

KZ17RYS00503301

08.12.2023 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 "Қостанай жолдары", 110000, Республика Казахстан, Костанайская область, Костанай Г.А., г.Костанай, улица М.Хакимжановой, дом № 7, 040840003426, УБЕЙ-ВОЛК ГЕННАДИЙ НИКОЛАЕВИЧ, 87475818604, 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 месторождения «Карьер №8», расположенного в районе имени Беимбета Майлина Костанайской области выполнен согласно требованиям Приказа Министра сельского хозяйства Республики Казахстан от 2 августа 2023 года № 289 «Об утверждении Инструкции по разработке проектов рекультивации нарушенных земель». Классификация согласно приложению 1 Экологического кодекса Республики Казахстан. Рекультивация земель, нарушенных горными работами при разработке глинистых пород месторождения «Карьер №8», расположенного в районе имени Беимбета Майлина Костанайской области. Классификация: п. 2.10 раздела 2 приложения 1 ЭК РК: проведение работ по рекультивации нарушенных земель и других объектов недропользования..

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 на проект рекультивации не проводилась оценка воздействия на окружающую среду. Разработка схем и проекта рекультивации выполнена согласно заданию на разработку проекта рекультивации нарушенных земель, акта обследования нарушенных (подлежащих нарушению) земель и имеющихся материалов изысканий.;

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) Результаты скрининга воздействий намечаемой деятельности отсутствуют. Проект на скрининг подается впервые..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Месторождение «Карьер №8» расположено в районе имени Беимбета Майлина Костанайской области. Ближайшим населенным пунктом является с. Юбилейное, расположенное на расстоянии 3 км юго-восточнее от участка. Ближайшим водным объектом для участка

является река Аят, расположенная в 3,5 км южнее участка «Карьер №8. В экономическом отношении район является сельскохозяйственным с преобладающим развитием зернового хозяйства. На отгонных и местных пастбищах культивируется мясное и молочное животноводство. Промышленность района представлена горнодобывающей отраслью. В г. Рудный и Костанай имеется ряд промышленных предприятий тяжелой и легкой промышленности. Возможность выбора других мест отсутствует, так как имеется разрешение на добычу общераспространенных полезных ископаемых. В данном случае является безальтернативной..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Участок Карьер №8 околонтурен в виде четырехугольника. Вскрытая мощность полезной толщи месторождения – в среднем по участку Карьер №8 – 4,69 м. Усредненное литологическое строение участка Карьер №8 по разрезу (сверху вниз) следующее: 1. Почвенно-растительный слой. Средняя мощность слоя 0,3 м (ПРС); 2. Глинистые породы. Средняя мощность слоя 4,69 м. В процессе проведения работ не вскрыты подземные воды. Разработка схем и проекта рекультивации выполнена согласно заданию на разработку проекта рекультивации нарушенных земель, акта обследования нарушенных (подлежащих нарушению) земель и имеющихся материалов изысканий. В настоящее время карьер нарушен добычными работами, нарушенная площадь 25,0 га. Средняя глубина разработки составила 3,6м. На карьере по окончании добычных работ предусматриваются следующие виды работ: - освобождение участка нарушенных земель от горнотранспортного оборудования, зданий и сооружений; - выполаживание уступов карьера до угла 15° (по необходимости, частично, так как углы бортов карьера в большинстве равны 15° и меньше, углы бортов карьера, подлежащие выполаживанию составили - 30°); - нанесение плодородного слоя почвы толщиной 0,1 м на рекультивируемые участки. После окончания технического этапа, предусматривается биологический этап. Предполагаемый объем срезки при выполаживании бортов на 1 м его длины – 3,2 м³ Предполагаемый объем подсыпки при выполаживании бортов на 1 м его длины – 3,2 м³. Предполагаемый объем земляных работ по выполаживанию бортов карьера на месторождении «Карьер №8» – 518,4 м³..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Учитывая отсутствие во вмещающих породах радиационного, химического и токсического загрязнений, настоящим проектом предусматривается использование земель, отведенных ТОО «Костанай жолдары» под сельхозземли с проведением сплошной планировки с выполаживанием бортов карьера до 15° . Принимаем сельскохозяйственное направление рекультивации земель. Проектные решения по направлению рекультивации в конечной цели будут предполагать эксплуатацию участка под сельхозземли, согласно ГОСТу 17.5.1.02-85 «Охрана природы. Земли. Классификация нарушенных земель для рекультивации». Нарушенная земельная площадь (отработанный карьер) на момент завершения горных работ будет представлять собой геометрическую выемку, характеризованную в плане длиной, шириной и глубиной. Нарушаемые земли после проведения рекультивации предусматривается использовать под сельскохозяйственное назначение. Выполаживание откосов бортов, и планировка будет производиться по нулевому балансу, т. е объем срезки равен объему подсыпки. Планировка рекультивируемой поверхности заключается в выравнивании поверхности нарушенных земель после этапа выполаживания, а также выравнивании поверхности почвенно-растительного слоя после его укладки. Нанесение почвенно-растительного слоя будет осуществляться способом сплошной планировки бульдозером Т-170 по периметру нарушенных земель на площадь отвала и промышленной площадки, мощность наносимого ПРС составляет 0,1 м. Учитывая небольшую мощность укладываемого ПРС на рекультивируемые площади, предварительных мероприятий (рыхление, вспашка территории) по нанесению почвенно-растительного слоя не требуется..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Предполагаемый срок периода рекультивации: 2024 год. Строительство не предусматривается. Постутилизация объектов не предусмотрена ..

