

**«ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ, ГЕОЛОГИЯ ЖӘНЕ ТАБИҒИ
РЕСУРСТАР МИНИСТРЛІГІ
ЭКОЛОГИЯЛЫҚ РЕТТЕУ ЖӘНЕ
БАҚЫЛАУ КОМИТЕТІНІҢ
ҚАРАҒАНДЫ ОБЛЫСЫ БОЙЫНША
ЭКОЛОГИЯ ДЕПАРТАМЕНТІ»
РЕСПУБЛИКАЛЫҚ МЕМЛЕКЕТТІК
МЕКЕМЕСІ**



**РЕСПУБЛИКАНСКОЕ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ
ПО КАРАГАНДИНСКОЙ ОБЛАСТИ
КОМИТЕТА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ
МИНИСТЕРСТВА ЭКОЛОГИИ, ГЕОЛОГИИ
И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН»**

100000, Қарағанды қаласы, Бұқар-Жырау
дағдылы, 47 Тел. / факс: 8 (7212) 41-07-54, 41-09-11.
ЖСК KZ 92070101KSN000000 БСК KKMFKZ2A
« ҚР Қаржы Министрлігінің Қазынашылық
комитеті» ММ БСН 980540000852

100000, город Караганда, пр.Бухар-Жырау, 47
Тел./факс: 8(7212) 41-07-54, 41-09-11.
ИИК KZ 92070101KSN000000 БИК KCMFKZ2A
ГУ «Комитет Казначейства Министерства
Финансов РК» БИН 980540000852

ТОО «KazGeoplus»

**Заключение по результатам оценки воздействия на окружающую среду
к отчету о возможных воздействиях на Рабочий проект рекультивации земельного участка 09 -
142-019-166 предоставленного ТОО “СТС-1” для добычи потерь угля на полях на шахт 18
“Основная” и 18-бис и 09-142-109-075 предоставленного ТОО “СТС-1” для добычи ранее
списанных запасов угля расположенных на землях города Караганды.**

Инициатор: ТОО «KazGeoplus» Юридический адрес: Республика Казахстан, Карагандинская область, Караганда Г.А., район им.Казыбек би, Проспект Шахтеров, дом № 74, Квартира 216,

Проектная организация ТОО «ПромЭкоТехнология». лицензия № 01497Р от 28.08.2012 г.,

Согласно разделу 2 Приложения 1 Экологического кодекса Республики Казахстан рекультивации земельного участка к III категории объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду.

Общее описание видов намечаемой деятельности

Земельный участок, под кадастровым номер 09-142-019-166, площадью 11.2610 га расположен в Октябрьском районе города Караганды, учётный квартал №19. Земельный участок используется товариществом с ограниченной ответственностью «СТС-1» в пределах предоставленного земельного и горного отвода для добычи ранее списанных запасов угля «Основная» и №18-бис, что соответствует предоставленному целевому назначению. Жилой массив Майкудук находится на расстоянии 4 км. В 2 км к востоку проходит железнодорожная магистраль Алматы–Караганда–Астана. В юго-западной части от участка, в 1 км. расположен действующий завод им.Пархоменко.

Площадь горного отвода находится в пределах восточной части Промышленного участка Карагандинского угольного района Карагандинского бассейна, с востока к нему примыкает поле ликвидированной шахты «Майкудукская», с запада – шахта «Кировская» (ТОО «Нефрит 2030»). По южной границе горного отвода поле шахты ТОО «Батыр» граничит с полем шахты им. Костенко.

Земельный участок, под кадастровым номер 09-142-109-075, площадью 8,3 га расположен в Октябрьском районе города Караганды, учётный квартал №109. Земельный участок используется товариществом с ограниченной ответственностью «СТС-1» в пределах предоставленного земельного и горного отвода для добычи ранее списанных запасов угля. Участок фактически расположен на породном отвале вскрыши бывшего угольного разреза расположенного севернее промплощадки шахты “Кузембаевой”. К восточной части земельного участка, практически в 50 метрах расположен

железнодорожный путь УД АО "АрселорМиттал Темиртау" К западу от земельного участка в указанном разрезе расположен земельный участок ГОУ "Торкент" города Караднны. Участок предназначен для добычи иранспортировки каменного угля.

