

KZI6RYS00250828

30.05.2022 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 пласта К7 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 (39,5 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) 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) Существенных изменений не предусмотрено.

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Административно участок отработки пласта К7 поля шахты 9 Шерубай-Нуринаского угленосного бассейна расположено на территории Абайского района Карагандинской области, в 3,0 км от п. Кзыл. Ближайшие населенные пункты к месторождению располагаются на расстоянии: - п. Кзыл в 3,0 км севернее от участка работ; - поселок городского типа Актас находятся на расстоянии от 5 до 15 км от района работ. В 2012 году был выполнен «Подсчет запасов угля пласта К7 поля шахты 9 Шерубай-Нуринаского угленосного района Карагандинского угольного бассейна в Карагандинской области на участке АО «НК «СПК «Сарыарка» для постановки на государственный баланс ГКЗ РК по состоянию на 1.01.2013 г.».

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Участок открытых горных работ по добыче угля пласта К7 шахтного поля 9-бис, рекомендуемый к отработке открытым способом предусматривается обрабатывать одним разрезом. Общий объем вскрыши по разрезу -

12 658,3 тыс.м3. Средний коэффициент вскрыши по разрезу – 15,48 м3/т. Общие геологические запасы угля пласта К7, подлежащие отработке, составляют 927,0 тыс.т. Промышленные запасы с учетом потерь и засорения составляют 817,7 тыс.т. Учитывая то, что производственная мощность разреза на рассматриваемый проектом период является величиной постоянной (180,0 тыс. т угля в год), то и объем эксплуатационной разведки также сохранится на протяжении этого времени и составит величину 288 п.м..

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 двенадцать часов каждая. Развитие объемов добычи по годам принято в соответствии с «Техническим заданием...» и составляет: 2023÷2026 гг. – 180,0 тыс.т. угля в год; 2027 г. – 97,7 тыс.т. угля в год. Отработку 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. Производительность карьера по отработке вскрыши, в зависимости от проектных коэффициентов вскрыши меняется по годам от 2110,3 тыс. м3 до 2700,0 тыс. м3. Общий объем обрабатываемой вскрыши составит 12 658,3 тыс. м3. Вскрышные и добычные уступы предусматривается обрабатывать высотой до 10 м. Отработка ведется послойно по 2,5м. Для предварительного рыхления горной массы предусматривается применение экскаватора-рыхлителя типа САТ-336 (обратная лопата). Вывоз горной массы из разреза осуществляется автосамосвалами грузоподъемностью от 25 т до 45 т. Добычные работы выполняются гидравлическим экскаватором (обратная лопата) с емкостью ковша 2,3 м3 с погрузкой в автосамосвалы грузоподъемностью 25,0-30,0 т. Отработка добычных уступов ведется без буровзрывной подготовки. Процесс размещения вскрышных пород является завершающим звеном в производстве вскрышных работ на разрезе. На начальной стадии эксплуатации разреза вскрышу предусматривается складировать на внешнем отвале и частично использовалась для строительства насыпей под автодороги и ограждающую дамбу. Объем вскрыши, складываемой во внешнем отвале в период с 2023 г. по 2025 г. составит 5096,3 тыс.м3. Общая площадь, занимаемая внешним отвалом на конец 2027 год, составит 400,5 тыс.м2. Формирование внутреннего отвала в выработанном пространстве предусматривается с 2025 года по 2027 год. Объем вскрышных пород во внутренний отвал составит 5268,0 тыс.м3.

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Работы по проекту предусматривается провести в течение 2023-2027 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 Территория промплощадки находится в административном подчинении Акимата г. Абай. Горный отвод участка открытых горных работ по отработке пласта К7 ТОО «Sherubai Komir» представлен четырьмя точками координаты которых следующие: 1) 49°40'13,59", . 72°50'07,72"; 2) 49°39'45,86", 72°51'22,44"; 3) 49°39'30,26", 72°51'07,30"; 4) 49°39'57,99", 72°49'52,58". Площадь горного отвода составляет 98,3 га (0,983 км2). Площадь участка отработки составляет – 39,5 га (0,395 км2), глубина максимальная – 81,0 м (профильная линия 3а), минимальная – 59,0 м (профильная линия 2а). Территория предназначена для отработки угольных запасов. Земли участка не пригодны для сельхозиспользования. 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, который будет заскладирован во временный отвал ПРС, с целью дальнейшего использования при рекультивации отработанного карьера. Предприятие не оказывает значительного воздействие на земельные ресурсы. Добычу планируется проводить в 2023 -2027 гг.;

