

KZ45RYS00373787

10.04.2023 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 "Sherubai Komir", 100012, Республика Казахстан, Карагандинская область, Абайский район, Карабасская п.а., п.Карабас, улица Джамбула, строение № 3А, 140240006231, ЖАППАРГАЛИЕВ БОЛАТ ЕЛЕУОВИЧ, 8-776-526-3131, appak2010@gmail.com

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 по добыче угля пластов К2, К3, К4 шахтного поля 9-бис Шерубай-Нуринаского угленосного района Карагандинского угольного бассейна открытым способом. Прил.1 ЭК РК: раздел 1 п.2 п.п. 2.2. Карьеры и открытая добыча твердых полезных ископаемых на территории, превышающей 25 га (площадь разреза 35 га).

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) Для данного участка подается впервые. Существенных изменений не предусмотрено.;

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) Для данного участка подается впервые. Существенных изменений не предусмотрено..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Участок пластов угля К2, К3, К4 расположен в промышленно развитом районе: на Центральном участке Черубайнуринаского угленосного района Карагандинского угольного бассейна, для краткости в дальнейшем именуемый «оцениваемый участок». Последний в структурном отношении приурочен к северо-восточному крылу Черубайнуринаской синклинали и находится на площади шахты 9бис Шерубай-Нуринаского 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 Кзыл, 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-Нуринаского 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-Нурунского 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. .

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Участок открытых горных работ по добыче угля пластов К2, К3, К4 шахтного поля 9-бис, рекомендуемый к отработке открытым способом предусматривается отрабатывать 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 отработке, 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. Оработку 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 отработке 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 заблокированных 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..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности На добычных, вскрышных, отвальных и транспортных работах – 365 рабочих дней в году, две смены по 10 часов каждая. Оработка 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 Оработка 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 вывозить 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, складываемой 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 складываемых 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. .

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Работы по проекту предусматривается провести начиная с января 2024 года по конец 2028 год. Проектом принимается круглосуточный режим работы предприятия: Количество рабочих дней в году - 365 дней, рабочих смен в сутки - 2, продолжительность смены - 10 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 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 за складирован во временный отвал ПРС на площади 1,69 га, с целью дальнейшего использования при рекультивации отработанного карьера. Объем вскрыши, складываемой 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 складываемых вскрышных пород во внутренний отвал составит 2 142,5 тыс.м³. Предприятие не оказывает значительного воздействие на земельные ресурсы. Добычу планируется проводить в 2024 -2028 гг.;

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. 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 провалных 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 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.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитивая) 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 водоприиток – 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 внутрплощадочных и карьерных автодорог и уступов). Водопотребление на технические нужды безвозвратное.;

объемов потребления воды 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 водоприиток – 462 м3.. Карьерные воды, после отстаивания в зумпфе, полностью используется на технические нужды предприятия (пылеподавление, гидроорошение внутрплощадочных и карьерных автодорог и уступов). Водопотребление на технические нужды безвозвратное. Концентрации загрязняющих веществ карьерной воды;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов хозяйственно-питьевого качества для питья, технического качества для орошения пылящих поверхностей;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) 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 K2, K3, K4 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. Период пользования с 2024 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 вырубке или переноса, количестве зеленых насаждений, подлежащих вырубке или переносу, а также запланированных к посадке в порядке компенсации 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. Непосредственно на

прилегающей к территории участка, в следствие длительной техногенной нагрузки почво-растительный покров значительно угнетен и практически отсутствует. Растительный покров повышенных автоморфных пространств, межсочных долин, занятых темно-каштановыми почвами, образует в основном, полынно-ковыльно-типчаковые ассоциации. Кроме нее доминантов в травостое, в небольшом количестве участвуют зопник, подморенник, тонконог, волоснец ситниковый. Развитие травостоя слабое, проективное покрытие поверхности колеблется от 20 до 40%. Сбор и заготовка растительных ресурсов не планируется. При фактической работе и эксплуатации оборудования на промплощадке вырубки, переноса и посадки зеленых насаждений не планируется.;

5) видов объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных с указанием :

объемов пользования животным миром Проектируемая деятельность граничит с действующим карьером. 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. На описываемой территории, водятся около 20 видов млекопитающих, около 50 видов птиц, 5 видов рептилий и 2 вида амфибий. Особенно характерны для данного района грызуны, хищники и зайцеобразные. Среди грызунов широко представлены различные полевки, пеструшка степная, суслик рыжеватый и тушканчик. Годами бывают много зайцев, особенно беляка. Среди птиц распространены приуроченные к пригородной зоне голуби, ворона обыкновенная, синица европейская, также встречаются овсянка белошапочная, иволга. После малоснежных, несуровых зим достигает высокой численности куропатка серая . Летом по лугам и луговым степям встречается перепел. Из птиц самым крупным и редким в лесостепи является орел-могильник. Зимой встречается чечетки, снегири обыкновенный и длиннохвостый, синицы, и др. Из рептилий широко распространены ящерица прыткая, гадюка степная, из амфибий – жаба зеленая, лягушка остромордая. Непосредственно на прилегающей к территории участка, в следствие длительной техногенной нагрузки животный мир значительно угнетен и практически отсутствует. Виды объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных не планируется использовать, так как объект не предусматривает данного вида деятельности; 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 Для заправки горнотранспортного оборудования дизельным топливом будет использоваться топливозаправщик с цистерной емкостью 14,0 м3. Средний расход топлива горно-транспортного 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.;

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 отработки пластов K2, K3, K4 ТОО «Sherubai Komir»

ожидается в 2026 году. В атмосферный воздух будет выбрасываться 8 видов загрязняющих веществ общим объемом 110,928280 т/год, в том числе: Железа оксид 3 (кл.оп.) 0,0049 т/год Марганец и его соед. 2 (кл.оп.) 0,0003 т/год Сероводород 2 (кл.оп.) 0,000182 т/год Фтористые газообр. соединения 2 (кл.оп.) 0,00055 т/год Фториды 2 (кл.оп.) 0,00065 т/год Углеводороды предельные 4 (кл.оп.) 0,064691 т/год Пыль неорганич. с $20\% < \text{SiO}_2 < 70\%$ 3 (кл.оп.) 80,633566 т/год Пыль неорганич. с $\text{SiO}_2 < 20\%$ 3 (кл.оп.) 30,223441 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 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 – 2024-2028 гг – 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..

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 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)..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений РГУ «Департамент экологии по Карагандинской 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) 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..

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 1. Воздействие на воздушный бассейн оценивается как допустимое. 2. Воздействие на подземные и поверхностные воды оценивается как допустимое. 3. Воздействие на состояние недр оценивается как допустимое. 4. Воздействие на почвенный покров оценивается как допустимое. 5. Воздействие на растительный мир оценивается как допустимое. 6. Воздействие на животный мир оценивается как допустимое. 7. Воздействие намечаемой деятельности на социально-экономические условия жизни населения оценивается как допустимое. Комплексная оценка изменений в окружающей среде, вызванных воздействием объекта, а также его влияния не окажет никакого значительного влияния на природную среду и условия жизни и здоровье населения района. Будет носить по пространственному масштабу – Локальный характер, по интенсивности – Незначительное. Следовательно, по категории значимости – Воздействие низкой значимости..

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 приложения (документы, подтверждающие сведения, указанные в заявлении).

..

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):
Жаппаргалиев Б.Е.

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

