

**«ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ 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
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 ККМФКZ2А
« 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 ККМФКZ2А
ГУ «Комитет Казначейства Министерства Финансов
РК»
БИН 980540000852

АО «Qarmet»

**Заключение
об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую
среду и (или) скрининга воздействия намечаемой деятельности**

На рассмотрение представлены: заявление о намечаемой деятельности

Материалы поступили на рассмотрение: № KZ06RYS00951833 от 08.01.2025 г.

Общие сведения

Рассматриваемый объект «Проект рекультивации нарушенных земель для добычи каменного угля и метана на полях шахты им. Т. Кузембаева (1 земельный участок) Угольного департамента АО «Qarmet». Рассматриваемый объект классифицируется согласно пп. 2.10 п.2 «проведение работ по рекультивации нарушенных земель и других объектов недропользования, указанных в настоящем разделе» раздела 2 приложения 1 Экологического Кодекса Республики Казахстан от 2 января 2021 года №400-VI ЗРК.

Настоящим проектом рекультивации предусматривается восстановление нарушенных земель на земельном участке площадью 6,7238 га с кадастровым номером 09-144-046-755. Участок расположен на землях города Сарань Карагандинской области в 8,6 км к юго-востоку от г. Сарань, в 2,1 км северо-восточнее п. Актас.

Настоящим проектом рекультивации нарушенных земель предусматривается после окончания работ привести земли в состояние, пригодное для дальнейшего использования. Земли, примыкающие к участку, в настоящее время используются, в перспективе могут быть использованы как место обитания млекопитающих, птиц, рептилий и др. На земельном участке, выявлено: 1. Площадь промышленной площадки (ствола) составляет – 2,1 га. Планируется после демонтажа зданий и ограждения произвести планировку территории с последующей рекультивацией; 2. Площадь территории двух скважин – 0,1 га. Планируется после демонтажа скважин и ограждения произвести планировку территории с последующей рекультивацией; 3. Прочая площадь нарушенных земель, требующих восстановления (рекультивации) – 4,5238 га. 4. Обследуемые участки локально частично покрыты травянистой растительностью, кустарниками. Технический этап рекультивации включает в себя выполнение следующих работ: определение объемов земляных работ, определение потребности в технике, организация производства работ, составление рабочих чертежей по производству работ; планировка поверхностей; нанесение плодородного слоя (ПСП) (по результатам лабораторных исследований). Для



рекультивации использовать потенциально-плодородные породы и плодородный слой почвы с участков: Склад ПСП.

Краткое описание намечаемой деятельности

Рекультивация будет проводиться в два этапа: технический и биологический. Технический этап рекультивации включает в себя выполнение следующих работ: определение объемов земляных работ, определение потребности в технике, организация производства работ, составление рабочих чертежей по производству работ; разработка грунта в отвалах экскаватором с погрузкой на автосамосвалы, перевозка автосамосвалами, планировки поверхности, нанесение плодородного слоя (ПСП); прикатывание поверхности восстановленной территории. Биологический этап рекультивации предусматривает вспашку земель; погрузочно-разгрузочные работы семян; перевозку воды, предпосевное прикатывание; посев многолетних трав; прикатывание посевов; боронование, внесение удобрений. Технический этап рекультивации: 1. Разработка ППС I кат. экскаватором с ёмкостью ковша 1 м³ с погрузкой в автотранспорт – 13 448 м³; 2. Перевозка ППС автосамосвалами грузоподъёмностью свыше 10 тонн – 18 827 м³; 3. Разработка грунта I кат. бульдозером мощностью 121 кВт. С перемещением на 10 метров (ППС) – 13 448 м³; 4. Уплотнение грунта самоходным вибрационным катком 2,2 тонны на глубину 0,25 м. – 6.7238 га (16 810 м³). Биологический этап рекультивации (Посев многолетних трав): 1. Вспашка старопахотных земель с одновременным дискованием на глубину до 10 см средних почв – 6.7238 га; 2. Погрузочно-разгрузочные работы семян и удобрений – 1247.2649 кг; 3. Перевозка воды – 1344.76 т; 4. Перевозка грузов автомобилями-самосвалами (класс груза 1), семена и удобрения – 1247.2649 кг; 5. Предпосевное прикатывание почвы – 6.7238 га; 6. Посев многолетних трав, прикатывание посевов многолетних трав – 6.7238 га; 7. Боронование на глубину 5 см – 6.7238 га; 8. Внесение удобрений – 6.7238 га.

Предположительный срок начала реализации намечаемой деятельности (рекультивационных работ) – Срок реализации намечаемой деятельности запланирован на последний год аренды земельного участка, а именно на 2041 год. Завершение работ в 2041 году. Продолжительность рекультивационных работ до 150 дней в теплое время года

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Земельных участков, их площадей, целевого назначения, предполагаемых сроков использования Имеется акт на земельный участок № 2306160920844513 от 16.06.2023 года, выданный АО «Qarmet». Предусматриваются рекультивационные работы нарушенных земель на участке площадью 6,7238 га в 2041 году. Адрес земельного участка: РК, Карагандинская область, город Сарань. Срок аренды: до 21 января 2042 года. Целевое назначение земельного участка для добычи каменного угля и метана на полях шахты имени Куземабаева. Кадастровый номер земельного участка 09-144-046-755.

