешенного использования земель на прилегающих к объектам размещения отходов территориях.

Расположение пунктов мониторинга и периодичности отбора проб должны обеспечить получение данных о состоянии воздушной среды на территории ОРО и трансграничном переносе загрязняющих веществ (таблица 1).

Таблица 1. Расположение пунктов отбора проб атмосферного воздуха

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Пункт** | **Категория** | **Местоположение относительно промышленного объекта** |
| 1 | 2 | 3 |
| Точка 1 | Контрольная | На рабочей карте |
| Точка 2 | Условно-фоновая | На границе СЗЗ |

При проведении мониторинга за состоянием почвенного покрова места отбора проб располагаются на границе земельного участка, на котором расположен объект размещения отходов (санитарно-защитная зона 500 м). Кроме того, места отбора проб должны располагаться на участках, исключающих искажения результатов анализов под влиянием окружающей среды (в сухую безветренную погоду), в идентичных естественных условиях, с учетом направления поверхностного стока.

Размещение пунктов отбора проб почвенного покрова представлено в таблице 2.

Таблица 2. Расположение пунктов отбора проб почвенного покрова

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Пункт** | **Категория** | **Местоположение относительно промышленного объекта** |
| 1 | 2 | 3 |
| Точка 1 | Контрольная | На рабочей карте |
| Точка 2 | Контрольная | На границе СЗЗ |

Несанкционированная смена расположения точек отбора проб, изменения периодичности наблюдения и перечня контролируемых параметров не допускается.

Пункты отбора проб компонентов окружающей природной среды на местности обозначаются опознавательными материалов, исключающих случайное повреждение.

Пункты отбора проб отсутствуют, так как мониторинг за состоянием компонентов окружающей среды не проводится. Данный объект не включён в перечень объектов размещения TKO, введенных в эксплуатацию до 1 января 2019 года и не имеющих документации.

1. СОСТАВ ОТЧЕТА О РЕЗУЛЬТАТАХ МОНИТОРИНГА СОСТОЯНИЯ И ЗАГРЯЗНЕНИЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ НА ТЕРРИТОРИИ ОБЪЕКТА РАЗМЕЩЕНИЯ ОТХОДОВ И В ПРЕДЕЛАХ ИХ ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

Отчет результатах мониторинга соответствовать утвержденной программе мониторинга и включать следующие разделы:

1. сведения об объекте размещения отходов, где указываются наименование объекта размещения отходов, местоположение, виды отходов, разрешенных к размещению, размеры, площадь участков и др. Кроме того, приводятся реквизиты последнего письма, которых\* в территориальный орган Росприроднадзора направлена характеристика объекта размещения отходов, составленная по результатам проведения инвентаризации объектов размещения отходов в соответствии с Правилами инвентаризации объектов размещения отходов, утвержденными приказом Минприроды России от 25.05.2010 № 49.

2. сведения об обеспечении наблюдений за состоянием и загрязнением окружающей среды на территории объекта размещения отходов и в пределах его воздействия на окружающую среду, в которых указываются организации, привлекаемые к осуществлению наблюдений за состоянием и загрязнением окружающей среды на территории объекта размещения отходов и в пределах его воздействия на окружающую среду. Также приводятся сведения об использованных методах отбора проб, средствах отбора проб, инструментальных измерений, определений и наблюдений и их соответствии требованиям законодательства, копии документов об аккредитации испытательной лаборатории и области ее аккредитации согласно ФЗ от 28.12.2013 № 412-ФЗ «Об аккредитации в национальной системе аккредитации», которая проводила инструментальные измерения, заверенные печатью и подписью уполномоченного должностного лица испытательной лаборатории, копии актов отбора проб.

3. сведения о показателях (физических, химических, биологических и др.), характеризующих состояние и загрязнение окружающей среды на территории объекта размещения отходов и в пределах его воздействия на окружающую среду. В данном разделе приводятся результаты наблюдений за состоянием физических, химических, биологических и иных показателей атмосферного воздуха, подземных вод. почв (в год проведения работ по оценке состоянии почв), растительного и животного мира (при необходимости).

4. обработка и документирование наблюдений за состоянием и загрязнением окружающей среды па территории объекта размещения отходов и в пределах его воздействия на окружающую среду, которые включают результаты оценки и динамики изменений окружающей среды под воздействием объекта размещения отходов (в сравнении с фоновыми данными и данными предыдущих наблюдений) и данные по прогнозу таких изменений. Также указываются осуществляемые и планируемые меры по предотвращению, уменьшению и ликвидации негативных изменений качества окружающей среды, сведения об информировании контролирующих органон о состоянии и загрязнении окружающей среды в районе расположения объекта размещения отходов.

5. оценка и прогноз изменений состояния окружающей среды, в которых приводятся сравнительные данные о показателях компонентов природной среды и природных объектов, характеризующих состояние и загрязнение окружающей среды на территории объекта размещения отходов и в пределах его воздействия на окружающую среду, за отчетный период и за предыдущие периоды, а также данные об ожидаемых значения показателей компонентов природной среды и природных объектов на предстоящий отчетный период.

