

УТВЕРЖДАЮ:
Исполняющий обязанности
Главы муниципального
образования город Саяногорск


Е.Г. Ряшенцева

«05»  2021

ПРОТОКОЛ

ОБЩЕСТВЕННЫХ ОБСУЖДЕНИЙ (В ФОРМЕ СЛУШАНИЙ)

по проектной документации, материалам оценки воздействия на окружающую среду (далее - ОВОС), включая техническое задание (далее – ТЗ) на проведение ОВОС объекта государственной экологической экспертизы «Проект рекультивации земельных участков, использованных, но не предназначенных для размещения отходов (ликвидация несанкционированных свалок на земельных участках, расположенных в границах муниципального образования город Саяногорск Республики Хакасия)»

«28» июня 2021

15:00

Место проведения: Российская Федерация, Республика Хакасия, город Саяногорск, Советский микрорайон, здание №1, зал конференций Администрации муниципального образования город Саяногорск.

Общественные обсуждения по проектной документации, материалам оценки воздействия на окружающую среду (далее – ОВОС), включая техническое задание (далее – ТЗ) на проведение ОВОС объекта государственной экологической экспертизы «Проект рекультивации земельных участков, использованных, но не предназначенных для размещения отходов (ликвидация несанкционированных свалок на земельных участках, расположенных в границах муниципального образования город Саяногорск Республики Хакасия)» организованы в соответствии с Постановлением Администрации муниципального образования город Саяногорск от 19.05.2021 № 291 «О проведении общественных обсуждений по объекту государственной экологической экспертизы».

Цель проведения общественных обсуждений: информирование общественности о намечаемой деятельности и выявление общественных предпочтений для учета их в процессе ОВОС.

Информация опубликована:

- газета «Транспорт России» от 24-30.05.2021 года № 21 (1192);
- газета «Хакасия» от 27.05.2021 года № 72 (24429);
- газета «Саянские ведомости» от 27.05.2021 года № 21 (1258).

Доступность материалов:

Ознакомление с проектной документацией, включая материалы по оценке воздействия на окружающую среду, а также подача замечаний и предложений в письменном виде осуществляется с 27 мая 2021 года по 28 июля 2021 года и до момента принятия решения о реализации деятельности по адресам:

– Республика Хакасия, г. Саяногорск, Советский мкр., дом 1; каб.317; тел./факс: +7 (39042) 2-16-65. Часы приема: пн-пт. с 8:00-17:00, обед с 12:00-13:00 и на

официальном сайте администрации муниципального образования город Саяногорск:
<http://sayan-adm.ru>.

– Пермский край, г. Пермь, ул. Крупской, д.34, офис 202, ООО «ЭКОПРОЕКТ»,
тел. 8 (342) 282-52-33 с 9.00 до 16.00 (в рабочие дни).

Письменные замечания и предложения:

За период публикации с 27.05.2021 г. по 28.06.2021 г. – не поступало.

За период общественных слушаний 28.06.2021 с 15.00 ч. по 16.00 ч. – не поступало.

ПРИСУТСТВОВАЛИ

Рабочая группа:

Председатель: Сергей Александрович Борисов – заместитель Главы муниципального образования г. Саяногорск по жилищно-коммунальному хозяйству, транспорту и строительству.

Секретарь: Светлана Валерьевна Затульветер – начальник отдела экологии и охраны труда Администрации муниципального образования г. Саяногорск.

Члены рабочей группы:

– Эдуард Галимжанович Камальдинов – главный инженер проекта ООО «ЭКОПРОЕКТ»;

– Людмила Владимировна Целуковская – начальник ПТО Комитета по жилищно-коммунальному хозяйству и транспорту г. Саяногорска;

– Павел Федорович Аверин – главный инженер муниципального казенного учреждения муниципального образования г. Саяногорск «Комбинат благоустройства и озеленения»;

– Александр Сергеевич Пащенко – представитель общественной организации регионального патриотического движения «Гром» Республики Хакасия.

