

УТВЕРЖДАЮ



Заместитель главы муниципального образования город Горячий Ключ
Т.А. Лодочникова
« 28 » января 2022 г.

Протокол

общественных обсуждений в форме общественных слушаний по объекту Государственной экологической экспертизы, включая предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду и техническое задание на проведение оценки воздействия на окружающую среду, «Проект рекультивации земель, используемых, но не предназначенных для размещения отходов I-V классов опасности, расположенных в границах земельного участка с кадастровым номером 23:41:0401001:116, в границах МО г. Горячий Ключ Краснодарского края (месторождение Абузы)»

Краснодарский край, г. Горячий Ключ

« 28 » января 2022 г.

Дата и время проведения: 12.01.2022г., 11:00

Место проведения: платформа Zoom (<https://zoom.us/>)/ ссылка <https://us05web.zoom.us/j/7738060205?pwd=STRqanlPemlTcGZjNFNlcVEyS2ZkQT09>, идентификатор конференции: 773 806 0205, код доступа: RW1vgP.

Повестка общественных обсуждений в форме общественных слушаний: Обсуждение объекта государственной экологической экспертизы (далее – ГЭЭ) «Проект рекультивации земель, используемых, но не предназначенных для размещения отходов I-V классов опасности, расположенных в границах земельного участка с кадастровым номером 23:41:0401001:116, в границах МО г. Горячий Ключ Краснодарского края (месторождение Абузы)», содержащего предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду (далее – ОВОС) и техническое задание на проведение оценки воздействия на окружающую среду

Организатор общественных обсуждений в форме общественных слушаний: Администрация МО город Горячий Ключ Краснодарского края совместно с ООО «ИнГЭМ» при содействии ООО «ЭАЛ «СФЕРА» и ООО «РН-Краснодарнефтегаз»

Информирование общественности о сроках проведения оценки воздействия на окружающую среду и о доступности предварительных материалов ОВОС и технического задания на проведение оценки воздействия на окружающую среду осуществлялось посредством официальных сайтов в сети Интернет:

1) на федеральном уровне – на сайте Центрального аппарата Федеральной службы по надзору в сфере природопользования <https://rpn.gov.ru/public/0612202114585910/>

2) на региональном уровне – на сайте Южного межрегионального управления Федеральной службы по надзору в сфере природопользования <https://rpn.gov.ru/public/0612202114585910/> и на сайте Министерства природных ресурсов Краснодарского края <https://mpr.krasnodar.ru/activity/gosudarstvennaya-ekologicheskaya-ekspertiza-gee/informirovanie-obshchestvennosti/reestr-vedomleniy-o-provedenii-obshchestvennykh-obsuzhdeniy/195404>

3) на официальном сайте Администрации МО город Горячий Ключ Краснодарского края <https://gorkluch.ru/>

Информация о проведении общественных обсуждений в форме общественных слушаний доведена до сведения общественности посредством указанных выше официальных сайтов в сети Интернет в соответствии с п. 7.9. Требований к материалам оценки воздействия на окружающую среду (Приложение к приказу Минприроды России от 1 декабря 2020 года № 999)

Материалы обсуждения доступны в администрации МО город Горячий Ключ Краснодарского края с 06 декабря 2021 г.

Письменные замечания и предложения по предмету обсуждения в адрес администрации от граждан и общественных организаций не поступали.

В общественных обсуждениях в форме общественных слушаний приняло участие 4 человека: представители администрации МО город Горячий Ключ Краснодарского края, представители ООО «ИнГЭМ» и ООО «ЭАЛ «СФЕРА»

Члены комиссии: Тищенко П.П., Дудкина Н.А.

Приглашенные: согласно регистрационному листу. Представители общественности и общественных организаций отсутствовали.

Председатель: Тищенко Петр Петрович - начальник отдела сельского хозяйства и промышленности администрации муниципального образования город Горячий Ключ;

Секретарь: Дудкина Наталья Александровна – заведующий сектором экологии отдела сельского хозяйства и промышленности администрации муниципального город Горячий Ключ;

Слушали: Гурковская Яна Валерьевна, Новикова Елена Михайловна – представители проектировщика – ООО «ИнГЭМ».

1. Председатель:

- Открыл общественные обсуждения в форме слушаний (далее – Слушания).
- поприветствовал всех присутствующих и проинформировал о регламенте проведения мероприятия. Поблагодарил всех присутствующих за участие в общественных обсуждениях в форме слушаний. Отметил важность Слушаний. Представил выступающих.

