

**Проект технического задания
для обсуждения с заинтересованной
общественностью**

УТВЕРЖДАЮ
Генеральный директор
ООО «Полигон ПГС»
В.И. Аристархов
8 ноября 2022 г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ
на подготовку материалов оценки воздействия на окружающую среду (ОВОС)
по объекту Государственной экологической экспертизы федерального уровня
проекта технической документации на новую технологию, использование которой
может оказать воздействие на окружающую среду: «Технология производства
рекультиванта минерального с использованием отходов»

г. Химки, 2022 г.

СОДЕРЖАНИЕ

ВВЕДЕНИЕ	3
1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ	5
2. КРАТКИЕ СВЕДЕНИЯ О ПРЕДПРИЯТИИ	7
3. КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ НАМЕЧАЕМОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ	8
4. ОСНОВНЫЕ МЕТОДЫ ПРОВЕДЕНИЯ ОЦЕНКИ ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ ПЛАНИРУЕМОЙ (НАМЕЧАЕМОЙ) ХОЗЯЙСТВЕННОЙ И ИНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ, В ТОМ ЧИСЛЕ ПЛАН ПРОВЕДЕНИЯ ОБЩЕСТВЕННЫХ ОБСУЖДЕНИЙ	11
4.1 Основные методы проведения оценки воздействия на окружающую среду планируемой (намечаемой) хозяйственной и иной деятельности.	11
4.2 План проведения общественных обсуждений.	12
4.3. Проведение опроса.	13
5. ОСНОВНЫЕ ИСТОЧНИКИ ДАННЫХ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ОЦЕНКИ ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ	16
6. ПРЕДПОЛАГАЕМЫЙ СОСТАВ МАТЕРИАЛОВ ОЦЕНКИ ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ	17
7. Список представителей заказчика, ответственных за проведение общественных обсуждений, с указанием фамилии, имени, отчества (при наличии), должностей и контактных телефонов	22

ВВЕДЕНИЕ

Техническое задание на подготовку материалов оценки воздействия на окружающую среду (ОВОС) по объекту Государственной экологической экспертизы федерального уровня проекта технической документации на новую технологию, использование которой может оказать воздействие на окружающую среду: «Технология производства рекультиванта минерального с использованием отходов» организации ООО «Полигон ПГС» разработано в соответствии с п. 4.2 Приказа Минприроды России от 01.12.2020 г. № 999 «Об утверждении требований к материалам оценки воздействия на окружающую среду».

Материалы оценки воздействия на окружающую среду включают в себя комплект документации, подготовленной при проведении оценки воздействия на окружающую среду планируемой (намечаемой) хозяйственной и иной деятельности.

Материалы оценки воздействия на окружающую среду разрабатываются в целях обеспечения экологической безопасности и охраны окружающей среды, предотвращения и (или) уменьшения воздействия планируемой (намечаемой) хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду и связанных с ней социальных, экономических и иных последствий, а также выбора оптимального варианта реализации такой деятельности с учетом экологических, технологических и социальных аспектов или отказа от деятельности.

В материалах оценки воздействия на окружающую среду обеспечивается выявление характера, интенсивности и степени возможного воздействия на окружающую среду планируемой (намечаемой) хозяйственной и иной деятельности, анализ и учет такого воздействия, оценка экологических и связанных с ними социальных и экономических последствий реализации такой деятельности и разработка мер по предотвращению и (или) уменьшению таких воздействий с учетом общественного мнения. Материалы оценки воздействия на окружающую среду являются основанием для разработки обосновывающей документации по планируемой (намечаемой) хозяйственной и иной деятельности, в том числе по объектам государственной экологической экспертизы в соответствии со статьями 11, 12 Федерального закона от 23 ноября 1995 г. N 174-ФЗ "Об экологической экспертизе"

Перечень технической документации, подлежащей государственной экологической экспертизе:

- проект технологического регламента (ТР):

Технологический регламент производства рекультиванта минерального с использованием отходов ТР 38.21.29-201-51953486-2022;

- проекты технических условий (ТУ):

Технические условия «Рекультивант минеральный марки «РМ-Техно»» ТУ 23.99.19-018-51953486-2022;

Технические условия «Рекультивант минеральный марки «РМ-Био»» ТУ 23.99.19-021-51953486-2022;

Технические условия «Щебень вторичный» ТУ 38.32.39-020-51953486-2022;

Технические условия «Вторичное полимерное сырье» ТУ 38.32.33-017-51953486-2022;

Технические условия «Отходы древесные вторичное сырье» ТУ 38.11.59-010-51953486-2021

Настоящее Техническое задание (ТЗ) определяет:

1. наименование планируемой (намечаемой) хозяйственной и иной деятельности;
2. сроки проведения оценки воздействия на окружающую среду;
3. основные методы проведения оценки воздействия на окружающую среду планируемой (намечаемой) хозяйственной и иной деятельности, в том числе план проведения общественных обсуждений;
4. основные источники данных для проведения оценки воздействия на окружающую среду;
5. предполагаемый состав материалов оценки воздействия на окружающую среду.

