

KZ60RYS01888075

27.08.2026 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 "GLOBADIN", 071515, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, ВОСТОЧНО-КАЗАХСТАНСКАЯ ОБЛАСТЬ, ТАРБАГАТАЙСКИЙ РАЙОН, ТУГЫЛЬСКИЙ С.О., С. ТУГЫЛ, улица Найзабаева, здание № 75/1, 240440000240, ШӨКЕЕВ ТІЛЕК ДАУЛЕТКЕЛДЫҰЛЫ, +77775438618, tooglobadin@mail.ru

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

2. Общее описание видов намечаемой деятельности, и их классификация согласно приложению 1 Экологического кодекса Республики Казахстан (далее - Кодекс) Наименование проекта: План горных работ по добыче угля на участке Сайкан месторождения Кендерлык открытым способом расположенного в Восточно-Казахстанской области. Согласно приложению 1 Экологического Кодекса, раздел 2, намечаемая деятельность относится к п. 2 пп. 2.2. - карьеры и открытая добыча твердых полезных ископаемых; открытая добыча угля более 100 тыс. тонн в год, добыча лигнита более 200 тыс. тонн в год, для которых проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности является обязательным.

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) Ранее было получено заключение государственной экологической экспертизы на проект «Промышленная разработка участка Сайкан месторождения угля Кендерлык в Восточно-Казахстанской области» с материалами ОВОС. Материалы рассмотрены на Заседании Комиссии по рассмотрению проектных материалов на получение заключения государственной экологической экспертизы Комитета экологического регулирования и контроля Министерства охраны окружающей среды Республики Казахстан (Протокол №2 от 22.01.2014 г.). Заказчик материалов проекта – ТОО «ЗДП КВАРЦ». В среднем, производительность карьера с 2011-2015 гг. составляет 80 тыс. тонн в год. Производительность карьера в 2026-2050 гг. составляет 50,0 тыс. тонн в год;

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

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Лицензионная площадь полностью входит в Зайсанский район Восточно-Казахстанской области. Административный центр Зайсанский район — город Зайсан.

