

KZ06RYS00461789

19.10.2023 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 "Valdisere Mining (Вальдизер Майнинг)", 050000, Республика Казахстан, г.Алматы, Медеуский район, Проспект Достык, дом № 210, 170940001856, ОСПАНОВ РУСТЕМ ВАЛЕРЬЕВИЧ, +7 705 186 81 81, aminos2307@mail.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) ТОО «Valdisere Mining (Вальдизер Майнинг)» планирует начать работы по вскрытию и отработке месторождения коксующегося угля месторождения «Самарское», расположенного в Карагандинской области. На основании новых технических и экономических показателей для вскрытия и отработки месторождения планируется разработка Плана горных работ - проектного документа по недропользованию на основании ст.219 Кодекса о недрах и недропользовании. Право недропользования определено Контрактом № 4453-ТПИ-МЭ от 04.04.2017 года на добычу коксующегося угля месторождения «Самарское». Рассматривается добыча коксующегося угля подземным способом. Согласно приложению 1 раздела 2 Экологического кодекса РК намечаемая деятельность входит в перечень видов намечаемой деятельности, для которых проведение процедуры скрининга является обязательным (п. 2.6 «подземная добыча твёрдых полезных ископаемых»)..

3. В случаях внесения в виды деятельности существенных изменений:

описание существенных изменений в виды деятельности и (или) деятельность объектов, в отношении которых ранее была проведена оценка воздействия на окружающую среду (подпункт 3) пункта 1 статьи 65 Кодекса) Ранее была проведена оценка воздействия на окружающую среду к проекту промышленной разработки коксующегося угля на месторождении «Самарское» в Карагандинской области на период 2016-2022 годов с получением положительного Заключения государственной экологической экспертизы для объектов I категории № KZ19VCY00021179 от 07.08.2015 года. Основные изменения ранее согласованных решений направлены на определение: - определение оптимальной очередность отработки запасов и календарного графика отработки запасов. - определение оптимальной производительности, исходя из горно-геологических и технических условий, оборудования и современных организационно-технических решений, и экономической эффективности. - обоснование рациональных параметров схемы вскрытия и подготовки месторождения. - расчеты технико-экономических показателей экскавации, транспортировки, буровзрывных работ. - разработка проектных решений по водоотливу и осушению; - разработка проектных решений по проветриванию (вентиляции) подземного рудника; - разработка проектных решений по отвалообразованию; - разработка проектных решений по оптимальной инфраструктуре для обеспечения добычи угля в

соответствии с календарным графиком и правилам промышленной безопасности.;

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 воздействий намечаемой деятельности не проводился, т.к. экологическая оценка выполнена по ранее действующему законодательству..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Место осуществления намечаемой деятельности определено Контрактом № 4453-ТПИ-МЭ от 04.04.2017 года на добычу коксующегося угля месторождения «Самарское» и границами горного отвода. Самарское каменноугольное месторождение расположено на территории Абайского и Бухар-Жырауского районов Карагандинской области Республики Казахстан: 72°00" и 72°12" восточной долготы 49°56" и 49°40" северной широты. Месторождение расположено в долине р. Нуры у с. Самарка, порядка 60 км (по прямой) к западу от г. Караганды, в 60 км к юго-западу от г. Темиртау и в 28 км к западу от г. Шахтинска. На расстоянии 2,5 км в юго-западном направлении за пределами горного отвода расположено село Самарка Абайского района, а в центре месторождения, над Долинской свитой - село Ынтымак Бухар-Жырауского района. Границы горного отвода определены контурами утвержденных запасов каменного угля до глубины 800 м (абс. отм. минус 400 м). Площадь горного отвода составляет 5135 га. Район намечаемой деятельности не представляет природной ценности и историко-культурной значимости, наличие особо охраняемых территорий, заповедников и объектов исторического значения в границах контрактной территории не числится. Размещение объектов и коммуникаций по намечаемой деятельности на землях города и в границах селитебной территории не предусматривается.