Проект Технического задания подлежит общественному обсуждению в соответствии с требованиями Приказа Минприроды России от 01.12.2020 г. № 999 «Об утверждении требований к материалам оценки воздействия на окружающую среду».

Анализ и учет замечаний, предложений и информации, поступивших от общественности необходимо произвести в течение 10 календарных дней после срока окончания общественных обсуждений, после чего итоговое техническое задание - Техническое задание на подготовку материалов оценки воздействия на окружающую среду (ОВОС) по объекту Государственной экологической экспертизы федерального уровня проекта технической документации на новую технологию, использование которой может оказать воздействие на окружающую среду: «Технология производства рекультиванта минерального с использованием отходов» подлежит утверждению Заказчиком.

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1.1. Наименование планируемой (намечаемой) хозяйственной и иной деятельности:

Применение технологии производства рекультиванта минерального с использованием отходов.

1.2. Сроки проведения оценки воздействия на окружающую среду: с 01.07.2021 года по 31.05.2023 года.

1.3. Заказчик материалов ОВОС:

Наименование заявителя: Общество с ограниченной ответственностью «Полигон ПГС» (ООО «Полигон ПГС»)

Генеральный директор: Аристархов Владимир Игоревич

Юридический адрес: 141407, Московская обл., г. Химки, ул. Горшина, д. 1, пом. XXIV

Почтовый адрес: 141401, Московская область, г. Химки, а/я 227

Телефон: +7 (906) 772-74-36; +7 (495) 575-41-53

Адрес электронной почты: poligon_pgs_eco@mail.ru.

Контактное лицо со стороны Заказчика: Герасин Павел Иванович

1.4. Исполнитель разработки материалов ОВОС:

1.4.1. Наименование исполнителя: Общество с ограниченной ответственностью «ЭКО ЦЕНТР» (ООО «ЭКО ЦЕНТР»)

Юридический адрес: 109544, г. Москва, ул. Рабочая, дом № 35, этаж 4, оф.17

Телефон: 8(495) 223-86-14; 221-78-08

www.eco-c.ru

Адрес электронной почты: eco@eco-c.ru

Генеральный директор: Кузнецова Жанна Владимировна

Контактное лицо со стороны исполнителя ОВОС: Кузнецова Жанна Владимировна

1.4.2. Наименование исполнителя: Индивидуальный предприниматель Филимонова Анастасия Юрьевна.

Юридический адрес: 108850, г. Москва, Бориса Пастернака, дом № 35, кв.99.

Телефон: 8(495) 922 05 32; 8 (965) 376 91 13.

Сайт: <https://centrecoaudit.ru/>

Адрес электронной почты: filimonovaay@centrecoaudit.ru, Филимонова Анастасия Юрьевна.

Индивидуальный предприниматель Филимонова Анастасия Юрьевна.

Контактное лицо со стороны исполнителя ОВОС: Филимонова Анастасия Юрьевна:
8(495) 922 05 32; 8 (965) 376 91 13, filimonovaay@centrecoaudit.ru.

1.5. Планируемое место реализации намечаемой деятельности: рассматриваемая технология планируется к применению на всей территории Российской Федерации для рекультивации нарушенных земель всех категорий, полностью или частично утратившие первоначальную природно-хозяйственную ценность и, как правило, являющиеся источником отрицательного воздействия на окружающую среду.

Применение данной продукции не допускается на землях водного фонда, а также особо охраняемых природных территориях (государственные природные заповедники, в том числе биосферные, национальные и природные парки, государственные природные заказники, памятники природы, дендрологические парки и ботанические сады, лечебно-оздоровительные местности и курорты).

2. КРАТКИЕ СВЕДЕНИЯ О ПРЕДПРИЯТИИ

ООО «Полигон ПГС», начиная с 1999 года ведет деятельность в области обращения с отходами строительства, сноса и грунтов. Образующиеся в строительной и смежных отраслях производства отходы, являются востребованным вторичным ресурсом, преобразуя которые, ООО «Полигон ПГС» получает полезный продукт в виде рекультиванта минерального, имеющего широкий спектр применения.

ООО «Полигон ПГС» осуществляет свою деятельность в рамках запатентованной на изобретение технологии за номером 2772178 по «Способу комплексной переработки смешанных твердых отходов».

Основными местами реализации деятельности являются отработанные карьеры, утратившие свой первоначальный вид и хозяйственную ценность. Такие объекты являются источником негативного воздействия и наносят вред окружающей природной среде. Восстановительные работы таких объектов позволяют вернуть отработанные земли в оборот, снизить уровень негативного воздействия.