Расстояние до областного центра г. Оскемен 360 км, до районного центра г. Зайсан 40 км северо-западном направлении от участка добычи. Ближайшим населенным пунктом к участку добычи является село Аккойын, расположенное на расстоянии около 1,2 км в во-сточном направлении от границы участка. Дороги в районе грунтовые, гравийно-щебенистые. Площадь участка 2,46 км². Техническими границами карьера являются лицензионного участка добычи, что и обосновывает выбор места расположения. Выбор места обусловлен на основе запасов соглас-но протоколу ЦКЗ № 13 от 25.02.1994 года..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции. Проектом предусматривается разработка месторождения на участке Сайкан месторожде-ния Кендерлык открытым способом расположенного в Восточно-Казахстанской области с целью добычи угля. Проектный режим работы предприятия предусматривает 2 смены по 11 часов в сутки с перерывом на обед 1 час, 365 дней в году. Метод работы — вахтовый, продолжительность вахты — 15 рабочих дней. Проектная производительность предприятия по добыче угля составляет 50,0 тыс. тонн в год. Выход на проектную мощность предусматривается со второго года разработки. Расчетный срок отработки участка составляет 25 лет. Максимальный объем вскрышных пород составляет около 18 150 тыс. м³. Площадь участка добычи составляет 2,46 км², или 246 га. Основными технологическими процессами являются: бурение и взрывное рыхление крепких горных пород; вскрышные работы; выемочно-погрузочные работы; транспорти-ровка угля и вскрышных пород карьерным автотранспортом; отвалообразование вскрыш-ных пород, складирование полезного ископаемого; карьерный водоотлив; буровзрывные работы. Технологическая схема разработки участка предусматривает последовательное выполне-ние следующих операций: подготовка рабочих площадок и технологических дорог; сня-тие плодородного слоя почвы с площадей, предназначенных для размещения объектов и отвалов; выполнение вскрышных работ; бурение скважин для подготовки крепких пород к выемке; проведение взрывных работ при необходимости рыхления крепких пород; вы-емку и погрузку угля и вскрышных пород экскаваторами; транспортировку горной массы автомобильным транспортом; размещение вскрышных пород в отвалах; транспортировку добытого угля на склад угля; формирование и хранение складских запасов угля; содержа-ние и обслуживание технологических дорог; техническое обслуживание и текущий ре-монт карьерного транспорта и оборудования. В качестве товарной продукции предусматривается добыча каменного угля и может быть использован на тепловых электростанциях и для коммунально-бытовых нужд. Для ведения горных работ предусматривается использование экскаваторов, буровых установок, автосамосвалов и вспомогательной техники..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности. Разработка участка Сайкан месторождения Кендерлык предусматривается открытым спо-собом с применением карьерной технологии добычи угля. Основные технологические операции включают: подготовку рабочих площадок; снятие плодородного слоя почвы с площадей, предназначенных для размещения объектов; вскрышные работы; бурение скважин в крепких породах; буровзрывную подготовку по-род к выемке; выемку и погрузку вскрышных пород и угля; транспортировку горной мас-сы; размещение вскрышных пород в отвале; транспортировку и складирование добытого угля; эксплуата-цию и содержание технологических автомобильных дорог; техническое обслуживание карьерной техники. Для ведения горных работ предусматривается использование карьерной техники, вклю-чая буровые станки, экскаваторы, автосамосвалы, бульдозеры, фронтальные погрузчики, автогрейдер и поливооросительную технику. Для подготовки крепких пород к выемке предусматривается бурение взрывных скважин. В качестве бурового оборудования принят буровой станок Kaishan KG9, позволяющий выполнять бурение скважин диаметром 105–152 мм. Мощность двигателя бурового стан-ка составляет 92 кВт, расход воздуха — 15–21 м³/мин. Буровой станок устанавливается на спланированной рабочей площадке с соблюдением требований безопасного расстояния от верхней бровки уступа. Выемка и погрузка угля и вскрышных пород предусматривается гидравлическими экска-ваторами. В качестве основного выемочно-погрузочного оборудования принят экскава-тор типа LiuGong CLG 970E с ковшем вместимостью 4,3 м³. Для транспортирования угля и вскрышных пород применяется автомобильный техноло-гический транспорт. Основным технологическим транспортом предусматриваются авто-самосвалы SHACMAN X3000 грузоподъемностью 25 т, вместимость кузова с «шапкой» — 19,3 м³. Транспорт используется для перемещения угля и вскрышной горной массы между рабочими зонами карьера, отвалом и складом угля. Водоснабжение объекта предусматривается для производственных и хозяйственно-бытовых нужд. Проектным решением предусматривается сбор водопритока в зумпфах, расположенных на нижних горизонтах карьера. Собираемая вода используется в качестве технической воды для орошения и пылеподавления на территории горных работ. Вахтовый поселок расположен юго-западнее разреза на

расстоянии 2,5 км. В вахтовом поселке создана необходимая инфраструктура для обеспечения питания и отдыха персон, занятых на производстве горных работ. В состав вахтового поселка входят: административно-бытовой корпус; столовая на 25 мест; банно-прачечный корпус; стационарные вагончики, обложенные кирпичом (общежития); склад ГСМ; ремонтные мастерские; сто-яночные боксы; котельная; открытая стоянка автотранспорта; контейнерная для бытовых отходов. Из склада угля, уголь перевозится автосамосвалами по существующей автодороге на Нижний склад угля, где происходит его хранение и реализация. Нижний склад угля расположен на расстоянии 13 км к северо-востоку от карьера. На территории Нижнего склада размещены следующие объекты: угольный склад; весовая; баня; бокс для стоянки авто-транспорта; сторожка. На северо-восточной окраине г. Зайсан расположена «Производственная база». В состав производственной базы входят: отделение ТО и ТР; агрегатное отделение; участок ремонта бульдозеров; участок ремонта узлов и агрегатов горно-механического оборудования; сварочное отделение; механическое отделение; электроремонтное и аппаратное отделение; шиномонтажный участок; аккумуляторное отделение; отделение ремонта топливной аппаратуры; радиаторное отделение; компрессорное отделение; комплекточное отделение; служебно-бытовые и офисные помещения..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и утилизацию объекта) Начало работ – 4 квартал 2026 год, окончание работ – 31.12.2050 год. Продолжительность работ составит 25 лет..