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Отработка месторождения коксующегося угля планируется подземным способом. В первый год эксплуатации шахты предусматривается отработка лавы по пластам K16-17, K11 и K7BC, что составит 1566 тыс. т. Начиная со 2-го года эксплуатации, когда добавляются в отработку пласты K7HC и K4, 4824 тыс. тонн. В 3-и последние годы работы шахты разрабатываются отдаленные части шахтного поля, погашаются ранее оставленные целики. С учетом горно-геологических условий, применяемого оборудования, промышленных запасов угля прогнозируется 6516 тыс. тонн угля в год. Таким образом, срок службы шахты по добыче принимается 42 года, с учетом до разведки месторождения 50 лет..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Вскрытие первой очереди шахтного поля предусматривается двумя центрально-сдвоенными вертикальными стволами (скиповой и клетевой) и тремя вспомогательными шурфами, из которых один воздухоподающий и два воздуховыдающих шурфов, квершлагами и штреками гор.200 м. Вентиляционный шурф №1 и Восточный вентиляционный шурф диаметром 5 м, пройденные до горизонта -400 м, а также скиповой ствол диаметром 8 м предусматривается для выдачи исходящей струи воздуха из шахты. Система разработки месторождения планируется бесцеликовая длинными столбами с отработкой по простиранью. При отработке месторождения предусматривается: - конвейерная доставка угля от очистных забоев до скипового ствола; - электровозная откатка для доставки людей, материалов, оборудования и транспортирования породы по горизонтальным выработкам; - применение подвесных кресельных дорог с канатным приводом при перевозке людей по наклонным выработкам; - применение лебедки шахтной вспомогательной ЛШВ-25 для спуска и подъема оборудования и материалов по наклонным до 30° выработкам угольных шахт, оборудованных средствами рельсового транспорта и концевой откатки. В данном случае наилучшей нормой вектора является $R = 1,14$, которой соответствует система разработки длинными столбами по простиранью с делением этажа на подэтажи, с транспортированием отбитого угля на задний участковый бремсберг. На очистных работах применяются механизированные комплексы: «ГМ-15/29У» с комбайном SL-300 (РКУ 10; 1 ГШ-68; К 85) и конвейером КС-34НГК, а для отработки верхнего слоя пласта K7 - «FAZOS-11/25-POz» с комбайном SL-300N и конвейером КС-34НГК. Транспортировка угля от очистных забоев до скипового ствола производится ленточными конвейерами. Угольные конвейерные уклоны оборудованы ленточными конвейерами 2ЛУ-120В. Управление кровлей - полное обрушение. Для спуска и подъема людей, выдачи горной массы на поверхность из подземных горизонтов предусматривается устройство двухклетевой подъемной установки на воздухоподающем клетевом стволе и двухскиповой подъемной установки с применением неопрокидных скипов для многоканатного подъема типа СН-35 с эксплуатационной производительностью 1700 т/ч. Выдача угля из шахты на поверхность предусмотрена двухскиповым подъемом с применением неопрокидных скипов для многоканатного подъема типа СН-35 с

эксплуатационной производительностью каждого скипа 852 т/ч. Уголь из шахты по скиповому стволу выдается в надшахтное здание скипового ствола, аккумулируются в приемном бункере и далее автотранспортом вывозятся на погрузку в железнодорожные вагоны для отправки потребителю. Порода из шахты по клетьевому стволу выдается в надшахтное здание клетьевого ствола, аккумулируются в приемном бункере и далее автотранспортом вывозятся в породный отвал. Устройство внешнего породного отвала предусматривается с учётом экологических требований, Длина транспортировки породы к отвалу составляет 850 м. На вывозе породы принят один автосамосвал КамАЗ-65115 грузоподъемностью 15,0 т. Среднегодовой объём породы, вывозимый на породный отвал, составит 150 тыс. т или 430 т в сутки. С целью снижения объёмов размещения в отвал порода, выдаваемая на поверхность, используется в качестве балластного материала при строительстве дорог. Оработка месторождения проводится с опережающим осушением при ведении вскрышных и добычных работ. Отведение шахтных вод производится с помощью организованного открытого водоотлива параллельно с ведением горных работ. Для отвода шахтной воды предусматривается водоотливная установки в околоствольном дворе клетьевого воздухоподающего ствола гор. 200 м. Установка оборудуется двумя насосными агрегатами ЦНС38-44 на 2 колеса с электродвигателями 2В132М-2 мощностью 11 кВт каждый на напряжение 660 В, 3000 об/мин. Вода из горных выработок аккумулируется в главных водосборниках гор 200,0 м и далее перекачивается по трубопроводу на поверхность и далее в пруд-испаритель. Пруд-испаритель предусматривает противифльтрационный экран, обеспечивающий полное исключение фильтрации воды в водо.

