

Приложение 1 к Правилам оказания
государственной услуги «Заключение об
определении сферы охвата оценки воздействия на
окружающую среду и (или) скрининга воздействий
намечаемой деятельности»

KZ50RYS00375443

12.04.2023 г.

Заявление о намечаемой деятельности

1. Сведения об инициаторе намечаемой деятельности:
для физического лица:

фамилия, имя, отчество (если оно указано в документе, удостоверяющем личность), адрес места жительства, индивидуальный идентификационный номер, телефон, адрес электронной почты;

для юридического лица:

Товарищество с ограниченной ответственностью "Құлан-Көмір", 100004, Республика Казахстан, Карагандинская область, Караганда Г.А., р.а. им. Казыбек би, район им. Казыбек би, улица Молокова, строение № 100/10, 060840006761, КУЛЬЖАКАЕВ НУРЛАН БАЛБАТЫРОВИЧ, 8-776-526-3131, kulan-komir@mail.ru

наименование, адрес места нахождения, бизнес-идентификационный номер, данные о первом руководителе, телефон, адрес электронной почты.

2. Общее описание видов намечаемой деятельности, и их классификация согласно приложению 1 Экологического кодекса Республики Казахстан (далее - Кодекс) Горные работы участка №1 Куланского месторождения каменного угля» (Дополнение к Проекту отработки запасов каменного угля участка №1 Куланского месторождения). Прил.1 ЭК РК: по основному виду деятельности - добыча угля, согласно раздела 2 п.2 п.п. 2.2. классифицируется как карьеры и открытая добыча твердых полезных ископаемых; открытая добыча угля более 100 тыс. тонн в год. Согласно мотивированного отказа №KZ44VWF00094135 от 12.04.2023 г. второстепенную деятельность рекомендуют рассмотреть Согласно пункта 3 представленного Заявления о намечаемой деятельности по размещению на промплощадке дробильно-сортировочного комплекса, предусматривающего основным технологическим процессам переработку путем грохочения и дробления исходного сырья (каменного угля), что соответствует подпункту 2.3 пункта 2 раздела 1 приложения 1 к Экологическому кодексу – «первичная переработка (обогащение) извлеченных из недр твердых полезных ископаемых».

3. В случаях внесения в виды деятельности существенных изменений:

описание существенных изменений в виды деятельности и (или) деятельность объектов, в отношении которых ранее была проведена оценка воздействия на окружающую среду (подпункт 3) пункта 1 статьи 65 Кодекса) Существенных изменений не предусмотрено. Основной вид деятельности - добыча угля ни по объемам ни по времени не изменился. В 2019 году ТОО «Құлан-Көмір» получено положительное Заключение государственной экологической экспертизы на Раздел «Охрана окружающей среды» к «Плану горных работ участка №1 Куланского месторождения каменного угля» (Дополнение к Проекту отработки запасов каменного угля участка №1 Куланского месторождения). Настоящее заявление подано в связи с размещением на промплощадке дробильносортировочного комплекса включающей в себя: приемный бункер емкостью 15м³, вибропитатель, щековую дробилку, скребковый конвейер с 2 съёмными ситами для получения необходимой фракции. Дробильно-сортировочная установка предназначена для дробления угля с выходом готовой товарной продукции – фракция 0-40мм, 40-80мм, 80-300мм. Для хранения готовой продукции на территории промышленной площадки предусмотрены прибортовые угольные склады

штабельного типа. К основным технологическим процессам переработки относятся грохочение и дробление исходного сырья. Ранее установленные эмиссии соответствуют: выбросы загрязняющих веществ - 42,858404 т/год; сбросы – 18,968835 т/год, размещение вскрышных пород – 759000,0 т/год. Предполагаемы выбросы на проектируемый период составят - 65,428404 т/год. Сбросы отсутствуют, размещение отходов не изменилось – 759000,0 т/год. ;

