

KZ90RYS00180723

09.11.2021 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 "Қостанай жолдары", 110000, Республика Казахстан, Костанайская область, Костанай Г.А., г.Костанай, улица М.Хакимжановой, дом № 7, 040840003426, УБЕЙ-ВОЛК ГЕННАДИЙ НИКОЛАЕВИЧ, 87774212014, lsmetal@bk.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) Проект рекультивации земель, нарушенных горными работами при разработке глинистых пород (супеси) месторождения «Жалгыз-1», расположенного на землях г. Аркалык Костанайской области Настоящий проект выполнен согласно требованиям Приказа и.о. Министра национальной экономики Республики Казахстан от 17 апреля 2015 года № 346 «Об утверждении Инструкции по разработке проектов рекультивации нарушенных земель», а также Приказа и.о. Министра индустрии и инфраструктурного развития Республики Казахстан от 7 апреля 2020 г. №188 «Об утверждении Правил предоставления права недропользования на проведение разведки или добычи общераспространенных полезных ископаемых, используемых для целей строительства (реконструкции) и ремонта автомобильных дорог общего пользования, железных дорог, находящихся в государственной собственности, а также для реконструкции и ремонта гидросооружений и гидротехнических сооружений». Необходимость разработки настоящего проекта вызвана завершением работ по капитальному ремонту автомобильной дороги республиканского значения А-16 «Жезказган-Петропавловск» км 290-293 и моста через реку Бала-Терисаккан на 291 км. Классификация согласно приложению 1 Экологического кодекса Республики Казахстан: пункт 2.10 раздела 2 приложения 1: проведение работ по рекультивации нарушенных земель и других объектов недропользования. Согласно приложению 2 Экологического кодекса, рассматриваемый объект не классифицируется. Однако, в соответствии подпункта 2) пункта 13 Инструкции по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду, утв. Приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 13 июля 2021 года № 246: наличие выбросов загрязняющих веществ в окружающую среду объемом менее 10 тонн/год относится к 4 категории.

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 в виде деятельности не определено. Ранее не было получено заключение государственной экологической экспертизы.;

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 в виды деятельности объектов не определено. Заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду ранее не выдавалось..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест ТОО «Қостанай жолдары» получило Разрешение на добычу общераспространенных полезных ископаемых на месторождении «Жалғыз-1», расположенном на землях г. Аркалык Костанайской области. Площадь месторождения «Жалғыз-1» – 8,0 га. Средняя мощность почвенно-растительного слоя (далее ПРС) составляет 0,15 м. Максимальная глубина добычи составила 1,7 м (абсолютная отметка +355,9 м). Полезная толща месторождения «Жалғыз-1» литологически представлена супесью песчанистой и супесью пылеватой. Административно месторождение «Жалғыз-1» расположено на землях города Аркалык Костанайской области. Ближайшим населенным пунктом для месторождения является п. Жалғызтал, расположенный в 1,3 км северо-восточнее. Город Аркалык расположен в 35 км северо-западнее месторождения. Ближайшим водным объектом для месторождения является река Бала-Терисаккан, расположенная в 1,2 км юго-восточнее месторождения. Выбора других мест ликвидации не предусматривается, т.к. разработка месторождения осуществляется на основании контракта. .

