

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель главы муниципального
образования город Горячий Ключ

Т.А. Лодочникова

20 фев г.



ПРОТОКОЛ

общественных обсуждений (в форме слушаний) с использованием дистанционного взаимодействия (видеоконференцсвязь) по объекту государственной экологической экспертизы: проектная документация, включая материалы по оценке воздействия на окружающую среду намечаемой хозяйственной и иной деятельности (ОВОС) по объекту: «Рекультивация полигона твердых коммунальных отходов, расположенного по адресу: г. Горячий Ключ, а/д «Афипский- Новодмитриевская-Горячий Ключ» км 46+500 (слева)».

Место и сроки доступности для общественности материалов по объектам общественного обсуждения:

Место доступности: 353290, Краснодарский край, город Горячий Ключ, ул. Ленина, д. 191, кабинет № 55, с 01.02.2022 г. по 04.03.2022 г.

Дата проведения общественных слушаний: «21» февраля 2022 года

Время проведения общественных слушаний: 10:00 ч.

Место проведения общественных слушаний: – 353290 Российская Федерация, Краснодарский край, г. Горячий Ключ, ул. Ленина, 191, каб. 23 (режим видеоконференции платформа Skype).

Время проведения: 10:00 ч.

Общее количество участников общественных слушаний: 9 чел.

На общественных обсуждениях (в форме слушаний) с использованием дистанционного взаимодействия (видеоконференцсвязь) присутствовали:

Председатель слушаний:

Лодочникова Татьяна Александровна – заместитель главы муниципального образования город Горячий Ключ

Заместитель председателя слушаний:

Тищенко Пётр Петрович – начальник отдела сельского хозяйства и промышленности администрации муниципального образования город Горячий Ключ Краснодарского края;

Представитель исполнителя:

Иванов Денис Михайлович – представитель ООО «ГеоСтройПроект», глав-

ный инженер проекта.

Участники слушаний:

Фальков Антон Владимирович – заместитель главы муниципального образования город Горячий Ключ, член комиссии;

Кононов Александр Важаевич – главный специалист отдела по организации благоустройства и санитарной очистки управления жизнеобеспечения городского хозяйства администрации муниципального образования город Горячий Ключ;

Плешакова Татьяна Геннадиевна – депутат Совета муниципального образования город Горячий Ключ;

Бухальцева Галина Милентьевна - представитель ОД «Помоги городу Горячий Ключ»;

Татьянченко Тимур Георгиевич – ОТГЭО «ТЭТИС»;

Панюшкин Андрей Викторович – редакция СМИ «ТуапсеИнфо».

Общественные обсуждения (в форме слушаний) с использованием дистанционного взаимодействия (видеоконференцсвязь) проводились на основании требований следующих нормативно правовых актов:

- 1) Федеральный закон от 10.01.2002 № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды»;
- 2) Федеральный закон от 23.11.1995 № 174-ФЗ «Об экологической экспертизе»;
- 3) Приказа Минприроды России от 01.12.2020 № 999 «Об утверждении требований к материалам оценки воздействия на окружающую среду»;

Способ информирования общественности о дате, месте и времени проведения общественных слушаний:

Уведомление о проведении общественных обсуждений (в форме слушаний) с использованием дистанционного взаимодействия (видеоконференцсвязь) по объекту государственной экологической экспертизы: проектная документация включая материалы по оценке воздействия на окружающую среду намечаемой хозяйственной и иной деятельности (ОВОС) по объекту: «Рекультивация полигона твердых коммунальных отходов, расположенного по адресу: г. Горячий Ключ, а/д «Афипский- Новодмитриевская-Горячий Ключ» км 46+500 (слева)» было опубликовано:

- *На федеральном уровне* – на официальном сайте Федеральной службы по надзору в сфере природопользования (Росприроднадзор), 28.01.2022 г.;

- *На региональном уровне* – на официальном сайте Южного межрегионального управления Росприроднадзора и на официальном сайте Министерства природных ресурсов Краснодарского края, 28.01.2022 г.;

- *На муниципальном уровне* – на официальном сайте администрации муниципального образования город Горячий Ключ Краснодарского края, 28.01.2022 г.

В публикациях были представлены сведения о:

- наименовании, месте реализации, цели осуществления планируемой (намечаемой) хозяйственной и иной деятельности;
- наименовании и адресе заказчика;
- сроках проведения оценки воздействия на окружающую среду;
- органе, ответственном за организацию и проведение общественного обсуждения;
- форме проведения общественного обсуждения;
- форме и месте представления замечаний и предложений;
- иной информации.