8. Описание видов ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности, включая строительство, эксплуатацию и утилизацию 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 Намечаемая деятельность предусматривается в пределах земельного участка, расположенного на территории Зайсанского района Восточно-Казахстанской области. Земельные участки используются для ведения горных работ, размещения карьерного поля, внешних отвалов вскрышных пород, технологических дорог, производственных площадок и вспомогательной инфраструктуры. Целевое назначение земельных участков – для добычи полезных ископаемых и размещения объектов горнодобывающей промышленности. Общая площадь земельного отвода составляет 2,46 км² или 246 га. Срок использования земельных участков определяется сроком реализации Плана горных работ и составляет 25 лет.;

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 Вода на территории участка используется на хозяйственно-питьевые и технологические нужды. На промплощадку карьера питьевая вода будет осуществляться привозной бутилированной водой, водоотведение будет осуществляться в септик с последующим вывозом на очистные сооружения по договору со специализированной организацией. Для технологических нужд будут использоваться карьерные воды. На участке проведения работ рыбохозяйственные водоемы отсутствуют. Ближайший водный объект, река Караун-гир, находится на расстоянии 3 200 м на юго-запад от лицензионного участка.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Для хозяйственно-питьевых нужд используется вода питьевого качества. Для производственных нужд и пылеподавления предусматривается использование воды непитьевого качества. Водоснабжение технической водой будет использоваться карьерные воды. В соответствии с технологической схемой, карьерные воды собираются в водосборных зумпфах, расположенных на нижних горизонтах карьера, после чего используются для производственных целей. Размер зумпфа составит - 35х35х 5м объемом 6125 м³, данного объема будет достаточно для размещения максимального суточного водопритока в карьеры. При эксплуатации месторождения вода будет расходоваться на производственные нужды (полив отвалов, автодорог, гидрозабойка скважин для проведения взрывных работ). Пылеподавление при выемочно-погрузочных работах осуществляется за счет предварительного орошения горной массы водой.;

объемов потребления воды Расход воды хозяйственно-питьевого качества в период эксплуатации 264,6 м³/год. Для орошения горной массы будет использована техническая вода расход воды в период работ по

добыче – 61 115 м³/год. ;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Питьевые и хозяйственно-бытовые нужды (питьевая); Технические нужды (непитьевая) (на нужды на полив отвалов, автодорог, гидрозабойка скважин для проведения взрывных работ.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Намечаемая деятельность предусматривается в пределах земельного участка, расположенного на территории Зайсанского района Восточно-Казахстанской области Республики Казахстан. Вид права недропользования – добыча твердых полезных ископаемых (уголь). Право недропользования предоставлено на основании контракта на недропользование в соответствии с законодательством Республики Казахстан. Границы лицензионного участка добычи Координаты угловых точек лицензионной площади № Северная широта Восточная долгота 1 47° 18'57,00" 85° 23'34,00" 2 47° 19'18,00" 85° 23'59,00" 3 47° 18'57,00" 85° 24'31,00" 4 47° 18'37,00" 85° 24'30,00" 5 47° 17'44,69" 85° 24'6,17" 6 47° 17'44,46" 85° 23'50,21" 7 47° 18'22,23" 85° 23'32,27" 8 47° 18'57,00" 85° 23'34,00" ;

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 Растительный покров района расположения участка Сайкан месторождения Кендерлык характеризуется сравнительной бедностью, что связано с засушливым континентальным климатом и особенностями рельефа. Использование растительных ресурсов в производственных целях проектом не предусматривается. Заготовка древесины, кустарниковой растительности и иных растительных ресурсов не планируется. На участке размещения объекта отсутствуют лесные массивы и ценные древесно-кустарниковые насаждения. Зеленые насаждения, подлежащие вырубке или переносу, отсутствуют (либо: уточняются по результатам обследования территории). Снятие растительного слоя почвы будет производиться в пределах участков проведения горных работ с последующим складированием и использованием при рекультивации нарушенных земель. Компенсационная посадка зеленых насаждений проектом не предусматривается в связи с отсутствием необходимости вырубки древесной растительности.;

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

объемов пользования животным миром Использование объектов животного мира района при реализации проектных решений не предусматривается.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Предполагаемых мест пользования животным миром не предусматривается;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Использование объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств при реализации проектных решений не планируется.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Использование объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств при реализации проектных решений не планируется.;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Для осуществления намечаемой деятельности предусматривается использование горюче-смазочных материалов, взрывчатых веществ, запасных частей, строительных и расходных материалов, а также электрической энергии. Основными видами используемых ресурсов являются: дизельное топливо и бензин для работы карьерной техники; масла и смазочные материалы; буровой инструмент и расходные материалы; взрывчатые вещества для проведения буровзрывных работ; электрическая энергия для обеспечения работы производственных и вспомогательных объектов; хозяйственно-бытовые материалы и изделия.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Проектом не предусматривается использование дефицитных, уникальных и (или) невозобновляемых природных ресурсов..