- Отметил, что общественные обсуждения в форме слушаний проводятся на основании и во исполнение норм законодательства РФ. Напомнил, что информирование общественности, в том числе о проведении Слушаний, проводилось через официальные сайты в сети Интернет. Дополнительно проинформировал о сроках доступности материалов ОВОС и технического задания на проведение оценки воздействия на окружающую среду «Проект рекультивации земель, используемых, но не предназначенных для размещения отходов I-V классов опасности, расположенных в границах земельного участка с кадастровым номером 23:41:0401001:116, в границах МО г. Горячий Ключ Краснодарского края (месторождение Абузы)».

- Сообщил, что задача проводимых общественных обсуждений в форме слушаний – обсудить материалы ОВОС и технического задания на проведение оценки воздействия на окружающую среду.

- Пригласил первого выступающего, напомнив всем присутствующим о возможности задавать вопросы, а также сообщать о желании выступить по теме Слушаний. Отметил, что количество выступающих не ограничивается, но в случае нарушения временного регламента, выступающего будут вынуждены прервать.

По теме общественных обсуждений в форме слушаний выступили:

2. Гурковская Яна Валерьевна – представителя проектировщика – ООО «ИнГЭМ»

- Предоставлена информация о компании ООО «ИнГЭМ», которая на основании Контракта с ООО «РН-Краснодарнефтегаз» является проектировщиком рассматриваемого вида работ. Поименовала основные виды деятельности ООО «ИнГЭМ», отметив, что предприятие имеет лицензии и разрешительные документы на все виды деятельности, связанные с комплексными инженерными изысканиями, гидрогеологическими работами, сбором исходных данных, проектированием. Также имеет договор о сотрудничестве с соответствующими аттестованными лабораториями.

- Проинформировала, что по объекту «Проект рекультивации земель, используемых, но не предназначенных для размещения отходов I-V классов опасности, расположенных в границах земельного участка с кадастровым номером 23:41:0401001:116, в границах МО г. Горячий Ключ Краснодарского края (месторождение Абузы)» компания ООО «ИнГЭМ» выполнила необходимый комплекс работ по инженерным изысканиям и разработала разделы проектно-сметной документации с целью прохождения рассматриваемого проекта Государственной экологической экспертизы и получения положительного заключения.

- Пояснила, что данный проект является предметом прохождения Государственной экологической экспертизы федерального уровня согласно Федерального закона от 23.11.1995 № 174-ФЗ «Об экологической экспертизе».

- Сообщила, что проектными решениями предусмотрен комплекс мероприятий по недопущению негативного воздействия на окружающую природную среду.

- Поблагодарила за внимание и передала слово следующему выступающему.

3. Новикова Елена Михайловна – представителя проектировщика-ООО «ИнГЭМ».

- Ознакомила участников общественных обсуждений в форме слушаний с материалами по проектируемому объекту, в частности:

- Проинформировала об основных технических характеристиках проектируемого объекта.

Площадь земель, подлежащих рекультивации, составляет 3909 м².

Рассматриваемый участок располагается в 240 м на северо-запад от пос. Промысловый, в 1,3 км к северу от пос. Транспортный.

Участок рекультивации расположен на склоне горы, в непосредственной близости к объектам нефтепромысла, на территории нефтяного месторождения Абузы, действие лицензии на которое в настоящее время завершено.

Основная территория нарушенных (загрязненных) земель объекта рекультивации (1122 м²) представляет собой временное сооружение (нефтешламовый амбар), окруженное по периметру, кроме западной части, отвалами грунта, используемое для размещения шлама очистки емкостей и трубопроводов от нефти и нефтепродуктов, образовавшегося на стадии строительства располагающихся вблизи нефтяных скважин и хранящегося в амбаре уже более 50 лет.

Решения, предлагаемые в рассматриваемой проектной документации, основаны на результатах инженерно-экологических изысканий, выполненных специалистами ООО «ИнГЭМ» в 2021 г.

Из-за обильных талых вод и осадков, выпадавших в осенний период, приводящих к перенаполнению амбара, произошли самопроизвольные переливы нефтесодержащей жидкости (с юго-восточной стороны тела шламонакопителя), которые стекая через отвал обваловки шламонакопителя и далее по склону длиной около 20 метров, затронули прилегающую территорию соединившись в искусственно сформированное заглубление в ландшафте, действующее как «ловушка» для нефтепродуктов. Кроме того, площадь 187 м² занята отвалами, созданными для обвалования котлована нефтешламового амбара. А также с западной стороны шламонакопителя, где нет обваловки, из-за незначительного перелива загрязнена поверхность почвы на площади 83 м². Таким образом, общая площадь земель, загрязненных нефтесодержащими отходами, подлежащих рекультивации, составляет 1674 м², из них земель, загрязненных в результате перелива нефтесодержащей жидкости – 552 м².