описание существенных изменений в виды деятельности и (или) деятельность объектов, в отношении которых ранее было выдано заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду (подпункт 4) пункта 1 статьи 65 Кодекса) Существенных изменений не предусмотрено. Ранее скрининг не проходили..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Куланское каменноугольное месторождение располагается в центральной части Чу-Илийских гор на территории Мойынкумского района Жамбылской области Республики Казахстан в 30 км северо-западнее поселка городского типа Мирный. Участок №1 месторождения занимает площадь 0,175 кв.км. По геоморфологическим условиям месторождение расположено в пределах впадины с выровненной поверхностью, окруженной грядами мелкопочечником с абсолютными отметками 350-480 м и относительными превышениями до 20-25 м. На месторождении и вблизи его поверхностные водотоки и источники подземных пресных вод отсутствуют. Ближайшие источники питьевой и технической воды – пос. Мирный (40 км) из водовода р. Чу – Мирный и озеро Балхаш (50 км). Растительный и животный мир района крайне беден и представлен типичными степными и полупустынными формами. Добыча угля на данном месторождении проводится на основании контракта, договора о временно долгосрочном землепользовании .

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Участок №1 Куланского месторождения каменного угля , рекомендуемый к отработке открытым способом предусматривается отрабатывать одним разрезом. Месторождение занимает площадь 0,175 кв.км. Все решения, принятые и применяемые в настоящее время согласно Проекту отработки запасов каменного угля участка №1 Куланского месторождения остаются без изменений: транспортная система разработки с вывозом угля автотранспортом на угольный склад, сортировка угля осуществляется с помощью конвейера скребкового КСК 1000/20, пустые породы направляются на внешний отвал. Проектная мощность разреза по углю принята в соответствии с «Заданием на проектирование Дополнения к проекту разработки участка №1 Куланского каменноугольного месторождения» по годам добыча угля составит м3/год (тонн/год – при плотности материала 1,3): 2023-2026 гг – 153846,15 м3/год (200000 тонн/год) 2027 год – 92307,69 м3/год (120000 тонн/год) 2028 год – 46461,54 м3/год (60400 тонн/год). В период с 2023 по 2028 гг. добыча будет осуществляться только по бытовому углю. Добычные работы выполняются экскаваторами типа Hitachi - 330 и вскрышными Hyundai - 290 с применением буровзрывных работ. Транспортировка угля на техкомплекс осуществляется автосамосвалами Howo ZZ3327N3847D г/п - 25,0 тонн. Как на вскрышных, так и на добычных работах принят короткозамедленный способ и диагональная схема взрывания. В качестве взрывчатого вещества применяется на сухих скважинах гранулит С-6М, на обводненных скважинах ЭМАНАТ. Удельный расход ВВ составляет 0,449 кг/м3. Выполнение буровзрывных работ на разрезе участка №1 Куланского месторождения производится специализированной организацией ТОО «Карагандавзрывстройсервис» (Лицензия №000689 от 09.11.06 г.). Конвейер скребковый КСК 1000/20, представляет собой стационарный конвейер непрерывного действия. Конвейер предназначен для транспортировки и разделения на фракции угля: 0-40 мм, 40-80 мм, 80-300 мм. Сортированный уголь направляется на временный склад угля, укладывается штабелями высотой до 5 м по фракциям. По мере накопления транспортируется потребителю и на ж/д тупик расположенный в 48 км. от месторождения. Породы вскрыши (15,0 тыс м3/год) частично используются на строительстве объектов поверхностного комплекса - автодорог. Оставшиеся от строительных работ объемы внешней вскрыши предусматривается складировать на внешнем отвале, расположенном на северо-западном борту разреза. Складирование вскрыши на отвале предусматривается бульдозерами типа Б 10М0111-1Е. По годам выемка вскрыши составит м3/год (тонн/год – при плотности материала 2,2): 2023-2026 гг – 360000 м3/год (792000 тонн/год) 2027 год – 150000 м3/год (330000 тонн/год) 2028 год – 61900 м3/год (136180 тонн/год). .

