

KZ06RYS00462662

20.10.2023 г.

Заявление о намечаемой деятельности

1. Сведения об инициаторе намечаемой деятельности:
для физического лица:

фамилия, имя, отчество (если оно указано в документе, удостоверяющем личность), адрес места жительства, индивидуальный идентификационный номер, телефон, адрес электронной почты;

для юридического лица:

Товарищество с ограниченной ответственностью "НҰР ОРДА ҚҰРЫЛЫС", 010002, Республика Казахстан, г.Астана, Район "Байқоңыр", улица Жұмабек Тәшенев, дом № 27, 170340014330, КАЛИЕВА ЖАННА ЖАНАРБЕКОВНА, 87761124854, 170340014330@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) Добыча осадочных пород (песчаники, пески и дресвяные грунты) на месторождении Жабай, расположенном в Целиноградском районе Акмолинской области Классификация: п. 2.5 раздела 2 приложению 1 Экологического Кодекса: добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год..

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 оценка воздействия на окружающую среду не проводилась, месторождение не разрабатывалось.;

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) Ранее 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 Месторождение осадочных пород Жабай, административно расположено в Софиевском сельском округе Целиноградского района Акмолинской области. Ближайшим населенным пунктом является с. Жабай (Миновка), расположенный в 7,0 км севернее месторождения. Географические координаты границ участка добычи месторождения Жабай 1) 51°20'13,20" с.ш., 71°50'37,75" в.д. 2) 51°20'20,76" с.ш., 71°50'44,03" в.д. 3) 51°20'23,90" с.ш., 71°50'55,68" в.д. 4) 51°20'16,75" с.ш., 71°51'07,82" в.д. 5) 51°20'12,72" с.ш., 71°51'03,92" в.д. 6) 51°20'10,67" с.ш., 71°50'42,04" в.д. В период 2022-2023 гг. в результате проведенных геологоразведочных работ было выявлено и детально разведано месторождение осадочных пород Жабай. Полезная толща представлена песчаниками, песком и дресвяным грунтом. Вскрышные породы представлены почвенно-растительным слоем. Почвенно-

растительный слой будет складироваться в склад ПРС с целью последующего его использования при рекультивации. Осадочные породы (песчаники, пески и дресвяные грунты) месторождения Жабай будут использоваться в коммерческих целях. В ходе оценки минеральных ресурсов и подсчета минеральных запасов были выявлены следующие объемы: Пески и дресвяные грунты доказанные 96,8 тыс. м³; Песчаники доказанные - 3041,25 тыс. м³. Учитывая вышеизложенное, выбор других мест не планируется. .

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции
Предполагаемые размеры: Площадь месторождения составляет 14,86 га (0,1486 км²). Максимальная глубина отработки карьера – 38 м. Срок эксплуатации месторождения составит 10 лет. Годовой объем добычи осадочных пород по согласованию с Заказчиком принимается в объеме: 2024 г. – 341,8 тыс. м³; 2025 г. – 405,0 тыс. м³; 2026 г. – 393,6 тыс. м³; 2027-2032 гг. – 375,0 тыс. м³; 2033 г. – 459,67 тыс. м³; Продуктивная толща на участке Жабай представлена осадочными породами: песчаники, дресвяный грунт с супесчаным заполнителем, пески гравелистые, пески пылеватые. Мощность песчаников (до абс. отметки +384 м) составила от 22,5 м до 36,7 м, мощность песков и дресвяных грунтов – от 0 до 4,2 м. Перекрывается полезная толща почвенно-растительным слоем средней мощностью от 0,1 до 0,3 м. По химическому составу полезная толща участка представлена силикатами – соединений кремнезема (SiO₂) при подчиненном наличии глинозема (Al₂O₃). В состав полезной толщи также входят в небольшом количестве оксиды некоторых металлов: железа Fe₂O₃, титана TiO₂, а также оксиды кальция CaO, магния MgO и щелочных металлов K₂O и Na₂O и др..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Месторождение предполагается отработать тремя подступами высотой 5 м. Подступы на конец отработки будут страиваться. Высота уступа будет составлять 15,0м. Предусматривается следующий порядок ведения горных работ на карьере: 1. Снятие и складирование почвенно-растительного слоя на склад ПРС. 2. Выемка и погрузка песков и дресвяных грунтов экскаватором в автосамосвалы. 3. Предварительное рыхление песчаников буровзрывным способом. 4. Выемка и погрузка песчаников экскаватором в автосамосвалы. Транспортирование полезного ископаемого будет осуществляться автосамосвалами, на площадку ДСК. Планом горных работ рекомендуется автотранспортная система разработки с цикличным забойно-транспортным оборудованием (экскаватор-автосамосал)..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Срок эксплуатации карьера составляет 10 лет. Срок начала реализации - март 2024 г., конец реализации - Декабрь 2033 г. Строительство новых и постутилизация существующих 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
Предполагаемые размеры: Площадь месторождения составляет 14,86 га (0,1486 км²). Максимальная глубина отработки месторождения в лицензионный период – 38,0 м. Срок разработки месторождения составит 10 лет. (2024-2033 гг). Целевое назначение – для добычи осадочных пород (песчаники, пески и дресвяные грунты).;