[illegible]

Военные ресурсы. Военизированные граждане участвуют в деятельности крупных вооруженных вооруженных формирований. В настоящее время вооруженные формирования имеют значительные возможности.



Работы будут проводиться за пределами водоохранных зоны и полосы водоемов, ввиду этого воздействие намечаемой деятельности на поверхностные воды будет минимальным.

Проектом не предусматривается забор воды из рек. Проектом также не предусматривается сброс хозяйственно-бытовых стоков в поверхностные водоисточники или пониженные места рельефа местности.

Рельеф. В орографическом отношении район участка открытых горных работ характеризуется равнинным рельефом, с абсолютными отметками 514,0 – 536,0 м.

Территория данного земельного участка расположена в зоне Центрального Казахского мелкосопочника.

Данную территорию можно разделить на следующие элементы: сглаженный мелкосопочник, волнисто-увалистую равнину, а также долины ручьев. Сглаженный мелкосопочник представляет собой сильно приподнятую равнину, среди которой без определенной закономерности и строгой ориентации повсеместно расположены различные по величине и высоте сопки, холмы гряды. Они чаще всего сглажены, имеют пологие склоны, защебнены, причем защебнение нарастает от подножия к вершинам, а зачастую вершины их каменисты и с выходами коренных пород. Переход сопок в долины осуществляется постепенно. Волнисто-увалистая равнина представляет собой довольно пологую поверхность, на которой без всякой закономерности и порядка возвышаются холмы и увалы, в междувалистых понижениях весной протекают ручьи, летом пересыхающие.

Геологическое строение месторождения На обследованной территории фундаментом являются твердые породы Юрского периода : конгломераты, песчаники, алевроиты, аргиллиты, а также породы Аккудукской свиты. Эти породы выходят на поверхность на возвышенных элементах рельефа, в отрицательных элементах рельефа данные породы перекрыты толщей третичных и четвертичных рыхлых пород. Как и повсеместно в Центральном Казахстане четвертичные породы покрывают чехлом почти всю данную территорию.

В депрессиях рельефа по дну долин залегают сильнозасоленные рыхлые наносы различного происхождения и состава. Поверхностные слои коренных и переотложенных пород являются материнскими породами при почвообразовании.

Растительность. Естественная растительность обследуемого земельного участка довольно однообразна и представлена главным образом ксерофитными злаками, ксерофитным разнотравьем по вершинам и склонам сопок и на равнинных участках. На зональных темно-каштановых почвах развита типчаково-ковыльная и ковыльно-типчаковая растительность разной степени развития и проективного покрытия с участием степного разнотравья.

Большая часть территории, отведенную под строительную площадку, представляет залежные земли, на которых преобладают следующие виды сорняковой растительности: овсюг, выюнок полевой, осот желтый и розовый, ширица, полынь обыкновенная, полынь Маршалла.

Согласно письму №ЗТ-2022-01506339 от 20.04.2022 г., выданной РГУ «Карагандинская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира», координаты участков 09-142-019-166 и 09-142-109-075 находятся за пределами государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий.

Согласно плана горных работ по разработке запасов угля пласта K10 открытым способом на площади горного отвода ТОО «СТС-1» разработанным ТОО ГДК «ПромТехнология» учитывая небольшие размеры карьерных выемок, отсутствие водопритоков, настоящим проектом принимается ликвидация разреза путем заполнения выемки породами вскрыши, по мере полной отработки запасов угля до проектной глубины – 65 м. Фактически, при добычи полезных ископаемых, будет завершен горно-технический этап рекультивации, карьер будет заполнен пустыми породами при добычи