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции По окончании горных работ на месторождении недропользователь обязан провести рекультивацию (восстановление) нарушенного земельного участка месторождения «Жалғыз-1». Направление рекультивации нарушенных земель для объектов недропользования определяется инженерно-геологическими и горнотехническими условиями на момент завершения горных работ. Нарушенная земельная площадь (отработанный карьер) на момент завершения горных работ, представляет собой геометрическую выемку, характеризованную в плане длиной, шириной и глубиной. Нарушенные земли после проведения рекультивации предусматривается использовать под сельскохозяйственное назначение. Выпалаживание бортов карьера предусматривается бульдозером Т-170 с созданием плавных сопряженных плоскостей откосов с естественной поверхностью земли. Всего необходимо 4 маш/смен, 2 на планировку поверхности перед нанесением ПРС и 2 после нанесения ПРС способом сплошной планировки. Общая площадь планировочных работ в период выравнивания рекультивированной поверхности после проведения выпалаживания составит 82892 м². Общий объем выполняемых работ составит 101890 м³. Технология нанесения почвенно-растительного слоя должна быть построена из расчета минимального прохода транспортных и планировочных машин в целях исключения уплотняющего воздействия их на почву. Нанесение ПРС будет осуществляться способом сплошной планировки бульдозером Т-170 по периметру нарушенных земель на площади уступа карьера, мощность наносимого ПРС составляет 0,15 м (в среднем). Учитывая небольшую мощность (0,15 м) укладываемого ПРС на рекультивируемые площади, предварительных мероприятий (рыхление, вспашка территории) по нанесению плодородного слоя почвы не требуется..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности По окончании горных работ на месторождении недропользователь обязан провести рекультивацию (восстановление) нарушенного земельного участка месторождения «Жалғыз-1». Направление рекультивации нарушенных земель для объектов недропользования определяется инженерно-геологическими и горнотехническими условиями на момент завершения горных работ. Нарушенная земельная площадь (отработанный карьер) на момент завершения горных работ, представляет собой геометрическую выемку, характеризованную в плане длиной, шириной и глубиной. Нарушенные земли после проведения рекультивации предусматривается использовать под сельскохозяйственное назначение. После окончания технического этапа, предусматривается биологический этап рекультивации отвала. На конец отработки все сооружения будут вывозиться. Биологический этап начинается после окончания технического этапа и проводится с целью создания на подготовленной в ходе проведения технического этапа поверхности корнеобитаемого слоя, предотвращающего эрозию почв, снос мелкозема с восстановленной поверхности. Биологический этап рекультивации должен включать обработку почвы глубокорыхлителем, боронование, посев семян, внесение минеральных удобрений, снегозадержание. Обработка почвы глубокорыхлителем не предусматривается, так как почвенный слой укладывается из склада на рекультивируемую поверхность и дополнительного разрыхления почвы не требуется. Боронование не

предусматривается, так как на техническом этапе рекультивации предусмотрена планировка поверхности и посев семян выполняется способом гидропосева. Учитывая, что земли, отведенные ТОО «Қостанай жолдары», ранее использовались как пастбищные угодья для выпаса скота, а также отсутствие во вмещающих породах радиационного, химического и токсического загрязнений, настоящим проектом предусматривается использование их под сельскохозяйственное назначение с проведением выполаживания уступа карьера до 15°, планировкой поверхности, нанесением плодородного слоя почвы на спланированный участок, посев мно.

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Сроки работ 2022 г. .

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 Площадь месторождения составит 8 га. Объект недропользования. Рекультивация карьера предусмотрено на 2022 г.;

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 Ближайшим водным объектом для месторождения является река Бала-Терисаккан, расположенная в 1,2 км юго-восточнее месторождения. Непосредственно на прилегающей к участку работ территории водных объектов отсутствуют. Необходимость разработки проектов водоохранной зоны отсутствуют. Таким образом, карьер не расположен в пределах водоохраной полосы и водоохраной зоны, что исключает засорение и загрязнения водного объекта и отвечает требованиям санитарно-гигиенического законодательства Угроза загрязнения подземных и поверхностных вод в процессе проведения горных работ на месторождении сведена к минимуму, учитывая особенности технологических операций, не предусматривающих образование производственных стоков. ;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Вид водопользования: общее, качество необходимой воды – питьевая. Вода привозная. Объем потребления питьевой воды – 2,25 м3/год. Объем воды для технических нужд – 646,7 м3/год. Использование воды с водных ресурсов не предусматривается.;

объемов потребления воды Вид водопользования: общее, качество необходимой воды – питьевая. Вода привозная. Объем потребления питьевой воды – 2,25 м3/год. Объем воды для технических нужд – 646,7 м3/год. Использование воды с водных ресурсов не предусматривается.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Вид водопользования: общее, качество необходимой воды – питьевая. Вода привозная. Объем потребления питьевой воды – 2,25 м3/год. Объем воды для технических нужд – 646,7 м3/год. Использование воды с водных ресурсов не предусматривается.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Географические координаты угловых точек месторождения: 1. 49°58'25.40" С.Ш., 67°13'19.35" В.Д.; 2. 49°58'36.85" С.Ш., 67°13'28.70" В.Д.; 3. 49°58'33.84" С.Ш., 67°13'37.57" В.Д.; 4. 49°58'22.38" С.Ш., 67°13'28.24" В.Д. Объект рекультивации последствий операции по добыче ОПИ для реконструкции автомобильной дороги. ;

