

**«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 даңғылы, 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

ТОО «Актас Комир»

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

На рассмотрение предоставлено: заявление о намечаемой деятельности
(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: № KZ22RYS00768506 от 11.09.2024 г.
(дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Рекультивация земель, нарушенных горными работами при разработке угля по К12-К8-7 шахт «Саранская» и «им. Кузембаева» участка площадью 45,3005 га, расположенного в Карагандинской области.

Право на недропользование было получено на основании лицензии на добычу твердых полезных ископаемых. Нарушенная площадь месторождения угля шахт «Саранская» и «им. Кузембаева» – 45,3005 га. Полезная толща месторождения угля шахт «Саранская» и «им. Кузембаева» представлена каменным углем. Областной центр – город Караганда находится в 14 км к северо-востоку от района проектируемых работ, а ближайшие шахтерские города Абай и Сарань расположены, соответственно, в 12 км к юго-западу и в 5 км к западу. По административному делению шахта «Саранская» относится к городу Сарани. На северо-востоке шахта «Саранская» граничит с полем действующей шахты им.Т. Кузембаева (бывш. им. 50-летия СССР), в северо-западной части с полем ликвидированной бывшей шахты «Дубовская», на юге – граница общая с нижними горизонтами Саранского участка, выделенного для строительства в перспективе шахты «Саранская Глубокая», на юго-западе – с полем перспективной для строительства шахты «Дубовская-2».

Краткое описание намечаемой деятельности

Участок оконтурен в виде неправильного многоугольника. Рельеф участка равнинный, с абсолютными отметками, варьирующими от 530,0 м до 555,0 м. Нарушенная земельная площадь (отработанный карьер) на момент завершения горных работ будет представлять собой геометрическую выемку, характеризованную в плане длиной, шириной и глубиной. Нарушаемые земли после проведения рекультивации предусматривается использовать под сельскохозяйственное назначение. Учитывая отсутствие во вмещающих породах радиационного, химического и токсического загрязнений, настоящим проектом предусматривается использование земель, отведенных ТОО «Актас Комир» под сельхоз земли с проведением сплошной планировки с выполаживанием 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 17.5.1.02-85 «Охрана природы. Земли. Классификация нарушенных земель для рекультивации». Работы технического этапа рекультивации должны проводиться в теплое время года. Рекультивационные работы производятся после завершения горных работ. Предусматривается:



1. Выполаживание откосов бортов карьера.
2. Планировка рекультивируемой поверхности.
3. Транспортировка ПРС.
4. Планировка после нанесения ПРС.

Время окончания технического этапа зависит от степени загрязнения и климатических условий. Ориентировочное время технического этапа – первая весна через год после загрязнения. После технического этапа предусматривается биологический этап рекультивации.

Выполаживание бортов карьера, на момент завершения горных работ предусматривается бульдозером SHANTUI SD-16 с созданием плавных сопряженных плоскостей откосов с естественной поверхностью земли. Выполаживание откосов бортов, и планировка будет производиться по нулевому балансу, т.е. объем срезки равен объему подсыпки. Объем срезаемой земляной массы при неполаживании откосов бортов карьера месторождения шахт «Саранская» и «им. Куземабаева» составляет 161554,54 м³. Объем подсыпаемой земляной массы при неполаживании откосов бортов карьера составляет 161554,54 м³. Планировка рекультивируемой поверхности заключается в выравнивании поверхности нарушенных земель после этапа неполаживания, а также выравнивании поверхности почвенно-растительного слоя после его укладки. На планировке рекультивируемой поверхности принят бульдозер SHANTUI SD-16. Число рабочих смен в сутки – 1. Всего необходимо для участка площадью 45,3005 га - 34 маш/смен, 17 на планировку поверхности перед нанесением ПРС и 17 после нанесения ПРС способом сплошной планировки. Нанесение почвенно-растительного слоя будет осуществляться способом сплошной планировки бульдозером SHANTUI SD-16 по периметру нарушенных земель на площади бортов карьера, мощность наносимого ПРС составляет 0,3 м (в среднем). 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 – 453005 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 водно-ветровую 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.

Предполагаемый срок периода рекультивации: 2036 год. Строительство не предусматривается. Постутилизация объектов не предусмотрена.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Площадь месторождения угля шахт «Саранская» и «им. Куземабаева» – 45,3005 га. Нарушенная площадь месторождения угля шахт «Саранская» и «им. Куземабаева» – 45,3005 га. Целевое назначение – Цель использования земельного участка – недропользование. Предоставленное право недропользования – лицензия на добычу твердых полезных ископаемых № 31-ML от 21.09.2021 г. Учитывая отсутствие во вмещающих породах радиационного, химического и токсического загрязнений, настоящим проектом предусматривается использование земель, отведенных ТОО «Актас Комир» под сельхоз земли с проведением сплошной планировки с неполаживанием вскрышного уступа карьера до 15° под сельскохозяйственное направление рекультивации земель. Предполагаемый срок периода рекультивации: 2036 год. Строительство не предусматривается. Постутилизация объектов не предусмотрена.

