



010000, Астана қ, Мәңгілік ел даңғ., 8
«Министрліктер үйі», 14 кіреберіс
Тел.: 8(7172) 74-01-05, 8(7172)74-08-55

010000, г. Астана, просп. Мангилик ел, 8
«Дом министерств», 14 подъезд
Тел.: 8(7172) 74-01-05, 8(7172) 74-08-55

Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду

На рассмотрение представлено: Заявление о намечаемой деятельности ТОО «Sherubai Komir».

Материалы поступили на рассмотрение № KZ45RYS00373787 от 10.04.2023 г.

Общие сведения

Сведения об инициаторе намечаемой деятельности: ТОО «Sherubai Komir», 100012, РК, Карагандинская область, Абайский район, Карабасская п.а., п. Карабас, ул. Джамбула, стр. № 3А, 140240006231, Жапарғалиев Болат Елеуович, +77765263131, appak2010@gmail.com

Намечаемая хозяйственная деятельность относится к объектам, для которых проведение оценки воздействия на окружающую среду является обязательным. Горные работы по добыче угля пластов К2, К3, К4 шахтного поля 9-бис Шерубай-Нуринского угленосного района Карагандинского угольного бассейна открытым способом согласно «Карьеры и добыча твердых полезных ископаемых на территории, превышающей 25 га» (п.2 п.п.2.2. раздела 1 приложения 1 к Экологическому Кодексу РК.

Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности. Участок пластов угля К2, К3, К4 расположен в промышленно развитом районе: на Центральном участке Черубайнуринского угленосного района Карагандинского угольного бассейна, для краткости в дальнейшем именуемый «оцениваемый участок». Последний в структурном отношении приурочен к северо-восточному крылу Черубайнуринской синклинали и находится на площади шахты 9бис Шерубай-Нуринского угленосного района. По административному делению он относится к г. Абай Карагандинской области. Крупные населенные пункты г. Караганда, Абай, поселок городского типа Актас находятся на расстоянии от 5 до 15 км от района работ. Вопросы электро-водоснабжения могут быть успешно решены. В 2-8 км от участка расположены поселок Кызыл, железнодорожная станция Абай. АО «НК «СПК «Сарыарка» 23 июля 2014 года заключило с Министерством индустрии и новых технологий Республики Казахстан Контракт на добычу угля пластов К2 и К3 поля шахты 9бис Шерубай-Нуринского угленосного района Карагандинского угольного бассейна в Карагандинской области. Дополнение № 1 (государственный регистрационный № 4200 от 27 октября 2015 года) к Контракту АО «НК «СПК «Сарыарка» передало право недропользования ТОО «Sherubai Komir». План горных работ на добычу угля пластов К2 и К3 поля шахты 9бис Шерубай-Нуринского угленосного района Карагандинского угольного бассейна в Карагандинской области разработан ТОО «Sherubai Komir» в соответствии с Кодексом РК «О недрах и недропользовании», действующими на территории Республики Казахстан и техническим заданием на проектирование. План горных работ выполнен с целью поддержания производственной мощности предприятия, для рационального и комплексного использования недр ТОО «Sherubai Komir» приняло решение о расширении контрактной территории путем изменения границ участка недр посредством расширения контрактной территории в размере, не превышающем половины участка недр, определенного на дату введения в действие Кодекса РК «О недрах и недропользовании». Таким образом, иное место для реализации намечаемой деятельности не рассматривается.

Краткая характеристика предполагаемых технических решений

Участок открытых горных работ по добыче угля пластов К2, К3, К4 шахтного поля 9-бис, рекомендуемый к отработке открытым способом предусматривается обрабатывать одним разрезом. Настоящим планом горных работ предусматривается снятие плодородного