Компания владеет собственным парком специализированной техники, осуществляющей ряд работ по рекультивации нарушенных территорий.

За время своей работы компания успешно реализовала ряд проектов, включая:

- комплексное обустройство мототрассы на территории ФАУ МО РФ ЦСКА (Полигон «Алабино» Московская обл., с. Петровское, Наро-Фоминский район);
- обустройство участка учебной танковой трассы и элементов учебных тактических полей полигона «Алабино» (Московская область, с. Петровское, Нарофоминского района);
- реконструкция общеевойскового полигона МВД России (Полигон учебного центра ОДОН Росгвардии вблизи д. Новая Балашихинского района Московской области);
- рекультивация отработанного карьера вблизи д. Верескино (САО г. Москвы, Молжаниновского района вблизи д. Верескино);
- комплексное обустройство трассы для мотокросса (вблизи д. Бурцево, Молжаниновского района САО г. Москвы);

В своей деятельности ООО «Полигон ПГС» уделяет большое значение природоохранным мероприятиям по обеспечению защиты и сохранению окружающей природной среды, путем проведения регулярного мониторинга на участках производства работ, исключая тем самым возможность отрицательного воздействия на окружающую природную среду.

3. КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ НАМЕЧАЕМОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Намечаемая деятельность предполагает применение новой технологии, которая позволит получить новый экологически безопасный готовый продукт – рекультивант минеральный из отходов, предназначенный для:

- восстановления нарушенных земель, с возможностью их дальнейшего использования;
- вертикальной планировки участков;
- поднятия уровня грунта;
- технической рекультивации;
- биологической рекультивации нарушенных земель;
- благоустройства и озеленения территорий в лесном хозяйстве и ландшафтном строительстве.

В основе предлагаемой новой технологии лежит метод получения новой продукции - рекультиванта минерального двух марок «РМ-Техно» и «РМ-Био», производимый и применяемый согласно технологическому регламенту и требованиям ТУ 23.99.19-018-51953486-2022 и ТУ 23.99.19-021-51953486-2022, а также побочных продуктов в соответствии с ТУ 38.32.39-020-51953486-2022; ТУ 38.32.33-017-51953486-2022; ТУ 38.11.59-010-51953486-2021, образующихся на технологических стадиях обработки, поступающих на утилизацию отходов строительства, сноса, грунтов, осадков сточных вод, агропромышленного комплекса

Применяемые в процессе производства отходы входят в группы федерального классификационного каталога отходов:

- | | |
|------------------|--|
| 1 00 000 00 00 0 | Блок 1. Отходы сельского, лесного хозяйства, рыбоводства и рыболовства; |
| 2 00 000 00 00 0 | Блок 2. Отходы добычи полезных ископаемых; |
| 3 00 000 00 00 0 | Блок 3. Отходы обрабатывающих производств; |
| 4 00 000 00 00 0 | Блок 4. Отходы потребления производственные и непроизводственные; материалы, изделия, утратившие потребительские свойства, не вошедшие в блоки 1 - 3, 6 - 9; |
| 7 00 000 00 00 0 | Блок 7. Отходы при водоснабжении, водоотведении, деятельности по сбору, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов |
| 8 00 000 00 00 0 | Блок 8. Отходы строительства и ремонта |
| 9 00 000 00 00 0 | Блок 9. Отходы при выполнении прочих видов деятельности, не вошедшие в блоки 1 - 3, 6 - 8 |

Технология производства рекультиванта направлена на решение следующих задач:

1. производство новых материалов, пригодных для проведения рекультивационных работ;

2. эффективная утилизация отходов, образующихся в строительной и смежной отраслях производства;

3. снижение уровня складирования и размещения отходов III-V классов опасности;

4. сокращение изъятия земельных ресурсов для размещения отходов III-V классов опасности;

5. сокращение доли земельных ресурсов, занятых под землями промышленности, а именно отработанными карьерами и возможность возврата этих земель к категориям земель лесного фонда, населенных пунктов, промышленности;

6. увеличение доли извлечения вторичных материальных ресурсов из отходов, образующихся от строительной отрасли, и вовлечение их в дальнейший повторный оборот;

7. сокращение миграции загрязняющих и токсичных веществ в поверхностные и водные объекты от размещения отходов III-V классов опасности на объектах размещения отходов;

8. снижение массы выбросов загрязняющих веществ, поступающих в атмосферный воздух в результате отходов III-V классов опасности на объектах размещения отходов;

9. улучшение экологической ситуации в целом, в том районе местности, где предполагается применить существующий рекультивант:

- сокращение доли земель, утративших изначальную ценность, и являющихся источником отрицательного воздействия на окружающую среду;

- защита земель от эрозии, селей, подтопления, заболачивания, засоления, иссушения, заражения и других негативных воздействий;

- создание зеленых насаждений, способствующих сокращению уровня углерода и выделения дополнительного кислорода, а также устранения негативного воздействия шумового загрязнения.