Вскрытие угольных пластов земельного участка 09-142-109-075, предоставленного для добычи ранее списанных запасов угля, будет производиться из карьерной выемки наклонными стволами по вмещающим породам. Настоящим проектом рекультивации предусматривается рекультивации карьера, организованном для добычи ранее списанных запасов угля. Разборка производственных зданий, построенных для добычи угля, в настоящем проекте не рассматривается. Задача по разбору производственных зданий рассматривается в проекте ликвидации и рекультивации карьера, включающая следующие задачи: ликвидация, разборка, демонтаж, вывоз и утилизация отходов, рекультивация земель, восстановление экологического и эстетического облика территории, восстановление лесного и животного мира, восстановление почвенного покрова, восстановление гидрологического режима, восстановление ландшафтного и эстетического облика территории, восстановление экологического и эстетического облика территории, восстановление лесного и животного мира, восстановление почвенного покрова, восстановление гидрологического режима, восстановление ландшафтного и эстетического облика территории.

В процессе работы с целью изучения земель и месторождения были выполнены исследования, направленные на выявление и оценку экологического и эстетического облика территории, восстановление лесного и животного мира, восстановление почвенного покрова, восстановление гидрологического режима, восстановление ландшафтного и эстетического облика территории, восстановление экологического и эстетического облика территории, восстановление лесного и животного мира, восстановление почвенного покрова, восстановление гидрологического режима, восстановление ландшафтного и эстетического облика территории.



На всей площади 8,3000 га. необходимо провести планировку бульдозером мощностью 121 кВт. Данный вид работ производится для окончательного выравнивания поверхности, которое сводится к исправлению микрорельефа и перемещению незначительных объёмов грунта.

После планировки поверхности площадь подготовлена к проведения 2-го этапа рекультивации-биологического

Биологический этап рекультивации.

Участок №1 09-142-019-166. После проведения технического этапа рекультивации необходимо провести биологический этап рекультивации на площади 11,2610 га. Первоначально необходимо провести разрыхление грунта трактором мощностью 59 кВт культиватором-глубокорыхлителем, это облегчает проникновению корней в подпочвенный слой. Разрыхление грунта культиватором-глубокорыхлителем проводится на всей площади земельного участка. Следующий этап-посев многолетних трав (житняка), как засухоустойчивую культуру приспособленную к сложным климатическим условиям в нашем регионе, трактором сельскохозяйственном универсальным мощностью 59 кВт, нормы высева при посадке на подготовленную для рекультивации площадь, увеличиваются на 50%. Норма высева житняка 15 кг/га. После посева многолетних трав необходимо провести уплотнение грунта 2,2 тонным самоходным вибрационным катком на 0,25 метра. Уплотнение грунта 2,2 тонным самоходным вибрационным катком уменьшает ветровую и водную эрозию и улучшает корнеобразование. В течении двух лет после посева многолетних трав необходимо произвести ежегодно не менее 4-х поливов поливальной автомашиной.

Участок №2 09-142-109-075. После проведения технического этапа рекультивации необходимо провести биологический этап рекультивации на площади 8,3000 га. Первоначально необходимо провести разрыхление грунта трактором мощностью 59 кВт культиватором-глубокорыхлителем, это облегчает проникновению корней в подпочвенный слой. Разрыхление грунта культиватором-глубокорыхлителем проводится на всей площади земельного участка. Следующий этап-посев многолетних трав (житняка), как засухоустойчивую культуру приспособленную к сложным климатическим условиям в нашем регионе, трактором сельскохозяйственном универсальным мощностью 59 кВт, нормы высева при посадке на подготовленную для рекультивации площадь, увеличиваются на 50%. Норма высева житняка 15 кг/га. После посева многолетних трав необходимо провести уплотнение грунта 2,2 тонным самоходным вибрационным катком на 0,25 метра. Уплотнение грунта 2,2 тонным самоходным вибрационным катком уменьшает ветровую и водную эрозию и улучшает корнеобразование. В течении двух лет после посева многолетних трав необходимо произвести ежегодно не менее 4-х поливов поливальной автомашиной.

На поверхности участков работ демонтаж зданий и сооружений инфраструктуры будет произведен по окончании деятельности на данных участках. В связи с этим данным демонтаж зданий и сооружений не рассматривается.

Работы по окончательной рекультивации необходимо начать сразу после прекращения добычных работ – в 2042 году.

Ремонт техники будет производиться в специализированных организациях ближайших населенных пунктах.