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) В соответствии с календарным графиком добычные работы планируются: с 2029 года. Действие Контракта на добычу по 4 апреля 2042 г., с последующей ликвидацией по отдельному проекту. Ликвидация последствий добычи на месторождении осуществляется на основании требований Статьи 54 п.1 Кодекса РК «О недрах и недропользовании» от 27.12.2017 № 125-VI в соответствии с согласованным Планом Ликвидации и Проектом работ по проведению ликвидации. Ликвидация проводится на участке недр, права недропользования по которому прекращены (ст. 54 п.4 КоН). Ожидаемый срок ликвидации 2043-2045 г.г. при условии завершения контракта (без продления)..

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 Для реализации намечаемой деятельности предусматривается использование земель Абайского района Карагандинской области. Площадь земельных участков для размещения поверхностных объектов предприятия составляет 83,42 га. Сроки использования земель в соответствии со сроком действия Контракта на добычу - по 4 апреля 2042 г. Согласно ст.37 п.5 пп.3 Земельного Кодекса, земельные участки для целей проведения операций по добыче полезных ископаемых, использованию пространства недр или старательству предоставляются недропользователям на весь срок действия лицензии на недропользование или контракта на недропользование. Ввиду характера намечаемой деятельности, заключаемой в отработке действующего месторождения на контрактной территории и земельных участках, предоставленных в собственность или на правах аренды в границах Контрактной территории обоснование выбора места и рассмотрение возможности выбора других мест не выполняется.;

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 Источником производственно-пожарного водоснабжения потребителей шахты «Самарская» служит вода из пруда-испарителя. Для хоз. питьевых нужд используется привозная вода, которая доставляется автоцистерной. Потребление водных ресурсов поверхностных и подземных водных источников при ведении горных работ не предусмотрено. В районе месторождения протекает река Нура. Постановлением акимата Карагандинской области №11/06 от 05.04. 2012 года «Об установлении водоохраных зон, полос и режима их хозяйственного использования на реках Нура в административных границах Карагандинской области, Шерубай-Нура, Сарысу, Соқыр, Карагандинка, на озерах Копколь, Баракколь, Ащиколь, на Федоровском, Самаркандском, Ынтымакском и Жартасском

водохранилищах Карагандинской области» установлены водоохранные зоны и полосы р. Нура, а также режим их хозяйственного использования. Ширина водоохранной зоны реки Нура составляет 500-1000 м, ширина водоохранной полосы – 25-100 метров. Объекты инфраструктуры рудника, обеспечивающие добычу руды, размещаются за пределами водоохранных зон и полос реки Нура. Кроме того, на шахтном поле участка №2 и в западной части участка №1 находится русло реки Нура. Подрработка р. Нура очистными забоями предусматривается за пределами зоны опасного влияния, кроме того, неогеновые отложения в верхней части пластов представленные глинами красно-бурого цвета мощностью от 10-30 м до 100 м. Таким образом, разработка пластов не приведет к существенному увеличению притока воды в горные выработки. На основании вышеизложенного, настоящим проектом предварительное осушение шахтного поля не предусматривается.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитивая) Общее, специальное и обособленное водопользование для намечаемой деятельности не предусматривается. На технологические нужды - орошение забоев, мест разгрузки и бульдозерной планировки отвалов и угольных складов и внутриплощадочных автомобильных дорог, предусмотрено использование части шахтной воды из пруда-испарителя. Для указанных нужд допускается применение шахтной воды технического качества (непитивая).;

