

KZ17RYS00648413

29.05.2024 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:

Акционерное общество "Шубарколь Премиум", 100000, Республика Казахстан, Карагандинская область, Караганда Г.А., р.а. им. Казыбек би, район им. Казыбек би, Проспект Бухар Жырау, строение № 49/6, 130440022185, ОМАРОВ НУРБЕК АБИЛЬГАЗЫМОВИЧ, 87212996329, sp-arbat@inbox.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) Основная намечаемая деятельность - добыча каменного угля открытым способом, в соответствии с Планом горных работ разработки Шубаркольского месторождения каменного угля в границах участка «Центральный-2» АО «Шубарколь Премиум» на период 2024-2038 гг. Согласно п. 2.2. Раздела 1 Приложения 1 относится к виду намечаемой деятельности и объектов, для которых проведение оценки воздействия на окружающую среду является обязательным «карьеры и открытая добыча твердых полезных ископаемых на территории, превышающей 25 га» Согласно п. 3.1 Раздела 1 Приложения 2 к Экологическому кодексу Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК данный объект относится к 1 категории «добыча и обогащение твердых полезных ископаемых, за исключением общераспространенных 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) Существенных изменений не ожидается. Ранее оценка воздействия на окружающую среду проводилась к План горных работ разработки Шубаркольского месторождения каменного угля в границах участка «Центральный-2» АО «Шубарколь Премиум» на период 2022-2038 гг.;

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 ожидается. Скрининг ранее не проводился..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Шубаркольское месторождение каменного угля – участок Центральный 2, расположено в Нуринском районе Карагандинской области в 350 км к юго-западу от г. Караганда. Ближайшие населенные пункты: город Жезказган – 150 км, поселок Жайрем – 150 км, рядом с поселком Шубарколь. Вблизи поселка проходит железная дорога протяженностью 121 км и автодорога от станции Кызылжар. В географическом отношении участок расположен 48°56' северной широты и 68°37'

восточной долготы. Высота над уровнем моря – 470- 440 м. Площадь горного отвода 25,17 км² Экономика Нурунского района имеет сельскохозяйственную направленность, развиваются горнодобывающая и обрабатывающая отрасли промышленности. Основной отраслью промышленности является горнодобывающая, добыча угля и марганцевого концентрата. Участок «Центральный-2» разработки угольного месторождения Шубарколь находится в экономически развитом районе. Угли участка будут использоваться для коммунально-бытовых и промышленных нужд на внутреннем рынке Казахстана. Зоны отдыха, историко-архитектурные и природные памятники, охраняемые законами Республики Казахстан в районе проектируемой деятельности, отсутствуют. В зоне воздействия объекта отсутствуют земли лесного фонда и особо охраняемые природные территории. Обоснование выбора места: предприятие производит добычу угля согласно Контракту № 4301 от 08 ноября 2013 г. на добычу каменного угля месторождения «Шубарколь». В связи с этим варианты других мест не рассматривались..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Месторождение представляет собой ассиметричную мульду, выгнутую в субширотном направлении с наибольшими размерами осей 15,0 и 6,5 км площадью 70 км². Принимая во внимание максимальный период недропользования при проведении добычи – 15 лет и планируемый годовой объем добычи от 2,0 до 8,0 млн. т каменного угля, Планом предполагается за оставшийся контрактный период добыть 92,7 млн. т каменного угля. Масштабы предстоящих работ по вскрышным породам и углю, их характеристики, обуславливают использование на выемочно-погрузочных работах: - для добычных работ: отработка угля будет осуществляться экскаваторами Hitachi ZX 870-5G, и Hitachi EX 1900-6 емкостью ковша 4,5-11,0 м³ либо аналогичными по производственно-техническим характеристикам, удовлетворяющие потребности предприятия для выполнения проектных объемов, с погрузкой в автотранспорт грузоподъемностью 55-65 т. - для вскрышных работ: одноковшовыми экскаваторами Hitachi EX 1900-6 и Hitachi EX 3600-6 емкостью ковша 11,0-21,0 м³, либо другими экскаваторами с аналогичными по производственно-техническим характеристикам, удовлетворяющими потребности предприятия для выполнения проектных объемов, с погрузкой в автотранспорт грузоподъемностью 90 т..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Разработка участка «Центральный-2» начата во второй половине 2014 года. Отработку запасов угля участка «Центральный-2», предусмотренного проектом промышленной разработки, планируется завершить в 2038 году. На территории месторождения располагается действующий угольный разрез. Отвалы пустых пород располагаются на юге и юго-востоке от разреза. Месторождение отрабатывается транспортной системой разработки с вывозом и складированием вскрыши на начальной стадии во внешний отвал, затем в процессе расширения выработанного пространства разреза складированием вскрыши во внутренние отвалы. Вскрытие рабочего горизонта в разрезе осуществляется горизонтальными полутраншеями, наклонными стационарными и скользящими (временными) траншеями, внутренними наклонными съездами. Режим работы в период разработки участка «Центральный-2» принимается: 2 смены продолжительностью 12 часов в день..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Отработка запасов первой очереди предусматривается в период действия Контракта с 2024 г до 2038 г со сроком отработки 15 лет..