Сброс не предусмотрен. Сбор и накопление хозяйственно-бытовых стоков на территории месторождения будет осуществляться в биотуалет.

Характеристика производства как источника загрязнения атмосферы

При проведении работ по рекультивации нарушенных земель загрязнение атмосферного воздуха будет происходить от неорганизованных источников эмиссий (выбросов). Организованные источники выброса при проведении рекультивационных работ отсутствуют.

Основными источниками загрязнения являются земляные работы, а также автотранспорт и спецтехника. При земляных работах в атмосферу будет выделяться пыль неорганическая с содержанием пыли общей массой 20-70%

При работе спецтехники будут выделяться следующие вещества: углеводороды, азот, диоксид азота, диоксид серы, диоксид углерода, диоксид азота, диоксид серы, диоксид углерода.

Источниками загрязнения атмосферы при рекультивационных работах будут следующие работы:

1. Работа бульдозера (001) – выемка грунта и его транспортировка на участке №1 для планировки грунта.

2. Работа бульдозера (001) – выемка грунта и его транспортировка на участке №2 для планировки грунта.



Предприятием будут осуществляться все мероприятия по сохранению среды обитания и условий размножения объектов животного мира, путей миграции и мест обитания концентрации животных, обеспечиваться неприкосновенность участков, представляющих особую ценность в качестве среды обитания диких животных, а также учитываться все требования, предусмотренные законодательством РК (Экологический кодекс РК № 400-VI от 02.01.2021 г. (ст. 257, 262, 266, 397, Приложение 4), Закон РК «Об особо охраняемых природных территориях» №175 от 7.07.2006 г.; Закона Республики Казахстан «Об охране, воспроизводстве и использовании животного мира» № 593 от 9.07.2004 г. (ст. 17)).

Рекультивация нарушенных земель является природоохранным мероприятием, при соблюдении техники безопасности, промышленной безопасности и санитарии, пожарной безопасности, намечаемая деятельность не окажет отрицательного влияния на растительный и животный мир района участков 09-142-019-166 и 09-142-109-075. При условии осуществления вышеперечисленных мероприятий по охране растительного и животного мира намечаемая деятельность не окажет серьезного воздействия на биоразнообразие района.

Сведения о документах, подготовленных в ходе оценки воздействия на окружающую среду:

Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействия намечаемой деятельности за № KZ37VWF00071272 от 20.07.2022 года

Отчет о возможных воздействиях на Рабочий проект рекультивации земельного участка 09 - 142-019-166 предоставленного ТОО “СТС-1” для добычи потерь угля на полях на шахт 18 “Основная” и 18-бис и 09-142-109-075 предоставленного ТОО “СТС-1” для добычи ранее списанных запасов угля расположенных на землях города Караганды.

протокол общественных слушаний в форме открытого собрания:

- 11.11.2022г. 11:00 часов (начало регистрации – 10:50) Карагандинская область, г. Караганда, Октябрьская р.а., ул.Магнитогорская 19, Дом культуры Нового Майкудука..

В дальнейшей разработке проектной документации необходимо учесть требования Экологического законодательства.

Экологические условия:

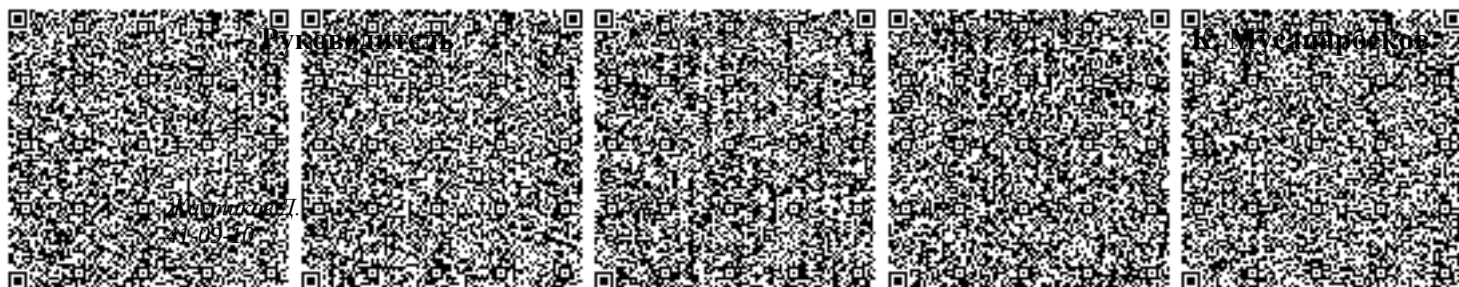
1. Необходимо соблюдать требования п.2 ст.320 Кодекса, места накопления отходов предназначены для временного складирования отходов на месте образования на срок не более шести месяцев до даты их сбора (передачи специализированным организациям) или самостоятельного вывоза на объект, где данные отходы будут подвергнуты операциям по восстановлению или удалению.