Для производства рекультивационных работ по ликвидации нефтешламового амбара и устранению загрязнения почвенного покрова, должен быть обеспечен подъезд техники, для чего проектом предусмотрено для подъезда использовать существующие полевые дороги, расположенные на землях соседнего земельного участка сельскохозяйственного назначения и на земельном участке лесного фонда. Кроме того, проектом запланировано размещение временного подъездного пути к нефтешламовому амбару и двух временных площадок для стоянки техники и ее разворотов, необходимость создания которых обусловлена производством рекультивационных работ в условиях горного рельефа. Поскольку использование земель сельскохозяйственного назначения и земель лесного фонда для прохождения и стоянки техники приведет к нарушению почвенного покрова, проектом предусмотрен комплекс мероприятий по биологическому этапу рекультивации для приведения нару-

шенных земель в состояние, пригодное для их использования по целевому назначению.

Исходя из ГОСТ Р 59060-2020, согласно которому нарушенные земли классифицируются по направлениям рекультивации в зависимости от видов последующего использования, проектом рекультивации земель предусматриваются проведение:

- 1) Технического этапа рекультивации;
- 2) Биологического этапа рекультивации.

1. Работы технического этапа рекультивации:

- очистка участка работ от растительности, включая вырубку кустарников и деревьев с диаметром ствола менее 8 см и его вывоз;
- удаление и вывоз отдельно расположенных объектов или массива погибшего леса;
- сбор с котлована амбара ливневой воды с помощью вакуумных установок в объеме и вывоз на расстояние 30 км в ближайший резервуарный парк ООО «РН-Краснодарнефтегаз», для использования в дальнейшем в технологическом процессе при добыче углеводородного сырья;
- сбор шлама очистки емкостей и трубопроводов от нефти и нефтепродуктов экскаватором с котлована амбара и искусственной земляной емкости;
- погрузка шлама очистки емкостей и трубопроводов от нефти и нефтепродуктов экскаватором;
- транспортировка шлама очистки емкостей и трубопроводов от нефти и нефтепродуктов на расстояние 130 км для последующей утилизации
- срезка загрязненного грунта с амбара, по периметру амбара, а также переливов нефтесодержащих отходов и образовавшегося нефтезагрязненным участком (пятном).
- погрузка экскаватором нефтезагрязненного на специализированный транспорт;
- транспортировка нефтезагрязненного грунта специализированным транспортом на расстояние 130 км для последующей очистки;
- разрушение отсыпки грунта из отвалов бульдозером с возвращением в котлован грунта;
- планировка участка
- нанесение чистого привозного грунта
- сплошная планировка участка

Продолжительность работ по техническому этапу рекультивации составляет 160 рабочих дней.

2. Биологический этап рекультивации на землях лесного фонда, нарушаемых вследствие ликвидации последствий загрязнения включает в себя:

- а) Осеннее выравнивание почвы:
 - боронование дисковыми боронами;
 - культивация культиваторами в агрегате с боронами
- б) Внесение минеральных удобрений из расчета 3,0 ц/га с последующей запашкой: (азотные – 1,4 ц/га, фосфорные – 1,6 ц/га)
- в) Предпосевное прикатывание гладкими катками
- г) Посев многолетних трав с последующим прикатыванием на всей площади нарушенной рекультивационными работами территории (нормы высева и пример-

ный ассортимент следующий: щучка дернистая - 15 кг/га; мятлик - 10 кг/га; бекмания - 5 кг/га; лисохвост - 5 кг/га.

д). Послепосевное прикатывание кольчато-шпоровыми катками.

Продолжительность работ по данному этапу рекультивации составляет 1 месяц.