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 Отработка месторождения ведется на основании Контракта № 4301-ТПИ от 08 ноября 2013 г. на добычу каменного угля месторождения Шубарколь (участок Центральный-2) в Карагандинской области. Согласно принятой производительности разреза от 2 до 8 млн. т угля в год, добыча будет осуществляться в течении 15 лет. Открытые горные работы ведутся только в пределах существующего горного отвода - 25,17 км².;

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 Естественные (природные) водоемы в районе ведения

ликвидационных работ отсутствуют. Характеристика водных объектов, потенциально затрагиваемых намечаемой деятельностью, не приводится, так как деятельность не затрагивает водные объекты. Участок не входит в водо-охранную зону и полосу. Источником питьевого водоснабжения является вода со скважины АО Шубарколь Комир. Вода будет поставляться на основании договора, который в настоящий момент заключен с АО Шубарколь комир. Для хранения воды предусмотрены цистерны. Вода для технических целей используется с зумпфа и пруда накопителя –испарителя на основании РСВ KZ63VTE00038246 от 11.01.2021г по 31.12.2025г., РСВ KZ06VTE00120364 от 13.06.2022г. по 13.06.2025г. (использование попутно-добытых карьерных вод для производственно-технических нужд участка "Центральный-2"). ;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитивая) Общее, вода питьевого качества ;

объемов потребления воды Расход воды на хозяйственно-питьевые нужды для рабочего персонала, определяется из расчета норм расхода на одного человека – 25 л/сут;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Объем водопотребления и водоотведения на хозяйственно-питьевые нужды зависит от потребностей обслуживающего персонала. Общая численность работающих на горных работах составит 70 человек (непосредственно на техплощадке и ОТК). Для сбора хозяйственных стоков на участках работ устанавливаются биотуалеты в количестве 2 шт. По мере накопления сточные воды вывозятся на ближайшие очистные сооружения по договору. На производственные нужды (пылеподавление, орошение отвалов в теплый период года) используется поливочная машина. На производственные нужды вода используется безвозвратно.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Контракт № 4301 от 08 ноября 2013 г. на добычу каменного угля месторождения «Шубарколь» (участок «Центральный – 2). Горный отвод №115-Д ТПИ от 21.10.2013г. Координаты угловых точек горного отвода: 1) 48°57'33.29"C, 68°34'51.91"В; 2) 48°59'21.64"C, 68°34'53.85"В; 3) 49°00'01.37"C, 68°34'53.78"В; 4) 48°59'59.00"C, 68°35'54.00"В; 5) 48°59'56.00"C, 68°36'23.00"В; 6) 48°59'48.00"C, 68°37'22.00"В; 7) 48°59'44.00"C, 68°38'11.00"В; 8) 48°59'42.00"C, 68°38'52.00"В; 9) 48°59'34.00"C, 68°39'50.00"В; 10) 48°57'54.54"C, 68°40'00.00"В; 11) 48°57'36.75"C, 68°38'22.08"В; 12) 48°57'21.23"C, 68°36'21.19"В;

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 Обоснование объемов использования растительных ресурсов не представлено. Ввиду того что реализация намечаемой деятельности не предполагает изъятие или использование растительных ресурсов. Зеленые насаждения на участке ведения работ отсутствуют, отсутствует необходимость их вырубке, переноса и посадка в порядке компенсации. Подлежащие особой охране, занесенные в Красную Книгу, исчезающие, а также пищевые и лекарственные виды растений в радиусе воздействия планируемых работ не встречаются.;

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

объемов пользования животным миром Непосредственно на территории проектирования, учитывая близость и продолжительность существования промышленной зоны, животные практически отсутствуют. Редких, исчезающих и занесенных в Красную книгу видов животных, в непосредственной близости к рассматриваемой территории нет. Пользование животным миром не предусмотрено.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Пользование животным миром не предусмотрено.;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Пользование животным миром не предусмотрено.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Пользование животным миром не предусмотрено.;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Работа двигателей внутреннего сгорания автотранспорта и техники будет осуществляться за счет применения дизельного топлива. Котельная и бытовая печь работают на твердом топливе – угле собственного угольного бассейна.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью,

уникальностью и (или) невозобновляемостью Риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью - отсутствуют..