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Вскрыша транспортируется на расстояние – 0,6 км. На вспомогательных работах используется бульдозер типа Б 10М0111-1Е. Высота вскрышного уступа составляет 10,0 м. Буровые работы по вскрыше будут выполняться 1 буровым станком. Время работы – 85 дней/год, 8 часов/сут, 680 часов/год. Площадь

вскрышных уступов – 447000 м². Отработка угольных пластов выполняется одноковшовым экскаватором Hitachi-330 (объем ковша 1,5 м³). На планировочных работах принят бульдозер Б 10М0111-1Е. Высота добычного уступа 5,0 м. Буровые работы по добыче будут выполняться 1 буровым станком. Время работы – 29 дней/год, 8 часов/сут, 232 часов/год. Площадь добычных уступов – 52000 м². Уголь автосамосвалами транспортируется на временный угольный склад основной промплощадки, затем при необходимости запроса на определенный фракционный уголь, используется тех.комплекс (конвейер скребковый КСК 1000/20) для транспортировки и разделения на фракции угля: 0-40 мм, 40-80 мм, 80-300 мм, затем уголь перевозится на базу хранения и отгрузки угля потребителям - ж./д. тупик промплощадки № 2. Используется 8 ед. техники Nowo. Из них 2 ед. внутри карьера, 6 единиц для транспортировки угля на ж/д тупик расстояние – 48 км. Среднее расстояние транспортирования угля в пределах промышленной площадки – 0,5 км. Работа конвейера скребкового осуществляется от ДЭС мощностью 100 кВт. В качестве взрывчатых веществ (ВВ) применяется гранулит, количество взрываемого вещества за 1 массовый взрыв составляет 14,67 тонн, максимальный объем взорванной горной массы за 1 взрыв 32962 м³. При производстве взрывных работ применяется гидрозабойка скважин. Открытый склад товарного угля служит для временного размещения угля с целью обеспечения ритмичной и независимой работы ТОО «Құлан-Көмір» по добыче и отгрузке. Единовременный объем складирования составляет до 10000 тонн. Площадь склада – 200 м², высота штабеля угля – 4 м. На склад поступает уголь в объемах по годам: - 2023-2026 гг – 200000 т/год - 2027 год – 120000 т/год - 2028 год – 60400 т/год. По фракциям уголь составит: 0-40 мм – 80,0 тыс.тонн/год, 40-80 мм – 60,0 тыс.т/год, 80-300 мм – 60,0 тыс.т/год. Перемещение угля на складе производит Б 10М0111-1Е, отгрузка всего объема поступившего угля осуществляется при помощи колесного погрузчика в автосамосвалы. В настоящее время вскрыша складировается на внешний отвал. Согласно календарному плану производственных работ объем образования вскрышных пород по годам соответственно: в 2023-2026 гг по 360 тыс. м³, в 2027 году – 150 тыс.м³, 2028 году – 61,9 тыс.м³ вскрыши. В рассматриваемый проектом период, на отвал будет поступать в 2023-2026 гг по 345 тыс. м³, в 2027 году – 135 тыс.м³, 2028 году – 46,9 тыс.м³ вскрыши. Объемы представлены с учетом использования 15,0 тыс.м³/год вскрышных пород для отсыпки внутриплощадных дорог. Площадь поверхности отвала составляет 45000 м² (4,5 га). Отвальные работы включают: выгрузку породы автотранспортом на разгрузочной площадке, сталкивание бульдозером оставшейся части пород на площадке, планировку площадок ярусов и дорожно-планировочные работы. Подборка бульдозером составляет порядка 30 % от общего объема поступившей вскрыши. Доставка вскрыши на отвал производится автосамосвалами Nowo – 2 ед. Формирование отвальных ярусов и планировка бульдозером Б 10М0111-1Е. Необходимо отметить, что рассматриваемый карьер действующий, и в 2013 года закончены работы по складированию комплексных углей и их консервация, следовательно, пылящая поверхность сформированного отвала. составляет - 7500 м². Для заправки автотранспорта, производящего работы на разрезе подвозится дизельное топливо бензоцистерной ГАЗ (ТРК) со склада ГСМ. Мелкие ремонтные работы техники производятся непосредственно на промплощадке, более серьезные ремонтно-восстановительные работы – на специализированных предприятиях. Для организации на промплощадке мелких ремонтно-восстановительных работ спецтехники, имеются: 1 сварочный аппарат САГ; 1 газовый резак..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Работы по проекту предусматривается провести в течение 2023-2028 гг. Проектом принимается круглосуточный режим работы предприятия: Количество рабочих дней в году - 365 дней, рабочих смен в сутки - 2, продолжительность смены - 12 часов..