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 земельных участков, их площадей, целевого назначения, предполагаемых сроков использования: Общая площадь земельного участка – 25 га. Нарушенная площадь добычными работами – 25 га. Целевое назначение – недропользование, разработка глинистых пород на месторождении «Карьер № 8», расположенного в районе Беимбета Майлина Костанайской области. Предполагаемый срок периода рекультивации: 2024 год.

Строительство не предусматривается. Постутилизация объектов не предусмотрена.;

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 Месторождение «Карьер №8»: Ближайшим водным объектом для участка является река Аят, расположенная в 3,5 км южнее участка «Карьер №8. 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. Вывод: учитывая отдаленность участков от поверхностного водного объекта, установления дополнительной водоохраной зоны и полосы отсутствуют. 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 (бутилированная) и техническая. Источник технического водоснабжения – привозная, из с. Юбилейное.;

объемов потребления воды Объем потребления для хозяйственно-питьевых нужд – 9,75 м³/год. Объем воды на орошение пылящих поверхностей при ведении рекультивационных работ – 315,36 м³/год. Объем воды на нужды пожаротушения – 50 м³/год. Объем воды на гидросеяние – 1260 м³/год. Объем на полив травянистой растительности – 251,7 м³/год. Общий объем водопотребления – 1886,81 м³/год Использование воды с водных ресурсов не предусматривается.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Использование воды с водных ресурсов не предусматривается.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Вид недропользования – недропользование, разработка глинистых пород на месторождении «Карьер №8», расположенного в районе имени Беимбета Майлина Костанайской области. Право недропользования – разрешение на добычу общераспространенных полезных ископаемых. Планируемый период проведения рекультивации – 2024 год. Координаты угловых точек участка: 1) 52°56'10.43"с.ш., 62°59'21,61"в.д.; 2) 52°56'17.95"с.ш., 62°59'45.32"в.д.; 3) 52°56'03.44"с.ш., 62°59'57,14"в.д.; 4) 52°55'55.91"с.ш., 62°59'33.44"в.д.;