объемов потребления воды Предполагаемое водопотребление на хозяйственно-бытовые нужды составляет 14288,75 м3/год (при учёте общего количества работающих – 1633 человек), бутилированная вода питьевого качества на площадку предприятия будет доставляться автотранспортом. Для орошения забоев, мест разгрузки и бульдозерной планировки отвалов и угольных складов, и внутриплощадочных автомобильных дорог, предусмотрено использование части шахтной воды из пруда-испарителя, в объёме 350 тыс. м3/год. Часть воды из пруда-испарителя будет использоваться на пылеподавление в теплое время года – 43,74 тыс. м3/месяц, 306 тыс. м3/год. ;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов В намечаемой деятельности операций, для которых планируется использование водных ресурсов не предусматривается. Для орошения экскаваторных забоев, мест разгрузки и бульдозерной планировки отвалов и угольных складов и внутрикарьерных и внутриплощадочных автомобильных дорог, предусмотрено использование части шахтной воды из пруда-испарителя. ;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Контракт на добычу коксующегося угля № 4453-ТПИ-МЭ от 04.04.2017 г. Срок действия контракта до 04.04.2042 г. Площадь горного отвода составляет 51,32 км2, глубина отвода - 800 м. Координаты угловых точек: 1) 49°44'53.27"СШ, 72°02'58.90"ВД; 2) 49°46'13.01"СШ, 72°03'01.90"ВД; 3) 49°47'13.39"СШ, 72°03'25.10"ВД; 4) 49°47'39.54"СШ, 72°03'58.93"ВД; 5) 49°48'36.94"СШ, 72°04'47.81"ВД; 6) 49°49'24.49"СШ, 72°05'08.72"ВД; 7) 49°49'29.73"СШ, 72°07'16.86"ВД; 8) 49°48'16.69"СШ, 72°07'37.36"ВД; 9) 49°47'45.13"СШ, 72°08'01.40"ВД; 10) 49°46'20.96"СШ, 72°07'48.41"ВД; 11) 49°45'01.01"СШ, 72°08'07.28"ВД ; 12) 49°44'39.50"СШ, 72°08'10.95"ВД; 13) 49°43'48.85"СШ, 72°09'15.48"ВД; 14) 49°43'11.76"СШ, 72°09'09.86"ВД.;

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 в рамках намечаемой деятельности не предусматривается. Рассматриваемый участок недропользования находится за пределами земель государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий по данным РГКП «Казахское лесохозяйственное предприятие». На территории месторождения не выявлены виды растительности, занесенные в перечень редких и находящихся под угрозой исчезновения видов растений и животных, утвержденных постановлением Правительства РК от 31.10.2006 года №1034 (Письмо РГУ «Карагандинская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира» №ЗТ-2023-01047738 от 20.06.2023 г.). Пользование растительным миром не предусмотрено. Необходимость вырубки зелёных насаждений в предполагаемом месте строительства объектов инфраструктуры рудника (стволы, вентиляционные шурфы, надшахтные здания и т.д) или их переноса, а также количество запланированных к посадке зелёных насаждений в порядке компенсации определяется по данным инженерных изысканий при разработке проекта строительства объектов.;

5) видов объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов

жизнедеятельности животных с указанием :

объемов пользования животным миром Пользование животным миром не предусмотрено, предполагаемые места пользования животным миром и вид пользования – отсутствуют. Иные источники приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных – отсутствуют, Операций, для которых планируется использование объектов животного мира - не предусмотрено. Предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования - не предусмотрено На территории месторождения не выявлены виды животных, занесенные в перечень редких и находящихся под угрозой исчезновения видов растений и животных, утвержденных постановлением Правительства РК от 31.10.2006 года №1034. Рассматриваемый участок не относится к путям миграции Бетпакдалинской популяции сайги (Письмо РГУ «Карагандинская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира» №ЗТ-2023-01047738 от 20.06.2023 г.). Пользование животным миром не предусмотрено.; предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Пользование животным миром не предусмотрено, предполагаемые места пользования животным миром и вид пользования – отсутствуют.; иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Пользование животным миром не предусмотрено, предполагаемые места пользования животным миром и вид пользования – отсутствуют.; операций, для которых планируется использование объектов животного мира Пользование животным миром не предусмотрено, предполагаемые места пользования животным миром и вид пользования – отсутствуют.;