8. Описание видов ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности, включая строительство, эксплуатацию и постутилизацию объектов (с указанием предполагаемых качественных и максимальных количественных характеристик, а также операций, для которых предполагается их использование):

1) земельных участков, их площадей, целевого назначения, предполагаемых сроков использования Куланское каменноугольное месторождение располагается в центральной части Чу-Илийских гор на территории Мойынкумского района Жамбылской области Республики Казахстан в 30 км северо-западнее поселка городского типа Мирный. Горный отвод участка открытых горных работ по отработке месторождения Кулан представлен 11 точками, координаты которых следующие: 1) 44°54'49,23", 73°43'03,00"; 2) 44°54'54,13", 73°43'07,20"; 3) 44°54'56,09", 73°43'14,18"; 4) 44°54'52,96", 73°43'18,44"; 5) 44°54'49,40", 73°43'32,97"; 6) 44°54'48,14", 73°43'33,41"; 7) 44°54'47,05", 73°43'36,90"; 8) 44°54'46,10", 73°43'36,56"; 9) 44°54'46,55", 73°43'32,90"; 10) 44°54'41,22", 73°43'25,18"; 11) 44°54'42,92", 73°43'15,29". Площадь горного отвода составляет 17,5 га (0,175 км²). Акт регистрации контракта от 7 декабря 2004 года. Работы по добыче

осуществляются на основании договора о временном долгосрочном землепользовании на землях государственного лесного фонда №1 от 23 января 2008 года сроком на 11 лет с даты заключения. Целевое назначение – добыча угля в пределах плана земельного участка.;

2) водных ресурсов с указанием:

предполагаемого источника водоснабжения (системы централизованного водоснабжения, водные объекты, используемые для нецентрализованного водоснабжения, привозная вода), сведений о наличии водоохранных зон и полос, при их отсутствии – вывод о необходимости их установления в соответствии с законодательством Республики Казахстан, а при наличии – об установленных для них запретах и ограничениях, касающихся намечаемой деятельности. Источником водоснабжения разреза является привозная вода и расходуеться она на хозяйственно-питьевое и производственно-пожарные нужды. На производственно-пожарные нужды допустимо использовать очищенную на фильтрационных станциях воду.

На месторождении и вблизи его поверхностные водотоки и источники подземных пресных вод отсутствуют. Ближайшие источники питьевой и технической воды – пос. Мирный (40 км) из водовода р. Чу – Мирный и озеро Балхаш (50 км). 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. Настоящим проектом на разрезе принимается открытый водоотлив с отводом карьерных вод на пруд-испаритель. Для откачки карьерных вод предусматривается водоотливная установка на отм.392,0. На основании водопритоков произведен расчет водоотливной установки. Расчеты выполнены по «Методике расчета открытого водоотлива», разработанной институтом «Карагандагипрошахт». Согласно расчету водоотливная установка оборудуется двумя насосными агрегатами типа 1К65-50-160а мощностью 4,0 кВт каждый, 380 В, 3000 об/мин. Пруд-испаритель карьерных вод был построен в соответствии с параметрами, принятыми Проектом отработки разреза №1 на месторождении Кулан и используется в настоящее время по назначению. Объем пруда-испарителя полностью перекрывает объемы откачки карьерных вод. Пруд-испаритель запроектирован для полного испарения карьерной воды. Эффект испарения воды достигается необходимой глубиной. Исходя из данного фактора и руководствуясь соображениями простоты и максимального использования местных строительных материалов, пруд-испаритель запроектирован квадратной формы. Такая форма обеспечит равномерное распределения воды по всей площади. Размещение пруда-испарителя в горизонтальном положении создает естественные условия для обеспечения полного испарения вод разреза, поступивших в пруд. Для расчета объема пруда принимаем объем постоянного водосброса из разреза, составляющий 17,76 тыс.м³/год. Площадь пруда рассчитана на испарение воды в объеме 17,76 тыс.м³/год. При этом, слой испарения, равный 1,6 м.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Вид водопользования общее, качество необходимой воды – питьевые и технические нужды. Доставка питьевой воды осуществляется специализированными автомашинами. Для питьевой воды установлена цистерна емкостью 12 м³. Вода питьевого качества предназначена для хозяйственно-питьевых нужд потребителей и для приготовления пищи в столовой. Хозяйственно-питьевое водоснабжение должно соответствовать требованиям СанПиН.;