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 Растительный покров неоднороден и зависит от состава почвы. На солончаках растительность бедная (солянка), на водоразделах ковыльно-типчаковая. В мелких блюдцеобразных понижениях – разнотравье. Древесная и кустарниковая растительность непосредственно на прилегающей территории участка работ отсутствует. Во избежание нанесения какого-либо вреда растительному покрову, передвижение автотранспорта будет осуществляться по существующим дорогам. Там же, где дороги отсутствуют - по бездорожью, свободному от растительного покрова. Сбор растительных ресурсов не предусматривается, зеленые насаждения на карьере 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 Представители фауны - типичные для данной местности. Наиболее многочисленными видами представлен отряд грызунов. Сурок- колонии сурков или отдельные семьи встречаются на пастбищах преимущественно со злаково-разнотравным растительным покровом. Малый суслик образует небольшие колонии на сбитых пастбищах по обочинам дорог. Из мышевидных грызунов встречается домовая мышь, лесная мышь, приуроченные к залежным участкам с сорной травянистой растительностью, а полевка-экономка в понижениях вдоль озер. Участок расположен вне территории ООПТ, государственного лесного фонда. 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 Посевной материал: семена – 1743 кг. Минеральные и органические удобрения: Битумная эмульсия или латекс – 280 м³; Опилки – 11200 кг; Суперфосфаты – 8400 кг; Селитры – 16800 кг; Калийные соли – 5600 кг. Материалы и сырье будут приобретены после проведения тендерных процедур по их закупкам. Сырье и энергетические ресурсы: Необходимость в теплоснабжении отсутствует. Необходимость в электроснабжении отсутствует. ГСМ (горюче смазочные материалы) др. виды сырья и ресурсов будут определяться в ходе реализации намечаемой деятельности). ;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Риск истощения природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и невозобновляемостью отсутствует..

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: азота диоксид (2 класс опасности), азота оксид (3 класс опасности), углерод (сажа, углерод черный) (3 класс опасности), сера диоксид (3 класс опасности), сероводород (2 класс опасности), углерод оксид (4 класс опасности), керосин (без класса опасности), алканы C₁₂₋₁₉ (4 класс опасности), пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (3 класс опасности). Предполагаемые объемы выбросов на период проведения рекультивационных работ: менее 30 тонн в год. Так как настоящим Заявлением рассматривается намечаемая деятельность – рекультивационные работы, (2024 г.), представление сведений о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные, по которым подлежат внесению в РВПЗ, в соответствии с правилами ведения регистра не требуется..

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 отсутствуют. .

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 целях охраны окружающей среды на предприятии организована система сбора, накопления, хранения и вывоза отходов. Наименования отходов и предполагаемые объемы образования: смешанные коммунальные отходы (неопасный вид) – 0,375 т/год. Операции, в результате которых образуются отходы: смешанные коммунальные отходы - Бытовые отходы от работников. Хранение отходов организовано с соблюдением не смешивания разных видов отходов. Все отходы передаются сторонним организациям согласно договору. 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. Данные отходы будут подвергнуты операциям по удалению или восстановлению, на срок не более шести месяцев до направления их на восстановление или удаление. Количество отходов, предусмотренных к переносу за пределы объекта за год, не превышает пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Проект рекультивации нарушенных земель согласовывается с уполномоченным органом по земельным