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 необходимы иные ресурсы: 1. Теплоснабжение для нагрева шахтного воздуха - модульная воздухонагревательная установка ВНУ-075х3, расположенная на площадке клетового воздухоподающего ствола. Установленная теплопроизводительность воздухонагревательной установки 22,5 МВт (19,5 Гкал/ч). Узел нагрева «Титан-1250 (5×250)», с пятью индукционными электронагревателями серии ЭНаТС-250/0,38, расположенный в устье клетового ствола и вентиляционного шурфа 2. Электроснабжение шахты предполагается выполнить по двум ВЛ-35 кВ от существующей ПС-110/35/6 кВ г. Шахтинска, мощность электроприёмников - 24 403 кВт, годовой расход электроэнергии - 45160 тыс. кВт×ч. Срок использования иных ресурсов с 2029 года, окончание - согласно контракту на добычу по 4 апреля 2042 г.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Запасы подземных вод пригодных для использования в промышленных и бытовых целях в границах участков планируемых к отработке в соответствии с Контрактом № 4453-ТПИ-МЭ от 04.04.2017 г. отсутствуют. Река Нура, протекающая через месторождение с северо-востока на юго -запад в большей степени, а также с. Ынтымак находятся в пределах геологического отвода участка №2. С целью исключения их подработки пластами Долинской свиты, изыскания полнейшей информации подземных вод и для определения мероприятий по водоотведению русла реки Нуры или возможности отработки вышеназванных пластов без отрицательного воздействия на русло, календарным графиком предусмотрен перенос срока отработки участка №2 на более поздний период. Условия выемки этих пластов под водными объектами будут рассчитаны и предложены локальным проектом при выполнении рабочей документации. При этом отработка участка №1 до нижней отметки утвержденных запасов (-400м) не окажет отрицательного воздействия на пласты участка №2. По намечаемой деятельности по отработке месторождения, риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью отсутствует. Работы по осушению месторождения в процессе ведения добычных работ не повлекут истощение запасов подземных вод. Шахтные воды, удаляемые для выполнения работ, направляются в окружающую среду путём размещения в существующем пруд-испарителе..

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) При вскрытии и отработке месторождения подземным (шахтным) способом прогнозируется образования источников выбросов загрязняющих веществ от воздухоподающих горных выработок, во время добычных и проходческих работ, разгрузке и загрузке угля на автотранспорт, от отвального хозяйства,

пылении при движении автотранспорта и сжигании топлива ДВС. Перечень предполагаемых источников выбросов загрязняющих веществ с учётом ненормируемых источников выбросов (всего 8 видов 3В 1-4 класса опасности): Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) – 2 класс опасности: 4,3 т/год (0,3175 г/с) на 2029-2038 гг.; Углерод (Сажа, Углерод черный) (583) – 3 класс опасности: 6,665 т/год (0,492125 г/с) на 2029-2038 гг.; Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516) – 3 класс опасности: 8,6 т/год (0,635 г/с) на 2029-2038 гг.; Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584) – 4 класс опасности: 0,000043 т/год (0,000003 г/с) на 2029-2038 гг.; Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54) – 1 класс опасности: 0,000138 т/год (0,000010 г/с) на 2029-2038 гг.; Керосин (654*) – ОБУВ 1,2 мг/м³: 12,9 т/год (0,9525 г/с) на 2029-2038 гг.; Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок) – 3 класс опасности: 1,497870 т/год (0,063009 г/с) на 2029 г.; 5,560105 т/год (0,287417 г/с) на 2030 г.; 5,462931 т/год (0,284203 г/с) на 2031 г.; 5,43999 т/год (0,283445 г/с) на 2032 г.; 5,395004 т/год (0,281956 г/с) на 2033 г.; 5,207532 т/год (0,275757 г/с) на 2034 г.; 5,169208 т/год (0,27449 г/с) на 2035 г.; 5,560918 т/год (0,287443 г/с) на 2036 г.; 5,599169 т/год (0,288709 г/с) на 2037 г.; 5,648609 т/год (0,290343 г/с) на 2038 г.; Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) – 3 класс опасности: 9,471168 т/год (0,3132 г/с) на 2029 г.; 29,175552 т/год (0,9648 г/с) на 2030 г.; 39,408768 т/год (1,3032 г/с) на 2031-2038 гг. Общее количество предполагаемых выбросов загрязняющих веществ составит: на 2029 год – 47,944262 т/год (3,012563 г/с); на 2030 год – 67,200838 т/год (3,649355 г/с); на 2031 год – 77,33688 т/год (3,984541 г/с); на 2032 год – 77,313939 т/год (3,983783 г/с); на 2033 год – 77,268953 т/год (3,982294 г/с); на 2034 год – 77,081481 т/год (3,976095 г/с); на 2035 год – 77,043157 т/год (3,974828 г/с); на 2036 год – 77,434867 т/год (3,987781 г/с); на 2037 год – 77,473118 т/год (3,989047 г/с); на 2038 год – 77,522558 т/год (3,990681 г/с). В Настоящем Заявлении приводятся предполагаемые параметры на основании аналоговых проектов. Расчёт параметров выбросов будет выполнен на основании данных проекта по потребности в основных строительных машинах, механизмов, строительных материалов и продолжительности работ Детализация расчёта по годам выполняется на стадии разработки проекта согласно Инструкции по организации и проведению экологической оценки (Приказ Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 30 июля 2021 года № 280.). Расчёт нормативов выбросов планируется выполнить на следующей стадии разработки экологических материалов к проекту с учётом производительности рудника в период планируемой отработки месторождения и комплекса горных работ. Строительство объектов на поверхностной площадке при разработке ПГР не рассматривается, выбросы загрязняющих веществ в атмосферу в период строительно-монтажных работ в настоящем Заявлении не рассматривается. Выбросы веществ, 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 на предприятии отсутствуют. С целью уменьшения выброса пыли и газа в атмосферу при взрывных работах, планируется перед взрыванием блоки орошать водой. В соответствии с Санитарными правилами «Санитарно-эпидемиологич.

