

«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

ТОО «АБКАвтодор НС»

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: №KZ37RYS00898604 от 02.12.2024 г.

Общие сведения

Общее описание видов намечаемой деятельности: Рекультивации земель, нарушенных горными работами при разработке месторождения осадочных пород «Кундыз2», расположенного в Осакаровском районе Карагандинской области.

Право на недропользование было получено на основании разрешения на добычу общераспространенных полезных ископаемых от 10.02.2023 года Нарушенная площадь месторождения «Кундыз2» – 12,4 га. Месторождение «Кундыз2» расположено в Осакаровском районе Карагандинской области. Ближайший населенный пункт – село Осакаровка, расположенное в 3,0км восточнее месторождения; По окончанию горных работ на участке, недропользователь обязан провести рекультивацию (восстановление) нарушенного земельного участка на месторождении «Кундыз2», учитывая вышеизложенное выбор других мест не предусматривается.

Нарушенная площадь месторождения «Кундыз2» – 12,4 га. В геологическом строении месторождения «Кундыз2» принимают участие отложения нижнего подотдела нижнего отдела четвертичной системы. Полезная толща месторождения «Кундыз2» представлена глинами и суглинками. Вскрытая мощность полезной толщи месторождения «Кундыз2» составляет 4,8м. Перекрывается полезная толща почвенно растительным слоем мощностью 0,2м. Усредненное литологическое строение месторождения «Кундыз2» по разрезу (сверху вниз) следующее: 1) Почвеннорастительный слой. Средняя мощность слоя 0,2м (ПРС). 2) Глина, суглинок. Средняя мощность слоя 4,8м (полезная толща). Объем срезаемой земляной массы при выколаживании откосов бортов карьера месторождения «Кундыз2» составляет 12313,1 м3. Объем подсыпаемой земляной массы при выколаживании откосов бортов карьера составляет 12313,1 м3.



Краткое описание намечаемой деятельности

Учитывая отсутствие во вмещающих породах радиационного, химического и токсического загрязнений, настоящим проектом предусматривается использование земель, отведенных ТОО «АБК Автодор НС» под сельхоз земли с проведением сплошной планировки с выколаживанием вскрышного уступа карьера до 15° под сельскохозяйственное направление рекультивации земель. Проектные решения по направлению рекультивации в конечной цели будут предполагать эксплуатацию участка под сельхоз земли, согласно ГОСТу 17.5.1.0285 «Охрана природы. Земли. Классификация нарушенных земель для рекультивации». Выколаживание бортов карьера, на момент завершения горных работ предусматривается бульдозером SHANTUI SD23 с созданием плавных сопряженных плоскостей откосов с естественной поверхностью земли. Выколаживание откосов бортов, и планировка будет производиться по нулевому балансу, т. е. объем срезки равен объему подсыпки. Объем срезаемой земляной массы при выколаживании откосов бортов карьера месторождения «Кундыз2» составляет 12313,1 м³. Объем подсыпаемой земляной массы при выколаживании откосов бортов карьера составляет 12313,1 м³. Планировка рекультивируемой поверхности заключается в выравнивании поверхности нарушенных земель после этапа выколаживания, а также выравнивании поверхности почвеннорастительного слоя после его укладки. На планировке рекультивируемой поверхности принят бульдозер SHANTUI SD32. Число рабочих смен в сутки – 1. Нанесение почвеннорастительного слоя будет осуществляться способом сплошной планировки бульдозером SHANTUI SD32 по периметру нарушенных земель на площади бортов карьера, мощность наносимого ПРС составляет 0,2 м (в среднем). Учитывая небольшую мощность укладываемого ПРС на рекультивируемые площади, предварительных мероприятий (рыхление, вспашка территории) по нанесению почвенно растительного слоя не требуется. ПРС будет транспортироваться из бурта, расположенного вдоль карьера. Биологический этап начинается после окончания технического этапа и проводится с целью создания на подготовленной в ходе проведения технического этапа поверхности корнеобитаемого почвенного слоя. Настоящим проектом рекомендованы следующая последовательность выполнения агротехнических мероприятий рекультивации: подготовка почвы. Своевременная и качественная обработка почвы способствует приданию почве надлежащего агрофизического состояния, тщательному очищению от сорняков, накоплению и сбережению влаги. безотвальное рыхление почвы необходимо проводить в августе с расчетом прохождения в более глубокие слои почвы выпадающих осенних осадков. посев трав. Проектом предусматривается посев многолетних трав на общей рекультивируемой поверхности на участке – 124000 м² включающей площадь планировки, площадь под складом ПРС. Проектом рекомендуется производить посев многолетних трав методом гидропосева. Гидропосев – комбинированный метод, выполняемый в один прием, позволяющий закрепить и предотвратить водноветровую эрозию грунтов посевом многолетних трав, с использованием воды как несущей силы. Гидропосев состоит из двух этапов: приготовления рабочей смеси и нанесения ее на рекультивируемые поверхности. Гидропосев проводится ранней весной или осенью, сразу после предпосевного боронования. Учитывая климатические условия района, проектом рекомендуется посев следующих видов многолетних трав в составе травосмеси: житняк; люцерна, донник.

