

KZ01RYS00184265

17.11.2021 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 "Богатырь Комир", 141209, Республика Казахстан, Павлодарская область, Экибастуз Г.А., г.Экибастуз, улица Бауыржан Момышұлы, строение № 23, 970340000843, КОРСАКОВ НИКОЛАЙ НИКОЛАЕВИЧ, 87187223385, odo@bogatyrg.kz

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) Сухое обогащение запасов угля 3-го пласта на Экибастузском каменноугольном месторождении в границах разреза «Северный». Намечаемая деятельность входит в раздел 1 «Перечень видов намечаемой деятельности и объектов, для которых проведение оценки воздействия на окружающую среду является обязательным» приложения 1 к Экологическому кодексу РК и классифицируется как «Первичная переработка (обогащение) извлеченных из недр твердых полезных ископаемых» (п. 2.3 раздела 1 приложения 1 к Кодексу)..

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) Основанием для разработки проекта являются необходимость приведения качественных показателей вскрытого, но не добытого угля 3-го пласта к качественным показателям товарного угля по разрезу «Северный». В проект включено: - отработка временно-неактивных запасов с применением комплекса сухого обогащения в 2022–2032 гг. с общей производительностью до 3,0 млн. т в год. Скрининг воздействий намечаемой деятельности ранее не проводился.;

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 ранее не проводился..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест В административном отношении разрез «Северный» находится на землях г. Экибастуза Павлодарской области. Разрез «Северный» расположен в западной части мощной промышленной угледобывающей зоны Экибастузского бассейна. На юго-востоке горные работы разреза «Северный» граничат с горными работами разреза «Богатырь». В 5 км на юго-восток от фронта горных работ разреза «Северный» располагается разрез «Восточный». Ближайшая селитебная зона – г. Экибастуз находится на расстоянии около 1 км к западу от разреза «Северный», за пределами его санитарно-

защитной зоны. В границах санитарно-защитной зоны предприятия отсутствуют детские и санаторно-профилактические медицинские учреждения, зоны отдыха, заповедники, а также памятники архитектуры и другие охраняемые законом объекты. Выбор места осуществления намечаемой деятельности обусловлен расположением границ месторождения и сложившейся инфраструктурой действующего производства..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции. Комплекс сухого обогащения угля включает в себя оборудование технологического процесса. Проектная производительность по исходному материалу от 1 до 3 млн. тонн в год, без увеличения общей годовой производительности разреза «Северный». Угли Экибастузского бассейна каменные, сильно минерализованные. Марка углей КСН (коковые, слабо-низко-метаморфизированные). По степени метаморфизма угли относятся к газовым, жирным и коксовым. На проектируемом комплексе сухого обогащения предусмотрен круглогодичный режим работы: число рабочих суток в году – 365; число рабочих смен в сутки – 2; продолжительность одной смены – 12 часов..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности. ТОО «Богатырь Комир» добывает на Экибастузском каменноугольном месторождении уголь марки КСН со средней теплотой сгорания 4000 ккал/кг, зольностью - 43%, влажностью 5%. Согласно требованиям СТ.РК 1383-1-12016 средняя зольность угля для пылевидного сжигания должна составлять не более 43%. В связи с различием качественных характеристик угля в зависимости от мест залегания и прочих условий, для доведения угля до требуемых показателей необходимо использовать усреднение. Усреднение угля - предполагает смешивание высокозольного угля с низкозольным углем для получения требуемого показателя по зольности – 43%. Оборудование комплекса сухого обогащения углей состоит из: - Оборудования приема исходного материала; - Оборудования дробления; - Оборудования сортировки; - Оборудования для разделения исходного материала; - Оборудования пылеподавления; - Оборудования для формирования штабелей концентрата (обогащенного угля) и отходов (высокосольного угля); - Оборудования управления комплексом..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Комплекс сухого обогащения является впервые внедряемой опытно-промышленной (пилотной) установкой сухого обогащения угля на разрезе «Северный». Срок эксплуатации 2022–2032 гг..