Технология производства может осуществляться тремя способами:

Способ 1. С помощью роторной установки (для твердых и сыпучих отходов).

Способ 2. С применением дробильной установки.

Способ 3. С использованием дополнительного оборудования, а именно дисковой фрезой/ротором (для сыпучих отходов).

Отсортированные и распределенные по классификационным «буртам» отходы смешиваются в строго заданных пропорциях на рабочей карте нарушенного земельного участка.

Для снижения уровня токсичности исходных компонентов применяется природный сорбент – глауконит, обладающей высокой поглотительной способностью.

Образующиеся в строительной индустрии отходы, такие как отходы грунта, отходы демонтажа зданий и сооружений, отходы при производстве строительных материалов, нередко включают в себя ряд токсичных компонентов, таких как нефтепродукты и соединения тяжелых металлов.

Для снижения токсичности компонентов, присутствующих в используемых отходах, относящихся к III-IV классу опасности с получением рекультиванта минерального, в зависимости от их процентного содержания в смеси, вносится комплексный сорбент на основе аллюмосиликатного минерала – глауконит.

Эффективность его применения научно доказана, при добавлении его в почву нормализуется состав, структура, кислотность и микрофлора.

Глауконит представляет собой природный минерал зеленоватого цвета в виде однородной порошкообразной смеси. Он относится к группе гидрослюд, к подклассу слоистых силикатов.

Физико-химические показатели фильтрующего материала Глауконита регламентируются в следующих пределах:

окись калия	4,4-9,6%;
окись натрия	до 3,5%;
окись алюминия	5,6-22,6%;
закись железа	0,8-8,7%;
окись магния	2,4-4,7%;
диоксид кремния	47,2-53%.

В результате смешения отсортированных отходов получают готовый продукт – рекультивант минеральный марок «PM-Техно» и «PM-Био».

4. ОСНОВНЫЕ МЕТОДЫ ПРОВЕДЕНИЯ ОЦЕНКИ ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ ПЛАНИРУЕМОЙ (НАМЕЧАЕМОЙ) ХОЗЯЙСТВЕННОЙ И ИНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ, В ТОМ ЧИСЛЕ ПЛАН ПРОВЕДЕНИЯ ОБЩЕСТВЕННЫХ ОБСУЖДЕНИЙ.

4.1 Основные методы проведения оценки воздействия на окружающую среду планируемой (намечаемой) хозяйственной и иной деятельности.

Для оценки воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду могут быть использованы следующие методы:

1. Расчетные методы - определение параметров воздействий по утвержденным методикам.
2. Метод аналоговых оценок - определение параметров воздействий с использованием данных по объектам-аналогам.
3. Метод экспертных оценок для оценки воздействий.
4. Метод причинно-следственных связей для анализа непрямых (косвенных) связей;
5. Метод оценки риска.
6. Метод списка.
7. Картографический метод и иные методы, позволяющие провести всестороннюю оценку воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду.

Проведение оценки воздействия на окружающую среду (ОВОС) должно состоять из:

- проведение общественных обсуждений проекта технического задания (ТЗ) на ОВОС в виде опроса;
- разработка предварительных материалов ОВОС;
- проведение общественных обсуждений предварительных материалов ОВОС в виде общественных слушаний;
- сведения об уведомлении о проведении общественных обсуждений предварительных материалов ОВОС должны быть размещены за 3 календарных дня до начала планируемого обсуждения, исчисляемого с даты обеспечения доступности объекта общественных обсуждений для ознакомления общественности:
 - на муниципальном уровне – на официальном сайте органа самоуправления;
 - на региональном уровне - на официальном сайте территориального органа Росприроднадзора и на официальном сайте органа исполнительной власти соответствующего субъекта российской Федерации в области охраны окружающей среды;
 - на федеральном уровне – на официальном сайте Росприроднадзора
- замечания и предложения принимаются в течении 30 дней с момента размещения уведомления о проведении общественных обсуждений (без учета дней проведения общественных слушаний);

- оформление регистрационных листов и протокола общественных слушаний;
- подготовка окончательных материалов ОВОС с учетом замечаний, предложений и информации, поступившей от общественности на стадии общественных обсуждений.

4.2 План проведения общественных обсуждений.

Так как применение технологии предполагается на территории всей Российской Федерации, проведение общественных обсуждений будет проходить по месту регистрации Заказчика, а именно, в городском округе Химки, Московской области.