Представитель проектной организации:

Елена Наильевна Шангаряева – инженер-эколог ООО «ЭКОПРОЕКТ».

В общественных обсуждениях (в форме слушаний) приняло участие 9 человек (Приложение 1).

Данный Протокол не является стенограммой, отражает порядок и суть выступлений участников слушаний.

Протокол составлен в трех экземплярах, один хранится в Администрации муниципального образования город Саяногорск, второй экземпляр – в проектной организации ООО «ЭКОПРОЕКТ», третий – для органа государственной экологической экспертизы.

В ходе общественных обсуждений (в форме слушаний):

1. Слушали:

Борисов С.А. – приветствовал участников общественных обсуждений (в форме слушаний); огласил программу общественных обсуждений (в форме слушаний) и правовую основу проведения общественных обсуждений и общественных слушаний, представил организаторов, рабочую группу и участников общественных слушаний.

2. Слушали:

Затульветер С.В. – огласила информацию о правилах поведения на общественных слушаниях, о соблюдении регламента, а также о количестве зарегистрированных участников, правилах составления и подписания протокола. Озвучила участникам их право подписывать протокол общественных слушаний в качестве представителя от общественности. Озвучила желание представителя

общественности (Чижовой Любови Станиславовны) в подписании протокола. Возражений против кандидатуры Чижовой Л.С. не поступило, других кандидатур предложено не было.

РЕШИЛИ:

В качестве представителя общественности, подписывающего протокол общественных слушаний выбрать Чижову Л.С.

3. Слушали:

Камальдинова Э.Г. – довел до присутствующих общую информацию о проекте; об основных объемах работ и технических решений в рамках этапов реализации проектных решений.

Текст доклада прилагается в Приложении 2.

4. Слушали:

Шангаряеву Е.Н. – доложила о результатах оценки воздействия на окружающую среду.

Текст доклада прилагается в Приложении 3.

Вопросы и прения по материалам общественных слушаний

Гончаров Н.Ю. (общественный инспектор по ООС) – проектом предусмотрен сбор и очистка фильтрата свалки?

Камальдинов Э.Г. – в ходе инженерных изысканий и при бурении глубоких геологических скважин фильтрат в теле свалки и за ее пределами не обнаружен. Проектом предусматривается, на период проведения работ, организация приемки в котловане с целью сбора и откачки поверхностных сточных вод из котлована, образованного выемкой отходов.

Пащенко А.С. – правильно ли я понял, что одним из вариантов рекультивации – отходы будут изъяты, сделана гидроизоляция, затем котлован будет заполнен привозным грунтом? Куда будут вывезены отходы? Объем отходов очень большой.

Камальдинов Э.Г. – да, одним из вариантов рекультивации предусматривается вывоз отходов на лицензированный полигон ТКО, внесенный в ГРОРО, в г. Черногорск. Нами получено согласование от руководства полигона на прием всех накопленных отходов. Остаточной емкости полигона, достаточно, чтобы принять все накопленные отходы.

Борисов С.А. – Какова стоимость реализации проекта?

Камальдинов Э.Г. – сейчас невозможно сказать точную стоимость. По окончании общественных обсуждений будут подведены итоги, при необходимости внесены изменения в проектную документацию и к моменту государственной экологической экспертизы стоимость уже будет определена.

Гончаров Н.Ю. (общественный инспектор по ООС) – конечно, рекультивация с изоляцией отходов на месте без вывоза кажется наиболее правильным решением, чем возить отходы со свалки на свалку.

Пащенко А.С., Затульветер С.В., Борисов С.А. – поддерживаем.

Таким образом, в ходе обсуждения проектных материалов и материалов ОВОС выяснилось, что общественность, общественные организации, а также администрация муниципального образования город Саяногорск считает наиболее предпочтительным вариант рекультивации свалки с изоляцией отходов на месте, так как это наиболее

целесообразный вариант по эколого-экономическим показателям рекультивации свалки.

