

«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, Карағанды қаласы, Бұқар-Жырау дағдылы, 47
Тел. / факс: 8 (7212) 41-07-54, 41-09-11.
ЖСК KZ 92070101KSN000000 БСК ККМФКZ2A
« 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 ККМФКZ2A
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: № KZ61RYS00951813 от 08.01.2025 г.

Общие сведения

Рассматриваемый объект «Проект рекультивации нарушенных земель для добычи каменного угля и метана на полях шахты «Казахстанская» (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» 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 921,2195 га с кадастровым номером 09-140-086-154. Ближайшая селитебная зона – г. Шахтинск – находится на расстоянии 3,0 км к юго-востоку от промплощадки шахты «Казахстанская».

На земельном участке, выявлено: 1. Площадь промплощадки № 6 -площадка центрально-отнесенного клетьевого ствола (ЦОКС) составляет – 9,9725 га. Планируется после демонтажа зданий и ограждений произвести планировку территории с последующей рекультивацией; 2. Площадь территории промплощадки для обслуживания ВНС – 0,41 га. Планируется после демонтажа зданий и ограждения произвести планировку территории с последующей рекультивацией; 3. Площадь проектируемого отвала Перспективного – 43,2 га. Объем снимаемого грунта составит – 86438,6 м³. Планируется после достижения проектных контуров отвала произвести выполаживание откосов с последующей рекультивацией поверхности. 4.Площадь нарушенных земель, требующих восстановления (подъездная дорога) – 8,85 га. 5.Площадь нарушенных земель, требующих восстановления (тепловые сети) – 0,077 га. 6. Площади не требующих рекультивации и прочие участки – 858,71 га. 7. 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).

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. Промплощадка № 6 -площадка центрально-отнесенного клетьевого ствола (ЦОКС): 1. Обследуемая территория – 9.9725 га; 2. Площадь земель, подлежащая техническому и биологическим этапам рекультивации – 9.9725 га; 3. Планировка грунта бульдозером мощностью 121 кВт. – 9.9725 га; 4. Разработка ППС I кат. экскаватором с ёмкостью ковша 1 м³ с погрузкой в автотранспорт – 19945 м³; 5. Перевозка ППС автосамосвалами – 27923 тонн; 6. Разработка грунта I кат. бульдозером мощностью 121 кВт. С перемещением на 10 метров (ППС) –19945 м³; 7. Уплотнение грунта самоходным вибрационным катком. - 9.9725 га (24931.25 м³); 8. Посев и прикатывание многолетних трав – 9.9725 га. Промплощадка для обслуживания ВНС: 1. Обследуемая территория – 0.41 га; 2. Площадь земель, подлежащая техническому этапу рекультивации – 0.41 га; 3. Планировка грунта бульдозером мощностью 121 кВт. – 0.41 га; 4. Разработка ППС I кат. экскаватором с ёмкостью ковша 1 м³ с погрузкой в автотранспорт – 820 м³; 5. Перевозка ППС автосамосвалами – 1148 тонн; 6. Разработка грунта I кат. бульдозером мощностью 121 кВт. С перемещением на 10 метров (ППС) – 820 м³; 7. Уплотнение грунта самоходным вибрационным катком – 0.41 га (1025 м³); 8. Посев и прикатывание многолетних трав – 0.41 га. Отвал Перспективный: 1. Обследуемая территория – 43.2 га; 2. Площадь земель, подлежащая техническому этапу рекультивации – 43.2 га; 3. Разработка грунта II кат. Бульдозером с перемещением на 50 метров (выполаживание) – 6222.498896 м³; 4. Планировка грунта бульдозером – 43.2 га; 5. Разработка грунта I кат. экскаватором с ёмкостью ковша 1м³ с погрузкой в автотранспорт - автосамосвалы (ППС) – 86400 м³; 6. Перевозка грунта автотранспортом - автосамосвалами – 120960 тонн; 7. Разработка грунта I кат. Бульдозером с перемещением на 10 метров (ППС) – 86400 м³; 8. Уплотнение грунта самоходным вибрационным катком – 43.2 га (108000 м³); 9. Посев и прикатывание многолетних трав – 43.2 га. Подъездная дорога: 1. Обследуемая территория – 8.85 га; 2. Площадь земель, подлежащая техническому этапу рекультивации –.85 га; 3. Планировка грунта бульдозером – 8.85 га; 4. Разработка ППС I кат. экскаватором с ёмкостью ковша 1 м³ с погрузкой в автотранспорт – 17700 м³; 5. Перевозка ППС автосамосвалами – 24780 тонн; 6. Разработка грунта I кат. бульдозером с перемещением на 10 метров (ППС) – 17700 м³; 7. Уплотнение грунта самоходным вибрационным катком – 8.85 га (22125 м³); 8. Посев и прикатывание многолетних трав – 8.85 га. Тепловые сети: 1. Обследуемая территория – 0.077 га; 2. Площадь земель, подлежащая техническому этапу рекультивации – 0.077 га; 3. Планировка грунта бульдозером – 0.077 га; 4. Разработка грунта I кат. экскаватором с ёмкостью ковша 1м³ с погрузкой в автотранспорт - автосамосвалы (ППС) – 231 м³; 5. Перевозка грунта автотранспортом - автосамосвалами – 323.4 тонн; 6. Разработка грунта I кат. Бульдозером с перемещением на 10 метров (ППС) – 231 м³; 7. Уплотнение грунта



самоходным вибрационным катком – 0.077 га (192.5 м3); 8. Посев и прикатывание многолетних трав – 0.077 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 год.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Имеется акт на земельный участок № 2023-336061 от 20.09.2023 года, выданный АО «Qarmet». Предусматриваются рекультивационные работы нарушенных земель на участке площадью 921,2195 га в 2041 году. Адрес земельного участка: РК, Карагандинская область, район Бухар-Жырауский, с.о. Каражарский. Срок аренды: до 21 января 2042 года. Целевое назначение земельного участка для добычи каменного угля и метана на полях шахты Казахстанская. Кадастровый номер земельного участка 09-140-086-154.

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 проводиться за пределами водоохраных 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 12501.9 м3.

Кадастровый номер земельного участка 09-140-086-154. Угловые координаты участка рекультивации: 1) 49°46'54.50"C; 72°32'1.64"B; 2) 49°46'50.88"C ; 72°32'53.08"B; 3) 49°46'20.86"C; 72°33'56.34"B; 4) 49°45'44.37"C; 72°34'16.49"B; 5) 49°45'45.97"C; 72°30'10.12"B; 6) 49°46'2.70"C; 72°29'43.39"B; 7) 49°46'5.86"C; 72°30'4.20"B; 8) 49°46'26.24"C; 72°30'3.57"B; 9) 49°46'56.44"C; 72°30'44.14"B; 10) 49°46'50.07"C; 72°31'2.48"B; 11) 49°46'58.05"C; 72°31'30.75"B; 12) 49°47'7.99"C; 72°31'52.37"B; 13) 49°47'5.37"C; 72°31'55.42"B.

На рассматриваемой территории распространены следующие виды растительности: Карагана, Люцерна Траутфеттера, Солодка Коржинского, Овсец пустынный, Типчак, овсяница бороздчатая, Ковыль восточный, Грудница мохнатая. 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.

В процессе обработки 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.

Предполагаемый объем выбросов загрязняющих веществ в атмосферу с учетом передвижных источников 37,9817 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) – 31,092 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 непроизводственной 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 непроизводственной 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 проведение 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