3. Биологический этап рекультивации на землях с/х назначения, нарушаемых вследствие перемещения тяжелой спецтехники для проведения рекультивационных работ на участках, нарушенных перемещением тяжелой спецтехники для проведения рекультивационных работ общей площадью 1520 м², в том числе для создания подъездного пути к нефтешламовому амбару (340 м²) и временных площадок для стоянки и разворотов техники (1180 м²) включает в себя:

1-й год

1. Внесение минеральных удобрений:

а) погрузка минеральных удобрений

б) транспортировка минеральных удобрений от склада хозяйства до участка

в) смешивание минеральных удобрений

г) механизированное разбрасывание минеральных удобрений:

- азотные – 2,9 ц/га

- фосфорные – 3,2 ц/га

- калийные – 1,4 ц/га

2. Осенняя вспашка на глубину 30 см

3. Осеннее выравнивание почвы:

- боронование дисковыми боронами

- культивация культиваторами в агрегате с боронами

4. Предпосевное прикатывание гладкими катками

5. Посев семян многолетних трав: люцерна – 25 кг/га:

6. Послепосевное прикатывание кольчато-шпоровыми катками

7. Скашивание трав с последующим комплексом работ по уборке

2-ой год

1. Внесение минеральных удобрений:

а) погрузка минеральных удобрений

б) транспортировка минеральных удобрений

в) смешивание минеральных удобрений

г) механизированное разбрасывание минеральных удобрений:

- азотные – 1,4 ц/га

- фосфорные – 1,6 ц/га

2. Боронование посевов

3. Скашивание трав с последующим комплексом работ по уборке

3-й год

1. Внесение минеральных удобрений:

а) погрузка минеральных удобрений

б) транспортировка минеральных удобрений от склада хозяйства до участка

в) смешивание минеральных удобрений

г) механизированное разбрасывание минеральных удобрений:

- азотные - 1,4 ц/га

- фосфорные - 1,6 ц/га

2. Боронование посевов
3. Скашивание трав с последующим комплексом работ по уборке
4. Дискование
5. Зяблевая вспашка с одновременным боронованием.

Срок освоения данного этапа – 3 года.

Воздействие рассматриваемой деятельности на атмосферный воздух рассматривалось на период существующего положения (до начала работ по рекультивации), технического этапа рекультивации, биологического этапа рекультивации и на пострекультивационный период.

Данное воздействие обусловлено выбросами загрязняющих веществ.

В настоящее время (до проведения рекультивационных работ) выявлен 1 неорганизованный источник загрязнения атмосферного воздуха: 6001 – Поверхность шламового амбара.

На период проведения работ технического этапа рекультивации выявлено 5 неорганизованных источников загрязнения атмосферного воздуха:

- 6501 – Работа спецтехники;
- 6502 – Движение автотранспорта;
- 6503 – Земляные работы;
- 6504 – Сдвиг пыли с самосвалов;
- 6505 – Пыление дороги.

Воздействие данных источников загрязнения атмосферы временное, ограничено продолжительностью технического этапа рекультивации.

На период проведения работ биологического этапа рекультивации 1 года выявлено: 6 неорганизованных источников загрязнения атмосферного воздуха:

- 6506 – Работа трактора (рекультивация земель лесного фонда);
- 6507 – Движение автомобиля (рекультивация земель лесного фонда);
- 6508 – Внесение удобрений (рекультивация земель лесного фонда);
- 6509 – Работа трактора (рекультивация земель с/х назначения);
- 6510 – Движение автомобиля (рекультивация земель с/х назначения);
- 6511 – Внесение удобрений (рекультивация земель с/х назначения).

Воздействие данных источников загрязнения атмосферы временное, ограничено продолжительностью биологического этапа рекультивации.

На период проведения работ биологического этапа рекультивации 2 года выявлено: 3 неорганизованных источников загрязнения атмосферного воздуха:

- 6512 – Работа трактора (рекультивация земель с/х назначения);
- 6513 – Движение автомобиля (рекультивация земель с/х назначения);
- 6514 – Внесение удобрений (рекультивация земель с/х назначения).

На период проведения работ биологического этапа рекультивации 3 года выявлено: 3 неорганизованных источников загрязнения атмосферного воздуха:

- 6515 – Работа трактора (рекультивация земель с/х назначения);
- 6516 – Движение автомобиля (рекультивация земель с/х назначения);
- 6517 – Внесение удобрений (рекультивация земель с/х назначения).

По завершению рекультивационных работ все источники загрязнения атмосферного воздуха на территории рассматриваемого участка будут ликвидированы. Для установления масштаба, характера и степени воздействия выбросов, загрязняющих веществ от источников загрязнения атмосферы, на качество атмосферного

воздуха произведена оценка суммарного загрязнения атмосферного воздуха от всех источников на различных направлениях и величинах скорости ветра с учетом суммирующего вредного воздействия и фонового загрязнения, путем проведения расчетов рассеивания загрязняющих веществ в приземном слое атмосферного воздуха с помощью унифицированной программы – УПРЗА “Эколог”, версия 4.60 реализующей положения Приказа МПР РФ от 6 июня 2017 года N 273.