объемов потребления воды Расчет количества воды для хозяйственно-бытовых нужд: Явочная численность работающих - 27 чел Количество душевых сеток - 6 шт Расход воды 1 душевой сетки - 500 л/сут Расход воды душевой - 3 000 л/сут Потребление воды на умывание и утоление жажды 1 человека 25 л/сут Потребление воды на умывание и утоление жажды - 675 л/сут Расход воды в столовой на 1 человека - 35 л/сут Расход воды в столовой - 945 л/сут ИТОГО суточный расход питьевой воды 4,62 м³/сут Суммарный потребный расход воды на нужды орошения составляет - 1728,00 м³/сут. На орошение боковых вскрышных и добычных уступов требуется 1200 м³/сут воды, для склада, отвала и внутриплощадных дорог - 240 м³/сут, для погрузочно-разгрузочных работ - 288 м³/сут воды. Расход воды на наружное пожаротушение, в соответствии с п.2.14 СНиП РК 4.01-02-2001, составляет 15 л/с. Объем воды (неприкосновенный запас на наружное пожаротушение при продолжительности тушения пожара 3 часа, п.2.24 СНиП 2.04.02-84) при количестве одновременных пожаров - 1 (см.п.2.22 СНиП РК 4.01.02-2001) составит: 15х3х3,6=162 м³.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов хозяйственно-питьевого качества для питья, технического качества для орошения пылящих поверхностей. На промплощадке Куланского месторождения, для обеспечения санитарных условий труда в теплое время года, предусматривается орошение: вскрышных и добычных уступов, склада комплексных углей, при погрузочно-разгрузочных работах и внутриплощадных дорог – поливомоечной машиной.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Куланское каменноугольное месторождение располагается в центральной части Чу-Илийских гор на территории Мойынкумского района Жамбылской области Республики Казахстан в 30 км северо-западнее поселка городского типа Мирный. Горный отвод участка открытых горных работ по отработке месторождения Кулан представлен 11 точками, координаты которых следующие: 1) 44°54'49,23", 73°43'03,00"; 2) 44°54'54,13", 73°43'07,20"; 3) 44°54'56,09", 73°43'14,18"; 4) 44°54'52,96", 73°43'18,44"; 5) 44°54'49,40", 73°43'32,97"; 6) 44°54'48,14", 73°43'33,41"; 7) 44°54'47,05", 73°43'36,90"; 8) 44°54'46,10", 73°43'36,56"; 9) 44°54'46,55", 73°43'32,90"; 10) 44°54'41,22", 73°43'25,18"; 11) 44°54'42,92", 73°43'15,29". Площадь горного отвода составляет 17,5 га (0,175 км²). Период пользования с 2008 по 2028 гг включительно;

4) растительных ресурсов с указанием их видов, объемов, источников приобретения (в том числе мест их заготовки, если планируется их сбор в окружающей среде) и сроков использования, а также сведений о наличии или отсутствии зеленых насаждений в предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, необходимости их вырубки или переноса, количестве зеленых насаждений, подлежащих вырубке или переносу, а также запланированных к посадке в порядке компенсации. Использование растительных ресурсов не предусмотрено. В период проведения вскрытия и добычных работ снятие ПРС не проектируется, так как данный участок ранее был в техногенном использовании, ПРС – отсутствует.;