слоя почвы под горные работы (контур разреза), внешний породный отвал и угольный склад. Общий объем снятия плодородного слоя почвы составит 75,6 тыс.м³, ежегодно по 15,12 тыс.м³ в год. Общий объем вскрыши по разрезу-10 350,0 тыс.м³. Средний коэффициент вскрыши по разрезу-14,74 м³/т. Общие геологические запасы угля пласта К2, К3, К4 подлежащие обработке, составляют 702,2 тыс.т. Объем горно-вскрышных работ по разрезу составил 4 613,072 тыс.м³, в том числе: породы вскрыши-4 600,0 тыс. м³; уголь-13,072 тыс.м³. Развитие объемов добычи по годам принято в соответствии с «Техническим заданием...» и составляет: 2024 год-20,0 тыс.т/год; 2025-180,0 тыс.т/год, 2026-2027 гг-200,0 тыс.т/год, 2028 г-102,18 тыс.т/год . угля. Обработку угля планируется вести в круглогодичном режиме работ. Но в процессе ведения работ режим может быть скорректирован, учитывая сезонные колебания спроса на уголь, т.е. будет максимально нагружаться вскрышной комплекс в весенне-летний период, а добычной в осенне-зимний период. Работы по вскрышным работам: 2024 г-4600,0 тыс.м³/год, 2025-2026 гг-2400,0 тыс.м³/год, 2027 г-750 тыс.м³/год, 2028 г-200 тыс.м³/год. Электроснабжение горных работ и вахтового поселка предусматривается от фидера номер 24 КТПН 10/0.4 с трансформатором на 1000 кВа, ПДСУ от КТПН 10/0.4 с трансформатором на 1000 кВа. При обработке разреза по добыче пластов К2, К3, К4 будет использоваться существующий вахтовый поселок, расположенный на расстоянии 650 м. Все здания и сооружения административного и бытового назначения выполнены из сблокированных между собой блок-контейнеров. На ремонтно-хозяйственной площадке производится мелкий текущий ремонт горного оборудования. Ремонтная база представлена 2-я сварочными постами. Режим работы 730 ч/год. Средний расход электродов 50 кг/год.

На добычных, вскрышных, отвальных и транспортных работах – 365 рабочих дней в году, две смены по 10 часов каждая. Обработка угля и вскрыши на разрезе ведется по транспортной системе разработки гидравлическими экскаваторами. Вскрышные и добычные уступы предусматривается отрабатывать послойно по 2,5 м с доведением высоты горизонтов до 10 м. Для предварительного рыхления горной массы предусматривается применение экскаватора-рыхлителя. Вывоз горной массы из разреза осуществляется автосамосвалами грузоподъемностью от 25 т до 45 т. Обработка добычных уступов ведется без буровзрывной подготовки. Для работ по снятию плодородного слоя почвы предусматривается использовать существующее на разрезе горно-транспортное оборудование. Формирование склада плодородного слоя почвы - послойное. Высота склада до 10,0 м, площадь 16,9 тыс.м². Каждый слой отсыпается конус к конусу и формируется бульдозером или погрузчиком. Процесс размещения вскрышных пород является завершающим звеном в производстве вскрышных работ на разрезе. При разработке пластов К2, К3, К4 вскрышные породы предусматривается складировать на существующий внешний отвал и во внутренний отвал. На начальной стадии эксплуатации разреза вскрыша будет вывозиться на внешний отвал. На участке открытых горных работ угольные пласты имеет пологое наклонное залегание, что позволяет в выработанном пространстве организовать внутренний отвал вскрышных пород. Создание внутреннего отвала позволяет снизить транспортные затраты и избежать изъятия земель под внешние отвалы. Доставка отработанной вскрыши на отвалы осуществляется автотранспортом, а формирование отвальных ярусов – бульдозерами. Объем вскрыши, складированной во внешнем отвале с первого по третий год обработки составит 9 760 тыс.м³. Общая площадь, занимаемая внешним отвалом на конец обработки, составит 767 тыс. м². Формирование внутреннего отвала в выработанном пространстве предусматривается с третьего года обработки. Объем складированных вскрышных пород во внутренний отвал составит 2 142,5 тыс.м³. Добываемый в карьере уголь перевозится автосамосвалами на склад ПДСУ и складывается со стороны приемного бункера. Технологический комплекс состоит из передвижной дробильно-сортировочной установки (ПДСУ) и склада для накопления рядового угля фракции 0-20 мм, 20-50 мм и более 50 мм. Передвижная дробильно-сортировочная установка включает в себя: - бункер; - питатель; - грохот с двумя ситами 20×20 мм. и 50×50



мм; - транспортеры ленточные (4 шт.). Подача угля в бункер производится фронтальным погрузчиком. Далее питатель перемещает уголь на транспортер. По транспортеру уголь подается на грохот. Сортировка угля на грохоте производится на фракции 0-20 мм, 20-50 мм и более 50 мм. Уголь фракции 0-20 мм, 20-50 мм и более 50 мм по ленточным транспортерам перемещаются в штабеля. Объем, полученный после переработки угля в смену, составляет 171 тонн, представлен 3 фракциями: - уголь фракции 0-20 мм. – 102 т. - уголь фракции 20-50 мм. – 43 т. - уголь фракции более 50 мм. – 26 т. Готовая продукция складывается в штабеля по фракциям. Объем угля, предусмотренный для переработки на ПДСУ по годам: - 1-й год – 20,0 тыс.т; - 2-й год – 54,0 тыс.т; - 3-й год – 60,0 тыс.т; - 4-й год – 60,0 тыс.т; - 5-й год – 30,0 тыс.т. Для достоверного учета добываемого и отгружаемого угля применяются стационарные автомобильные весы типа AGRO-100.