Предполагаемый срок периода рекультивации: 2025 год. Строительство не предусматривается. Постутилизация объектов не предусмотрена.



Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Площадь земельного участка месторождения осадочных пород «Кундыз2» 12,4 га. Нарушенная площадь месторождения «Кундыз2» – 12,4 га. Целевое назначение – Цель использования земельного участка – недропользование. Право на недропользование было получено на основании разрешения на добычу общераспространенных полезных ископаемых от 10.02.2023 года. Учитывая отсутствие во вмещающих породах радиационного, химического и токсического загрязнений, настоящим проектом предусматривается использование земель, отведенных ТОО «АБКАвтодор НС» под сельхоз земли с проведением сплошной планировки с выколаживанием вскрышного уступа карьера до 15° под сельскохозяйственное направление рекультивации земель. Предполагаемый срок периода рекультивации: 2025 год. Строительство не предусматривается. Постутилизация объектов не предусмотрена.

Источник питьевого и технического водоснабжение – привозная, из пос. Осакаровка. Ближайший водный объект – пересыхающая река без названия, расположенная в 0,6 км западнее месторождения. Таким образом, карьер не расположен в пределах водоохраной полосы и водоохраной зоны, что исключает засорение и загрязнения водного объекта и отвечает требованиям санитарногигиенического законодательства. Вывод: учитывая отдаленность участков от поверхностного водного объекта, установления дополнительной водоохраной зоны и полосы отсутствуют. Угроза загрязнения подземных и поверхностных вод в процессе проведения горных работ на месторождении сведена к минимуму, учитывая особенности технологических операций, не предусматривающих образование производственных стоков. Объем потребления для хозяйственнопитьевых нужд – 6,5 м³/год. Объем воды для технических нужд – 1277,6 м³/год. Использование воды с водных ресурсов не предусматривается.

Координаты угловых точек участка: 1. 50°32'48.18" С.Ш. 72°30'08.89" В.Д. 2. 50°32'55.61" С.Ш. 72°30'29.33" В.Д. 3. 50°32'49.05" С.Ш. 72°30'38.65" В.Д. 4. 50°32'41.62" С.Ш. 72°30'18.21" В.Д.