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 Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу существенно не повлияют на растительный мир. Сбор растительных ресурсов не предусматривается. В связи с тем, что зеленые насаждения на месторождении отсутствуют. Вырубка и перенос зеленых насаждений не предусмотрена. ;

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

объемов пользования животным миром Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу существенно не

повлияют на животный мир. Приобретение и пользование животным миром не предусматривается. ; предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу существенно не повлияют на животный мир. Приобретение и пользование животным миром не предусматривается. ;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу существенно не повлияют на животный мир. Приобретение и пользование животным миром не предусматривается. ;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу существенно не повлияют на животный мир. Приобретение и пользование животным миром не предусматривается. ;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Горные работы предусматривают использование следующих видов ресурсов: - использование питьевой бутилированной и технической воды в объеме – 648,95 м3/год. - Дизельное топливо, для работы горнотранспортного оборудования. Ориентировочный необходимый объем ГСМ составит – 20 м3 на 2021 г. Источник приобретения ГСМ – ближайшие АЗС. Планом рекультивации предусматривается посев многолетних трав в весенне-осенний период на общей рекультивируемой поверхности 93352 м2.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью При рекультивации карьера риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью не предусматривается. .

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) Наименования загрязняющих веществ, их классы опасности: Выбросы от передвижных источников: азота диоксид (2 класс опасности), азота оксид (3 класс опасности), углерод (сажа, углерод черный) (3 класс опасности), сера диоксид (3 класс опасности), углерод оксид (4 класс опасности), керосин (отсутствует класс опасности), пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (3 класс опасности) Предполагаемые объемы выбросов на период проведения ликвидации составит: - менее 5 тонн 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): – Азота (IV) диоксид, Азот (II) оксид; Углерод. Сажа; Сера диоксид; Углерод оксид; Керосин (654*); Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20..

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 При проведении рекультивационных работ сбросы загрязняющих веществ не предусматривается. Производственные и бытовые стоки, образующиеся в процессе работ, будут отводиться в металлический септик ёмкостью 4,5 м3. Для исключения утечек сточных вод септик снаружи будет обработан битумом. Сточные воды по мере накопления будут вывозиться на специальные места. Таким образом полностью исключается проникновение стоков в подземные воды..

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 Наименования отходов - твердые бытовые отходы; Вид - твердый Предполагаемые объемы: – 1,35 т/год. Операции, в результате которых образуются отходы: образуются в непроизводственной сфере деятельности персонала предприятия. Сведения о наличии или отсутствии возможности превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей – превышение пороговых значений не предусматривается..

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. .

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) Административно месторождение «Жалгыз-1» расположено на землях города Аркалык Костанайской области. Ближайшим населенным пунктом для месторождения является п. Жалгызтал, расположенный в 1,3 км северо-восточнее. Город Аркалык расположен в 35 км северо-западнее месторождения. В Костанайской области данный район представляет собой сухую степь с полынно-ковыльно-типчаковой растительностью, заходящей довольно далеко на юг – в западную окраину Казахской складчатой страны. В юго-западной части области распространены полупустыни с растительным покровом, в котором преобладают полынные ассоциации и солянки. Рельеф характеризуется пересеченной местностью с оврагами, широкими долинами, а также замкнутыми котловинами. Климат резко континентальный с жарким летом и холодной зимой. Средняя температура января- 17 градусов С°, июля 21-24 градусов С°. Годовое количество осадков 270 мм. Вегетационный период 170-180 суток. Продолжительность устойчивого снежного покрова 139 дней. Флора. Центральная и северо-восточная часть области занята злаково-пустынной степью на светло-каштановых и сероземных почвах. Растут полынь малоцветковая, василек казахский, вьюнок кустарниковый, и другие растения. Фауна. В районе обитают: заяц-русак, обыкновенный хомяк, желтый суслик, малый тушканчик. Растения и животные занесенные в Красную Книгу, на территории отсутствуют..