Предполагаемый срок начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (строительства, эксплуатации, постулизации объекта). Добычные работы согласно проекта предусматриваются с января 2024 года по конец 2028 года, срок эксплуатации составляет 5 лет. Проектом предусматриваются круглосуточный режим работы предприятия.

Земельные участки. Территория промплощадки находится в административном подчинении Акимата г. Абай. Площадь участка открытых горных работ по отработке пластов К2, К3, К4 ТОО «Sherubai Komir» представлен следующими географическими координатами: 1) 49°40'43,21", . 72°50'06,98"; 2) 49°40'13,04", 72°51'34,56"; 3) 49°40'02,28", 72°51'25,67"; 4) 49°40'20,38", 72°50'26,84"; 5) . 49°40'10,45", 72°50'18,30"; 6) 49°40'20,00", 72°49'48,73". Площадь и глубина участка определена исходя из вовлечения в отработку всех утвержденных и числящихся на балансе ТОО «Sherubai Komir» запасов угля и составляют 106,7 га, в том числе участка расширения, 116 м (абсолютная отметка +370 м). Территория предназначена для отработки угольных запасов. Площадь разреза – 35 га. Земли участка не пригодны для сельскохозяйственного использования. Промплощадка располагается на освоенной территории. Земли, прилегающие к предприятию, находятся под антропогенным воздействием, связанным с транспортной, промышленной, и иной хозяйственной деятельностью. На территории предприятия в местах наличия будет снят плодородный слой почвы в объеме 75,6 тыс.м³, который будет заскандирован во временный отвал ПРС на площади 1,69 га, с целью дальнейшего использования при рекультивации отработанного карьера. Объем вскрыши, скандируемой во внешнем отвале с первого по третий год отработки составит 9 760 тыс.м³. Общая площадь, занимаемая внешним отвалом на конец отработки, составит 767 тыс.м². Формирование внутреннего отвала в выработанном пространстве предусматривается с третьего года отработки. Объем скандируемых вскрышных пород во внутренний отвал составит 2 142,5 тыс.м³. Предприятие не оказывает значительного воздействия на земельные ресурсы. Добычу планируется проводить в 2024 - 2028 гг.

Водные ресурсы. Снабжение предприятия питьевой водой предусматривается привозной водой автотранспортом с ближайших населенных пунктов автоцистерной. Доставка технической воды в разрез осуществляется поливочной машиной. Оцениваемый участок представляет собой степную равнину со слабовыраженным уклоном на север. Абсолютные отметки поверхности колеблются от 486 до 493 м. Первоначальный рельеф поверхности в местах выемки угольных пластов на небольших глубинах характеризуется наличием провальных воронок, в которых скапливаются аллювиальные воды. Никаких естественных водоемов на участке нет. Река Шерубайнура протекает в 15-17 км к западу от него. Разработка проекта водоохраных 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.

Вид водопользования - общее, качество необходимой воды – питьевые и технические нужды. Открытая разработка угольных пластов будет осуществляться до глубины 116,0м (абс.отм. +370м). Водоприитоки в разрез могут быть сформированы за счёт



твёрдых и ливневых осадков, приходящихся непосредственно на открытую площадь (по верху) и незначительное количество за счёт дренирования подземных вод. На основании календарного плана горных работ осушение разреза предусмотрено осуществлять поочередно передвижными насосными установками. Поступающая с горизонтов вода по системе прибортовых канав и перепускных сооружений собирается на нижние горизонты в водосборники (зумпфы). Емкость зумпфа должна быть рассчитана на не менее 8-ми часовой водоприток – 462 м³. Строительство зумпфа предусматривается вне пределов угольного пласта. Возле зумпфа размещается передвижная водоотливная установка. Карьерные воды, после отстаивания в зумпфе, полностью используется на технические нужды предприятия (пылеподавление, гидроорошение внутриплощадочных и карьерных автодорог и уступов). Водопотребление на технические нужды безвозвратное.

Исходя из расчета 25 литров в сутки на человека из суточной численности персонала – 21 человек, расход воды на питьевые и хозяйственно-бытовые нужды составит: $M = (25 \times 21)/1000 = 0,525$ м³/сут; Рабочий сезон будет длиться 365 дней в год: $M = 0,525 \times 365 = 191,625$ м³/год; Санитарно-бытовой блок: -душ - 3153,6 м³/год; На нужды пожаротушения – 50 м³/год; Емкость зумпфа должна быть рассчитана на не менее 8-ми часовой водоприток – 462 м³. Карьерные воды, после отстаивания в зумпфе, полностью используется на технические нужды предприятия (пылеподавление, гидроорошение внутриплощадочных и карьерных автодорог и уступов). Водопотребление на технические нужды безвозвратное.