Ближайший водный объект – Саранское водохранилище, расположенное в 4,8 км северо-западнее участка. Таким образом, карьер не расположен в пределах водоохраной полосы и водоохраной зоны, что исключает засорение и загрязнения водного объекта и отвечает требованиям санитарно-гигиенического 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.

Вид водопользования: общее, качество необходимой воды – питьевая (бутилированная) и техническая. Источник технического водоснабжения – привозная, из г. Сарань.

Объем потребления для хозяйственно-питьевых нужд – 34,25 м³/год. Объем воды на орошение пылящих поверхностей при ведении рекультивационных работ – 2160 м³/год. Объем воды на нужды пожаротушения – 50 м³/год. Объем воды на гидросеяние – 2038,5225 м³/год. Объем на полив травянистой растительности – 407,7 м³/год. Общий объем водопотребления – 4690,4725 м³/год. Использование воды с водных ресурсов не предусматривается.

Вид недропользования – недропользование. Предоставленное право недропользования – лицензия на добычу твердых полезных ископаемых № 31-ML от 21.09.2021 г. Сроки права недропользования – 2021-2036 гг. (15 лет). Планируемый период проведения рекультивации – 2036 год. Координаты угловых точек участка:

1. 49° 47' 43,47" С.Ш. 72° 54' 44,85" В.Д.	10. 49° 47' 36,14" С.Ш. 72° 55' 10,03" В.Д.
2. 49° 47' 47,42" С.Ш. 72° 54' 49,08" В.Д.	11. 49° 47' 31,37" С.Ш. 72° 54' 44,66" В.Д.
3. 49° 47' 49,44" С.Ш. 72° 55' 0,93" В.Д.	12. 49° 47' 13,98" С.Ш. 72° 54' 49,81" В.Д.
4. 49° 47' 53,03" С.Ш. 72° 55' 6,39" В.Д.	13. 49° 47' 9,57" С.Ш. 72° 55' 39,03" В.Д.
5. 49° 47' 50,18" С.Ш. 72° 55' 6,48" В.Д.	14. 49° 47' 27,19" С.Ш. 72° 55' 34,36" В.Д.
6. 49° 47' 45,66" С.Ш. 72° 55' 6,73" В.Д.	15. 49° 47' 32,33" С.Ш. 72° 55' 32,56" В.Д.
7. 49° 47' 43,49" С.Ш. 72° 55' 7,42" В.Д.	16. 49° 47' 33,90" С.Ш. 72° 55' 25,54" В.Д.
8. 49° 47' 37,05" С.Ш. 72° 55' 8,29" В.Д.	17. 49° 47' 37,96" С.Ш. 72° 55' 24,18" В.Д.
9. 49° 47' 36,56" С.Ш. 72° 55' 9,22" В.Д.	18. 49° 47' 41,63" С.Ш. 72° 55' 42,86" В.Д.

Растительный покров неоднороден и зависит от состава почвы. На солончаках растительность бедная (солянка), на водоразделах ковыльно-типчаковая. В мелких блюдцеобразных понижениях – разнотравье. 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.

Представители фауны – типичные для данной местности. Наиболее многочисленными видами представлен отряд грызунов. Сурок – колонии сурков или отдельные семьи встречаются на пастбищах преимущественно со злаково-разнотравным 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 с сорной травянистой растительностью, а полевка-экономка 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.

Наименования загрязняющих веществ, их классы опасности: На 2036 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 %: 70-20 (3 класс опасности) – 10 т/год. Предполагаемые объемы выбросов на период проведения рекультивационных работ: 2036 г. – 11 тонн в год так как настоящим Заявлением рассматривается намечаемая деятельность – рекультивационные работы, (2036 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.

Согласно Экологического Кодекса РК, добыча угля по пластам K12-K8-7 шахт «Саранская» и «им. Кузембаева» относится к объектам I категории.

В связи с чем, согласно пп.3 п.10 главы 2 приказа Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 13 июля 2021 года № 246 «Об утверждении Инструкции по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду» (далее-Инструкция), промплощадка по рекультивации земель, нарушенных горными работами при разработке угля по K12-K8-7 шахт «Саранская» и «им. Кузембаева» участка площадью 45,3005 га, расположенного в Карагандинской области, 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 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».

Руководитель

Д.Исжанов

Адилхан Н.А.
41-09-10

Руководитель департамента

Исжанов Дархан Ергалиевич