Доступность материалов по объекту общественного обсуждения:

документация находится в свободном доступе для ознакомления на официальном сайте администрации муниципального образования город Горячий Ключ (www.gorkluch.ru), в отделе сельского хозяйства и промышленности администрации муниципального образования город Горячий Ключ по ул. Ленина, 191, (кабинет № 55) с 01.02.2022 г.

Замечаний и предложений по объекту государственной экологической экспертизы: проектная документация включая материалы по оценке воздействия на окружающую среду намечаемой хозяйственной и иной деятельности (ОВОС) по объекту: «Рекультивация полигона твердых коммунальных отходов, расположенного по адресу: г. Горячий Ключ, а/д «Афипский- Новодмитриевская-Горячий Ключ» км 46+500 (слева)» в период проведения общественных обсуждений (в форме слушаний) с использованием дистанционного взаимодействия (видеоконференцсвязь) не поступало.

Вступительное слово заместителя председателя слушаний Тищенко Петра Петровича.

Согласно поступившего заявления на проведение общественных обсуждений от генерального директора ООО «ГеоСтройПроект» А.И. Цалковского администрацией муниципального образования город Горячий Ключ организованы общественные обсуждения (в форме слушаний) в муниципальном образовании город Горячий Ключ с использованием дистанционного взаимодействия (ВКС) по объекту государственной экологической экспертизы: проектная документация включая материалы по оценке воздействия на окружающую среду намечаемой хозяйственной и иной деятельности (ОВОС) по объекту: «Рекультивация полигона твердых коммунальных отходов, расположенного по адресу: г. Горячий Ключ, а/д «Афипский -Новодмитриевская - Горячий Ключ» км 46-500 (слева)».

Общественные обсуждения проводятся в соответствии с требованиями Федерального закона «Об экологической экспертизе» от 23 ноября 1995 года № 174-ФЗ, приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской

Федерации от 1 декабря 2020 г. № 999 «Об утверждении требований к материалам оценки воздействия на окружающую среду».

1. Место проведения: город Горячий Ключ, ул. Ленина, д.191, здание администрации муниципального образования с использованием дистанционного взаимодействия.
2. Дата и время проведения: 21 февраля 2022 года в 10-00 часов.
3. Информационное уведомление о проведении общественных обсуждений размещено:
 - На федеральном уровне,
 - На региональном уровне,
 - На муниципальном уровне.
4. Материалы по проекту находились в свободном доступе для ознакомления по адресу: город Горячий Ключ, ул. Ленина 191, кабинет 55 и на официальном сайте администрации муниципального образования город Горячий Ключ (www.gorkluch.ru)
5. Заказчиком работ является управление жизнеобеспечения городского хозяйства администрации МО г. Горячий Ключ (адрес: 353290, Краснодарский край, г. Горячий Ключ, ул. Ленина, 191)
6. Исполнитель ООО «ГеоСтройПроект» (адрес: 295003, Республика Крым, г. Симферополь, ул. Балаклавская, дом 68, офис 306)

Слово предоставляется представителю ООО «ГеоСтройПроект»
Иванову Денису Михайловичу

Краткое изложение выступления.

Основания для выполнения работ.

Разработка проектно-сметной документации по объекту: «Рекультивация полигона твёрдых коммунальных отходов в г. Горячий Ключ» выполнена согласно Муниципальному контракту №12/2020-ОК от 01.12.2021 г., заключенному между управлением жизнеобеспечения городского хозяйства администрации муниципального образования город Горячий Ключ и ООО «ГеоСтройПроект».

Основания для выполнения работ:

- Подпрограмма «Обращение с твердыми коммунальными отходами на территории Краснодарского края»;
- Муниципальная программа «Развитие коммунального комплекса муниципального образования город Горячий Ключ на 2015-2022 годы»;
- Решение Горячеключевского городского суда.

Ситуационный план.

Объектом рекультивации является полигон ТБО, который предназначался для захоронения коммунальных отходов IV, V классов опасности. Местоположение земельного участка: у автодороги «Афипский – Горячий Ключ».