Расчеты рассеивания проводились для трех этапов:

- 1) Существующее положение;
- 2) Технический этап рекультивации;
- 3) Биологический этап рекультивации (расчет по наихудшему варианту - 1 год рекультивации).

При проведении расчетов были выбраны расчетные точки на границе ближайшей жилой застройки и на границе участка проведения работ.

Значения фоновых концентраций веществ, загрязняющих атмосферный воздух, приняты по данным письма Краснодарского краевого центра по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды – филиала ФГБУ "Северо-Кавказское УГМС" (Краснодарский ЦГМС)

Результаты расчетов свидетельствуют о соблюдении гигиенических критериев качества атмосферного воздуха населенных мест в расчетных точках на границе жилой застройки по всем веществам, выбрасываемым на существующее положение и на период выполнения работ по рекультивации что позволяет сделать вывод о допустимости намечаемого воздействия на атмосферный воздух.

В качестве мероприятий, направленных на минимизацию воздействия на атмосферный воздух предусматриваются:

Технический и биологический этапы рекультивации:

- 1) Технологические мероприятия;
 - Складирование грунта на площадке проведения работ не предусматривается, работы ведутся «с колес»;
 - Применение минеральных удобрений в гранулированной форме;
 - Обеспечение одновременности работы техники и проезда автотранспорта, связанное со стесненными условиями производства работ и ведущее к снижению максимально-разовых выбросов;
 - Перемещение отходов, нефтезагрязненного и чистого грунта необходимо осуществлять автомобилями, оборудованными тентами;
 - Суммарная мощность ДВС одновременно работающей спецтехники не должна превышать 160 кВт. При выборе техники на период проведения работ предпочтение следует отдавать технике с меньшей мощностью.
- 2) Организационные мероприятия;
 - Контроль за работой строительной техники в период вынужденного простоя или технического перерыва на работе;
 - Контроль за точным соблюдением технологии производства работ;
 - Рассредоточение во времени работы строительных машин и механизмов, не задействованных в едином непрерывном процессе;
 - Поддержание строительной техники в исправном состоянии за счет проведения планового ремонта и техобслуживания. Обслуживание и ремонт техники на площадке проведения работ не допускается;

- Разведение костров и использование открытого огня на площадке проведения работ не допускается.

3) Организационно-нормативные мероприятия:

- Осуществить постановку на учет участка, как объекта НВОС (п.5 раздела III Критериев отнесения объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду, к объектам I, II, III и IV категорий, утв. постановлением Правительства Российской Федерации от 31 декабря 2020 года N 2398);

- Разработать природоохранную документацию и предоставлять отчетность в соответствии с присвоенной категорией (включая оформление паспортов отходов производства и потребления, ведение учета в области обращения отходов, предоставление отчетности по форме 2-ТП (отходы), предоставление отчетности о выбросах вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух, расчеты нормативов допустимых выбросов для высокотоксичных веществ, обладающих канцерогенными, мутагенными свойствами (вещества I, II класса опасности), предоставление отчетности по форме 2 ТП (воздух));

- Разработать программу производственного экологического контроля и в порядке и сроки, предусмотренные законодательством (ежегодно до 25 марта года, следующего за отчетным), ежегодно до 25 марта года, следующего за отчетным подготовить отчет о ее выполнении;

- Обеспечить своевременную подачу декларации о плате за НВОС и внесение платы.

Оценка физических факторов на окружающую среду:

На существующее положение постоянно действующие источники шума отсутствуют.

Вместе с тем, на рассматриваемой территории присутствуют непостоянные мобильные источники шума, обусловленные движением автотранспорта по находящейся в непосредственной близости автомобильной дороге местного значения. Для учета данного фонового воздействия выделен источник шума: ИШФ1 – Автодорога.

В период проведения работ технического этапа рекультивации основными источниками физического воздействия будут задействованная спецтехника и автотранспорт.

В качестве источников шума выделяются:

ИШ1 – Движение автотранспорта;

ИШ2 – Трактор на гусеничном ходу 79 кВт (108 л.с.);

ИШ3 – Трактор 59 кВт (80 л.с.);

ИШ4 - ИШ14 – Насос вакуумный;

ИШ15 – Бульдозер 132 кВт (180 л.с.);

ИШ16 – Бульдозер 79 кВт (108 л.с.);

ИШ17 – Экскаватор одноковшовый 1 м³.

В период проведения работ биологического этапа рекультивации основными источниками физического воздействия будут задействованная спецтехника и автотранспорт.