Недра. План горных работ выполнен с целью поддержания производственной мощности предприятия, для рационального и комплексного использования недр ТОО «Sherubai Komir» приняло решение о расширении контрактной территории путем изменения границ участка недр посредством расширения контрактной территории в размере, не превышающем половины участка недр, определенного на дату введения в действие Кодекса РК «О недрах и недропользовании». Площадь участка открытых горных работ по отработке пластов К2, К3, К4 ТОО «Sherubai Komir» представлен следующими географическими координатами: 1) 49°40'43,21", . 72°50'06,98"; 2) 49°40'13,04", 72°51'34,56"; 3) 49°40'02,28", 72°51'25,67"; 4) 49°40'20,38", 72°50'26,84"; 5) . 49°40'10,45", 72°50'18,30"; 6) 49°40'20,00", 72°49'48,73". Площадь и глубина участка определена исходя из вовлечения в отработку всех утвержденных и числящихся на балансе ТОО «Sherubai Komir» запасов угля и составляют 106,7 га, в том числе участка расширения, 116 м (абсолютная отметка +370 м). Территория предназначена для отработки угольных запасов. Площадь разреза – 35 га. Территория предназначена для отработки угольных запасов. Земли участка не пригодны для сельскохозяйственного использования. Промплощадка располагается на освоенной территории. Земли, прилегающие к предприятию, находятся под антропогенным воздействием, связанным с транспортной, промышленной, и иной хозяйственной деятельностью.

Растительный и животный мир. Использование растительных ресурсов не предусмотрено. В процессе отработки разреза плодородный слой почвы (ПСП) в объеме 75,6 тыс.м.куб предусматривается снять и уложить в отдельные отвалы с целью их использования впоследствии для восстановления и рекультивации участков нарушенных земель, после отработки месторождения. При снятии плодородного слоя почвы (ПСП) принимается схема: бульдозер - экскаватор -автосамосвал - склад ПСП. Проектируемая промплощадка граничит с существующим горным отводом. На территории промплощадки и сопредельных территориях не выявлено видов растений, занесенных в Красную книгу Казахстана и находящихся под защитой законодательства. Сбор и заготовка растительных ресурсов не планируется. При фактической работе и эксплуатации оборудования на промплощадке вырубки, переноса и посадки зеленых насаждений не планируется. В рассматриваемом районе, проектируемая деятельность, не затрагивает памятников природы, истории, архитектуры, культуры, курганов, заповедников, заказников. На протяжении многих лет участок является местом антропогенного вытеснения (присутствие людей, техники, шум, свет в ночное время). В районе расположения участка работ



отсутствуют особо охраняемые территории, заказники и национальные парки. Добычные работы не окажут существенного влияния на представителей животного мира.

Иные ресурсы, необходимые для осуществления намечаемой деятельности. На период строительства объем используемых материалов составляет: Для заправки горнотранспортного оборудования дизельным топливом будет использоваться топливозаправщик с цистерной емкостью 14,0 м³. Средний расход топлива горнотранспортного оборудования: - 1-й год – 2 350 т/год; - 2-й год – 1 600 т/год; - 3-й год – 1 600 т/год; - 4-й год – 860 т/год; - 5-й год – 670 т/год. Иные ресурсы не предусмотрены.

Ожидаемые выбросы ЗВ в атмосферный воздух. Исходя из планируемых параметров ведения горных работ, максимальные эмиссии загрязняющих веществ в атмосферу от объектов отработки пластов К2, К3, К4 ТОО «Sherubai Komir» ожидается в 2026 году. В атмосферный воздух будет выбрасываться 8 видов загрязняющих веществ общим объемом 110,928280 т/г, в т.ч.: Железа оксид 0,0049 т/г, Марганец и его соед. 0,0003 т/г, Сероводород 0,000182 т/г, Фтористые газообр. соединения 0,00055 т/г, Фториды 0,00065 т/г, Углеводороды предельные 0,064691 т/г, Пыль неорганич. с 20%<SiO₂<70% 80,633566 т/г, Пыль неорганич. с SiO₂<20% 30,223441 т/г.