Ближайшие населенные пункты находятся на значительном удалении, а именно:

- в восточном направлении – станция Саратовская на расстоянии 4,6 км;
- в юго-западном и юго-восточном направлениях – г. Горячий Ключ на расстоянии 2,9 км;
- в северо-западном направлении – хутор Папоротный на расстоянии 8,0 км;
- в северном направлении – хутор Старомогилевский на расстоянии 17,9 км;

К территории свалки от трассы М-4 «Дон» подходит асфальтированная дорога.

С автодороги к полигону присутствует съезд с грунтовым покрытием.

Ближайшими водными объектами к участку изысканий является р. Псекупс, расположенная в 2,0 км к юго-востоку от полигона ТБО.

Характеристика полигона ТКО.

Полигон введен в эксплуатацию в 1990 г, дата закрытия полигона – 01 января 2020 г. Вид размещенных отходов - твердые коммунальные отходы. При размещении отходов на полигоне частичная изоляция грунтом. Согласно задания на проектирование на рекультивацию будет использован участок КН 23:41:601001:4198, площадью 54000 кв.м. Свалочные отходы, расположенные за пределами этого участка, будут перемещаться в границы используемого участка.

Инженерные изыскания.

Инженерные изыскания выполнены в соответствии с нормативной документацией и техническим заданием к государственному контракту. В ходе их выполнения кроме требований документации учтены особенности объекта проектирования - полигона захоронения ТБО, который эксплуатировался с отступлением от требований технологических регламентов и природоохранного законодательства.

Были проведены геофизические, гидрогеологические, газохимические, радиологические исследования природных сред, а также обследование и описание природных и техногенных ландшафтов участка работ.

Участок рекультивации полигона ТБО не имеет взаимодействия с поверхностными водотоками, признаков прямого загрязнения поверхностных вод от полигона не обнаружено.

Объем биогаза определен по результатам газохимических исследований.

Целью разработки проектной документации является предложение экологически ориентированных управленческих решений, для минимизации воздействия на окружающую среду (атмосфера, подземные воды, почвенный покров, поверхностные воды), нанесенного полигоном ТБО, путем определения направления рекультивации полигона, выбора конструкции защитного экрана поверхности полигона, способа сбора и очистки образующихся сточных вод (фильтрата, поверхностного стока, хозяйственнобытовых стоков), сбора и отвода биогаза.

Основные проектные решения по полигону ТБО.

Рекультивация полигона ТБО производится в соответствии с общепринятыми подходами к проведению работ, обеспечивающими снижение негативного воздействия на компоненты окружающей среды. Основные проектные решения:

Система очистки дождевых стоков.

Система очистки фильтрата.

Система дегазации полигона

Конструкция противофильтрационного экрана.

Данные мероприятия входят в технический этап рекультивации.

За техническим этапом рекультивации следует биологический этап.

В составе проектной документации разрабатывается раздел Оценка воздействия на окружающую среду (ОВОС).

В процессе разработки ОВОС определяется степень экологического риска планируемой деятельности по рекультивации полигона.

При проведении ОВОС рассматривается период рекультивации полигона и пострекультивационный период.

В разделе будет ОВОС предложен список мероприятий по уменьшению, смягчению или предотвращению негативных воздействий на состояние поверхностных и подземных вод с учетом принимаемых технологических решений.

Выполнение проектируемых мероприятий по рекультивации полигона позволит восстановить почвенный покров и таким образом способствовать улучшению экологической обстановки в районе размещения полигона ТКО. Нанесенный почвенному покрову ущерб будет устранен.

Рекультивация нарушенных земель полигона ТБО приведет к восстановлению народнохозяйственной ценности земли и улучшению условий окружающей среды. В процессе рекультивации будет нанесен плодородный слой почвы с высоким содержанием гумуса, обладающий благоприятным для роста растений химическими, физическими и биологическими свойствами. Биологический этап рекультивации позволит восстановить растительный покров на рекультивируемом объекте. После окончания рекультивационных работ какого-либо отрицательного воздействия на растительный мир отмечено не будет.

Озеленение территории приведет к созданию условий, пригодных для обитания определенных видов животных, улучшению условий обитания, размножения и кормовой базы. По окончании работ животный мир восстановится за счет миграций с прилегающих.

Вопросы участников общественных обсуждений (в форме слушаний) представителю заказчика (исполнителя) или пожелания по теме обсуждения.

Вопрос – Кононов А.В.: На чертежах не совсем понятно на какой глубине от поверхности земли находится дренажная система.