Растительность района представляет собой типичную флору степной зоны с элементами полупустынь, что обусловлено климатическими и почвенными условиями. Основные типы растительности: 1. Степная растительность: В Осакаровском районе широко распространены травяные степи. Преобладают злаки, такие как ковыль (*Stipa*), типчак (*Festuca*), овсяница (*Poa*), пырей (*Elymus*). Также встречаются представители разнотравья: полынь (*Artemisia*), василек (*Centaurea*), астрагал (*Astragalus*). 2. Полупустынная растительность: На более засушливых участках произрастают солянки (*Salsola*), полынь, саксаул (*Haloxylon*), и верблюжья колючка (*Alhagi*). 3. Лесные участки: Небольшие рощи из березы (*Betula*), тополя (*Populus*), и сосны (*Pinus*) встречаются в поймах рек и на возвышенностях. Вдоль водоемов растет кустарник, например, ива (*Salix*) и жимолость (*Lonicera*). 4. Приозерная растительность: Вблизи водоемов и речных долин можно встретить камыш (*Phragmites*), тростник (*Typha*), и другие влаголюбивые растения. Древесная и кустарниковая растительность непосредственно на прилегающей территории участка работ отсутствует. Во избежание нанесения какого-либо вреда растительному покрову, передвижение автотранспорта будет осуществляться по существующим дорогам. Там же, где дороги отсутствуют по бездорожью, свободному от растительного покрова. Сбор растительных ресурсов не предусматривается, зеленые насаждения на карьере отсутствуют. Вырубка и перенос зеленых насаждений не предусмотрена.

Сурокколонии сурков или отдельные семьи встречаются на пастбищах преимущественно со злаковоразнотравным растительным покровом. Малый суслик образует небольшие колонии на сбитых пастбищах по обочинам дорог. Из мышевидных грызунов встречается домовая мышь, лесная мышь, приуроченные к залежным участкам сорной травянистой растительностью, а полевкаэкономка в понижениях вдоль озер.



Участок расположен вне территории ООПТ, государственного лесного фонда. Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу существенно не повлияют на животный мир. Приобретение и пользование животным миром не предусматривается. Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу существенно не повлияют на животный мир. Приобретение и пользование животным миром не предусматривается.

Наименования загрязняющих веществ, их классы опасности: На 2025 г: Азота диоксид (2 класс опасности) – 0.01 т/год; Азота оксид (3 класс опасности) – 0.001 т/год; Углерод (сажа, углерод черный) (3 класс опасности) – 0.01 т/год; Сера диоксид (3 класс опасности) – 0.02 т/год; Углерод оксид (4 класс опасности) – 0.01 т/год; Керосин (без класса опасности) – 0.005 т/год; Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 7020 (3 класс опасности) – 15 т/год. Предполагаемые объемы выбросов на период проведения рекультивационных работ: 2025 г. – 15,5 тонн в год Так как настоящим Заявлением рассматривается намечаемая деятельность – рекультивационные работы, (2025 г.), представление сведений о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные, по которым подлежат внесению в РВПЗ, в соответствии с правилами ведения регистра не требуется.

При проведении рекультивационных работ сбросы загрязняющих веществ отсутствуют. Производственные и бытовые стоки, образующиеся в процессе работ, будут отводиться в биотуалет ёмкостью до 2,5 м³. Бытовые сточные воды по мере накопления будут вывозиться на специальные места. Таким образом полностью исключается проникновение стоков в подземные воды.

В целях охраны окружающей среды на предприятии организована система сбора, накопления, хранения и вывоза отходов. Наименования отходов и предполагаемые объемы образования: Смешанные коммунальные отходы (неопасный вид) – 0,375 т/год. Операции, в результате которых образуются отходы: смешанные коммунальные отходы Бытовые отходы от работников. Хранение отходов организовано с соблюдением не смешивания разных видов отходов. Все отходы передаются сторонним организациям согласно договору. Сведения о наличии или отсутствии возможности превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей – превышение пороговых значений не предусматривается. Данные отходы будут подвергнуты операциям по удалению или восстановлению, на срок не более шести месяцев до направления их на восстановление или удаление. Количество отходов, предусмотренных к переносу за пределы объекта за год, не превышает пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей.

В соответствии с пп.3п.11 гл.2 Инструкции по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду от 13 июля 2021 года № 246 работы по рекультивации и (или) ликвидации объектов II 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 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