Ожидаемые сбросы ЗВ. В существующем вахтовом поселке для отвода хозяйственно-бытовых сточных вод предусмотрены самостоятельные системы бытовой канализации со сбором стоков в герметичный железобетонный резервуар емкостью 50 м³. Отведение хоз.фекальных стоков предусматривается в биотуалеты. По мере накопления содержимое герметичного железобетонного резервуара, биотуалетов будет вывозиться на ближайшие очистные сооружения согласно договора. Договор будет заключен непосредственно перед началом работ. Объем водоотведения хозяйственно-бытовых стоков–2024–2028гг–3591,6 м³/год. Карьерные сточные воды предусматривается полностью использовать на собственные нужды предприятия в объеме 149,85 м³/сут, 130,51 тыс. м³/год (210 дней в году). Водопотребление на технические нужды безвозвратное. Проектом не предусматривается сброс сточных вод в поверхностные водоисточники или пониженные места рельефа местности.

Ожидаемые отходы. В процессе деятельности предприятия будут образовываться твердые бытовые отходы (ТБО), пищевые отходы, огарки сварочных электродов, промасленная ветошь, вскрышные породы. Капитальный ремонт и техническое обслуживание спецтехники будет осуществляться по мере необходимости в сервис-центрах ближайших населенных пунктах. Замена масел, фильтров, шин и других расходных частей будет производиться на специализированных предприятиях. Объемы образования отходов предположительно составят: ТБО–1,575 т/год, Промасленная ветошь–0,254 т/год; Огарки сварочных электродов–0,0075 т/год; Объем вскрыши, складированной во внешнем отвале в период в 2024 г.–9522,0 тыс.т, 2025 г–4968,0 тыс.т, 2026 г–3078,0 тыс.т. Формирование внутреннего отвала в выработанном пространстве предусматривается с 2026 года по 2028 год. Объем складированных вскрышных пород во внутренний отвал составит 2026 г–1890,0 тыс.тонн, 2027 г–1552,5 тыс.тонн, 2028 г–414,0 тыс.тонн. Так же предусматривается использование вскрышных пород для засыпки карьерных выемок по отработке пласта К2-3 и К4 и организации ограждающей дамбы. 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 РК 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 спецорганизациями будут заключены непосредственно перед началом проведения работ. 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 (перенос за пределы объекта двух тонн в год для опасных отходов или двух тысяч тонн в год для неопасных отходов).



Краткое описание текущего состояния компонентов окружающей среды на территории предполагаемого осуществления намечаемой деятельности. Произведен расчет рассеивания максимальных концентраций загрязняющих веществ в приземном слое атмосферы при проведении добычных работ на участке. Анализ расчета рассеивания показывает, что не отмечается превышения расчетных максимальных приземных концентраций загрязняющих веществ над значениями ПДК, установленными для воздуха населенных мест, ни по одному из рассматриваемых веществ. Результаты расчетов максимальных приземных концентраций загрязняющих веществ, отходящих от источников загрязнения на проектное положение отражены на графических иллюстрациях к расчету.

Альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления отсутствуют.

Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности:

- Согласование уполномоченного органа по земельным отношениям—структурное подразделение местных исполнительных органов области, города республиканского значения, города областного значения, осуществляющих функции в области земельных отношений в соответствии с пп.9 п.1, пп.18 п.2 и пп.10 п.3 статьи 14-1 Земельного кодекса Республики Казахстан;

- Согласование с Комитетом промышленной безопасности Министерства по чрезвычайным ситуациям РК;

- Разрешения на спецводопользование бассейновой инспекции Комитета водных ресурсов МЭПР: в случае размещения предприятий и других сооружений, установленных акиматами соответствующих областей в соответствии с требованиями статей 220–225 Экологического кодекса РК, статей 125 и 126 Водного кодекса РК, проведения строительных и других работ на водных объектах, водоохраных зонах и полосах, инициатор намечаемой деятельности должен быть реализован при наличии соответствующих соглашений, предусмотренных законодательством Республики Казахстан, в том числе согласования с бассейновой инспекцией; в случае отсутствия водоохраных зон и полос, установленных на водных объектах, принятие соответствующего решения о реализации намечаемой деятельности после установления водоохраных зон и полос;

- Согласование уполномоченного органа в области охраны окружающей среды с КЛХЖМ МЭПР РК относительно месторасположения рассматриваемого участка к ООПТ;

- Согласование уполномоченного органа в области санитарно-эпидемиологического благополучия населения (заключение);

- Согласование с местными исполнительными органами области (города республиканского значения, столицы (разрешение условий производства строительных и других работ на водных объектах, водоохраных зонах и полосах; разрешение на вырубку зеленых насаждений).

Выводы:

При разработке отчета о возможных воздействиях:

1. Согласно Заявления намечаемой деятельности (далее—ЗНД) Рассматриваемый участок находится в непосредственной близости от жилых районов (п. Кзыл, ж.д. станция Абай). Необходимо предоставить топографическую и ситуационную карту-схему расположения объектов относительно к водным объектам, жилым застройкам (Приложение 1 к «Правилам оказания государственных услуг в области охраны окружающей среды» от 2 июня 2020 года № 130). Необходимо включить информацию относительно расположения проектируемого объекта и источников его воздействия до ближайшей жилой зоны, розы ветров, выбранной СЗЗ для эксплуатируемого объекта и мониторинговые точки контроля за источниками воздействия.