Ответ - Иванов Д.М.: Мы обязательно все пересмотрим, проверим и укажем более понятно.

Вопрос – Фальков А.В.: такая система дренажа на практике будет работать?

Ответ - Иванов Д.М.: система дренажа обязательно будет работать. По факту поступление воды будет минимальным, раз в 10 меньше теоритического значения. Сверху вода перекрыта, снизу вода перекрыта, внутри тела полигона воды не будет, а в результате химических процессов будет выделяться минемальное количество.

Вопрос – Тищенко П.П.: система лотков поверх полигона будет собирать дождевую воду для очистки, какой смысл в ее чистке?

Ответ - Иванов Д.М.: есть определенные нормы и определенный порядок. Это необходимо для проведения всего комплекса работ.

Вопрос –Татьянченко Т.Г.: Вы говорите, что биогаз выделяется в течение трех лет. На полигонах Кучино, Ядрово имеются установки по сорбации газа, сжиганию газа и энергетические установки для для получения электроэнергии, которые рассчитаны на 25 лет. Биогазы образуются на протяжении 30 лет с момента закрытия полигона. Как последующие 30 лет будет сорбироваться биогаз?

Ответ - Иванов Д.М.: сравнивать полигон Купчина и свалку в Горячем Ключе не корректно.

Расчетный объем газа на свалке Горячего Ключа выделяется в десятки раз меньше.

Вопрос –Татьянченко Т.Г.: скажите какое количество скважин бурилось и на какую глубину?

Ответ - Иванов Д.М.: вся информация имеется в представленной проектной документации.

Последние работы по бурению были в сентябрь 2021 г. для определения содержания фильтра

Вопрос –Татьянченко Т.Г.: какова стоимость рекультивации на 1га?

Ответ - Иванов Д.М.: в рамках проектной документации стоимость не определяется. В рамках общественных обсуждений сметы нет

Вопрос –Татьянченко Т.Г.: по Вашим расчетам утилизация фильтрата, о которой было сказано будет отбираться примерно 20% от 50м³ в сутки, это 12,5 м³ в сутки образования концентрата, но было указано о гораздо меньшем количестве. Есть опасения, что по факту, значения будут больше норматива? Вода будет сорбироваться?

Ответ - Иванов Д.М.: имеется расчетная цифра и фактическая. Из опыта других полигонов и опыта эксплуатации очистных сооружений фактическое количество гораздо меньше теоритического. В нашем случае воде братьяся будет неоткуда. Вода будет сорбироваться. На сегодняшний день при выполнении гео-

логических изысканий фильтратов в теле полигона не обнаружено.

Вопрос – Плешакова Т.Г.: планируется приобретение немецкого оборудования, как это возможно в условиях санкций?

Ответ - Иванов Д.М.: коммерческое предложение уже имеется. Оборудование поставляется специально для полигонов. Проблем в этом нет.

Вопрос – Тищенко П.П.: если газ все-таки пойдет и будет покрывать город. Как будем контролировать и как будем справляться с такой проблемой?

Ответ - Иванов Д.М.: в разделе по сбору и отведению газа есть вся информация. Газ не пойдет и город не накроет, гореть не будет.

Вопрос – Кононов А.В.: работами тело полигона всколыхнется, пойдет гнилостная реакция и начнет собираться газ.

Ответ - Иванов Д.М.: существует нормативная документация, которая регламентирует весь процесс рекультивации места накопления отходов, в рамках которой будет проведена работа. Мы не делаем хуже существующей в настоящее время ситуации. Все работы, которые приведут к физическому закрытию полигона обеспечат должную рекультивацию полигона.

Вопрос – Бухальцева Г.М.: по технологии трубы укладываем и потом засыпаем или выкапывается траншея? Провалы возможны?

Ответ - Иванов Д.М.: выполнение работ будет послойное, обустроены будут проезды до самого верха полигона.

Вопрос – Татьянченко Т.Г.: возможно ли предоставление координат мониторинговых скважин?

Ответ - Иванов Д.М.: если необходимо мы все предоставим.

Вопрос – Татьянченко Т.Г.: ряд вопросов, заданных вам необходим, чтобы понять на сколько точно вы понимаете каков рельеф донной части тела полигона.

Ответ - Иванов Д.М.: в проекте по геологии граница полигона указана, имеется модель полигона. Проект выполнен на основании изысканий, лабораторных исследований. На все есть соответствующий документ.

