**ПРОТОКОЛ**

**общественных слушаний**

**по объекту государственной экологической экспертизы "Разработка проектно-сметной документации на рекультивацию земельного участка, занятого отходами производства и потребления, с кадастровым номером 37:18:030219:227 площадью 34753 кв.м, находящегося по адресу: Ивановская область, Тейковский район, Мало-Ступкинский карьер, м.Залесье, смежного с Мало-Ступкинским полигоном ТБО (м. Залесье) Тейковского района Ивановской области», включая техническое задание на оценку воздействия но окружающую среду (ОВОС) и материалов ОВОС**

08 сентября 2022 г. г. Тейково №1

Время проведения: 14:00 ч.

Место проведения: 155040 Ивановская область, г. Тейково, ул. Октябрьская, д.2а, зал заседаний.

Организатор общественных слушаний: совет Тейковского муниципального района Ивановской области

председатель комиссии:

Полозов Б.Г. – заместитель главы администрации, начальник управления координации жилищно-коммунального, дорожного хозяйства и градостроительства;

заместитель председателя комиссии:

Фатуллаева Т.Н. – начальник отдела сельского хозяйства и земельных отношений;

секретарь комиссии:

Титова А.П. – инженер управления координации жилищно-коммунального, дорожного хозяйства и градостроительства;

члены комиссии:

Серова О.В. – заместитель главы администрации, начальник отдела экономического развития, торговли и имущественных отношений;

Калашников В.В. – глава Большеклочковского сельского поселения;

- от разработчика проектной документации – ведущий специалист АО "НВНИИГГ" Хусаинов Р.Н.

- жители Тейковского района (список регистрации в Приложении (является неотъемлемой частью данного Протокола)

Всего присутствовало 5 человек.

**ПОВЕСТКА ДНЯ**

Выбор ответственного представителя от общественности, присутствующей на общественных слушаниях.

Рассмотрение материалов и проектной документации по объекту государственной экологической экспертизы «Разработка проектно-сметной документации на рекультивацию земельного участка, занятого отходами производства и потребления, с кадастровым номером 37:18:030219:227 площадью 34753 кв.м, находящегося по адресу: Ивановская область, Тейковский район, Мало-Ступкинский карьер, м.Залесье, смежного с Мало-Ступкинским полигоном ТБО (м. Залесье) Тейковского района Ивановской области», включая техническое задание (ТЗ) на оценку воздействия на окружающую среду (ОВОС) и материалов ОВОС.

Информация о проведении общественных обсуждений доведена до сведения общественности через средства массовой информации, и интернет-ресурсы, опубликована в СМИ:

- на сайте администрации Тейковского района <https://тейково-район.рф/>;

- на сайте разработчика АО "НВ НИИГГ" [https://nvniigg.ru](https://nvniigg.ru/);

- на сайте НТЦ «Вектор» <https://ntcvektor.ru/>

- на сайте Росприроднадзора <https://37.rpn.gov.ru/public/090820221036211/>[.](https://nvniigg.ru/)

Материалы проекта, материалы оценки воздействия на окружающую среду (ОВОС), включая техническое задание на ОВОС размещены на официальном сайте администрации Тейковского района <https://тейково-район.рф/>, сайте разработчика АО "НВ НИИГГ" [https://nvniigg.ru](https://nvniigg.ru/) , в здании администрации Тейковского района, Ивановской области по адресу: 155040 Ивановская область, г. Тейково, ул. Октябрьская, д.2а, зал заседаний.

Замечания и предложения по вопросу общественных обсуждений принимались следующими способами:

1) в свободной письменной форме по адресу: 155040 Ивановская область, г. Тейково, ул. Октябрьская, д.2а, зал заседаний, в рабочие дни, рабочее время.;

2) по адресу электронной почты: [ovos.nvniigg@rusgeology.ru](mailto:ovos.nvniigg@rusgeology.ru) и [gkh.teikovo-raion@ivred.ru](mailto:gkh.teikovo-raion@ivred.ru) с 18.08.2022 г. по 30.09.2022 г.;

3) в письменной и устной форме во время проведения слушаний.