В связи с тем, что Заказчиком было принято проведение общественных обсуждений по проекту Технического задания на подготовку материалов оценки воздействия на окружающую среду (ОВОС) по объекту Государственной экологической экспертизы федерального уровня проекта технической документации на новую технологию, использование которой может оказать воздействие на окружающую среду: «Технология производства рекультиванта минерального с использованием отходов», общественные обсуждения требуется провести в 2 этапа:

Этап 1-общественные обсуждения по проекту Технического задания в форме опроса (информирование общественности с указанием места размещения для ознакомления объекта общественных обсуждений, порядком сбора замечаний, комментариев и предложений общественности в форме опросных листов и оформлением протокола опроса).

1.1 Уведомление органов самоуправления о проведении общественных обсуждений проекта Технического задания.

1.2 Получение постановления или распоряжения о проведении общественных обсуждений в форме опроса по проекту Технического задания от Администрации городского округа Химки.

1.3. Размещение сведений об уведомлении о проведении общественных обсуждений проекта Технического задания- за 3 календарных дня до начала планируемого обсуждения, исчисляемого с даты обеспечения доступности объекта общественных обсуждений для ознакомления общественности:

- на муниципальном уровне – на официальном сайте органа самоуправления;
- на региональном уровне - на официальном сайте территориального органа Росприроднадзора и на официальном сайте органа исполнительной власти соответствующего субъекта российской Федерации в области охраны окружающей среды;
- на федеральном уровне – на официальном сайте Росприроднадзора.

4.3. Проведение опроса.

Длительность проведения обсуждений по Этапу 1- не менее 10 календарных дней с даты обеспечения доступа общественности к объекту общественных обсуждений (размещения объекта общественных обсуждений), по адресу(ам), указанному(ым) в уведомлении.

1.5 Подготовка Протокола опроса. Протокол должен быть составлен соответствующим органом местного самоуправления в течение не более 5 рабочих дней после окончания проведения опроса и подписан представителями соответствующего органа местного самоуправления и заказчика (исполнителя), в котором в обязательном порядке указываются:

- а) объект общественных обсуждений;
- б) формулировка вопроса (вопросов), предлагаемого (предлагаемых) при проведении опроса;
- в) способ информирования общественности о сроках проведения опроса, месте размещения и сбора опросных листов, в том числе в электронном виде;
- г) число полученных опросных листов;
- д) число опросных листов, признанных недействительными (опросные листы, в которых отсутствует позиция участника общественных обсуждений: ответы на поставленные вопросы и (или) замечания, предложения и комментарии в отношении объекта общественных обсуждений);
- е) результаты опроса, включая дополнительные к поставленным вопросам позиции, замечания, предложения и комментарии, выявленные по объекту общественных обсуждений.

К протоколу общественных обсуждений (в форме опроса) прилагаются опросные листы (заполняются и подписываются опрашиваемым, за исключением случаев проведения опроса в дистанционном формате, представителями заказчика (исполнителя) и органа местного самоуправления и содержат: четкие и ясные формулировки вопросов по существу выносимого на обсуждение вопроса, не допускающие возможности их неоднозначного толкования; разъяснение о порядке заполнения; дополнительное место для изложения в свободной форме позиции (комментариев, замечаний и предложений) участника опроса по объекту общественных обсуждений), посредством сбора которых по адресу размещения объекта общественных обсуждений либо по иному адресу, указанному в уведомлении, а также по адресу(ам) электронной почты, указанному(ым) в уведомлении, осуществляется прием замечаний и предложений общественности в течение всего срока общественных обсуждений.

1.6 Фиксация всех полученных замечаний, предложений и комментариев общественности, в том числе в местах размещения объекта общественного обсуждения согласно уведомлению в Журнале(ах) учета замечаний и предложений общественности в течение 10 календарных дней после окончания срока общественных обсуждений).

1.7 корректировка Технического задания с учетом замечаний и предложений после общественных обсуждений;

1.8 Утверждение Технического задания Заказчиком.

Этап 2-общественные обсуждения по объекту экологической экспертизы проекту технической документации на новую технологию, использование которой может оказать воздействие на окружающую среду: «Технология производства рекультиванта минерального с использованием отходов», включая предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду в форме общественных слушаний (информирование общественности с указанием места размещения для ознакомления объекта общественных обсуждений, даты, времени и места проведения общественных слушаний, и оформлением регистрационных листов и протокола общественных слушаний).

Длительность проведения обсуждений по Этапу 2 - не менее 30 календарных дней (без учета дней проведения общественных слушаний) с даты обеспечения доступности материалов для общественности.

2.1. Подготовка и направление в органы государственной власти и (или) органы местного самоуправления (Администрация городского округа Химки) уведомления о проведении общественных обсуждений объекта экологической экспертизы, включая предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду);

2.2. Получение постановления/распоряжения или распоряжения о проведении общественных обсуждений в форме опроса по проекту Технического задания от Администрации городского округа Химки.

