

«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 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 «Sherubai Komir»

Заключение

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

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности.
(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: №KZ14RYS00371629 от 04.04.2023 г.
(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

ТОО «Sherubai Komir» предусматривает проведение рекультивации нарушенных земель (канава, выемки) последствий операций по добыче угля пласта К 7 поля шахты 9 Шерубай- Нуринского угленосного района Карагандинского угольного бассейна в Карагандинской области. Согласно Разделу 2 Приложения 1 к Экологическому кодексу Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК, проведение работ по рекультивации нарушенных земель и других объектов недропользования входит в Перечень видов намечаемой деятельности и объектов, для которых проведение скрининга воздействия является обязательным.

Согласно кадастру 09-134-069-061 от 24.11.2021 г. для вспомогательных объектов на проведение добычи угля открытым способом (карьер) выделена площадь – 48,5623 га. На данный момент из них: - часть объектов подлежат рекультивации нарушенных земель (канава, выемки) с общей площадью – 1,03 га, в связи с тем, что они не будут использоваться в дальнейшем обслуживании смежного разреза. - остальная часть площадью – 47,5323 га объекты, не подлежащие рекультивации: породный отвал, угольный склад, ЛЭП, вахтовый поселок и дороги – они будут использоваться для обслуживания смежного разреза добычи. Объекты расположены в 2 км от пос. Кзыл, железнодорожной станции Абай 20 км г. Абай Карагандинской области. В соответствии с Заданием на проектирование другие места размещения объекта не рассматривались.



На протяжении всего периода эксплуатации карьера, в результате ведения открытых горных работ происходило нарушение земель, и оказывалось вредное воздействие на окружающую природную среду: образовались канава для стока воды, небольшие выемки, видоизменяется природный ландшафт, происходило загрязнение атмосферного воздуха. Представленный в землепользование участок земель (кадастровый номер 09-134-069-061) на площади пласта угля К7 поля шахты 9 Шерубай – Нуринского угленосного района Карагандинского угольного бассейна составляет – 48,5623 га, расположен в 2 км от пос. Кзыл, железнодорожной станции Абай 20 км г. Абай Карагандинской области. из представленного в землепользование земельного участка площадью – 48,5623 га для разработки по добыче угля, использована площадь – 1,03 га (канавы, выемки), максимальная глубина канавы до 1,8 м, выемок до 8 м. На участке находятся следующие объекты (нарушенные земли), подлежащие рекультивации: Канавы: площадь канавы – 0,29 га (0,0029 тыс.кв.км); выемки: площадь выемок – 0,74 га (0,0074 кв.км.). Канавы объем -2831 куб.м Выемки –33637 куб.м; изрытые земельные площади, общая – 36 468 куб.м. На остальной части площади – 47,5323 га, земли рекультивации не подлежат, т.к. объекты находятся в дальнейшем использовании для добычи угля. Рекомендации землепользователя или землевладельца: в связи с тем, что на части площади (47,5323 га) добычные работы не проводились, рекомендуется земельный участок использовать в промышленных целях. В результате обследования земельных участков рекомендовано: Направление рекультивации санитарно-гигиеническое, в один этап – технический. Виды работ технического этапа рекультивации: проведение полной засыпки канавы, выемок из вскрышных пород запланированного к разработке разреза на смежной площади на расстоянии –1000 м от центра разреза. Вид работ биологического этапа: биологическая рекультивация не требуется.

Краткое описание намечаемой деятельности

Технические границы разреза, где канавы, выемки являлись вспомогательными объектами, определены с учетом рельефа местности, угла откоса уступов, предельного угла борта разреза, границ отвода. Выбор критериев, определяющих направление рекультивации, связан с региональными условиями. Рекультивация как процесс оптимизации техногенных комплексов должна производиться с учетом зональных особенностей и в целом соответствовать региональному характеру мероприятий по оптимизации и охране окружающей среды. Выбор критериев, определяющих направление рекультивации, связан с региональными условиями. Рекультивация как процесс оптимизации техногенных комплексов должна производиться с учетом зональных особенностей и в целом соответствовать региональному характеру мероприятий по оптимизации и охране окружающей среды. Данным проектом предусматривается проведение мероприятий по восстановлению нарушенных земель один этап – технический этап рекультивации земель. Данным Планом рекультивации предусматривается полная засыпка канавы объемом – 2831 куб. м³, выемок – объемом 33637 куб.м., общий объем нарушенных земель составляет 36 468 куб.м. (36,468 тыс.куб.м.) Рекультивация нарушенных земель будет проводится в один этап, путем полной



засыпки вскрышными породами подвозимой из смежного проектируемого разреза для добычи угля по мере разработки. Центр карьера приблизительно расположен в 1000 м от рекультивируемых объектов. Вскрышные породы представлены песчано-глинистыми породами зеленовато-серого цвета, аргеллитами, алевролитами, суглинками, супесями. Вскрышные работы будут проводиться гидравлическим экскаватором с обратной лопатой, ёмкостью ковша 2-3,2 куба, перевозка вскрышных пород на расстояние 1000 м (до рекультивируемого карьера) будет осуществляться автосамосвалами с грузоподъемностью 25-45 т 2 единицы. Также предусматривается постоянная планировка дна канавы и выемок с целью выравнивания выемок.