Поступившие замечания и предложения по объекту, технического задания на ОВОС и материалов ОВОС будут учтены и приняты во внимание.

**ПРЕДМЕТ ОБСУЖДЕНИЯ**

1. Материалы и проектная документации по объекту экспертизы "Разработка проектно-сметной документации на рекультивацию земельного участка, занятого отходами производства и потребления, с кадастровым номером 37:18:030219:227 площадью 34753 кв.м, находящегося по адресу: Ивановская область, Тейковский район, Мало-Ступкинский карьер, м.Залесье, смежного с Мало-Ступкинским полигоном ТБО (м. Залесье) Тейковского района Ивановской области». Цель намечаемой деятельности - рекультивация (ликвидация) свалки.

Разработчиком проектной документации является Акционерное общество "Нижне-Волжский Научно-исследовательский институт геологии и геофизики (АО "НВ НИИГГ"), главный инженер проекта Ионова Елена Александровна.

2. Проектная документация по рекультивации земельных участков, нарушенных при складировании и захоронении твердых коммунальных и прочих отходов разработана в соответствии с реализацией федеральной программы утилизации крупных свалок твердых коммунальных отходов на землях городов и больших населенных пунктов регионального значения.

Работы проведены согласно договора № 2022.201958 от 24 декабря 2022 года на разработку проектной документации, заключенный между Муниципальным унитарным предприятием «Специализированная автобаза жилищного хозяйства города Иванова» и Обществом с ограниченной ответственностью Научно-Технический Центр «Вектор» и договора № 2001/03 от 31 января 2022 года заключенного между Обществом с ограниченной ответственностью Научно-Технический Центр «Вектор» и Акционерным обществом «Нижне-Волжский научно-исследовательский институт геологии и геофизики».

Территория, нарушенная при складировании и захоронении отходов, находится в Ивановская область, Тейковский район, Мало-Ступкинский карьер, м.Залесье, смежного с Мало-Ступкинским полигоном ТБО (м. Залесье).

Площадь участка: 34753 м2 (3,47 Га).

- С восточной стороны к участку примыкает санкционированная свалка ТБО, с западной и юго-западной стороны располагаются выработанные глиняные карьеры, котороые в настоящее время заполнены талой и дождевой водой.

-Ближайшая жилая застройка находится на расстоянии 1,5 км на восток в с. Куминово и представлена домами частных хозяйств.

Согласно ГОСТ Р 59057-2020 "Охрана окружающей среды. Земли. Общие требования по рекультивации нарушенных земель", при разработке мероприятий по рекультивации земель принимают во внимание:

- вид дальнейшего использования рекультивируемых земель;

- природные и иные условия района проведения работ;

- расположение и фактическое состояние нарушенных земель;

- прогноз воздействия объекта рекультивации на окружающую среду;

- иные требования и условия.

Утилизацию отходов можно осуществить следующим образом:

1. Вывоз всех отходов с данной территории на близко расположенный лицензированный полигон, с последующим проведением технической и биологической рекультивации освободившегося земельного участка.
2. Полная или частичная переработка накопленных отходов (сортировка с извлечением вторично-используемых полезных фракций, кипование и др.) и проведение рекультивации землепользования.
3. Производство рекультивационных работ по месту складирования отходов с применением мер по предотвращению возможного негативного воздействия на земельные и лесные ресурсы, поверхностные и грунтовые воды непосредственно при производстве рекультивационных работ. Консервация свалочного тела и производство биологической рекультивации, включая лесомелиорацию.