2. Предусмотреть выполнение экологических требований по защите атмосферного воздуха - проведение работ по пылеподавлению на объектах недропользования (пп.9 п.1 приложения 4 к Экологическому кодексу РК (далее – Кодекс).



3. Согласно представленных материалов основными объектами воздействия на компоненты окружающей среды являются карьер, склады, породные отвалы, внутренние и внешние отвалы, дамба, зумпф. Необходимо предоставить информацию о наличии противофильтрационного экрана на данных объектах, с подробным описанием конструкции (материал, ширина) и размеры экрана и водоудерживающих дамб; указать расстояние данных объектов до ближайших водных объектов и его притоков. Описать возможные риски загрязнения; 2) оценить воздействие на компоненты ОС при транспортировке руды до склада руды и места переработки, вскрышной породы до отвала и т.д. Описать возможные риски загрязнения. 3) Предусмотреть выполнение экологических требований при использовании земель (ст.238 Кодекса): снять плодородный слой почвы и обеспечить его сохранение и использование в дальнейшем для целей рекультивации нарушенных земель; проводить рекультивацию нарушенных земель. Предусмотреть выполнение экологических требований при использовании земель (ст.238 Кодекса) обязательное проведение озеленения территории (40% от общей площади территории, согласно СанПиН. Необходимо исключить риск нахождения объекта в селитебной зоне согласно санитарно-эпидемиологическим требованиям, предусмотренным законодательством Республики Казахстан с указанием границ санитарно-защитной зоны и ближайших селитебных зон.

4. Проектируется использование автотранспорта, необходимо выполнение экологических требований по охране атмосферного воздуха при эксплуатации транспортных и иных передвижных средств (ст.208 Кодекса). Необходимо описать возможные транспортные развилки предприятия во взаимосвязи с населенным пунктом и негативное воздействие в плане неприятных запахов на ближайшие жилые застройки.

5. Согласно ЗНД, первоначальный рельеф поверхности в местах выемки угольных пластов на небольших глубинах характеризуется наличием провальных воронок, в которых скапливаются аллювиальные воды. Необходимо разработать план действий при аварийных ситуациях по недопущению и (или) ликвидации последствий загрязнения окружающей среды (загрязнении земельных ресурсов, атмосферного воздуха и водных ресурсов) по отдельности, в том числе, при таких возможных вероятных рисках возникновения как дренирование мест складирования отходов, транспортировки (руды, вскрышной породы) и т.д. Необходимо предоставить состояние подземных вод на момент рассмотрение намечаемой деятельности. Представить предложения по организации мониторинга и контроля за состоянием атмосферного воздуха, водных ресурсов, подземных вод, почв.

6. Согласно ЗНД указано, что в существующем вахтовом поселке для отвода хозяйственно-бытовых сточных вод предусмотрены самостоятельные системы бытовой канализации со сбором стоков в герметичный железобетонный резервуар емкостью 50 м³. Необходимо указать каким проектом согласован существующий вахтовый поселок для проживания персонала, описать из чего состоит, указать количество, период проживания работников в поселке.

7. ЗНД предусматривается ведение добычных работ на период 5 лет. Необходимо обеспечить разработку, согласование, экспертизу и утверждение проекта работ по ликвидации последствий добычи, предусмотренного статьей 218 Кодекса Республики Казахстан «О недрах и недропользовании».

8. Согласно материалов, вода из зумпфов откачивается и используется на технические нужды: полив внутрикарьерных дорог, орошение отвалов и складов, отбитой горной массы, нужды пожаротушения. Необходимо указать, в каком объеме на каждый участок (отвал, склад и т.д.) используется вода на пылеподавление. Предусмотреть применение наилучших доступных техник согласно требованию приложения 3 Кодекса. Предусмотреть внедрение мероприятий согласно Приложения 4 к Кодексу.

9. Согласно требований ст. 327, 328, 329, 331 Кодекса, необходимо предусмотреть максимальное снижение объема размещаемой вскрышной породы путем его полезного использования, переработки. Провести анализ и инвентаризацию всех образуемых отходов производства и потребления при осуществлении деятельности. Определить классификацию



и методы переработки, утилизации всех образуемых отходов. Предусмотреть объекты временного накопления отходов в соответствии с требованиями законодательства РК, для безопасного хранения и недопущения смешивания отходов. Предусмотреть мероприятия по недопущению образования опасных отходов или снижению объемов образования.