В качестве источников шума выделяются:

ИШ18 – Проезд автосамосвала;

ИШ19 – Трактор 59 кВт(80 л.с.).

После завершения работ по рекультивации на участке отсутствуют источники шума.

Для установления масштаба, характера и степени воздействия источников шума, действующих при проведении работ по рекультивации окружающую среду и ближайшую жилую застройку в рамках работ по оценке воздействия на окружающую среду произведены расчеты шума.

Расчеты акустического воздействия приводились в двух вариантах:

- 1) На период проведения работ технического этапа рекультивации;
- 2) На период проведения работ биологического этапа рекультивации.

Анализ проведенного расчета показал, что эквивалентные и максимальные уровни звукового давления, дБ, в октавных полосах частот, не превышают санитарные нормы в дневное при проведении строительных работ на границе существующей жилой застройки. Таким образом, акустическое воздействие на окружающую среду на период проведения работ не приведет к превышению предельно-допустимых уровней акустического воздействия на границе жилой застройки. Таким образом, уровень физического воздействия объекта оценивается, как допустимый.

В качестве мероприятий, направленных на минимизацию физических воздействий предложены:

- Контроль за работой строительной техники в период вынужденного простоя или технического перерыва на работе;
- Контроль за точным соблюдением технологии производства работ;
- Рассредоточение во времени работы строительных машин и механизмов, не задействованных в едином непрерывном процессе;
- Поддержание строительной техники в исправном состоянии за счет проведения планового ремонта и техобслуживания.

Оценка воздействия на почвы и земельные ресурсы:

Общая площадь земель, нарушенных при размещении отвалов (без включения загрязненных), созданных для обвалования котлована нефтешламового амбара и перемещении техники для проведения рекультивационных работ, подлежащих рекультивации, составляет 2235 м² из них на землях лесного фонда – 715 м², на землях сельскохозяйственного назначения – 1520 м².

Настоящим проектом предполагается проведение комплекса работ, направленных на восстановление продуктивности и народно-хозяйственной ценности нарушенных земель.

Воздействие планируемых проектных решений на состояние земельных и почвенных ресурсов выражается, прежде всего:

- в восстановлении природных ресурсов;
- в ликвидации источника загрязнения почвогрунта и подстилающих пород, нефтепродуктами;
- в механическом нарушении земель и почвенного слоя территории, связанном с работой большегрузной гусеничной и колесной техники;
- в изменении условий поверхностного стока в результате планировочных работ.

Основными видами нарушения почв при механическом воздействии являются: уплотнение, нарушение стратификации почвенных горизонтов, изменение рельефа земной поверхности.

Следствием нарушения почвенного покрова в общем случае является:

- возникновение антропогенных типов ландшафтов и новых биологических сообществ;
- изменение условий поверхностного и грунтового стока;
- нарушение почвенно-растительного покрова;
- возможное загрязнение почвенно-растительного покрова. К числу потенциальных химических загрязнителей почвогрунтов относятся отходы, образующиеся в процессе проведения работ по рекультивации, а также продукты сгорания топлива при эксплуатации спецтехники;
- возможное возникновение эрозионных процессов.

В качестве мероприятий по охране почв и земельных ресурсов предлагается:

- 1) Работы по рекультивации должны вестись строго в границах участка объекта и площадок изъятия, определенных в проекте, не допуская сверхнормативного изъятия дополнительных площадей, связанного с нерациональной организацией производства работ;
- 2) Недопущение захламления зоны проведения работ и сопредельной территории, отходами производства и потребления, а также ее загрязнение горюче-смазочными материалами. В подобных случаях должны быть своевременно проведены работы по ликвидации указанных выше негативных последствий;
- 3) Рациональное использование материальных ресурсов, снижение объемов отходов производства с их утилизацией и обезвреживанием.

Оценка воздействия на водные ресурсы

Расстояние до ближайшего водного объекта (р. Шкелюк) составляет 1,7 км. Участок проектирования находится вне границ водоохранных зон и прибрежно-защитных полос водных объектов.

Грунтовые воды на территории объекта не исследовались, ввиду их глубокого залегания от поверхности, естественной защищенности от потенциального загрязнения подстилающими породами, представленными плотными суглинками, а ниже тугопластичными глинами и ландшафтными особенностями участка (лесной массив) не позволяющими проводить полноценные буровые работы. Ближайший исследованный горизонт грунтовых вод расположен в 100 м от объекта ниже по уклону в непосредственной близости от реки Шкелюк и залегают на глубине около 26 м.

Воздействие на поверхностные и подземные воды при соблюдении технологии проведения работ по рекультивации не прогнозируется.