Затульветер С.В. – отметила, что предложений/замечаний/вопросов по теме общественных слушаний больше нет; предложила Борисову С.А. закрыть общественные обсуждения (в форме слушаний).

Борисов С.А. – отметил, что программа слушаний выполнена в полном объеме, в соответствии с действующими нормативными правовыми актами, участники слушаний получили полную информацию и право выступить по обсуждаемым вопросам; поблагодарил присутствующих за участие.

В результате проведения слушаний приняты следующие решения:

1. Признать общественные обсуждения в рамках оценки воздействия на окружающую среду, проводимые в форме слушаний, по проектным материалам и материалам ОВОС, включая ТЗ на проведение ОВОС по объекту «Проект рекультивации земельных участков, использованных, но не предназначенных для размещения отходов (ликвидация несанкционированных свалок на земельных участках, расположенных в границах муниципального образования город Саяногорск Республики Хакасия)» состоявшимися.

2. Признать экологические аспекты намечаемой хозяйственной деятельности, находящимися в допустимых пределах действующих нормативов и не несущими угрозы для окружающей среды.

3. Признать процедуру информирования общественности проведенной согласно действующему законодательству.

4. Признать регламент публичных слушаний выдержанным без срывов и нарушений.


Направить протокол общественных слушаний на государственную экологическую экспертизу.

Разногласий между общественностью и Заказчиком не выявлено.

Председатель

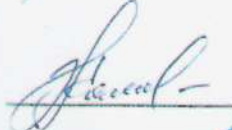

Борисов С.А.

Секретарь



Затульветер С.В.

Члены рабочей группы:

Главный инженер проекта


Камальдинов Э.Г.

Начальник ПТО Комитета ЖКХиТ
г. Саяногорска


Целуковская Л.В.

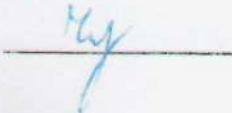
Главный инженер МКУ «КБО»


Аверин П.Ф.

Представитель общественной организации
регионального общественного
патриотического движения «ГРОМ»


Пащенко А.С.

Представитель общественности


Чижова Л.С.

Листы регистрации участников общественных обсуждений (в форме слушаний)







ЛИСТЫ РЕГИСТРАЦИИ УЧАСТНИКОВ ОБЩЕСТВЕННЫХ ОБСУЖДЕНИЙ В ФОРМЕ СЛУШАНИЙ

ОБЪЕКТА ГОСУДАРСТВЕННОЙ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ ЭКСПЕРТИЗЫ:

«ПРОЕКТ РЕКУЛЬТИВАЦИИ ЗЕМЕЛЬНЫХ УЧАСТКОВ, ИСПОЛЬЗОВАННЫХ, НО НЕ ПРЕДНАЗНАЧЕННЫХ ДЛЯ РАЗМЕЩЕНИЯ ОТХОДОВ (ЛИКВИДАЦИЯ НЕСАНКЦИОНИРОВАННЫХ СВАЛОК НА ЗЕМЕЛЬНЫХ УЧАСТКАХ, РАСПОЛОЖЕННЫХ В ГРАНИЦАХ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ГОРОД САЯНОГОРСК РЕСПУБЛИКИ ХАКАСИЯ)»