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 Сброс сточных вод в водные объекты и на рельеф местности не предусматривается. Вода из горных выработок аккумулируется в главных водосборниках гор. 200,0 м и далее перекачивается по трубопроводу на поверхность, далее - в пруд-испаритель, исключаяющий фильтрацию воды в водоносные горизонты. Ожидаемый приток по шахте составляет 137 м³/ч. Нормативы НДС для сбрасываемых в пруд-испаритель вод в настоящем заявлении о намечаемой деятельности не устанавливаются, так как проект строительства пруда-испарителя будет рассматриваться отдельной проектной документацией. До начала работ (2029 г.) будут разработаны все необходимые документы на пруд-испаритель с получением необходимых разрешений. Для орошения забоев, мест разгрузки и бульдозерной планировки отвалов и угольных складов, и внутриплощадочных автомобильных дорог, предусмотрено использование части шахтной воды из пруда-испарителя. Сброс стоков от хозяйственно – бытового использования планируется осуществлять в септики. По мере заполнения септика с помощью вакуум машины будут откачивать сточные воды, которые планируется вывозить по договору со специализированной подрядной организацией..

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 ведения горных работ месторождения прогнозируется образование следующие видов отходов: - вскрышные и вмещающие породы (ТМО). - твердые бытовые отходы (ТБО); - лом черных металлов. При проведении вскрытия и отработки месторождения образуется вскрышная и вмещающая порода (ТМО). Размещение вскрышной породы предусмотрено на породном отвале, представляющем собой внешний автомобильный отвал. Отработанные породы вскрыши и текущая горная породы доставляются на отвалы от клетьевого подъема автотранспортом. Устройство внешнего породного отвала предусматривается с учетом экологических требований, для вывоза породы принят один автосамосвал КамАЗ-65115 грузоподъемностью 15,0 т. С учетом календарного графика отработки месторождения объем размещения вскрышной породы составит: 71581,5 т/год (2029 год); 40598,1 т/год (2030 год); 33874,8 т/год (2031 год); 32287,5 т/год (2032 год); 29175,0 т/год (2033 год); 16203,9 т/год (2034 год); 13552,4 т/год (2035 год); 40654,3 т/год (2036 год); 43300,8 т/год (2037 год); 46721,6 т/год (2038 год). В период деятельности предприятия на 2029 -2038 гг. (ежегодно) – прогнозируется образование следующих видов отходов: - твердые бытовые отходы (неопасные отходы, код 20 03 01) - в результате деятельности обслуживающего персонала в прогнозном количестве 117,4418 т/год. Сбор осуществляется в контейнеры с последующей передачей на утилизацию специализированным организациям по договору; - отходы и лом черных металлов (включая огарки сварочных электродов) (неопасные отходы, 16 01 17) – в результате проведения замены оборудования, демонтажа конструкций, проведения сварочных работ и прочее в прогнозном количестве 5-7 т/год; Сбор осуществляется на оборудованных площадках с последующей передачей на утилизацию специализированным организациям по договору Временное хранение на специализированных площадках и в контейнерах допускается на срок не более 6 месяцев. Строительство дополнительных объектов не планируется, отходы на период строительно-монтажных работ в настоящем заявлении не рассматривается..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Согласно ст. 87 п.1 ЭК Обязательной государственной экологической экспертизе подлежат проектная документация по строительству и (или) эксплуатации объектов I и II категорий для получения экологических разрешений. Государственная экологическая экспертиза проводится в рамках процедуры выдачи экологических разрешений экологическое разрешение на воздействие, проводится для объектов I категории уполномоченным органом в области охраны окружающей среды..