В связи с этим, специализированных мероприятий по защите поверхностных и подземных вод не требуется.

В целях уменьшения воздействия на поверхностные и подземные воды в период проведения работ по рекультивации земель, нарушенных в результате размещения нефтесодержащих отходов, проектными документами предусмотрены следующие мероприятия общего порядка:

- 1) Обязательное соблюдение границ территории, отведенной под производство работ;

2) Организация движения транспорта и обеспечение проездов только в пределах площадки предприятия;

3) Оснащение рабочих мест инвентарными контейнерами для бытовых и производственных отходов.

Оценка воздействия отходов производства и потребления на окружающую среду

В ходе проведения инженерно-экологических изысканий были отобраны пробы отходов. В результате лабораторных испытаний – определение морфологического состава отходов, на территории были выделены следующие виды отходов:

Шлам очистки емкостей и трубопроводов от нефти и нефтепродуктов (код ФККО 91120002393)4

Грунт, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов менее 15%) (код по ФККО 93110003394).

В соответствии с Проектом рекультивации отходы:

Шлам очистки емкостей и трубопроводов от нефти и нефтепродуктов суммарным количеством 629 куб.м. и грунт, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов менее 15%) суммарным количеством 2285 куб.м. собираются отдельно и передаются специализированной организации, имеющей лицензию на указанный вид деятельности. В настоящем проекте в качестве такой организации рассматривается площадка обезвреживания отходов ООО «Агентство «Ртутная безопасность» в ст. Холмской на расстоянии 130 км.

Перечень отходов, образование которых прогнозируется в период проведения работ:

- Обтирочный материал, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов 15 % и более);
- Шлам очистки емкостей и трубопроводов от нефти и нефтепродуктов;
- Спецодежда из хлопчатобумажного и смешанных волокон, утратившая потребительские свойства, незагрязненная;
- Жидкие отходы очистки накопительных баков мобильных туалетных кабин;
- Мусор от офисных и бытовых помещений организаций несортированный (исключая крупногабаритный);
- Грунт, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов менее 15%);
- Отходы сучьев, ветвей, вершинок от лесоразработок;
- Зелень древесная.

Для временного хранения твердых бытовых отходов (от непромышленной деятельности строительного персонала) до вывоза с целью размещения на полигоне ТКО следует установить (по возможности) необходимое количество стандартных контейнеров объемом по 0,75 куб. м. Для исключения загрязнения почвы контейнер устанавливается на металлическом поддоне.

Для временного хранения обтирочного материала, загрязненного нефтью или нефтепродуктами необходимо предусмотреть наличие закрытой металлической тары на спланированной площадке, защищенной от прямых солнечных лучей и атмосферных осадков, во избежание самовозгорания.

Жидкие отходы мобильных туалетных кабин хранятся в накопительных баках.

Для снижения техногенных воздействий на природную среду предлагается комплекс организационно-технических мероприятий по уменьшению количества производственно-бытовых отходов:

- необходимо оптимально организовать сбор, размещение, передачу и транспортировку отходов;
- рабочий персонал должен быть обучен правилам сбора, накопления и транспортировки отходов;
- должен быть обеспечен контроль технологических регламентов производственных процессов с целью выполнения установленных объемов образования отходов;
- необходимо организовать надлежащий учет отходов и обеспечить своевременные платежи за размещение отходов;
- необходимо регулярно составлять и выполнять планы по уменьшению отходов, внедрения мало отходных и безотходных технологий.

Оценка воздействия на растительный и животный мир

Прогноз характера и степени воздействия на растительный и животный мир рассмотрен отдельным томом Отчета о научно-исследовательской работе по изучению и расчету ущерба объектам растительного и животного мира и их местообитаниям по объекту «Рекультивация земель, используемых, но не предназначенных для размещения отходов I-V классов опасности, расположенных в границах земельного участка с кадастровым номером 23:41:0401001:116, в границах МО г. Горячий Ключ Краснодарского края (месторождение Абузы)».

Таким образом, рассмотрев все возможные воздействия на окружающую среду, можно сделать вывод, что планируемая деятельность при соблюдении технологии рекультивации окажет допустимое воздействие на окружающую среду и приведет к восстановлению качества отдельных ее компонентов.

По итогам общественных обсуждений предлагается направить проектную документацию на государственную экологическую экспертизу.

4. Председатель:

- с момента опубликования информации замечания и предложения от общественности по объекту государственной экологической экспертизы не поступали.
- на общественных обсуждениях присутствуют 4 участника.
- все заявленные специалисты выступили, и слово предоставляется участникам Слушаний, желающим высказать конструктивные пожелания и/или замечания по теме Слушаний.