2.3. Размещение сведений об уведомлении о проведении общественных обсуждений в форме слушаний- за 3 календарных дня до начала планируемого обсуждения, исчисляемого с даты обеспечения доступности объекта общественных обсуждений для ознакомления общественности:

- на муниципальном уровне – на официальном сайте органа самоуправления;
- на региональном уровне - на официальном сайте территориального органа Росприроднадзора и на официальном сайте органа исполнительной власти соответствующего субъекта российской Федерации в области охраны окружающей среды;
- на федеральном уровне – на официальном сайте Росприроднадзора.

2.4. Проведение общественных слушаний по объекту общественных обсуждений.

2.5. Оформление Протокола общественных слушаний (в случае проведения общественных обсуждений в форме общественных слушаний), который оформляется в течение 5 рабочих дней после завершения общественных обсуждений соответствующим органом(-ами) местного самоуправления и подписывается представителем(-ями) соответствующего органа местного самоуправления, представителем(-ями) заказчика (исполнителя), представителем(-ями) общественности, и в котором указывается:

а) объект общественных обсуждений;

б) способ информирования общественности о дате, месте и времени проведения общественных слушаний;

в) место (в том числе по решению заказчика в сети "Интернет") и сроки доступности для общественности материалов по объекту общественного обсуждения, но не менее чем за 20 календарных дней до дня проведения общественных слушаний и 10 календарных дней после дня проведения общественных слушаний;

г) дата, время и место проведения общественных слушаний;

д) общее количество участников общественных слушаний;

е) вопросы, обсуждаемые на общественных слушаниях;

ж) предмет разногласий между общественностью и заказчиком (исполнителем) (в случае его наличия);

з) иная информация, детализирующая учет общественного мнения.

2.6 Анализ и учет замечаний, предложений и информации, поступившей от общественности в ходе проведения общественных обсуждений.

5. ОСНОВНЫЕ ИСТОЧНИКИ ДАННЫХ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ОЦЕНКИ ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

Основными источниками данных проведения оценки воздействия на окружающую среду являются:

1. Технологический регламент производства рекультиванта минерального с использованием отходов ТР 38.21.29-201-51953486-2022;
2. Технические условия рекультивант минеральный марки «РМ-Техно» ТУ 23.99.19-018-51953486-2022;
3. Технические условия рекультивант минеральный марки «РМ-Био» ТУ 23.99.19-021-51953486-2022;
4. Технические условия «Щебень вторичный» ТУ 38.32.39-020-51953486-2022;
5. Технические условия «Вторичное полимерное сырье» ТУ 38.32.33-017-51953486-2022;
6. Технические условия «Отходы древесные вторичное сырье» ТУ 38.11.59-010-51953486-2021;
7. План апробации технологии производства рекультиванта минерального с использованием отходов;
8. Отчет по апробации технологии производства рекультиванта минерального с использованием отходов, включая протоколы исследований аккредитованных испытательных центров;
9. Технические условия «Стекловолокно и картон битумизированные» ТУ 38.32.39-005-54903508-2021;
10. Технические условия «Битум порошка (85-93 %)» ТУ 38.32.39-004-54903508-2021;
11. Технические условия «Линия технологическая механической переработки битумсодержащих материалов (кровельных отходов) ПБМ» ТУ 28.92.40-001-54903508-2021;
12. Государственный доклад «О состоянии и об охране окружающей среды Российской Федерации»;
13. Информация о состоянии окружающей среды (экологическая информация).

ОВОС необходимо выполнить на основе имеющейся официальной информации, статистики, проведенных ранее исследований.

При выявлении недостатка в исходных данных и других неопределенностей в определении воздействий намечаемой деятельности на окружающую среду, описать данные неопределенности, оценить степень их значимости и разработать рекомендации по их устранению.

6. ПРЕДПОЛАГАЕМЫЙ СОСТАВ МАТЕРИАЛОВ ОЦЕНКИ ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

В соответствии с Приказом Минприроды России от 01.12.2020 г. № 999 «Об утверждении требований к материалам оценки воздействия на окружающую среду» исследования по оценке воздействия на окружающую среду намечаемой хозяйственной и иной деятельности должны включать следующее:

1. Общие сведения о планируемой (намечаемой) хозяйственной и иной деятельности:

1.1. Сведения о заказчике планируемой (намечаемой) хозяйственной и иной деятельности с указанием наименования юридического лица, юридического и (или) фактического адреса, телефона, адреса электронной почты (при наличии), факса (при наличии), фамилии, имени, отчества (при наличии) индивидуального предпринимателя, телефона и адреса электронной почты (при наличии) контактного лица.