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) В разделе использованы данные сайта www.kazhydromet.kz «Информационный бюллетень о состоянии окружающей среды Карагандинской и Ұлытау областей», выпуск № 4, 1 квартал 2023 года. Результаты мониторинга качества атмосферного воздуха в городе Сарань (ближайший пункт наблюдения, расположенный на расстоянии 48 км в восточном направлении от границ горного отвода) за 1 квартал 2023 года: Уровень загрязнения атмосферного воздуха оценивался как низкий; максимально-разовые концентрации загрязняющих веществ не превышали ПДК; превышения по среднесуточным нормативам наблюдались по диоксид азоту – 1,0 ПДКс.с., концентрации других загрязняющих веществ не превышали ПДКс.с. Случаи экстремально высокого и высокого загрязнения (ВЗ и ЭВЗ): ВЗ (более 10 ПДК) и ЭВЗ (более 50 ПДК) не были отмечены. ПДКс.с. оксид углерода – 0,21 мг/м³; диоксид азота – 0,04 мг/м³; оксид азота – 0,004 мг/м³. ПДКм.р. оксид углерода – 2,30 мг/м³; диоксид азота – 0,15 мг/м³; оксид азота – 0,01 мг/м³. Наблюдение за состоянием атмосферного воздуха города Сарань ведется на 1 стационарном посту, на котором определяется 3 показателя: 1) оксид углерода; 2) диоксид азота; 3) оксид азота. Адрес поста: улица Саранская, 28а, на территории центральной больницы. Отбор проб: каждые 20 минут в непрерывном режиме. Концентрации определяемых загрязняющих веществ в осадках не превышают предельно-допустимые концентрации (ПДК). Состояние качества атмосферных осадков в Карагандинской области. В пробах осадков преобладало содержание сульфатов 30,2%, хлоридов 12,9%, нитратов 1,6%, гидрокарбонатов 26,6%, аммония 1,1%, ионов натрия 7,0%, ионов калия 3,7%, ионов магния 4,5%, ионов кальция 12,2%.

Кислотность выпавших осадков находится в пределах от 6,33 (МС Караганда) до 6,83 (МС Жезказган). Результаты мониторинга качества поверхностных вод на территории Карагандинской области за 1 квартал 2023 года: река Нура, класс качества воды - не нормируется (>5 класс); определяемый параметр: марганец – 0,113 мг/дм³. В сравнении с 1 кварталом 2022 года на реке Нура качество воды ухудшилось с 4 класса на выше 5 класса, на остальных водных объектах качество воды существенно не изменилось. По данным биотестирования реки Нура острого токсического действия на тест-объект не обнаружено. Тест-параметр составил 0%. Информация о качестве реки Нура по створам за 1 квартал 2023 года: Температура воды составила 0,2 – 3,4 0С; водородный показатель 7,96 – 8,58; концентрация растворенного в воде кислорода 6,93 – 12,81 мг/дм³; БПК₅ – 1,26 – 3,20 мг/дм³; прозрачность – 22 – 27 см. По створу нижний бьеф Ынтымакского водохранилища, 100 м ниже плотины: не нормируется (>5 класса) – марганец – 0,144 мг/дм³, концентрация марганца не превышает фоновый класс. В соответствии с данными РГП «Казгидромет» в рассматриваемом районе фоновые концентрации загрязняющих веществ в атмосферном воздухе не установлены по причине отсутствия наблюдений за состоянием атмосферного воздуха в Абайском районе Карагандинской области. Иные объекты для проведения полевых исследований не предусмотрены, поэтому отсутствует необходимость проведения полевых исследований. Посты наблюдений Казгидромета отсутствуют. Промышленных предприятий нет. Намечаемая деятельность не предусматривает использование растительных ресурсов. Мест размножения, питания и отстоя животных, путей их миграции в районе проектируемых участках не отмечено. Операций, для которых планируется использование объектов животного мира нет. .