**Анализ альтернативных способов утилизации накопленной массы отходов**

1. Реализация первого варианта экономически очень затратна.
2. Реализация второго варианта не технологична, поскольку накопленные отходы, уже подверженные разложению и не представляют собой ценности в плане качественного вторичного сырья.
3. В пользу разработки Проекта рекультивации по третьему варианту свидетельствует тот факт, что в настоящее время накопленные отходы относятся к IV классу опасности, т. е. являются менее опасными для окружающей среды в санитарно-экологическом отношении.

**Обоснование этапов и технологии рекультивации**

Схема рекультивационных работ должна включать комплекс обоснованных разноплановых мероприятий, среди которых:

- подготовительные мероприятия (уточнение и общее благоустройство землепользования нарушенной территории);

- перескладирование отходов и формирование нового свалочного тела;

- консервация нового свалочного тела;

- комплекс рекультивационных работ.

**Консервация переформатированного свалочного тела**

состоит из следующих этапов

1. Подготовка к покрытию и покрытие образованного свалочного тела комбинированным изолирующим субстратом;

2. Стабилизация свалочного тела, предотвращение его негативного воздействия на компоненты окружающей природной среды.

**Технический этап рекультивации.**

Рекультивация несанкционированной свалки выполняется в 2 этапа - технический и биологический.

Технический этап рекультивации включает в себя:

1. в юго-западной части участка, прилегающей к затопленному карьеру необходимо, осуществить перемещение свалочных масс на расстояние 10 м от границы выработанного карьера вглубь участка. Перемещение производить на протяженности 120 м. соприкосновения с карьером.
2. с целью предотвращения водной эрозии, необходимо произвести отсыпку прилегающей территории к карьеру щебнем фракцией 40-60 мощностью 0,5 м. на расстоянии 10 м от края и 120 м по протяженности.
3. - необходимо переформировать существующее свалочное тело, в более устойчивую форму, убрать возвышенные участки, заполнить низменные, заложить откосы 1:3 с западной стороны свалочного тела;
4. монтаж пассивной системы дегазации, состоящий из траншеи сечением 0,3\*0,6 м и длинной 750 м., заполненной щебнем фракцией 20-40 мм. и 6 дегазационных скважин;
5. уточнение площади и распределение по участку бентонитового мата и геотекстиля;
6. Уплотнение и разравнивание существующих отходов, формирование поверхности свалки по проектным отметкам и нанесение защитного экрана из привозного минерального и почвенно-растительного грунта. Общая толщина экрана - 1,1 м.
7. в период сухой, жаркой погоды на несанкционированной свалке предусматривается увлажнение (полив водой) тела свалки с помощью поливомоечной машины, в целях предотвращения возгорания.

Срок проведения технического этапа рекультивации - 1 год.

Работу по техническому этапу лучше всего доверить специализированному предприятию.

По завершению работ участок подлежит биологическому этапу рекультивации**.**

**Биологический этап рекультивации**

Состоит из комплекса агротехнических и фитомелиоративных мероприятий, направленных на восстановление нарушенных земель:

1. предпосевное внесение удобрений
2. проведение залужения свалочного тела многолетними травами методом гидропосева, в целях закрепления и предотвращения эрозии (размывов, смывов) поверхности и откосов свалочного тела.

Озеленение подобных территорий не завершается посадкой растений, а представляет собой длительный продолжительностью 2-5 лет и трудоемкий процесс, требующий регулярного ухода за растительностью.

В первые 2 года на участке рекультивации планируется проводить экологический мониторинг.

Система экологического мониторинга должна накапливать, систематизировать и анализировать информацию

-о состоянии окружающей среды и его изменениях;

-о причинах наблюдаемых и вероятных изменений состояния (об источниках и факторах воздействия);

-о допустимости нагрузок на среду в целом и на ее отдельные компоненты;

-о существующих резервах биосферы.

Экологический мониторинг должна осуществлять специализированная организация.

**Вывод**

Выполнение мероприятий, предусмотренных в проекте, уменьшит до возможного минимума загрязнения подземных и поверхностных вод, почво-грунтов вокруг свалки и атмосферы.