г. Саяногорск

28 июня 2021 года

№ п.п.	Фамилия, имя, отчество	Место работы и должность (указывается лицами, представляющими интересы предприятий/общественных организаций)	Контакты (телефон / адрес / e-mail)	ПОДПИСЬ Подтверждаю участие в слушаниях и выражаю согласие на обработку своих персональных данных
1	Токаров Николай Юрьевич	Мини-фабрика «Медведь» м.п. Хакасия адрес: Восточный микрорайон	89617401028	
2	Китова Любовь Станиславовна	интернет г. Саяногорск	89832612371	
3	Челушова Людмила Владимировна	нага. совхоз ПТО К. М. Х. и Т. Саяногорск	8 2-06-93	
4	Лазуцкая Александра Сергеевна	председатель Ю. П. Д. «Гр. и»	89333208200	
5	Аверин Павел Федорович	мл. инженер МКУ «КОС» г. Саяногорск	89831972052	
6	Борисов Сергей Александрович	глава м.п. Хакасия м.п. Хакасия	89130549917	

Лист регистрации удостоверено  (Фамилия, имя, отчество регистрирующего полностью, подпись)

Листы регистрации участников общественных обсуждений в форме слушаний

объекта государственной экологической экспертизы:

«ПРОЕКТ РЕКУЛЬТИВАЦИИ ЗЕМЕЛЬНЫХ УЧАСТКОВ, ИСПОЛЬЗОВАННЫХ, НО НЕ ПРЕДНАЗНАЧЕННЫХ ДЛЯ РАЗМЕЩЕНИЯ ОТХОДОВ (ЛИКВИДАЦИЯ НЕСАНКЦИОНИРОВАННЫХ СВАЛОК НА ЗЕМЕЛЬНЫХ УЧАСТКАХ, РАСПОЛОЖЕННЫХ В ГРАНИЦАХ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ГОРОД САЯНОГОРСК РЕСПУБЛИКИ ХАКАСИЯ)»

г. Саяногорск

28 июня 2021 года

№ п.п.	Фамилия, имя, отчество	Место работы и должность (указывается лицами, представляющими интересы организаций/общественных организаций)	Контакты (телефон / адрес / e-mail)	ПОДПИСЬ Подтверждаю участие в слушаниях и выражаю согласие на обработку своих персональных данных
7	Золушова Светлана Владимировна	Администрация муниципального образования г. Саяногорск, казначейство	8 903 274 7085	
8	Мамарова Елена Владимировна	ООО "ЭКОПРОЕКТ", инженер - эколог	8982 4688 776	
9	Касьянова Елена Александровна Григорьевна	ООО "ЭКОПРОЕКТ", ГИП	8 903 484 60 777	

Лист регистрации удостоверяю Золушова Светлана Владимировна (Фамилия, имя, отчество регистрирующего лица)

Текст доклада Камальдинова Э.Г.

День добрый, всем собравшимся сегодня здесь для обсуждения проектных материалов и материалов ОВОС проекта рекультивации свалки в г. Саяногорск. Проект рекультивации по объекту «Проект рекультивации земельных участков, использованных, но не предназначенных для размещения отходов (ликвидация несанкционированных свалок на земельных участках, расположенных в границах муниципального образования город Саяногорск Республики Хакасия)» разработан на основании следующих документов:

- задания на проектирование
- Государственная программа Республики Хакасия «Охрана окружающей среды, воспроизводство и использование природных ресурсов в Республике Хакасия», утвержденная постановлением Правительства Республики Хакасия от 13.11.2013 № 623;
- Муниципальная программа «Улучшение экологического состояния муниципального образования город Саяногорск», утвержденная постановлением Администрации муниципального образования город Саяногорск от 23.12.2013 № 1986.
- отчетных материалов по результатам инженерных изысканий, выполненных ООО «ЭКОПРОЕКТ» в апреле-мае 2021 г.;

Целью проведения работ по рекультивации является ликвидация свалки на территории участков земли, отведенных под захоронение отходов в 1985 г., восстановление народно-хозяйственной ценности нарушенных земель, а также улучшение условий окружающей среды района расположения объекта.