2) водных ресурсов с указанием:

предполагаемого источника водоснабжения (системы централизованного водоснабжения, водные объекты, используемые для нецентрализованного водоснабжения, привозная вода), сведений о наличии водоохраных 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 АЦ-66064 на шасси КамАЗ-53215. Доставка технической воды в разрез осуществляется поливмоечной машиной КО-806 на шасси КамАЗ-43253. 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 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, непитьевая) Вид водопользования общее, качество необходимой воды – питьевые и технические нужды. В ведение горных работ предусматривается на глубине 81,0 м. Водосборная площадь разреза составит 133338 м². Расчет ожидаемых водопритоков в разрез выполнен по «Методике расчета открытого водоотлива», разработанной институтом «Карагандагипрошахт». Ожидаемые водопритоки в разрез составят 130,51 тыс.м³ (суммарный годовой), в том числе приток за счет подземных вод – 25,86 тыс.м³; дождевых - 0,31 тыс.м³; паводковых – 0,50 тыс.м³; ливневых – 103,84 тыс.м³. Максимальные водопритоки в карьер будут происходить за счет подземных и ливневых вод и составит 129,70 тыс.м³. Настоящим планом горных работ осушение участка открытых горных работ предусматривается открытым водоотливом с устройством водосборника (зумпфа) на дне разреза.;

объемов потребления воды Исходя из расчета 25 литров в сутки на человека из суточной численности персонала – 48 человек, расход воды на питьевые и хозяйственно-бытовые нужды составит: $M = (25 \times 48) / 1000 = 1,2$ м³/сут; Рабочий сезон будет длиться 365 дней в год: $M = 1,2 \times 365 = 438$ м³/год; Санитарно-бытовой блок: -душ - 3153,6 м³/год; На нужды пожаротушения – 50 м³/год; Емкость зумпфов рассчитана в летнее время на не менее суточный нормальный водоприток - 9054 м³, в зимнее время на не менее 5-ти месячный нормальный водоприток – 292,5 м³. Карьерные воды, после отстаивания в зумпфе, полностью используется на технические нужды предприятия (пылеподавление, гидроорошение внутривластовых 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) Горный отвод участка открытых горных работ по отработке пласта К7 ТОО «Sherubai Komir» представлен четырьмя точками координаты которых следующие: 1) 49°40'13,59", . 72°50'07,72"; 2) 49°39'45,86", 72°51'22,44"; 3) 49°39'30,26", 72°51'07,30"; 4) 49°39'57,99", 72°49'52,58". Площадь горного отвода составляет 98,3 га (0,983 км²). Площадь участка отработки составляет – 39,5 га (0,395 км²), глубина максимальная – 81,0 м (профильная линия 3а), минимальная – 59,0 м (профильная линия 2а). 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 2023 по 2027 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 Заправка горнотранспортного оборудования дизельным топливом будет производиться топливозаправщиком в предположительном объеме по годам: 2023 г – 791 т/год; 2024 г – 1228 т/год; 2025 г – 1100 т / год; 2026 г – 1036 т/год; 2027 г – 1122 тонн в год. ;

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) Ожидаемые выбросы загрязняющих веществ в атмосферу по годам 2023 г. – 84,712 тонн в год; 2024 г – 84,965 т/год, 2025 г – 92,326 т/год, 2026 г – 92,326 т/год, 2027 г – 79,364 т/год. По классам ЗВ представлены: Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния – 3 кл.опас, Пыль неорганическая: ниже 20% двуокиси кремния – 3 кл.опас..

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 – 2023-2027 гг – 3591,6 м3год. Карьерные сточные воды предусматривается полностью использовать на собственные нужды предприятия в объеме 149,85 м3/сут, 130,51тыс. 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 в специализированных предприятиях. Объемы образования отходов предположительно составят: ТБО – 3,6 т/год, Промасленная ветошь – 0,254 т/год; Огарки сварочных электродов – 0,003 т/год; Объем вскрыши, складированной во внешнем отвале в период с 2023 г. по 2025 г. составит 5096,3 тыс.м3. Общая площадь, занимаемая внешним отвалом на конец 2027 год, составит 400,5 тыс.м2. Формирование внутреннего отвала в выработанном пространстве предусматривается с 2025 года по 2027 год. Объем складированных вскрышных пород во внутренний отвал составит 5268,0 тыс.м3. Так же предусматривается использование вскрышных пород для засыпки карьерных выемок по отработке пласта К2-3 и К7 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, геологии 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):
Алдабергенов Т.Б.

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