Водоснабжение: питьевое и хозяйственно-бытовое – привозное, на технические нужды и полив – привозная техническая вода. Водоохранных зон и полос не установлено. Все предусмотренные проектом работы будут проводится за пределами водоохранных зон и полос от ближайших поверхностных водных объектов, во избежание воздействия на водные источники. Водоснабжение на питьевые цели в 2041 году в период рекультивационных работ – привозная вода в объеме 45 м³. Вода на технические нужды (гидрообеспыливание) в 2041 году в период рекультивационных работ - в объеме 531 м³. Вода для полива при проведении биологического этапа рекультивации в 2041 году в период рекультивационных работ - в объеме 1344.76 м³.

Кадастровый номер земельного участка 09-144-046-755. Угловые координаты участка рекультивации: 1) 49°47'51.20"C; 72°59'6.62"B; 2) 49°47'51.46"C; 72°59'6.26"B; 3)



49°47' 53.53"C; 72°59'13.15"B; 4) 49°47'57.07"C; 72°59'10.46"B; 5) 49°47'57.91"C; 72°59'12.92"B; 6) 49°48'4.18"C; 72°59 '45.00"B; 7) 49°48'2.87"C; 72°59'45.57"B.

По характеру растительного покрова рассматриваемая территория относится к зоне сухих степей, подзоне сухих типчаково-ковыльных степей на темно-каштановых почвах, распространение которых ограничено Центрально-Казахстанским мелкосопочником. Растительный покров равнинной части отличается преобладанием узколистных дерновинных степных злаков (типчака, тырсы, ковылка, тырисика, тонконога) и некоторым незначительным участием степного разнотравья. Наиболее часто встречаются такие растения как шалфей степной, донник клубненосный, гвоздика узколистная, грудница татарская, солонечник растопыренный, жабрица прямая, чабрец, вероника беловойлочная, василек скабиозный и др. Повсеместно распространены полыни (полынь австрийская и полынь холодная). Существенной особенностью сухих степей является изряженный травостой. Проективное покрытие поверхности почвы составляет 40-60%. Эндемичные и редкие охраняемые виды растений, занесенные в Красную книгу Республики Казахстан – отсутствуют. Редкие и особо ценные дикорастущие растения в рассматриваемом районе не отмечаются. Подлежащие особой охране, занесенные в Красную Книгу, исчезающие, а также пищевые и лекарственные виды растений, в радиусе воздействия планируемых работ, не встречаются.

Животные занесенные в Красную Книгу, на рекультивируемой территории отсутствуют. В процессе отработки месторождения происходит вытеснение животных, ранее обитавших на данном участке, за пределы мест их обитания. Этому способствует сокращение кормовой базы за счет изъятия части земель под промышленные объекты и сооружения. В связи с этим, на момент проведения намечаемой деятельности – рекультивационных работ, воздействие на животный мир не предполагается. Пользование животным миром не предусматривается. В свою очередь, после рекультивационных мероприятий данные участки в перспективе могут быть использованы как место обитания млекопитающих, птиц, рептилий и др. В рамках намечаемой деятельности использование объектов животного мира не предусматривается.

Предполагаемый объем выбросов загрязняющих веществ в атмосферу с учетом передвижных источников 10.8557 тонн/период проведения рекультивационных работ. Основными источниками загрязнения атмосферы являются: Пыление при проведении бульдозерных работ; Пыление при выемочно-погрузочных работах, транспортировании; Пыление при планировочных работах; Посев семян многолетних трав; Выбросы токсичных веществ при работе транспортного оборудования. Ориентировочный перечень загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу: азота (IV) диоксид (2 класс опасности) – 2,561 т/год, азота (II) оксид (3 класс опасности) – 0,4161 т/год, углерод (сажа) (3 класс опасности) – 0,3212 т/год, сера диоксид (3 класс опасности) – 0,3069 т/год, углерод оксид (4 класс опасности) – 2,648 т/год, керосин – 0,6365 т/год, пыль неорганическая с содержанием двуоксида кремния 20-70% (3 класс опасности) – 3,966 т/год. Сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей: азота диоксид, серы диоксид, углерода оксид, углерод (сажа).

При осуществлении намечаемой деятельности не предусматривается сброс сточных вод в водные объекты, на рельеф местности и поля фильтрации.

Смешанные коммунальные отходы образуются в результате жизнедеятельности и производственной деятельности персонала. Предполагаемый объем образования составляет 0.7705 тонн/год; объем накопления отходов 0.7705 тонн. Наименование отхода – смешанные коммунальные отходы (вид отхода – неопасные; операции, в результате которых они образуются – в производственной сфере деятельности персонала при рекультивационных работах). Отходы временно накапливаются в емкость, по мере



накопления вывозятся с территории и передаются специализированной организации по договору. Возможность превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей отсутствует.

В соответствии с пп.3 п.10 гл.2 Инструкции по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду от 13 июля 2021 года № 246 намечаемая деятельность относится к объектам I категории.

Выводы о необходимости или отсутствия проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду: возможные воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду, предусмотренные п.25 Главы 3 «Инструкции по организации и проведению экологической оценки» (утв. приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 30.07.2021 г. №280, далее – Инструкция) не прогнозируются. Воздействие на окружающую среду при реализации намечаемой деятельности не приведет к случаям, предусмотренным в пп.8 п.29 Главы 3 Инструкции.

Таким образом, необходимость проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду отсутствует.

В соответствии с п.3 ст.49 Экологического кодекса РК, намечаемая деятельность подлежит экологической оценке по упрощенному порядку. При проведении экологической оценки по упрощенному порядку необходимо учесть замечания и предложения государственных органов и общественности согласно протокола размещенного на портале «Единый экологический портал».

И.о руководителя

А. Кулатаева

Исп.: Елешов Д.З.
Тел.: 41-08-71



И.о. руководителя департамента

Кулатаева Айман Зарухановна