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) В соответствии с Правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, утвержденных Приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 31 августа 2021 года № 346, вид деятельности – «3-2 Открытая добыча полезных ископаемых с площадью поверхности разрабатываемого участка 25 гектаров» относится к видам деятельности, на которые распространяются требования о представлении отчетности в Регистр выбросов и переноса загрязнителей с принятыми пороговыми значениями для мощности производства. При этом оператор не осуществляет выбросы любых загрязнителей в количествах, превышающих применимые пороговые значения, указанные в Приложение 2 к Правилам ведения Регистра выбросов и переноса загрязнителей. По предварительной оценке, в период проведения добычных работ, возможно поступление в атмосферу 15 видов загрязняющих веществ, а именно: железа оксиды (3кл.оп), марганец и его соединения (2кл.оп), азота диоксид (2кл.оп), азота оксид (3кл.оп), углерод(3кл.оп), сера диоксид (3кл.оп), сероводород (2кл.оп), углерод оксид (4кл.оп), фтористые газообразные соединения (2кл.оп), проп-2-ен-1-аль (2кл.оп), формальдегид (2кл.оп), алканы C12-19 (4кл.оп), взвешенные частицы (3кл.оп), пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (3кл.оп). Выброс по годам составит: 2024 г - 511,71140 т., 2025 г - 650,85677 т., 2026 г – 680,32972 т, 2027 г – 743,27553 т., 2028 г – 722,08580 т. Сведений о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей – указанных веществ нет. .

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 ходе ведения добычных работ, для осушения поля разреза предусматривается организация открытого водоотлива с передвижной водоотливной установкой, оборудованной двумя насосами типа ЦНС 300-600 (основной и резервный). В пониженной части карьерной выемки организуется зумпф-водосборник. Карьерные воды самотеком попадают в зумпф, откуда по трубопроводу откачиваются на поверхность далее в пруд накопитель-испаритель. Режим подачи карьерных вод в пруд эпизодический и зависит от погодных условий. Сброс воды с пруда накопителя-испарителя на рельеф местности в водные объекты не производится. Размеры пруда-испарителя позволяют обеспечить полное испарения отводимых сточных вод в течение года. Пробы карьерной воды с пруда накопителя отбираются ежеквартально по договору со специализированной организацией. Расход сточных вод на 2024-2028 годы - 26,49 м3/ч; 232,05 тыс.м3/год. Сброс загрязняющих веществ – 554031,11 г/ч; 4853,3126 т/год таких как, взвешенные вещества, хлориды, сульфаты, нефтепродукты, БПКполн., железо общее, азот аммонийный, нитраты, нитриты. Сведений о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей – указанных веществ нет..

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 период проведения работ будут образовываться следующие виды отходов: Твердые бытовые отходы (ТБО) - 2,65 т/год - образуются в процессе жизнедеятельности рабочих; Вскрышная порода 2024 г- 36697500 т, 2025 г- 56386000 т, 2026 г- 60114000 т, 2027 г- 68152500 т, 2028 г- 65822500 т – образуется при проведении вскрышных работ; промасленная ветошь - 0,569 т/год - образуется при эксплуатации горной техники, автотранспортных средств и других работах; Нефтешлам при зачистке резервуаров 3,6 т/год - образуется в процессе очистки емкости для хранения топлива.; Лом абразивных изделий - 0,000792 т/год - образуется в результате работы металлообрабатывающих станков с абразивными кругами предприятия; Лом цветных металлов - 5,0 т/год - образуется в результате проведения ремонтных работ и замены частей технологического оборудования, станков, обработки металла на станках, замены изношенных кабелей и др.; Пыль абразивно-металлическая - 0,61908 т/г - Образуется при заточке инструментов и деталей на металлообрабатывающих станках; металлолом 95,0т/год - образуется в процессе: технического обслуживания и ремонта автомобилей, при