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 На месторождении природного и техногенного загрязнения вредными опасными химическими и токсическими веществами и их соединениями, теплового, бактериального, радиационного и другого загрязнения в ходе работ не предусматривается. Засорение твердыми, нерастворимыми предметами, отходами производственного, бытового и иного происхождения происходить не будет, так как на территории промплощадки организовывается централизованное складирование бытовых отходов в металлических контейнерах с крышками с водонепроницаемым покрытием. Угроза загрязнения подземных и поверхностных вод в процессе проведения горных работ сведена к минимуму, учитывая особенности технологических операций, не предусматривающих образование производственных стоков. Все работы по рекультивации и ликвидации карьера будут производиться только после полной отработки запасов полезного ископаемого. На основании вышеизложенного по окончании добычных работ предусматриваются следующие виды работ: - освобождение участка нарушенных земель от горнотранспортного оборудования, бытового вагончика, нарядной, пункта охраны, уборной и др. объектов промплощадки; - установка ограждения по периметру карьера; - выполаживание откоса отвала; - планировка рекультивируемой поверхности, которая заключается в выравнивании поверхности нарушенных земель, а также выравнивании поверхности отвалов вскрышных пород, потенциально-плодородного слоя после его укладки. Технология нанесения почвенно-растительного слоя должна быть построена из расчета минимального прохода транспортных и планировочных машин в целях исключения уплотняющего воздействия их на почву; - нанесение потенциально-плодородного слоя почвы на рекультивируемые участки. После окончания технического этапа, предусматривается биологический этап рекультивации отвала. На конец отработки все сооружения будут вывозиться..

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости При проведении работ по ликвидации, трансграничные воздействия на окружающую среду не ожидаются..

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий Работа по ликвидации карьера планируется проводить в пределах производственных площадок. Технологические

процессы в период проведения работ на участке позволят рационально использовать проектируемые площади и объекты, внедрить замкнутую систему оборотного процесса, все это приведет к минимальному воздействию на растительный и животный мир. Для снижения негативного воздействия на растительный и животный мир при проведении горных работ предусматриваются следующие виды мероприятий: - установление информационных табличек в местах прорастания растений занесенных в красную книгу РК; - перемещение спецтехники и транспорта специально отведенными дорогами; - производить информационные лекции для персонала с целью сохранения редких и исчезающих видов растений и животных; - поддержание в чистоте прилегающих территорий; - инструктаж о недопущении охоты на животных и разорении птичьих гнезд; - запрещение кормления и приманки диких животных; - размещение пищевых и других отходов только в специальных контейнерах с последующим вывозом; - временное ограждение участка проведения работ с целью недопущения попадания животных на территорию; - ограничение скорости перемещения автотранспорта по территории. Мероприятия по охране почв от отходов производства - все отходы, образованные при горных работах, должны вывозиться в специальных машинах в места их захоронения, длительного складирования или на утилизацию; - Природопользователь несет ответственность за сбор и утилизацию отходов..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Нарушенная земельная площадь (отработанный карьер) на момент завершения горных работ, представляет собой геометрическую выемку, характеризованную в плане длиной, шириной и глубиной. Нарушенные земли после проведения рекультивации предусматривается использовать под сельскохозяйственное назначение. Учитывая, что земли, отведенные ТОО «Қостанай жолдары», ранее использовались как пастбищные угодья для выпаса скота, а также отсутствие во вмещающих породах радиационного, химического и токсического загрязнений, настоящим проектом предусматривается использование их под сельскохозяйственное назначение с проведением выполняживания уступа карьера до 15°, планировкой поверхности, нанесением плодородного слоя почвы на спланированный участок, посев многолетних трав. Проектные решения по направлению рекультивации в конечной цели будут предполагать эксплуатацию участка под пастбищные угодья, согласно ГОСТу 17.5.1.02-85 «Охрана природы. Земли. Приложения (документы, подтверждающие сведения, указанные в заявлении): Классификация нарушенных земель для рекультивации»..

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):

Убей-Волк Г.Н.

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