2. Согласно требованиям Экологического кодекса и Водного кодекса все работы проводить строго за пределами водоохраных зон и полос.

3. При передаче опасных отходов сторонним организациям учесть требования ст.336 Экологического кодекса Субъекты предпринимательства для выполнения работ (оказания услуг) по переработке, обезвреживанию, утилизации и (или) уничтожению опасных отходов обязаны получить лицензию на выполнение работ и оказание услуг в области охраны окружающей среды по соответствующему подвиду деятельности согласно требованиям Закона Республики Казахстан "О разрешениях и уведомлениях".

Вывод:

Представленный Отчет о возможных воздействиях на Рабочий проект рекультивации земельного участка 09 -142-019-166 предоставленного ТОО “СТС-1” для добычи потерь угля на полях на шахт 18 “Основная” и 18-бис и 09-142-109-075 предоставленного ТОО “СТС-1” для добычи ранее списанных запасов угля расположенных на землях города Караганды.» допускается к реализации при соблюдении условий Экологического законодательства Республики Казахстан.



**Приложение
к заключению по результатам
оценки воздействия на
окружающую среду**

Представленный Отчет о возможных воздействиях на Рабочий проект рекультивации земельного участка 09 -142-019-166 предоставленного ТОО “СТС-1” для добычи потерь угля на полях на шахт 18 “Основная” и 18-бис и 09-142-109-075 предоставленного ТОО “СТС-1” для добычи ранее списанных запасов угля расположенных на землях города Караганды.» соответствует Экологическому законодательству.

Дата размещения проекта отчета года на интернет ресурсе Уполномоченного органа в области охраны окружающей среды.

Объявления о проведении общественных слушаний на официальных интернет-ресурсах уполномоченного органа 10.10.2022 года.

Дата размещения проекта отчета о возможных воздействиях на официальных Интернет-ресурсах местных исполнительных органов 10.10.2022 года.

Наименование газеты, в которой было опубликовано объявление о проведении общественных слушаний на казахском и русском языках, дата выхода номера газеты и его. городская газета «Новый Вестник», №39 (1154) от 5 октября 2022 года.

Дата распространения объявления о проведении общественных слушаний через теле- или радиоканал (каналы) Карагандинский областной телеканал телеканал «Сауатқа» выход 05 октября 2022 г..

Электронный адрес и почтовый адрес уполномоченного органа или его структурных подразделений, по которым общественность могла направлять в письменной или электронной форме свои замечания и предложения к проекту отчета о возможных воздействиях – karagandy-ecodep@ecogeo.gov.kz.

Сведения о процессе проведения общественных слушаний: дата и адрес места их проведения, сведения о наличии видеозаписи общественных слушаний, ее продолжительность – общественные слушания проведены 11.11.2022 г.

Место проведения-слушания: проведены в форме открытого собрания по адресу:

- Карагандинская область, г. Караганда, Октябрьская р.а., ул.Магнитогорская 19, Дом культуры Нового Майкудука.

Все замечания и предложения общественности к проекту отчета о возможных воздействиях, в том числе полученные в ходе общественных слушаний, и выводы, полученные в результате их рассмотрения были сняты.

Замечания и предложения от заинтересованных государственных органов инициатором сняты.

Руководитель департамента

Мусапарбеков Канат Жантуякович