5) видов объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных с указанием :
объемов пользования животным миром Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу существенно не повлияют на животный мир. Приобретение и пользование животным миром не предусматривается.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу существенно не повлияют на животный мир. Приобретение и пользование животным миром не предусматривается.;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу существенно не повлияют на животный мир. Приобретение и пользование животным миром не предусматривается.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу существенно не повлияют на животный мир. Приобретение и пользование животным миром не предусматривается.;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Годовой оборот дизельного топлива, через склад ГСМ по годам составляет: 2023-2026 гг - 601000 л/год или 601,0 м³/год (при плотности 0,84 г/см³). 2027 год – 553000 л/год или 553,0 м³/год (при плотности 0,84 г/см³). 2028 год – 445000 л/год или 445,0 м³/год (при плотности 0,84 г/см³). Иные ресурсы для осуществления деятельности не используются.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью В период проведения намечаемых работ неизбежна частичная трансформация ландшафта, следствием которой может быть гибель отдельных особей, главным образом мелких животных, и разрушение части мест их обитания. Эти процессы не имеют необратимого характера и не отразятся на генофонде животных в рассматриваемом районе..

9. Описание ожидаемых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу: наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы выбросов, сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, утвержденными уполномоченным органом (далее – правила ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей) Исходя из планируемых параметров ведения горных работ, максимальные эмиссии загрязняющих веществ в атмосферу от объектов Куланского месторождения ожидается в 2023 году. В атмосферный воздух будет выбрасываться 14 видов загрязняющих веществ общим объемом 65,428404 т/год, в том числе: Железа оксид 3 (кл.оп.) 0,00574 т/год Марганец и его соед. 2 (кл.оп.) 0,00018 т/год Азота диоксид 2 (кл.оп.) 1,32806 т/год Азота оксид 3 (кл.оп.) 0,31837 т/год Сажа 3 (кл.оп.) 0,02 т/год Сера диоксид 3 (кл.оп.) 0,05 т/год Сероводород 2 (кл.оп.) 0,000065 т/год Углерода оксид 4 (кл.оп.) 2,31131 т/год Фтористые газообр. соединения 2 (кл.оп.) 0,00004 т/год Бенз(а)пирен 1 (кл.оп.) 0,00000055 т/год Формальдегид 2 (кл.оп.) 0,005 т/год Углеводороды предельные 4 (кл.оп.) 0,143029 т/год Пыль неорганич. с 20%<SiO₂<70% 3 (кл.оп.) 25,38428 т/год Пыль неорганич. с SiO₂<20% 3

(кл.оп.) 35,8624304 т/год Оператор не осуществляет выбросы любых загрязнителей в количествах, превышающих применимые пороговые значения, указанные в Приложении 2 к Правилам ведения Регистра выбросов и переноса загрязнителей. В период эксплуатации нормативы выбросов загрязняющих веществ в атмосферу будут регулироваться разработанными проектными материалами (НДВ)..

10. Описание сбросов загрязняющих веществ: наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы сбросов, сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей Разработанная в составе Плана горных работ технология производства работ по добыче угля на месторождении Кулан исключает любые сбросы сточных, карьерных или каких-либо других вод на рельеф местности или в другие водные объекты..