6. список использованных источников, в котором указывается перечень использованных при подготовке отчета о результатах мониторинга окружающей среды нормативных правовых актов, нормативно-технических и инструктивно-методических документов, публикаций с указанием их авторов, названий, источников, издательств и дат издания.

7. приложения, куда входят календарный план выполнения работ по наблюдению за состоянием и загрязнением компонентов природной среды и природных объектов, копии документов о соответствии использованных методик отбора проб, средств отбора проб, инструментальных измерений, определений требованиям законодательства РФ, а также иные материалы на усмотрение ответственных лиц (если имеются).

Отчет о результатах мониторинга не предоставлялся, так как мониторинг состояния и загрязнения окружающей среды на территории объекта размещения отходов и в пределах их воздействия на окружающую среду не проводится.

1. СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ
2. «Об охране окружающей среды». Федеральный закон РФ, 10.01.02 № 7-ФЗ, (в редакции Федерального закона от 26.06.2007 № 118-ФЗ);
3. «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения». Федеральный закон РФ. 30.03.99г. № 52-ФЗ;
4. Постановление Правительства РФ от 26.05.2016 N 467 «Об утверждении Положения о подтверждении исключения негативного воздействия на окружающую среду объектов размещения отходов»;
5. Приказ от 8 декабря 2020 г. N 1030 «Об утверждении порядка проведения собственниками объектов размещения отходов, а также лицами, во владении или в пользовании которых находятся объекты размещения отходов, мониторинга состояния и загрязнения окружающей среды на территориях объектов размещения отходов и в пределах их воздействия на окружающую среду»;
6. Приказ Минсельхоза России от 13.12.2016 N 552 «Об утверждении нормативов качества воды водных объектов рыбохозяйственного значения, в том числе нормативов предельно допустимых концентраций вредных веществ в водах водных объектов рыбохозяйственного значения»;
7. ГОСТ 17.1.5.05-85 «Охрана природы. Гидросфера. Общие требования к отбору проб поверхностных и морских вод, льда и атмосферных осадков»;
8. ГОСТ 56063-2014 «Производственный экологический мониторинг. Требования к программам производственного экологического мониторинга»;
9. ГОСТ 56062-2014 «Производственный экологический контроль. Общие положения»;
10. ГОСТ 56061-2014 «Производственный экологический контроля. Требования к программе производственного экологического контроля»;
11. ГОСТ 56060-2014 «Производственный экологический мониторинг. Мониторинг состояния и загрязнения окружающей среды на территориях объектов размещения отходов»;
12. ГОСТ 17.1.3.05-82 «Охрана природы. Гидросфера. Общие требования к охране поверхностных и подземных вод от загрязнения нефтью и нефтепродуктами»;
13. ГОСТ 17.1.3.07-82. «Охрана природы. Гидросфера. Правила контроля качества воды водоемов и водотоков»;
14. ГОСТ 17.1.3.13-86. «Охрана природы. Гидросфера. Общие требования к охране поверхностных вод от загрязнения»;
15. ГОСТ 17.4.3.03-85 «Охрана природы. Почвы. Общие требования к методам определения загрязняющих веществ»;
16. ГОСТ Р 58486-2019 «Охрана природы. Почвы. Номенклатура показателей санитарного состояния»;
17. ГОСТ Р 59057-2020 «Охрана окружающей среды. Земли. Общие требования по рекультивации нарушенных земель»;
18. СП 1.1.1058-01 «Организация и проведение производственного контроля за соблюдением санитарных правил и выполнением санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий»;
19. СанПиН 3.3686-21 «Санитарно-эпидемиологические требования по профилактике инфекционных болезней»;
20. СанПиН 2.1.3684-21 «Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий»;
21. СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 «Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов»;
22. СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания»;
23. ГН 2.1.6.2309-07 «Ориентировочные безопасные уровни воздействия (ОБУВ) загрязняющих веществ в атмосферном воздухе населенных мест»;
24. РД 52.04.186-89 «Руководство по контролю загрязнения атмосферы»;
25. РД 52.04.667-2005 «Документы о состоянии загрязнения атмосферы в городах для информирования государственных органов, общественности и населения. Общие требования к разработке, построению, изложению и содержанию»;
26. Федерального закона от 24.06.1998 № 89-ФЗ «Об отходах производства и потребления»;
27. ГОСТ Р 59024-2020 «Вода. Общие требования к отбору проб»;
28. ГОСТ Р 56059-2014 «Производственный экологический мониторинг. Общие положения»;
29. ГОСТ 17.4.4.02-2017 «Охрана природы. Почвы. Методы отбора и подготовки проб для химического, бактериологического, гельминтологического анализа»;
30. ГОСТ 17.4.3.01-2017 «Охрана природы. Почвы. Общие требования к отбору проб».