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. Разрез «Северный» расположен на земельном участке с кадастровым номером 14-219-052-056 площадью 1994,68 га. Целевое назначение земельного участка: для добычи угля. На участок предоставлено право возмездного землепользования (аренды) сроком по 29.06.2047 г. Намечаемая деятельность не требует дополнительного изъятия или выделения земельного участка.;

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. Системы централизованного водоснабжения (водопроводные сети г. Экибастуз), дренажные (шахтные) воды, обратное водоснабжение; водные объекты и водоохранные зоны и полосы в районе разреза отсутствуют;;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая). Водопользование общее, качество воды – на хозяйственно-бытовые нужды – питьевое, на производственные нужды - непитьевое;;

объемов потребления воды. Предполагаемый объем водопотребления разреза «Северный» с учетом нужд на пылеподавление (орошение) составляет 3416,302 м3/сут.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов. Вода используется на хозяйственно-питьевые нужды, производственные нужды котельных, мойки автомобилей (обратное водоснабжение), пылеподавление (орошение штабелей угля, штабелеукладчиков, усреднительно-погрузочных машин).;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические

координаты (если они известны) Горный отвод предоставлен ТОО «Богатырь Комир» для осуществления операций по недропользованию для добычи каменного угля Экибастузского каменноугольного месторождения в пределах разрезов «Богатырь» и «Северный» на основании решения компетентного органа МИР РК (Протокол № 38 от 29.11.2018 г.). Акт горного отвода с указанием координат угловых точек приведен в Приложении А к настоящему заявлению. Площадь горного отвода - 43,637 (сорок три целых шестьсот тридцать семь тысячных) км². Глубина отработки - 400 м (до горизонта -200).;

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 Растительные ресурсы в процессе осуществления деятельности заготовке или сбору не принадлежат. Зеленые насаждения в предполагаемых местах осуществления намечаемой деятельности отсутствуют.;

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

объемов пользования животным миром Пользование объектами животного мира не намечается. Приобретение объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных не планируется. Операции, для которых планируется использование объектов животного мира не предусматриваются.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Пользование объектами животного мира не намечается. Приобретение объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных не планируется. Операции, для которых планируется использование объектов животного мира не предусматриваются.;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Пользование объектами животного мира не намечается. Приобретение объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных не планируется. Операции, для которых планируется использование объектов животного мира не предусматриваются.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Пользование объектами животного мира не намечается. Приобретение объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных не планируется. Операции, для которых планируется использование объектов животного мира не предусматриваются.;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования : В числе иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности требуются: электроэнергия, получаемая от сетей электроснабжения; нефтепродукты, получаемые с действующих предприятий нефтеперерабатывающей промышленности; различные строительные материалы , получаемые с местных или зарубежных предприятий строительной промышленности; тепло, получаемое от ТЭЦ и собственной котельной.;

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 не прогнозируются, так как используемые ресурсы имеются в достаточном количестве в районе намечаемой деятельности..

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) Предполагаемые объемы выбросов по разрезу «Северный» составят (т/год) 1463,618997, в том числе по веществам: Взвешенные частицы PM₁₀ - 1,19298; Взвешенные частицы PM_{2.5} - 0,7155; диВанадий пентоксид (пыль) - 0,0000014; Железа оксид (3 кл. оп.) - 2,356044; Марганец и его соединения (2 кл. оп.) - 0,0578685; Медь (II) оксид - 0,0000004; Натрий гидроксид - 0,2613654; диНатрий карбонат - 0,001702; Олово оксид - 0,00000612; Свинец и его соединения – (1 кл. оп.) - 1,12E-05; диСурьма триоксид - 0,0000001; Хром - 0,005706; Азота диоксид (2 кл. оп.) - 81,033318; Азот (II) оксид - 13,058705; Аммоний нитрат - 0,000167; Углерод (3 кл. оп.) - 0,0045; Серы диоксид (3 кл. оп.) - 18,67140062; Сероводород (2 кл. оп.) - 0,000057; Углерода оксид (4 кл. оп.) - 212,2160443; Фториды (2 кл. оп.) - 0,02324; Фтористые

газообразные соединения – (2 кл. оп.) - 0,024925; Бензол (2 кл. оп.) - 0,000877; Диметилбензол - 1,630497; Метилбензол - 87,70563; Этилбензол (3 кл. оп.) - 0,004164; Нафталин - 1,01695; Антрацен - 0,00174; Аценафтен - 0,01264; Бутан-1-ол - 30,43797; Этанол - 35,5758; Гидроксibenзол - 0,003001; 2-Этокситанол - 16,23033; Бутилацетат (4 кл. оп.) - 17,23033; Пропан-2-он - 15,73033; Бензин - 0,35945; Керосин - 2,594626; Масло минеральное нефтяное - 0,003494206; Синтетические моющие средства - 0,001978; Уайт-спирит - 1,62329; Углеводороды предельные C12-C19 (4 кл. оп.) - 0,01058; Эмульсол - 0,0003; Пыль неорганическая с $20\% < SiO_2 > 70\%$ (3 кл. оп.) - 0,0001; Пыль неорганическая с $SiO_2 > 70-20\%$ (3 кл. оп.) - 923,5880631; Пыль абразивная - 0,23241. Загрязнители, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, утвержденными уполномоченным органом при намечаемой деятельности, не превышают установленных пороговых значений для данного вида деятельности..