10. Недропользователи при проведении операций по недропользованию, а также иные лица при выполнении строительных и других работ, связанных с нарушением земель, обязаны: 1) содержать занимаемые земельные участки в состоянии, пригодном для дальнейшего использования их по назначению; 2) до начала работ, связанных с нарушением земель, снять плодородный слой почвы и обеспечить его сохранение и использование в дальнейшем для целей рекультивации нарушенных земель; 3) проводить рекультивацию нарушенных земель. (п.2 ст. 238 Кодекса).

11. Согласно п. 1 ст. 65 Земельного кодекса РК, собственники земельных участков и землепользователи обязаны: применять технологии производства, соответствующие санитарным и экологическим требованиям, не допускать причинения вреда здоровью человека, ухудшения санитарно-эпидемиологической и радиационной обстановки, причинения экологического ущерба в результате осуществляемой ими деятельности; соблюдать порядок пользования животным миром, лесными, водными и другими природными ресурсами, обеспечивать сохранность объектов историко-культурного наследия и других, расположенных на земельном участке объектов, охраняемых государством, согласно законодательству Республики Казахстан; при осуществлении хозяйственной и иной деятельности на земельном участке соблюдать строительные, экологические, санитарно-гигиенические и иные специальные требования (нормы, правила, нормативы).

12. Необходимо предоставить подробное описание технологического процесса с количественными и качественными характеристиками на каждом этапе.

13. Необходимо привести компонентно-качественную характеристику вариантов воздействия объектов и сооружений намечаемой деятельности при возможных аварийных ситуациях вариантов разработки месторождения (источники, виды, степень и зоны воздействия, в том числе вид, состав, ориентировочные объемы загрязняющих веществ, характер образующихся отходов производства и потребления - вид, объем, уровень опасности).

14. Отсутствует информация по планируемому карьерному водопритоку, нет информации дальнейшего конечного пункта откачки карьерных вод. Предусмотреть обратное водоснабжение с указанием их объемов (м³/год) в случае откачки вод.

15. Рассматриваемая территория граничит с существующим горным отводом. Инициатором необходимо представить актуальные данные относительно текущего состояния компонентов окружающей среды на территории, в пределах которых предполагается осуществление намечаемой деятельности. Необходимо представить результаты фоновых экологических исследований по оценке исходного состояния компонентов окружающей среды на предмет решения допустимости дальнейшей разработки проектируемого участка Шерубай-Нуринского угленосного района.

16. При выполнении намечаемой деятельности необходимо обеспечить соблюдение экологических требований при проведении операций по недропользованию (ст.397 ЭК РК): применение методов, технологий и способов проведения операций по недропользованию, обеспечивающих максимально возможное сокращение площади нарушаемых и отчуждаемых земель; по предотвращению ветровой эрозии почвы и т.д.

17. Нет информации относительно наличия или отсутствия ближайшего месторождения подземных вод. Предоставить информацию анализа относительно влияния планируемых добычных работ на истощение близ расположенных месторождений подземных вод и возможное влияние на изменение уровня подземных вод.

18. В соответствии с п.9 ст. 222 Кодекса, операторы объектов I и (или) II категорий в целях рационального использования водных ресурсов обязаны разрабатывать и



осуществлять мероприятия по повторному использованию воды, оборотному водоснабжению.

19. Необходимо привести компонентно-качественную характеристику вариантов воздействия объектов и сооружений намечаемой деятельности при возможных аварийных ситуациях вариантов разработки месторождения (источники, виды, степень и зоны воздействия, в том числе вид, состав, ориентировочные объемы загрязняющих веществ, характер образующихся отходов производства и потребления - вид, объем, уровень опасности).

20. Необходимо предоставить полный перечень проектируемых и существующих объектов. Дать подробное описание технологического процесса с количественными и качественными характеристиками на каждом этапе. Предоставить характеристику технологических процессов, в результате которых предусматриваются выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух.

21. Представить водохозяйственный баланс водопотребления и водоотведения с нормами водопотребления и водоотведения на период строительных работ и эксплуатации (СП РК 4.01-101-2012). Необходимо указать операции, для которых планируется использование водных ресурсов, а также описать процесс очистки сточных вод с указанием качественных и количественных характеристик воды до и после очистки. В ЗОНД отсутствует описание сбросов загрязняющих веществ, не представлены данные по объему образования хозяйственно бытовых и производственных сточных вод.

22. Необходимо указать объемы образования всех видов отходов проектируемого объекта с разделением их на строительство и эксплуатации намечаемой деятельности, а также предусмотреть альтернативные методы использования отходов (методы сортировки, обезвреживания и утилизации всех образуемых видов отходов и варианты методов обращения с данным видом отходов и его утилизации). Указать место хранения отходов до их утилизации, а также учесть гидроизоляцию мест размещения в отходов.