Проектом предусмотрен необходимый и достаточный набор мер по уменьшению вредных воздействий, создающим необходимый экологический эффект. Технически возможное выполнение проектируемых мероприятий позволит постепенно снижать воздействие свалки на окружающую среду и привести к ее восстановлению.

При разработке проектной документации были использованы различные технологические и методические подходы градостроительного, земельного законодательства, экологических требований, санитарно-гигиенических правил и т.д.

Рекультивация землепользования нарушенной территории планировалась и производилась с учетом «Правил проведения рекультивации и консервации земель» (утвержденных Постановлением Правительства Российской Федерации от 10.07.2018 № 800 «О проведении рекультивации и консервации земель») и ст. 19 Федерального закона от 18.06.2001 №78-ФЗ «О землеустройстве», согласно которой рекультивация земель является одним из видов «землеустроительной документации».

После окончания рекультивационных работ в течение 15-20 лет на данной территории, из-за опасности просадок, нерегулируемого разогрева свалочного тела и иных возможных негативных явлений в толще свалочного тела, нельзя строить капитальные сооружения и коммуникации, осуществлять капитальное строительство.

3. Замечаний от жителей и общественных организаций к проектной документации по объекту государственной экологической экспертизы «Разработка проектно-сметной документации на рекультивацию земельного участка, занятого отходами производства и потребления, с кадастровым номером 37:18:030219:227 площадью 34753 кв.м, находящегося по адресу: Ивановская область, Тейковский район, Мало-Ступкинский карьер, м.Залесье, смежного с Мало-Ступкинским полигоном ТБО (м. Залесье) Тейковского района Ивановской области», включая техническое задание на оценку воздействия но окружающую среду (ОВОС) и материалов ОВОС не поступало.

**РЕШЕНИЕ**

1. Выбран ответственный представитель от общественности, присутствующей на общественных слушаниях – Писковая М.Ю.
2. Общественные обсуждения по объекту государственной экологической экспертизы «Разработка проектно-сметной документации на рекультивацию земельного участка, занятого отходами производства и потребления, с кадастровым номером 37:18:030219:227 площадью 34753 кв.м, находящегося по адресу: Ивановская область, Тейковский район, Мало-Ступкинский карьер, м.Залесье, смежного с Мало-Ступкинским полигоном ТБО (м. Залесье) Тейковского района Ивановской области», включая техническое задание на оценку воздействия на окружающую среду (ОВОС) и материалов ОВОС считать состоявшимися.
3. Рекомендовать проектную документацию по объекту государственной экологической экспертизы «Разработка проектно-сметной документации на рекультивацию земельного участка, занятого отходами производства и потребления, с кадастровым номером 37:18:030219:227 площадью 34753 кв.м, находящегося по адресу: Ивановская область, Тейковский район, Мало-Ступкинский карьер, м.Залесье, смежного с Мало-Ступкинским полигоном ТБО (м. Залесье) Тейковского района Ивановской области», включая техническое задание на оценку воздействия на окружающую среду (ОВОС) и материалов ОВОС к реализации.

Протокол подписали:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| председатель комиссии  заместитель главы администрации, начальник управления координации жилищно-коммунального, дорожного хозяйства и градостроительства |  | Полозов Б.Г. |
| заместитель председателя комиссии  начальник отдела сельского хозяйства и земельных отношений |  | Фатуллаева Т.Н. |
|  |  |  |
| секретарь комиссии  инженер управления координации жилищно-коммунального, дорожного хозяйства и градостроительства |  | Титова А.П. |
| Представители органов исполнительной власти и местного самоуправления: | | |
| заместитель главы администрации, начальник отдела экономического развития, торговли и имущественных отношений |  | Серова О.В. |
|  |  |  |
| глава Большеклочковского сельского поселения |  | Калашников В.В. |
|  | | |
|  |  |  |
|  | | |
|  |  |  |