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) Предварительное количество выбросов ЗВ на период с 2026-2050 годы эксплуатации составит (без учета выбросов от передвижных источников): 36,74381 г/с 125,9581 т/год. На период проведения работ основными источниками загрязнения являются буровзрыв-ные работы, работа карьерной техники, транспортировка горной массы, отвалообразова-ние и пыление технологических дорог. В атмосферу будут выбрасываться загрязняющие вещества по 7-ти наименованиям: азота диоксид (2 класс опасности), азота оксид (3 класс опасности), серы диоксид (3 класс опасности), углерода оксид (4 класс опасности), формальдегид (2 класс опасности), углеводороды предельные C12-19 (4 класс опасности). Согласно п.3-2 Приложения 1 к Правилам ведения Регистра выбросов и переноса загряз-нителей, открытая добыча полезных ископаемых с площадью поверхности разрабатываемого участка 25 гектаров входят в виды деятельности, на которые распространяются тре-бования о представлении отчетности в Регистр выбросов и переноса загрязнителей с принятыми пороговыми значениями для мощности производства. Вещества, входящие в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, представлены: азота диоксид: РВПЗ – 100000 кг/год; азота оксид: РВПЗ – 100000 кг/год; диоксид углерода: РВПЗ – 100000000 кг/год; сера ди-оксид: РВПЗ – 150000 кг/год; углерод оксид: РВПЗ – 500000 кг/год. Оператор не осуществляет выбросы любых загрязнителей в количествах, превышающих применимые пороговые значения, указанные в Приложение 2 к Правилам ведения Реги-стра выбросов и переноса загрязнителей..

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 Намечаемая деятельность не предполагает наличие сбросов загрязняющих веществ в по-верхностные и подземные водные объекты, недра или на земную поверхность. Карьерные воды собираются в водосборных зумпфах, расположенных на нижних горизонтах карье-ра, после чего используются для производственных целей..

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 реализации намечаемой деятельности предполагается образование от-ходов производства и потребления, связанных с проведением вскрышных, буровзрыв-ных, выемочно-погрузочных, транспортных, ремонтных и хозяйственно-бытовых работ. При проведении добычных работ ежегодно будут образовываться отходы. Объем образо-вания отходов (ежегодно): 1.вскрышные породы (01 01 01). Образуются в процессе проведения добычных ра-бот. Складываются в породные отвалы. Объем образования вскрышных пород в период проведения работ (2026-2050 гг.) составит 2026 год – 360 000 т/год, 2027-2050 год – 1 800 000 т/год 2

. твердые бытовые отходы (20 03 01) — до 9 т/год. Образуются в процессе жизнеде-ятельности персонала. 3. отработанные масла (13 02 06*) — до 10 т/год. Образуются в процессе эксплуата-ции автотранспорта и спецтехники. 4. загрязненные обтирочные материалы (15 02 02*) — до 2 т/год. Образуются при об-служивании техники. 5.изношенные автомобильные шины (16 01 03) — до 1 т/год. Образуются в процессе эксплуатации автотранспорта и спецтехники. 6. Отработанные аккумуляторы (20 01 33*) – до 1 т/год. Образуются в процессе экс-плуатации автотранспорта и спецтехники. 7. металлолом (лом черного металлолома) (16 01 17) — до 3 т/год. Образуются в про-цессе эксплуатации автотранспорта и спецтехники. 8. Огарки сварочных электродов (12 01 01) = 1 т/год. Образуются в процессе прове-дения ремонтных работ. 9.Отработанные люминесцентные лампы (20 01 21*) = 0,9 т/год. Образуются в про-цессе жизнедеятельности персонала. 10. Металлические бочки из-под масел (16 07 08*) = 1 т/год. Образуются в процессе эксплуатации автотранспорта и спецтехники. 11. Тара из-под взрывчатых веществ (15 01 10*) = 2,5 т/год. Образуются при проведе-нии взрывных работ 12. Отработанные фильтры (16 01 07*) = 1 т/год. Образуются в процессе эксплуатации автотранспорта и спецтехники. 13.Пищевые отходы (20 01 08) = 4,0 т/год. Образуются в процессе жизнедеятельности персонала. 14. Медицинские отходы (18 01 04) = 0,9 т/год. Образуются в процессе жизнедеятель-ности персонала. Твердые бытовые отходы будут накапливаться в контейнерах с последующим вывозом специализированной организацией на полигон ТБО. Все образующиеся отходы подлежат обязательному учету, временному накопле-нию в специально