Участниками Слушаний были заданы вопросы по заслушанным докладом и получены ответы специалистов.

5. Вопрос - Дудкина Н.А.

- Расскажите о внесении нормативно-очищенного грунта взамен изъятого и длительных сроках очистки.

6. Ответ - Гурковская Я.В.

- В связи с длительными сроками очистки загрязненного грунта в проекте предложено решение о внесении на место изъятых строительного грунта со строительных площадок. Что позволит сократить сроки рекультивации нарушенного участка.

7. Председатель:

По итогам рассмотрения и обсуждения объекта ГЭЭ «Проект рекультивации земель, используемых, но не предназначенных для размещения отходов I-V классов опасности, расположенных в границах земельного участка с кадастровым номером 23:41:0401001:116, в границах МО г. Горячий Ключ Краснодарского края (месторождение Абузы)», содержащего материалы ОВОС и техническое задание на проведение оценки воздействия на окружающую среду, можно подвести следующие итоги:

- 1) Общественные обсуждения в форме слушаний признать состоявшимися;
- 2) Представленные на общественные обсуждения в форме слушаний материалы в целом можно одобрить и принять за основу;
- 3) Разместить протокол общественных обсуждений в форме слушаний на официальном сайте Администрации МО город Горячий Ключ Краснодарского края <https://gorkluch.ru/>.

- Разъяснен порядок подготовки окончательного варианта протокола, его подписание, подачи замечаний. Ознакомиться с протоколом можно будет по адресу: 353290, Краснодарский край, город Горячий Ключ, ул. Ленина, д. 191 каб. 55.

- Протокол Слушаний будет передан Местной Администрации МО город Горячий Ключ Краснодарского края, ООО «ИнГЭМ», ООО «РН-Краснодарнефтегаз» и для представления в органы государственной экологической экспертизы для включения в окончательный вариант материалов оценки воздействия на окружающую среду намечаемой деятельности.

8. Решили:

- Информацию по вопросу повестки дня принять к сведению.
- Представленная на общественные обсуждения в форме общественных слушаний документация содержит необходимые данные по оценке воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду.
- Основания против осуществления намечаемой хозяйственной деятельности отсутствуют.
- Считать общественные обсуждения в форме слушаний состоявшимися.
- Одобрить объект ГЭЭ «Проект рекультивации земель, используемых, но не предназначенных для размещения отходов I-V классов опасности, расположенных в границах земельного участка с кадастровым номером 23:41:0401001:116, в границах МО г. Горячий Ключ Краснодарского края (месторождение Абузы)», содержащий материалы ОВОС и техническое задание на проведение оценки воздействия на окружающую среду.

9. Вопрос вынесен на голосование.

Голосовали: «ЗА» – 4 человека; «ПРОТИВ» – 0 человек; «ВОЗДЕРЖАЛИСЬ» – 0 человек.

10. Постановили:

Утвердить результат общественных обсуждений в форме слушаний.

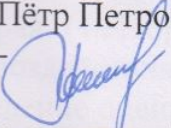
Приложения:

1. Регистрационный лист участников общественных обсуждений (в форме слушаний) с использованием дистанционного взаимодействия (ВКС) по объекту Государственной экологической экспертизы, включая предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду и техническое задание на проведение оценки воздействия на окружающую среду, «Проект рекультивации земель, используемых, но не предназначенных для размещения отходов I-V классов опасности, расположенных в границах земельного участка с кадастровым номером 23:41:0401001:116, в границах МО г. Горячий Ключ Краснодарского края (месторождение Абузы)».

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, включая предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду и техническое задание на проведение оценки воздействия на окружающую среду, «Проект рекультивации земель, используемых, но не предназначенных для размещения отходов I-V классов опасности, расположенных в границах земельного участка с кадастровым номером 23:41:0401001:116, в границах МО г. Горячий Ключ Краснодарского края (месторождение Абузы)»

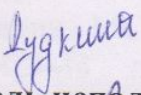
ПОДПИСИ УЧАСТНИКОВ:**Участники слушаний.****Председатель слушаний:**

Тищенко Пётр Петрович

Подпись – 

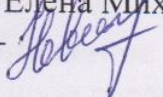
Секретарь слушаний:

Дудкина Наталья Александровна

Подпись – 

Представитель исполнителя:

Новикова Елена Михайловна

Подпись – 

Гурковская Яна Валерьевна

Подпись – 