23. Согласно ст.185 Экологического кодекса РК (далее - Кодекс), а также Приказа Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 14 июля 2021 года № 250 «Об утверждении Правил разработки программы производственного экологического контроля объектов I и II категорий, ведения внутреннего учета, формирования и предоставления периодических отчетов по результатам производственного экологического контроля» установить периодичность проведения мониторинга эмиссий в окружающую среду в рамках производственного экологического контроля по почвенному покрову ежеквартально. Кроме этого, разработать карту расположения постов наблюдений контроля за атмосферным воздухом, почвенными ресурсами и подземными водами, с организацией экоплощадок для мониторинга состояния растительного и животного мира.

24. Представить предложения по организации мониторинга и контроля за состоянием атмосферного воздуха, водных ресурсов, мест размещения отходов. Внедрение автоматизированной системы мониторинга (пункт 4 ст. 186 Экологического кодекса).

25. В пункте 17 «Заявления о намечаемой деятельности» показать в сравнительной таблице результаты альтернативных вариантов технических решений в соответствии с п. 12 приложения к «Инструкции по организации и проведению экологической оценки».

26. Проектом необходимо предусмотреть претворение следующих задач экологического законодательства Республики Казахстан: привлечение "зеленых" инвестиций и широкого применения наилучших доступных техник, ресурсосберегающих технологий и практик, сокращения объемов и снижения уровня опасности образуемых отходов и эффективного управления ими, использования возобновляемых источников энергии, водосбережения, а также осуществления мер по повышению энергоэффективности, устойчивому использованию, восстановлению и воспроизводству природных ресурсов.

27. Согласно ЗНД все образованные отходы, передаются по договору специализированным предприятиям для дальнейшей утилизации или использования как



вторичного сырья. Согласно п.2 ст.320 Кодекса, места накопления отходов предназначены для: временного складирования отходов на месте образования 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. Также, в соответствии с п.1 ст.336 Кодекса субъекты предпринимательства для выполнения работ(оказания услуг) по переработке, обезвреживанию, утилизации и (или) уничтожению опасных отходов обязаны получить лицензию на выполнение работ и оказание услуг в области охраны окружающей среды по соответствующему подвиду деятельности согласно требованиям Закона Республики Казахстан «О разрешениях и уведомлениях».

28. При рассмотрении намечаемой деятельности необходимо руководствоваться СП «Санитарно-эпидемиологические требования к сбору, использованию, применению, обезвреживанию, транспортировке, хранению и захоронению отходов производства и потребления», утвержденного Приказом и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 25 декабря 2020 года № ҚР ДСМ-331/2020 (зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 28 декабря 2020 года № 21934).

29. Согласно п. 2 ст.224 Кодекса, по окончании деятельности – проведение рекультивации на земельных участках, нарушенных в процессе недропользования, ст.238 Кодекса, недропользователи при проведении операций по недропользованию обязаны проводить рекультивацию нарушенных земель. Описать технологический процесс рекультивации и предусмотреть согласование данных мероприятий перед началом работ с соответствующими компетентными органами.

30. Согласно п.7 Правил проведения общественных слушаний, утвержденными приказом и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 3 августа 2021 года № 286, общественные слушания по документам, намечаемая деятельность по которым может оказывать воздействие на территорию более чем одной административно-территориальной единицы (областей, городов республиканского значения, столицы, районов, городов областного, районного значения, сельских округов, поселков, сел), проводятся на территории каждой такой административно-территориальной единицы. В этой связи необходимо проведение общественных слушаний в ближайших к объекту населенных пунктах.

31. В соответствии с пп. 5 п.4 ст.72 Кодекса представить обоснование предельных количественных и качественных показателей эмиссий, физических воздействий на окружающую среду, обоснование предельного количества накопления отходов по их видам, обоснование предельных объемов захоронения отходов по их видам, если такое захоронение предусмотрено в рамках намечаемой деятельности.

Проект необходимо направить согласно статьи 72 Кодекса в рамках государственной услуги «Выдача заключения по результатам оценки воздействия на окружающую среду» в соответствии с приложением 4 к Правилам оказания государственных услуг в области охраны окружающей среды утвержденной приказом МЭГПР РК от 02.06.2020 г. № 130, статьи 73 Кодекса, а также главы 3 Правил проведения общественных слушаний, утвержденных приказом МЭГПР РК от 03.08.2021г. № 286.

Заместитель председателя

А. Абдуалиев

Исп. Оспанова М.М.
740847



Заместитель председателя

Абдуалиев Айдар Сейсенбекович