Площадка рекультивируемых участков расположена на землях населенных пунктов в северной части г. Саяногорск Республики Хакасия, на земельных участках с кадастровыми номерами 19:03:030101:25 и 19:03:030101:28, площадью ориентировочно 14,5 га (согласно выписок из ЕГРН). Категория земель: Земли населенных пунктов. Вид разрешенного использования (для участка с кадастровым номером 19:03:030101:25): специальная деятельность, для иного использования; (для участка с кадастровым номером 19:03:030101:28): для полигона твердых бытовых отходов, для размещения промышленных объектов. Планируемое использование земель на участке производства работ – площадка временного накопления отходов.

Участок работ является площадным объектом, территория участка не застроена, проходимость по участку хорошая. Ближайшая жилая застройка располагается на расстоянии 1,2 км от участка изысканий.

Фактическая площадь участка, загрязненная отходами, составила 12,9 га.

Свалочные образования в зоне складирования ТКО на сегодняшний день представлены отходами 4, 5 классов опасности - твердыми коммунальными отходами от населения и организаций: (бытовой мусор, пластик, полиэтилен, дерево, жесть, картон, текстиль, стекло, резинотехнические изделия, включения строительного мусора, шлак).

Участок земли, подлежащий рекультивации, свободен от застройки, не имеет зданий и сооружений, коммуникаций, требующих сноса, демонтажа.

Мощность свалочного грунта неравномерна на всем протяжении участка и достигает 10,0 м.

Местами отходы стихийно разбросаны по участку, навалом и насыпью. Отходы на площадке изысканий расположены неравномерно, частично уплотнены, находятся в естественном состоянии (признаки разложения отсутствуют).

В соответствии с проведенными инженерными изысканиями на площадке проектирования, верхний слой сложен твердыми коммунальными отходами, перемешанными со шлаком и грунтом.

Нашими специалистами рассматриваются два варианта рекультивационных работ.

1. Захоронение на месте расположения отходов.

2. Организовать выемку этих отходов и захоронение их на лицензированном полигоне ТКО.

– В случае захоронения на месте отходы экскавируются поэтапно и временно складываются на свободной площади. Выполняется устройство основания из искусственных материалов (бентонитовых матов, с крайне низкими фильтрационными свойствами), изолирующих грунты основания от проникновения загрязняющих веществ. Выполняется засыпка подготовленного котлована отходами с промежуточными изолирующими слоями. Формирование откосов и изоляция вновь сформированного тела свалки бентонитовыми матами.

Для предотвращения попадания фильтрационных вод в грунт проектными решениями предусмотрено устройство противофильтрационного покрытия в основании объекта. Проектный уклон откосов котлована принят - 1:3.

Конструкция покрытия дна котлована следующая (снизу вверх):

- Отсыпка из песка природного – 0.3 м (использование грунтов, извлеченных из основания свалки исключается, во избежание нарушения целостности противофильтрационного экрана);
- Слой материала «BentIzol»;
- Слой песка природного – 0.5 м (использование грунтов, извлеченных из основания свалки исключается, во избежание нарушения целостности противофильтрационного экрана).

В качестве противофильтрационного материала приняты бентонитовые маты «BentIzol» Sab15F-f-30ss. На сегодняшний момент бентонитовые маты являются самым эффективным материалом для применения в качестве гидроизоляции различных объектов. Кф бентонитовых матов составляет – 10^{-11} м/с.

Затем выполняется следующий этап экскавирования отходов, устройство основания из бентонитовых матов и так далее до полного извлечения отходов и формирования тела свалки. По окончании этих работ производится нанесение привозного потенциально-плодородного грунта и посев трав посредством укладки Экоматов. Экоматы включают в себя семена трав и минеральные удобрения. Экоматы являются биоразлагаемым материалом.

При этом будущий рельеф участка будет представлять собой холм с умеренными уклонами, покрытый многолетними травами.

– В случае вывоза отходов на захоронение на полигон.