«Есть еще вопросы к представителю заказчика (исполнителя) или пожелания по теме обсуждения?».

Вопросов и предложений больше нет.

Вопрос, поставленный на голосование:

Считать общественные обсуждения (в форме слушаний) с использованием ди-

станционного взаимодействия (видеоконференцсвязь) по объекту государственной экологической экспертизы: проектная документация, включая материалы по оценке воздействия на окружающую среду намечаемой хозяйственной и иной деятельности (ОВОС) по объекту: «Рекультивация полигона твердых коммунальных отходов, расположенного по адресу: г. Горячий Ключ, а/д «Афипский- Новодмитриевская-Горячий Ключ» км 46+500 (слева)» состоявшимися.

Результат голосования: «ЗА» - единогласно.

ИТОГИ СЛУШАНИЙ:

ПОСТАНОВИЛИ:

1. Считать общественные обсуждения (в форме слушаний) с использованием дистанционного взаимодействия (видеоконференцсвязь) по объекту государственной экологической экспертизы: проектная документация включая материалы по оценке воздействия на окружающую среду намечаемой хозяйственной и иной деятельности (ОВОС) по объекту: «Рекультивация полигона твердых коммунальных отходов, расположенного по адресу: г. Горячий Ключ, а/д «Афипский- Новодмитриевская-Горячий Ключ» км 46+500 (слева)» состоявшимися и соответствующими требованиям Приказа Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 01.12.2020 № 999 «Об утверждении требований к материалам оценки воздействия на окружающую среду».

2. Замечаний и предложений (письменно и устно) по объекту государственной экологической экспертизы: проектная документация, включая материалы по оценке воздействия на окружающую среду намечаемой хозяйственной и иной деятельности (ОВОС) по объекту: «Рекультивация полигона твердых коммунальных отходов, расположенного по адресу: г. Горячий Ключ, а/д «Афипский- Новодмитриевская-Горячий Ключ» км 46+500 (слева)» не поступало.

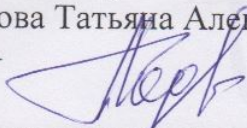
Приложения:

№1- «Регистрационный лист участников общественных обсуждений (в форме слушаний) с использованием дистанционного взаимодействия (ВКС) по объекту государственной экологической экспертизы: проектная документация, включая материалы по оценке воздействия на окружающую среду намечаемой хозяйственной и иной деятельности (ОВОС) по объекту: «Рекультивация полигона твердых коммунальных отходов, расположенного по адресу: г. Горячий Ключ, а/д «Афипский- Новодмитриевская-Горячий Ключ» км 46+500 (слева)»;

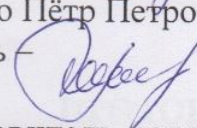
№2 – «Журнал учета замечаний и предложений общественности, по вопросу проведения общественных обсуждений (в форме слушаний) с использованием дистанционного взаимодействия (ВКС) по объекту государственной экологической экспертизы: проектная документация включая материалы по оценке воздействия на окружающую среду намечаемой хозяйственной и иной деятельности (ОВОС) по объекту: «Рекультивация полигона твердых коммунальных отходов, расположенного по адресу: г. Горячий Ключ, а/д «Афипский- Новодмитриевская-Горячий Ключ» км 46+500 (слева)».

ПОДПИСИ УЧАСТНИКОВ:**Председатель слушаний:**


Лодочникова Татьяна Александровна

Подпись – **Заместитель председателя слушаний:**

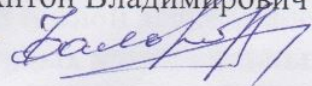
Тищенко Пётр Петрович

Подпись – **Представитель исполнителя:**


Иванов Денис Михайлович

Подпись – **Участники слушаний:**

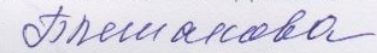
Фальков Антон Владимирович

Подпись – 

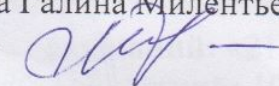
Кононов Александр Важаевич

Подпись – 

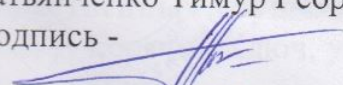
Плешакова Татьяна Геннадиевна

Подпись – 

Бухальцева Галина Милентьевна

Подпись – 

Татьянченко Тимур Георгиевич

Подпись – 

Панюшкин Андрей Викторович

Подпись – 