ремонте горного оборудования, при ремонте узлов и агрегатов, при ремонте технологического автотранспорта; Отработанные конвейерные ленты 3,0 т/год - образуются после истечения срока годности конвейерных лент; Огарки сварочных электродов 0,225 т/год - образуются при выполнении сварочных работ; Отработанные автомобильные фильтры 3,0 т/год - образуются в ходе ремонта и эксплуатации автотранспорта; Отработанные масла 35,0 т/год - образуются при замене масла в двигателях ДСК и МСУ, а также от автотранспорта горного участка; замазученный грунт – 0,8т/год – образуется при аварийном ремонте автомобилей и горного оборудования; Золошлак 5,395 т/год – образуется в результате сжигания угля в котельной и бытовой печи; Пустая порода с ППУ и CFХ-12 2024 г. – 302250 т/г, 2025 г.- 302812,5 т/г, 2026 г. - 303375,0 т/г, 2027 г. - 304500 т/г, 2028 г- 305625,0 т/год– образуется в результате ручной выборки пустой породы с ПДСК и МСУ, а также с установки сухого обогащения. В соответствии с пп. 1 п. 2 ст. 320 Экологического кодекса Республики Казахстан временное складирование отходов, не предусмотренных для захоронения, 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. Договоры на вывоз отходов со специализированной организацией будет заключен непосредственно перед началом проведения работ..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Заключение государственной экологической экспертизы, разрешение на воздействие (ГУ «Комитет экологического регулирования и контроля МЭГПР РК»)..

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 связи с отсутствием стационарных постов наблюдения на данной территории фоновые исследования отсутствуют. Наблюдения Казгидромета не производятся. Проведение фоновых наблюдений не требуется. В пределах территории объекты историко-культурного наследия, объектов, имеющие историческую, научную, художественную или иную культурную ценность, отсутствуют. Объекты исторических загрязнений, а также бывшие военные полигоны и другие объекты на рассматриваемой территории отсутствуют, в связи с чем проведение дополнительных полевых исследований не требуется..

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) Атмосфера - Выбросы ЗВ от стационарных источников минимизируются природоохранными мероприятиями и платежами. 2) Поверхностные и подземные воды - Использование воды на производственные и бытовые цели - признаются несущественными. 3) Ландшафты и почвы – Механические нарушения почв уже присутствуют (антропогенный ландшафт), отсутствие химического загрязнения почв. 4) Растительность – Незначительные механические нарушения, химическое воздействие не предусматривается - несущественны. 5) Животный мир – Незначительное нарушение мест обитания животных. Шум от работающих агрегатов. Присутствие людей - несущественны. 6) Подземные воды, почвы, растительность, животный мир. Образование, хранение, утилизация сточных вод и отходов - несущественны, при выполнении природоохранных мероприятий и технологического режима. Анализируя вышеперечисленные категории воздействия проектируемых работ на окружающую среду, можно сделать общий вывод, что значимость ожидаемого экологического воздействия при добычных работ допустимо принять как среднее, при котором изменения в среде в рамках естественных изменений. Мероприятия по охране и защите окружающей среды, предусмотренные проектом, полностью соответствуют экологической политике, последовательно проводимой предприятием. Принципы этой политики сводятся к следующему: 1 . минимальное вмешательство в сложившиеся к настоящему времени природные экосистемы; 2. сведение к минимуму любых воздействий на окружающую среду в процессе проведения работ; 3. полное восстановление нарушенных земель..

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

Согласно проектным решениям трансграничных форм воздействия на окружающую среду не предполагаются, в связи с удаленностью расположения государственных границ и незначительным масштабом намечаемой деятельности..

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий Соблюдение технологического регламента работы оборудования и техники; - для исключения аварийных выбросов в атмосферу используется исправная техника, соблюдаются технологические регламенты ее эксплуатации; - не допускается образование несанкционированных, стихийных свалок; Систематический сбор отходов, своевременная их утилизация, исключая возможность загрязнения почвенного и растительного покрова . - недопущение разливов топлива, ГСМ, при их обнаружении, осуществляется немедленное их устранение ..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Альтернативных решений нет. Выбор альтернатив технических решений или же нулевой вариант (вариант отказа от намерений реализации хозяйственной деятельности) является необоснованным, т.к. необходимость реализации намечаемой деятельности регламентирована Технологическим регламентом месторождения и контрактом на недропользование, а причины, препятствующие реализации проекта не выявлены..
Приложения (документы, подтверждающие сведения, указанные в заявлении):

- 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):

Омаров Нурбек Абиьгазимович

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