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. Значимость воздействия, являющаяся результирующим показателем оцениваемого воздействия на конкретный компонент природной среды, оценивается по следующим параметрам: Пространственный масштаб воздействия – ограниченный (площадь воздействия до 10 км² для площадных объектов, планируемый постоянный отвод составляет 83,42 га). Временной масштаб воздействия – многолетнее (постоянное, воздействие отмечается в период от 3 лет и более). Интенсивность воздействия: атмосферный воздух – умеренное воздействие; водные ресурсы – умеренное воздействие; недра – сильное воздействие; растительность и животный мир – умеренное воздействие. Возможные негативные воздействия на окружающую среду: истощение недр; риск нарушения естественного режима подземных вод; риск загрязнения водных объектов; загрязнение атмосферного воздуха газопылевыми выбросами; изъятие и нарушение сельскохозяйственных земель; шумовое и вибрационное воздействие, оказывающие влияние на дикую природу и жителей близлежащих сёл; уничтожение ландшафта. Возможные положительные воздействия: прогнозируемое улучшение социально-экономической сферы местного населения. Создание рабочих мест позволит привлекать на работу местное население, что повлияет на благосостояние ближайших населённых пунктов..

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости. Трансграничные воздействия не рассматриваются, предположительная область воздействия объекта намечаемой деятельности расположена в Абайском и Бухар-Жырауском районах Карагандинской области..

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий. Для снижения негативного влияния на окружающую среду в процессе намечаемой деятельности проектом предусмотрены мероприятия: соблюдать режим хозяйственного использования водоохранной зоны и полосы берегового участка реки Нура; контроль над установленными объёмами водопотребления и водоотведения; принятие мер, исключающих попадание в грунт и грунтовые воды горючесмазочных материалов, используемых при эксплуатации техники и автотранспорта; запрет на слив отработанного масла и ГСМ в неустановленных местах; не допускать образование стихийных свалок мусора и строительных отходов путём организации мест для сбора отходов и их своевременного вывоза по установленной на предприятии схеме; перемещение автотранспорта и спецтехники по отведенным дорогам и проездам; поддержание в чистоте участка промплощадки и прилегающих территорий; инструктаж персонала о недопустимости охоты на животных, разорении птичьих гнёзд, уничтожения растений на территории промплощадки и на прилегающей к промплощадке предприятия территории; установка информационных табличек в местах гнездования птиц, в том числе на прилегающей к промплощадке предприятия территории; осуществление жесткого контроля нерегламентированной добычи животных;

сохранение среды обитания, условий размножения, путей миграции и мест концентрации объектов животного мира; мероприятия: по технике безопасности, противопожарной безопасности, промышленной безопасности, гражданской обороне; эвакуационные мероприятия; по обучению персонала действиям в аварийных ситуациях. Разработка Плана ликвидации аварии, проведения учебных тревог и противоаварийных тренировок в соответствии с требованиями для опасных производственных объектов. Обязательные мероприятия при разработке полезных ископаемых: содержать земельные участки в состоянии, пригодном для дальнейшего использования их по назначению; сохранение и использование плодородного слоя почвы; проведение рекультивации нарушенных земель. Ликвидация последствий добычи на месторождении осуществляется на основании требований Статьи 54 п.1 Кодекса РК «О недрах и недропользовании» от 27.12.2017 № 125-VI в соответствии с согласованным Планом Ликвидации и Проектом работ по проведению ликвидации. Ликвидация проводится на участке недр, права недропользования по которому прекращены (ст. 54 п.4 КоН). Ожидаемый срок ликвидации 2043-2045 г.г. при условии завершения контракта (без продления)..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Намечаемая деятельность по добыче коксующегося угля месторождения «Самарское» соответствует современным подходам и является оптимальным с экономической и экологической точки зрения. Альтернативные пути достижения целей указанной намечаемой деятельности отсутствуют. Подземная отработка месторождения, с использованием новой техники и технологии добычи угля, на настоящий период времени, с перспективой на будущие 50 лет, позволит обеспечить подъем экономики Республики Казахстан за счет покрытия дефицита кокса в тяжелой промышленности..

- 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):

Оспанов Рустем Валерьевич

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