После окончания отработки запасов угля на карьере работы по проекту предусматривается провести в теплое время года в с мая по сентябрь 2023 г. Работы по рекультивации нарушенных земель предусматривается проводить в светлое время суток в теплый период года: Количество смен в сутки - 1, продолжительность смены - 11 часов.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Настоящий проект рекультивации нарушенных земель последствий операций по добыче угля пласта К7 поля шахты 9 Шерубай - Нуринского угленосного района (канавы, выемки) Карагандинского угольного бассейна в Карагандинской области разработан на основании Акта на земельный участок (кадастровый номер 09-134-069-061 от 24.11.2021 года), срок окончания пользования до 02.07.2023 года, выдан для временного возмездного землепользования (аренды) ТОО «Sherubai Komir». По истечении контрактного периода (контракт №4414-ТПИ от 23.07.2014г.) в структуру предприятия по добыче угля пласта К7 поля шахты 9 Шерубай-Нуринского угленосного района Карагандинского угольного бассейна и после отработки запасов, предусмотренных карьером до 2023 года входят следующие объекты:

- рекультивация нарушенных земель, предусмотрена проектом рекультивации,
- карьерная выемка;
- рекультивация нарушенных земель, предусмотренные настоящим проектом
- водоотливная канава, выемки (изрытые земли).

Для удовлетворения хозяйственно-бытовых и технологических нужд предусмотрено использование привозной воды. Вблизи рассматриваемых участков отсутствуют крупные поверхностные водные объекты. Никаких естественных водоемов на участке нет. Река Шерубайнура протекает в 15-17 км к западу от него. Разработка проекта водоохранных зон и полос не требуется, так как водные объекты расположены на значительном расстоянии. Угроза загрязнения подземных и поверхностных вод в процессе проведения добычных работ на участках разведки сведена к минимуму, учитывая особенности технологических операций, не предусматривающих образование производственных стоков. Объем потребления воды хозяйственно-питьевого качества – 15,875 м³/год, для производственных нужд технического качества (полив пылящих поверхностей) – 55,056 м³.

Добыча угля пласта К7 поля шахты 9 Шерубай-Нуринского угленосного района Карагандинского угольного бассейна в Карагандинской области ведется силами ТОО «Sherubai Komir» на основании Контракт №4414-ТПИ от 23.07.2014г. Территория промплощадки расположена на землях Дубовского сельского округа



Абайского района Карагандинской области. Горный отвод участка открытых горных работ по отработке пласта K7 ТОО «Sherubai Komir» представлен четырьмя точками координаты которых следующие: 1) 49°40'22,70", 72°50'18,00"; 2) 49°39'56,60", 72°51'23,10"; 3) 49°39'48,50", 72°51'16,00"; 4) 49°39'45,87", 72°51'22,46"; 5) 49°39'39,34", 72°51'16,12"; 6) 49°39'34,36", 72°51'07,83"; 7) 49°39'41,16", 72°50'53,32"; 8) 49°39'47,61", 72°51'10,52"; 9) 49°39'51,42", 72°50'57,71"; 10) 49°40'03,23", 72°50'29,89"; 11) 49°40'02,76", 72°50'29,31"; 12) 49°40'09,49", 72°50'11,17"; 13) 49°40'11,67", 72°50'12,95"; 14) 49°40'13,60", 72°50'07,70". Площадь горного отвода составляет 0,738 га. территория предназначена для отработки угольных запасов. Земли участка не пригодны для сельскохозяйственного использования. Целевое назначение открытая добыча угля. Добыча предусмотрена согласно контракта до конца 2023 года.

При проведении рекультивации нарушенных земель на рассматриваемых участках не предусматривается вырубка зеленых насаждений. Также, растительность в районе расположения месторождения нарушена производственной деятельностью и рекультивация нарушенных земель проводится с целью восстановления земель. Влияние, оказываемое на растительный мир в результате проведения рекультивационных работ, связанное с выбросами загрязняющих веществ в атмосферный воздух носит локальный характер.

Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу существенно не повлияют на животный мир. Приобретение и пользование животным миром не предусматривается.

Ожидаемые выбросы загрязняющих веществ в атмосферу – 3,746139 тонн/год; По классам ЗВ представлены: Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (3 кл.опас) – 3,712 т/год, сероводород (2 кл.опас.) – 0,000096 т/год; углеводороды C12-C19 (4 кл.опас) – 0,034043 т/год.

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

В процессе осуществления намечаемой деятельности образуются следующие виды отходов: ТБО в объеме 0,51 т/год образуются в процессе жизнедеятельности персонала, №20 02 01 (неопасный). Накопление отходов предусмотрено в специально оборудованных контейнерах в соответствии с требованиями законодательства Республики Казахстан. В соответствии с пп. 1 п. 2 ст. 320 Экологического кодекса Республики Казахстан временное складирование отходов на месте образования предусмотрено 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. Договор на вывоз отходов со специализированными организациями будут заключены непосредственно перед началом проведения работ.

В соответствии с приложением 2 Экологического Кодекса, также согласно п.13 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» данный вид намечаемой деятельности относится к объектам IV 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.1 п.28 Главы 3 Инструкции.

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

И.о. руководителя

Д. Исжанов

Исп.: Шайзадаева Ж.А.
Тел.: 41-08-71



И.о. руководителя

Исжанов Дархан Ергалиевич