11. Описание отходов, управление которыми относится к намечаемой деятельности: наименования отходов, их виды, предполагаемые объемы, операции, в результате которых они образуются, сведения о наличии или отсутствии возможности превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей В оцениваемый период все горные работы на месторождении Кулан будут выполняться с использованием арендуемого горно-транспортного оборудования подрядных организаций. Поэтому, все операции, связанные с техническим обслуживанием, текущими и капитальными ремонтами оборудования будут производиться не на разрезе, а на станциях технического обслуживания (СТО) сторонних организаций и подрядчиков. При этом, все отходы, образующиеся в процессе технического обслуживания техники (отработанные масла; отработанные масляные, топливные, воздушные фильтры; отработанные аккумуляторные батареи; отработанные шины; отработанные тормозные колодки; лом черных и цветных металлов и проч.) будут оставаться на территории сторонних организаций и являться их собственностью. В связи с этим, отходы обслуживания горно-транспортного оборудования настоящим проектом не учитываются. Непосредственно на территории Куланского месторождения будут образовываться 4 видов отходов, из них: 1 вид отхода – опасные и 3 – неопасные. К опасным отходам относятся: • ветошь промасленная (15 02 02), объем образования – 0,0381 т/год; образуется в процессе использования текстиля при техническом обслуживании транспорта, оборудования, временно складировается (не более 6 месяцев) в герметичных металлических контейнерах; по мере накопления промасленная ветошь подлежит передаче сторонней организации, так как является пожароопасным отходом подверженным самовозгоранию, и, следовательно, не подлежит размещению, транспортировке на большие расстояния и длительному хранению. К неопасным отходам относятся: • вскрышные породы – (010101), объем образования – - 2023-2026 год –360,0 тыс.м3 или 792,0 тыс. т/год; - 2027 год – 150,0 тыс.м3 или 330,0 тыс. т/год; - 2028 год – 69,9 тыс.м3 или 136,18 тыс. т/год.; образуются в процессе ведения горных работ; не собираются и не накапливаются; по мере образования вывозятся для складирования на внешний породный отвал, предусмотрено частичное использование вскрышных пород для подсыпки дорог; • твердые бытовые отходы – (200301), объем образования – 2,025 т/год; образуются в результате непроизводственной деятельности персонала предприятия; временно хранятся в контейнерах емкостью 0,2 м3, установленных на специальной площадке; регулярно вывозятся сторонней специализированной организацией по договору; • огарки сварочных электродов – (120113), объем образования – 0,00165т/год; образуются в результате проведения сварочных работ, которые осуществляются на постах электродуговой сварки; временно хранятся (не более 6-ти месяцев) в отдельном контейнере емкостью 0,1 м3; передаются на утилизацию сторонним специализированным организациям по договору; 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. Договора на вывоз отходов со специализированными организациями заключены. Пороговые значения, установленные для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, в результате предполагаемых объемов образования отходов в период намечаемой деятельности не будут превышены..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений РГУ «Департамент экологии Жамбылской области» Комитета экологического регулирования и контроля Министерства экологии и природных ресурсов Республики Казахстан – разрешение на воздействие;.

13. Краткое описание текущего состояния компонентов окружающей среды на территории и (или) в акватории, на которых предполагается осуществление намечаемой деятельности, в сравнении с экологическими нормативами или целевыми показателями качества окружающей среды, а при их

отсутствии – с гигиеническими нормативами; результаты фоновых исследований, если таковые имеются у инициатора; вывод о необходимости или отсутствии необходимости проведения полевых исследований (при отсутствии или недостаточности результатов фоновых исследований, наличии в предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности объектов, воздействие которых на окружающую среду не изучено или изучено недостаточно, включая объекты исторических загрязнений, бывшие военные полигоны и другие объекты) Согласно данным интерактивной карты РЦГИ «Казгеоинформ» <https://gis.geology.gov.kz/maps/izu#> месторождения подземных вод питьевого качества, состоящих на государственном балансе, в районе Куланского месторождения, отсутствуют. Ближайшие посты наблюдения атмосферного воздуха РГП «Казгидромет» расположены в г. Шу на расстоянии более 100 км. В связи с отсутствием наблюдений за состоянием атмосферного воздуха в Майынкумском районе Жамбылской области, выдача справки о фоновых концентрациях загрязняющих веществ в атмосферном воздухе не представляется возможным. На территории отсутствуют бывшие военные полигоны, объекты исторических загрязнений. На проектируемом участке не выявлены краснокнижные животные и растения. В границах территории месторождения, исторические памятники, археологические памятники культуры отсутствуют. Месторождение расположено на землях государственного лесного фонда. .