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 загрязняющих веществ с шахтными водами разреза «Северный» (с учетом сбросов р. «Богатырь», щ.к. Богатырский) в озеро-накопитель Акбидaik составит (т/год) – 310,13465, в том числе: Взвешенные вещества – 306,83032; Нефтепродукты – 3,30433. Сброс хозяйственно-бытовых сточных вод предприятия в целом в озеро-накопитель Акбидaik составит (т/год) – 312,65097, в том числе: Взвешенные вещества - 14,1693; Нефтепродукты - 0,24309; Нитраты по NO_3 - 0,438; Нитриты по NO_2 - 0,45333; Соли аммония по N - 3,8982; Полифосфаты по PO_4 - 0,66138; БПК полн - 24,528; Сульфаты - 112,128; Хлориды - 155,709; СПАВ (АПАВ) - 0,42267. В перечень сбрасываемых загрязнителей не входят вещества, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей..

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 результате намечаемой деятельности система управления отходами на предприятии и объемы образования отходов не изменятся. Непосредственно в разрезе «Северный» образуются вскрышные породы. Отрабатываемая вскрыша вывозится и размещается во внешних и внутренних отвалах. На предприятии так же образуются отходы от других технологических операций на разрезе, от ремонтных работ, вспомогательных операций. Предполагаемые объемы образования отходов непосредственно в разрезе «Северный» составят: вскрышных пород – более 52,25 млн т/год; вмещающих пород – более 2,2 млн.. т/год; отходов золошлака – 923,4 т/год; ТБО – 752,6 т/год; огарков сварочных электродов 4,062 т/год. Превышение пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, не прогнозируется..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Экологическое разрешение на воздействие – РГУ «Департамент экологии по Павлодарской области»..

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) Разрез «Северный» находится в западной части мощной промышленной угледобывающей зоны Экибастузского бассейна. На границе санитарно-защитной зоны разреза «Северный» отсутствует превышение предельно допустимых концентраций, установленных для селитебных зон по всем основным контролируемым ингредиентам: пыль, диоксид азота, оксид углерода и серы диоксид. На существующее положение разрез «Северный» оказывает воздействие на атмосферный воздух, в районе его расположения, в допустимых пределах. Региональное направление подземных вод, определяется общим понижением мелкосопочного рельефа с юго-запада на северо-восток. По химическому составу преобладают сульфатно-

хлоридные и хлоридно-натриевые воды с минерализацией 1,2-27,1 г/дм³. В воде большинства опробованных скважин и водоисточников содержится в повышенных количествах токсичные и вредные микроэлементы. Основная разгрузка подземного потока вод, идущего от породных отвалов южной группы, происходит в дренажную систему углеразрезов. Дренажные воды, в свою очередь, сбрасываются в озеро Акбидaik. В районе Экибастузского бассейна встречаются следующие типы почв: каштановые, лугово-каштановые, луговые, лугово-болотные, солонцы, солончаки, выходы коренных пород. Залегают почвы как однородными участками, так и в виде пятен, комплексов и сочетаний. Почвы большей части территории являются малопродуктивными в агрономическом отношении и используются в качестве пастбищных угодий. В проведении дополнительных полевых исследований нет необходимости ввиду достаточности результатов фоновых исследований, в предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности объектов.

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. Намечаемая деятельность не внесет существенных изменений в формы, характер и масштабы негативного воздействия предприятия на окружающую среду. Пространственный масштаб воздействия, временной масштаб воздействия, интенсивность воздействия, а также значимость воздействия на окружающую среду в результате намечаемой деятельности не изменятся..

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости. В связи с удаленностью расположения государственных границ стран-соседей и незначительным масштабом намечаемой деятельности, трансграничные воздействия на окружающую среду исключены. Намечаемая деятельность не оказывает существенного негативного трансграничного воздействия на окружающую среду на территории другого государства..

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий. Меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду включают в себя, в основном мероприятия по охране окружающей среды реализуемые предприятием при осуществлении текущей деятельности. В результате осуществления намечаемой деятельности предлагается сохранить осуществляемый комплекс мер по снижению и устранению негативных последствий деятельности предприятия..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта). Альтернативы достижению целей намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления не рассматривались так как намечаемая деятельность привязана к месторождению, а технология ее осуществления привязана к определенным геологическим структурам и **обусловлена требованиями и условиями лицензий, 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):

Корсаков Николай Николаевич

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