В виду отсутствия в непосредственной близости объектов размещения отходов, внесенных в ГРОРО и готовых принять на захоронение весь объем отходов, проектными решениями, возможно осуществить рекультивацию выемкой и вывозом всех отходов на лицензированный полигон ТКО в г. Черногорск. Образовавшийся котлован заполнить привозным грунтом. По окончании заполнения выемки привозным грунтом (песком природным) выполняется планировка и благоустройство участка. По окончании этих работ производится посев трав посредством укладки

Экоматов. Экоматы включают в себя семена трав и минеральные удобрения. Экоматы являются биоразлагаемым материалом.

Будущий рельеф участка будет представлять собой практически ровную поверхность, согласованную с окружающим рельефом, с умеренным уклоном, покрытую многолетними травами.

Рекультивация свалки предусматривает комплекс работ, направленных на восстановление нарушенных территорий, а также улучшение условий окружающей природной среды.

Свалка расположена в границах населенных пунктов, её ликвидация и рекультивация участка являются необходимыми первоочередными мероприятиями для улучшения экологической обстановки в районе проведения работ.

Выбор направления рекультивации земель осуществляется в соответствии с ГОСТ Р 59060-2020 Охрана окружающей среды. Земли. Классификация нарушенных земель в целях рекультивации.

В соответствии с положениями вышеупомянутого документа нарушенные земли можно отнести к категории «Земли, нарушенные при складировании промышленных строительных и коммунальных бытовых отходов».

Основываясь на вышеприведенных положениях, можно сделать вывод о следующих возможных путях рекультивации:

- Устройство задернованных участков природоохранного назначения;
- Консервация техническими средствами.

В общем случае. Рекультивационные работы выполняются последовательно в три периода – подготовительный, технический и биологический.

Подготовительный – выбор подрядчиков, изучение документации, закупка и завоз материалов, получение разрешений, завоз техники и т.д.

Технический – непосредственно выполнение работ по выемке отходов, заполнение выемки привозным грунтом и уплотнение.

Биологический период рекультивации, который включает мероприятия по восстановлению плодородия рекультивируемых земель. К ним относятся: посев многолетних трав, проведение агротехнических мероприятий, фитомелиоративные и другие работы, направленные на восстановление флоры и фауны.

В состав травосмеси в Экоматах, включены многолетние неприхотливые бобово-злаковые травы. Состав травосмеси подобран в соответствии регионом проведения работ.

Поставщики материалов для рекультивационных работ выбраны на основе экономической целесообразности, с учетом местных условий и транспортной доступности объекта.

Реализация намечаемой деятельности по рекультивации земель окажет в первую очередь положительное воздействие на почву и геологическую среду участка и прилегающих территорий в целом, предотвратив захламливание земель отходами производства и потребления, загрязнение опасными химическими веществами и патогенной флорой, будет способствовать оздоровлению территории, а также улучшение условий окружающей среды района расположения объекта.

Текст доклада Шангаряевой Е.Н.

Целью намечаемой данным проектом деятельности является ликвидация свалки и восстановление нарушенных земель.

По результатам оценки воздействия на окружающую среду определено следующее:

на момент изысканий в районе расположения участка не отмечено превышений гигиенических нормативов качества атмосферного воздуха, существующие уровни шума и радиации находятся в пределах допустимых норм. На участке и за его пределами, а также при бурении глубоких геологических скважин в теле свалки, фильтрат не обнаружен. Превышений концентраций специфичных для фильтрата полигона ТКО загрязняющих веществ и микроорганизмов в обследованных поверхностных водах также не обнаружено.

Фактическая площадь участка, загрязненная отходами, составляет 12,9 га.

Отходы на участке загрязнены никелем и мышьяком на глубину до 10 м. Свалочный грунт (отходы) имеет допустимый уровень загрязнения нефтепродуктами и не загрязнен бенз/а/пиреном, не имеет микробиологического загрязнения.