1.2. Наименование планируемой (намечаемой) хозяйственной и иной деятельности и планируемое место ее реализации. В случае если документация, обосновывающая планируемую (намечаемую) хозяйственную и иную деятельность, является объектом экологической экспертизы в соответствии с Федеральным законом от 23 ноября 1995 г. N 174-ФЗ "Об экологической экспертизе", также указывается наименование и характеристика обосновывающей документации (проектная или иная документация).

1.3. Цель и необходимость реализации планируемой (намечаемой) хозяйственной и иной деятельности.

1.4. Описание планируемой (намечаемой) хозяйственной и иной деятельности, включая альтернативные варианты достижения цели планируемой (намечаемой) хозяйственной и иной деятельности (технические и технологические решения, возможные альтернативы мест ее реализации, иные варианты реализации планируемой (намечаемой) хозяйственной и иной деятельности в пределах полномочий заказчика), а также возможность отказа от деятельности.

Описание планируемой (намечаемой) хозяйственной и иной деятельности, включая альтернативные варианты достижения цели планируемой (намечаемой) хозяйственной и иной деятельности (технические и технологические решения, возможные альтернативы мест реализации, иные варианты реализации планируемой (намечаемой) хозяйственной и иной деятельности в пределах полномочий заказчика) а также возможность отказа от деятельности дополнительно содержит:

а) перечень технологических процессов, характеризующих планируемую к применению технику или технологию;

б) технологическая блок-схема, характеризующая планируемую к применению технологию или технику и графически представляющая последовательность основных стадий (операций) технологического процесса с указанием оборудования, исходных материалов (сырья), технологических режимов и сред, промежуточной, готовой продукции (иного результата деятельности), отходов производства и потребления, выбросов и сбросов загрязняющих веществ;

в) качественные и количественные показатели, характеризующие планируемую (намечаемую) хозяйственную и иную деятельность, в том числе прогнозируемые объемы выбросов и сбросов загрязняющих веществ;

г) условия применения техники или технологии с указанием числовых показателей применения, а также критичных параметров.

2. Техническое задание;

3. Описание возможных видов воздействия на окружающую среду планируемой (намечаемой) хозяйственной и иной деятельности по альтернативным вариантам.

4. Описание окружающей среды, которая может быть затронута планируемой (намечаемой) хозяйственной и иной деятельностью в результате ее реализации (по альтернативным вариантам) (физико-географические, природно-климатические, геологические и гидрогеологические, гидрографические, почвенные условия, характеристика растительного и животного мира, качество окружающей среды, в том числе атмосферного воздуха, водных объектов, почв), включая социально-экономическую ситуацию района реализации планируемой (намечаемой) хозяйственной и иной деятельности.

5. Оценку воздействия на окружающую среду (атмосферный воздух, поверхностные водные объекты, геологическую среду и подземные воды, почвы, растительный и животный мир, воздействие отходов производства и потребления на состояние окружающей среды, оценка физических факторов воздействия, описание возможных аварийных ситуаций и оценка воздействия на окружающую среду при аварийных ситуациях) планируемой (намечаемой) хозяйственной и иной деятельности по рассмотренным альтернативным вариантам ее реализации, в том числе оценка достоверности прогнозируемых последствий планируемой (намечаемой) хозяйственной и иной деятельности.

6. Меры по предотвращению и (или) уменьшению возможного негативного воздействия планируемой (намечаемой) хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду, в том числе по охране атмосферного воздуха, водных объектов, по охране и рациональному использованию земельных ресурсов и почвенного покрова, в том

числе мероприятия по рекультивации нарушенных или загрязненных земель и почвенного покрова; по обращению с отходами производства и потребления; по охране недр; по охране объектов растительного и животного мира и среды их обитания, включая объекты растительного и животного мира, занесенные в Красную книгу Российской Федерации и красные книги субъектов Российской Федерации; по минимизации возникновения возможных аварийных ситуаций и последствий их воздействия на окружающую среду.

7. Предложения по мероприятиям производственного экологического контроля и мониторинга окружающей среды.

8. Выявленные при проведении оценки воздействия на окружающую среду неопределенности в определении воздействий планируемой (намечаемой) хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду, подготовка (при необходимости) предложений по проведению исследований последствий реализации планируемой (намечаемой) хозяйственной и иной деятельности, эффективности выбранных мер по предотвращению и (или) уменьшению воздействия, а также для проверки сделанных прогнозов (послепроектный анализ).

9. Обоснование выбора варианта реализации планируемой (намечаемой) хозяйственной и иной деятельности, исходя из рассмотренных альтернатив, а также результатов проведенных исследований.