отношениям (структурное подразделение местных исполнительных органов области, города республиканского значения, столицы, района, города областного значения, осуществляющее функции в области земельных отношений) и утверждается заказчиком. В целях определения оценки воздействия на окружающую среду проект рекультивации нарушенных земель направляется в уполномоченный орган в области охраны окружающей среды (Республиканское государственное учреждение «Департамент экологии по Костанайской области Комитета экологического регулирования и контроля Министерства экологии и природных ресурсов 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) Климат. Территория относится к северо-восточной части Казахстана, расположенной в северной части Тургайского прогиба в степной зоне. Для климата характерны особенности, определяемые глубоким внутриматериковым расположением – это засушливость и резкая континентальность, с большими амплитудами колебания температур воздуха и незначительным количеством осадков. В теплые периоды месяцев характеризуются высокими температурами воздуха, небольшим количеством осадков и большой сухостью воздуха. Для холодных – суровая зима. Среднегодовая температура воздуха территории колеблется от 1.8°C (м/ст. Комсомolec) до 1.9°C (м/ст. Костанай). Средняя температура самого холодного месяца – января -17.3°C (м/ст. Комсомolec). Абсолютный минимум – 48oC (м/ст. Костанай). Наиболее теплый месяц – июль, среднемесячная температура которого колеблется от 19.4°C (м/ст. Комсомolec) до 20.2°C (м/ст. Костанай). Абсолютный максимум температуры в июле достигает 45oC (м/ст. Комсомolec). Весна и осень на рассматриваемой территории продолжаются всего 20–30 дней. В весеннее время среднесуточная температура поднимается примерно на 10oC в течение 8-10 дней после ее перехода через 0oC, при затяжной весне этот переход увеличивается до 15-20 дней. Весной средняя суточная температура воздуха на территории района переходит через 0 °C в сторону положительных температур в среднем 8-11 апреля. Осенью переход через 0 °C среднесуточной температуры наблюдается 24-26 октября (Комсомolec). Продолжительность теплого периода (среднесуточная температура воздуха больше 0 °C) в среднем 200-218 дней. Результаты фоновых исследований. Непосредственно в районе участков наблюдения за фоновыми концентрациями органами РГП «Казгидромет» не ведутся. Вывод о необходимости или отсутствии необходимости проведения полевых исследований. Необходимость проведения полевых исследований отсутствует. Объекты исторических загрязнений, бывшие военные полигоны и другие объекты на территории эксплуатации пространства недр 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 я мест-й не повлечет за собой изменение качественного и количественного состава выбросов. Водные ресурсы. Экспл-я мест-й не окажет негативного возд-я на поверх. и подзем. воды. По катег. значимости – воздействие средней значимости. Земельные ресурсы. При эксплуат. мест-й оказывается косвенное воздействие на почвенный покров в результате возможного незначит-го пыления при проведении работ по недропользованию. Отходы будут храниться в контейнерах и по мере накопления будут передаваться на утилизацию по договору со спец.организ. По катег. значимости – воздействие очень низкой значимости. Растительный мир. Растительный покров неоднороден и зависит от состава почвы. На солончаках растительность бедная (солянка), на водоразделах ковыльно-типчаковая. В мелких блюдцеобразных понижениях – разнотравье. Древесная и кустарниковая растительность непосредственно на прилегающей территории участка работ отсутствует. Во избежание нанесения какого-либо вреда растительному покрову, передвижение автотранспорта будет осуществляться по существующим дорогам. Там же, где дороги отсутствуют - по бездорожью, свободному от растительного покрова. Сбор растительных ресурсов не предусматривается, зеленые насаждения на карьере отсутствуют. Вырубка и перенос зеленых насаждений не предусмотрена. Животный мир. Представители фауны - типичные для данной местности. Наиболее многочисленными видами представлен отряд грызунов. Сурок- колонии сурков или отдельные семьи встречаются на пастбищах преимущественно со злаково-разнотравным растительным покровом.

Малый суслик образует небольшие колонии на сбитых пастбищах по обочинам дорог. Из мышевидных грызунов встречается домовая мышь, лесная мышь, приуроченные к залежным участкам с сорной травянистой растительностью, а полевка-экономка в понижениях вдоль озер. Источники шумового воздействия. В период экспл-ии мест-й шумовой фактор от автотранспорта. По катег. значимости – воздействие средней значимости. Источники вибрационного воздействия. В период экспл. мест-й вибрационное воздействие на компоненты окруж. природ. среды и здоровье населения оценивается как незначительное. Источники неионизирующего излучения. В процессе работ неионизирующее и ионизирующее излучение отсутствуют. Значимость ожидаемого эколог. возд-я при экспл-ии мест-й допустимо принять как допустимое, при котором изменения в среде в рамках естеств. изменений (сезонные и обратимые)..

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости При проведении рекультивационных работ, 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 Рекультивация планируется проводиться 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 рекультивационных работ предусматриваются следующие виды мероприятий: - перемещение спецтехники и транспорта специально отведенными дорогами; - производить информационные лекции для персонала с целью сохранения 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; -ограничение скорости перемещения автотранспорта по территории. Мероприятия по охране почв от отходов производства - все отходы, образованные при 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) Учитывая геолого-литологическое строение района и непосредственно участка работ, а также вид полезного ископаемого и его качество, альтернатив по переносу и выбору участка не имеются..

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):
Убей-Волк Г.Н.

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