оборудованных местах и передается специализированным организациям, имеющим соответствующие разрешительные документы по договору..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений. Для осуществления намечаемой деятельности предполагается получение следующих разрешительных документов: заключение по результатам оценки воздействия на окружающую среду — выдается от Комитета экологического регулирования и контроля Министерства экологии и природных ресурсов Республики Казахстан. экологическое разрешение на воздействие — выдается от Республиканского государственного учреждения "Департамента экологии по Восточно-Казахстанской области Комитета экологического регулирования и контроля Министерства экологии и природных ресурсов Республики Казахстан".

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) Территория намечаемой деятельности расположена в Зайсанском районе Восточно-Казахстанской области и характеризуется засушливым континентальным климатом и особенностями рельефа. Состояние атмосферного воздуха оценивается как удовлетворительное. Значительные источники промышленного загрязнения вблизи участка отсутствуют. Поверхностные водные объекты в пределах участка работ отсутствуют. а территории района преобладают щебенчатые и каменисто-щебенистые почвы, локально встречаются участки луговых почв. Объекты исторического загрязнения и иные экологически опасные объекты на территории намечаемой деятельности отсутствуют. Результаты фоновых исследований уточняются в рамках проектной документации. При необходимости будут проведены дополнительные полевые экологические исследования..

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. При реализации намечаемой деятельности возможно воздействие на атмосферный воздух, почвенный покров, растительность и животный мир, связанное с проведением вскрышных, буровзрывных и транспортных работ. Основными факторами воздействия являются пылеобразование, выбросы выхлопных газов от техники, шум, вибрация и нарушение земель в пределах карьерного поля и отвалов. Воздействие носит локальный характер, ограничивается территорией производственной площадки и является частично обратимым при проведении рекультивации нарушенных земель и выполнении природоохранных мероприятий. Существенного трансграничного или необратимого воздействия на окружающую среду не ожидается. Положительное воздействие связано с созданием рабочих мест, развитием производственной инфраструктуры и увеличением налоговых поступлений в бюджет региона. Предварительно степень воздействия оценивается как допустимая при соблюдении природоохранных требований и проектных решений..

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

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий. В соответствии со спецификой намечаемой деятельности определено, что основными источниками воздействия на атмосферный воздух будут являться: отвалы вскрышных пород и почвенно-плодородного слоя, взрывные работы. Для снижения негативного воздействия на окружающую среду предусматриваются следующие мероприятия: орошение технологических дорог и рабочих площадок для снижения пылеобразования; контроль технического состояния карьерной техники; рациональное размещение отходов производства и потребления; снятие и сохранение плодородного слоя почвы; проведение рекультивации нарушенных земель; соблюдение требований промышленной и экологической безопасности; проведение производственного экологического контроля. Реализация указанных мероприятий позволит минимизировать воздействие намечаемой деятельности на компоненты окружающей среды..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) В качестве альтернатив рассматривались варианты отказа от реализации проекта, из-менения технологических решений и иных способов разработки месторождения. Отказ от реализации намечаемой деятельности приведет к невозможности освоения запасов угля на участке Сайкан месторождения Кендерлык в Восточно-Казахстанской об-ласти недополучению социально-экономического эффекта для региона. С учетом горно-геологических условий месторождения наиболее эффективным и технически обоснованным вариантом признана разработка месторождения открытым способом. Альтернативные варианты размещения объекта не рассматривались, поскольку место-рождение имеет фиксированное территориальное расположение, определяемое граница-ми участка недр..

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

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):

Крылов Дмитрий + 7 777 491 40 02

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