14. Характеристика возможных форм негативного и положительного воздействий на окружающую среду в результате осуществления намечаемой деятельности, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости, предварительная оценка их существенности Добыча угля окажет положительное воздействие на социально-экономическую среду района. Благодаря производственной деятельности предприятия созданы рабочие места, увеличится благосостояние местного населения, снизится отток молодежи в другие районы страны. Поддерживаемая в хорошем состоянии сеть автомобильных дорог на территории района, обеспечит большую мобильность жителей и улучшит условия снабжения их товарами народного потребления. Новые хозяйственные связи региона в системе национального и мирового хозяйств, которые возникают в результате производственной деятельности предприятия, создают благоприятные предпосылки для устойчивого развития экономики и повышения качества жизни населения. Производственная деятельность разреза не окажет существенного отрицательного воздействия на окружающую среду, поскольку: • согласно разработанным Планом горных работ технологическим решениям по осушению карьерного поля, угроза загрязнения подземных и поверхностных вод в процессе проведения горных работ сведена к минимуму. • согласно проекту, для всех отходов (за исключением вскрышных пород) на предприятии действует система сбора, складирования и временного хранения (не более 6 месяцев) в специализированных контейнерах. Со специализированными организациями заключены договора, обеспечивающие своевременный вывоз всех отходов, образующихся на территории предприятия. К положительным факторам воздействия на окружающую среду можно отнести также то, что на Куланском месторождении не предусматривается природного и техногенного загрязнения вредными опасными химическими и токсическими веществами и их соединениями, а также теплового, бактериального, радиационного или какого-либо иного загрязнения окружающей среды. К негативным воздействиям можно отнести: • влияние на атмосферный воздух из-за выбросов загрязняющих веществ в атмосферу; • влияние на земельные ресурсы, выражающееся в нарушении естественного рельефа местности в период проведения горных работ. Однако, необходимо отметить, что поскольку Куланское месторождение находится в эксплуатации с 2008 года, сложившаяся в районе его расположения природно-антропогенная экосистема испытывает техногенное воздействие уже 15 лет и поэтому к настоящему времени она приобрела определенную устойчивость, то есть способность выдерживать изменения, вызванные внешними воздействиями, оказывать им сопротивление и проявлять способность к самоочищению и самовосстановлению..

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости Трансграничных воздействий на окружающую среду не предусматривается..

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий Рациональное использование ресурсов недр соблюдается благодаря применению современных технологий и оборудования, разработке технической документации, включающей мероприятия по уменьшению воздействия данной деятельности на все компоненты окружающей среды: воздух, подземные и поверхностные воды, почвы. Все используемое на предприятии оборудование соответствует действующим в Республике Казахстан стандартам безопасности, а также физическим факторам воздействия. Принимая во внимание незначительное воздействие на окружающую среду, предусмотрено проведение на предприятии

мероприятий, носящих профилактический характер: • выполнение работ согласно технологическому регламенту; • своевременная рекультивация нарушенных земель; • для предотвращения загрязнения водных ресурсов при проведении работ, предусматриваются осуществлять заправку спецтехники и автотранспорта при жестком соблюдении соответствующих норм и правил (в том числе использование металлических поддонов при заправке топливом для устранения проливов), исключающих загрязнение грунтовых вод (частичный и капитальный ремонт, мойка техники – только в специально отведенных местах существующих населенных пунктов (существующие СТО), оборудованных грязеуловителями). • хранение отходов в специально отведенных контейнерах, подходящих для хранения конкретного вида отходов; • транспортировка отходов с использованием транспортных средств, оборудованных для данной цели. • перемещение спецтехники и транспорта ограничить специально отведенными дорогами; • производить информационную кампанию для персонала предприятия и населения близлежащих населенных пунктов с целью сохранения растений. контроль за недопущением разрушения и повреждения гнезд и др..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Возможные альтернативы достижения целей не предусматриваются

..

- 1) в случае трансграничных воздействий: электронную копию документа, содержащего информацию о возможных существенных негативных трансграничных воздействиях намечаемой деятельности на окружающую среду

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):
Кульжакаев Н.Б.

подпись, фамилия, имя, отчество (при его наличии)