Подстилающий грунт, залегающий под отходами, имеет допустимую категорию загрязнения по СанПиН 1.2.3685-21, не имеет микробиологического загрязнения, имеет допустимый уровень загрязнения нефтепродуктами и не загрязнен бенз/а/пиреном. Согласно СанПиН 2.1.3684-21, имеющаяся категория загрязнения грунта позволяет его использовать в ходе работ по рекультивации.

Почва с прилегающей территории не имеет химического, микробиологического, паразитологического и радиологического загрязнения.

Участок производства работ расположен за пределами ООПТ, рекреационных зон, защитных лесов.

Участок располагается в третьем поясе зоны санитарной охраны водозабора г. Саяногорск, расположенного на р. Енисей на о. Большой в Шушенском районе Красноярского края. Река Енисей располагается на расстоянии 4900 м восточнее от участка проектирования. Согласно данным инженерно-гидрометеорологических изысканий, влияние водных объектов на участок изысканий отсутствует. Участок не располагается в водоохраных зонах, прибрежных защитных полосах водных объектов.

Сброс сточных вод, применение удобрений, размещение складов ГСМ, ядохимикатов и пр., а также другие запрещенные санитарными правилами в третьем поясе ЗСО виды деятельности проектом рекультивации не предусматриваются.

В районе производства работ отсутствуют виды животных и растений, занесенные в Красную книгу, объекты культурного и археологического наследия и зоны их охраны.

Проектные решения по рекультивации земель на участке являются природоохранным мероприятием, которое направлено на улучшение состояния окружающей среды в районе производства работ.

Основное негативное воздействие на окружающую среду предполагается в период производства работ и будет носить кратковременный характер. В период производства работ воздействие будет проявляться главным образом в выбросах загрязняющих веществ в атмосферный воздух при работе техники и автотранспорта, дизель-генераторов, пересыпке грунтов, а также в шумовом воздействии машин и механизмов.

Расчеты выбросов и рассеивания загрязняющих веществ в атмосфере показали, что при производстве работ концентрации загрязняющих веществ, поступающих в атмосферный воздух, не превысят предельно допустимых значений на границе ближайших нормируемых территорий. Шумовое воздействие от работы техники по результатам акустических расчетов также не превысит допустимых значений.

В случае рекультивации свалки путем изоляции на месте в пострекультивационный период будет источник выбросов в атмосферу – дегазационные скважины для организованного отвода биогаза из тела изолированных отходов. Концентрации загрязняющих веществ, создаваемые выбросами от дегазационных скважин, на нормируемых территориях не превысят действующих нормативов качества атмосферного воздуха.

Негативного влияния на поверхностные водные объекты и подземные воды при производстве работ не прогнозируется (проектом не предусмотрен забор воды из водных объектов и сброс сточных вод).

Напротив, реализация намечаемой деятельности позволит предотвратить возможное загрязнение поверхностных и подземных вод, если свалку не ликвидировать, в будущем.

Проектом предусмотрены мероприятия по минимизации негативного воздействия на окружающую среду и экологический контроль.

Проведенная оценка воздействия на окружающую среду позволяет сделать вывод о том, что реализация намечаемой деятельности по рекультивации участка окажет значительное положительное воздействие на окружающую среду района производства работ.

В случае вывоза отходов с участка объект негативного воздействия на окружающую среду будет ликвидирован полностью. При рекультивации на месте отходы будут изолированы от окружающей среды посредством перекрытия противодиффузионными материалами. Для минимизации эмиссии биогаза, снижения пожаро- и взрывоопасности массива будут организованы дегазационные скважины. Влияние дегазационных скважин на атмосферный воздух, согласно расчетам рассеивания, будет находиться в пределах действующих гигиенических нормативов.

В общем случае при реализации обоих вариантов рекультивации основное воздействие на окружающую среду ожидается непосредственно в период производства работ, оно будет носить кратковременный характер и не превысит допустимых норм.

Таким образом, планируемая деятельность на рассматриваемой территории является целесообразной и необходимой по социально-экологическим показателям.