10. Сведения о проведении общественных обсуждений, направленных на информирование граждан и юридических лиц о планируемой (намечаемой) хозяйственной и иной деятельности и ее возможном воздействии на окружающую среду, с целью обеспечения участия всех заинтересованных лиц (в том числе граждан, общественных организаций (объединений), представителей органов государственной власти, органов местного самоуправления), выявления общественных предпочтений и их учета в процессе проведения оценки воздействия на окружающую среду, содержащие:

10.1. Сведения об органах государственной власти и (или) органах местного самоуправления, ответственных за информирование общественности, организацию и проведение общественных обсуждений: в случае. Т.к. намечаемая хозяйственная деятельность планируется на территории всей Российской Федерации – материалы ОВОС должны содержать сведения об органе местного самоуправления по месту регистрации заказчика.

10.2 Сведения об уведомлении о проведении общественных обсуждений проекта Технического задания и уведомлении о проведении общественных обсуждений объекта экологической экспертизы, включая предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду) (далее - уведомление) и его размещении:

а) на муниципальном уровне - на официальном сайте органа местного самоуправления, определенного в соответствии с требованиями Приказа 999.

б) на региональном уровне - на официальном сайте территориального органа Росприроднадзора и на официальном сайте органа исполнительной власти соответствующего субъекта Российской Федерации в области охраны окружающей среды (в случае его отсутствия - в официальном периодическом издании органа исполнительной власти субъекта Российской Федерации (сайте официального периодического издания уполномоченного органа власти, зарегистрированном в качестве сетевого издания в порядке, установленном Законом Российской Федерации от 27 декабря 1991 г. N 2124-1 "О средствах массовой информации") (в случае проведения оценки воздействия планируемой (намечаемой) хозяйственной и иной деятельности, обосновывающая документация которой является объектом государственной экологической экспертизы федерального или регионального уровня);

в) на федеральном уровне - на официальном сайте Росприроднадзора (в случае проведения оценки воздействия планируемой (намечаемой) хозяйственной и иной деятельности, обосновывающая документация которой является объектом государственной экологической экспертизы федерального уровня);

г) на официальном сайте заказчика (исполнителя) при его наличии.

10.3 Сведения о дополнительном информировании общественности (в случае его осуществления) путем распространения информации, указанной в уведомлении, по радио, на телевидении, в периодической печати, на информационных стендах органов местного самоуправления, через информационно-коммуникационную сеть "Интернет", а также иными способами, обеспечивающими распространение информации.

11. Сведения о форме проведения общественных обсуждений, определенной органами местного самоуправления или органами государственной власти субъектов Российской Федерации - городов федерального значения Москвы, Санкт-Петербурга и Севастополя, по согласованию с заказчиком (исполнителем).

12. Сведения о длительности проведения общественных обсуждений с даты обеспечения доступа общественности к объекту общественных обсуждений (размещения объекта общественных обсуждений), по адресу(ам), указанному(ым) в уведомлении.

13. Сведения о сборе, анализе и учете замечаний, предложений и информации, поступивших от общественности.

14. Результаты оценки воздействия на окружающую среду, содержащие:

а) информацию о характере и масштабах воздействия на окружающую среду планируемой (намечаемой) хозяйственной и иной деятельности, альтернативах ее

реализации, оценке экологических и связанных с ними социально-экономических и иных последствий этого воздействия и их значимости, возможности минимизации воздействий;

б) сведения о выявлении и учете (с обоснованиями учета или причин отклонения) общественных предпочтений при принятии заказчиком (исполнителем) решений, касающихся планируемой (намечаемой) хозяйственной и иной деятельности;

в) обоснование и решения заказчика по определению альтернативных вариантов реализации планируемой (намечаемой) хозяйственной и иной деятельности (в том числе по выбору технологий и (или) месту размещения объекта и (или) иные) или отказа от ее реализации согласно проведенной оценке воздействия на окружающую среду.

15. Резюме нетехнического характера (краткое изложение материалов оценки воздействия на окружающую среду, содержащее результаты и выводы оценки воздействия на окружающую среду).

16. Приложения (графические и текстовые), в том числе документы о полученных предварительных технических условиях, проведенных согласованиях и графические, картографические (топографические) материалы, схемы, чертежи (при необходимости демонстрационные материалы).

7. Список представителей заказчика, ответственных за проведение общественных обсуждений, с указанием фамилии, имени, отчества (при наличии), должностей и контактных телефонов.

1. Герасин Павел Иванович, должность: Начальник отдела по охране окружающей среды.

Адрес электронной почты: poligon_pgs_eco@mail.ru

Контактный номер телефона: +7 (906) 772-74-36; +7 (495) 575-41-53

2. Филимонова Анастасия Юрьевна, должность: ведущий инженер-эколог.

Адрес электронной почты: filimonovaay@centrecoaudit.ru

Контактный номер телефона: +7 (495) 922-05-32