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 Ближайшим водным объектом является река Коянды, протекающая в 2,4 км юго-западнее месторождения. Таким образом, разрабатываемый 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. вода питьевого качества доставляется из с. Жабай (Миновка). Источник технического водоснабжение – привозная, из с. Жабай (Миновка). ;
видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая,

непитьевая) Вид водопользования: общее, качество необходимой воды – питьевая (бутилированная) и техническая. ;

объемов потребления воды Объем потребления питьевой воды – 112,5м³/год. Объем воды для технических нужд – 860 м³/год.;

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) Срок недропользования составляет 10 лет (2024 – 2033 гг) Географические координаты границ участка добычи месторождения Жабай 1) 51°20'13,20" с.ш., 71°50'37,75" в.д. 2) 51°20'20,76" с.ш., 71°50'44,03" в.д. 3) 51°20'23,90" с.ш., 71°50'55,68" в.д. 4) 51°20'16,75" с.ш., 71°51'07,82" в.д. 5) 51°20'12,72" с.ш., 71°51'03,92" в.д. 6) 51°20'10,67" с.ш., 71°50'42,04" в.д. Вид недропользования – добыча осадочных пород (песчаники, пески и дресвяные грунты) на месторождении Жабай.;

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 вырубki или переноса, количестве зеленых насаждений, подлежащих вырубке или переносу, а также запланированных к посадке в порядке компенсации Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу осуществляются на карьере. Существенные изменения не повлияют на растительный мир. Растительные мир относятся к степным. 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 Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу существенно не повлияют на животный мир. Животный мир в районе работ отсутствуют. 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. Животный мир в районе работ отсутствуют. 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. Животный мир в районе работ отсутствуют. 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. Животный мир в районе работ отсутствуют. 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: Объем потребления питьевой воды – 112,5м³/год. Объем воды для технических нужд – 860 м³/год. - Дизельное топливо, для работы горнотранспортного оборудования. Ориентировочный необходимый объем ГСМ составит – 2000 м³ на 2024-2033 г. Источник приобретения ГСМ – передвижной топливозаправщик. ;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью При горных работах риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью не предусматривается. Оработка карьера осуществляется в соответствии планом горных работ и утвержденным протоколом по запасам полезных ископаемых. .

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 виды и объемы загрязняющих веществ на 2024-2033 гг: Азот диоксид – (2 кл.о) – 0,003 т; Азот оксид (2кл.о)-0,005 т; Сера диоксид (2 кл.о)-0,03 т; Углерод оксид (2 кл.о)-0,06 т; Сероводород (2 кл.о)- 0.000602т ; Алканы C12-19 (4 кл.о.)-0,0002 т; проп-2-ен-1-аль(2 кл.оп.) - 0.00252 т/

год формальдегид (2 кл.оп.) -0.00252 т/год Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (3 кл.о)- 700 т. Объект не входит в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами.

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 не предусмотрено. .

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, вскрышные породы, промасленная ветошь Вид - твердый Предполагаемые объемы образования: 2024-2033 гг. ТБО – 1,875 т/год (код отхода 20 03 01); Ветошь промасленная – (2024-2033 гг) - 0.1 т/год Замазанный грунт отсутствует, так как заправка техники будет производиться на бетонированной площадке с масло-улавливающим поддоном, что исключает протекание ГСМ на поверхность. Операции, в результате которых образуются отходы: ТБО - образуются в непроизводственной сфере деятельности персонала предприятия. Промасленная ветошь образуется в результате протирки деталей используемой техники, во избежание проливов ГСМ. 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 Разрешение на воздействие в окружающую среду для объектов II категории, выдаваемое ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Акимовской 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) Месторождение осадочных пород Жабай, административно расположено в Софиевском сельском округе Целиноградского района Акимовской области. Ближайшим населенным пунктом является с. Жабай (Миновка), расположенный в 7,0 км севернее месторождения. Ближайшим водным объектом является река Коянды, протекающая в 2,4 км юго-западнее месторождения. В районе имеется ряд небольших бессточных озер - Караколь, Тасты - Коль. Глубина их не превышает 2,0 м. В границах территории месторождения исторические памятники, археологические памятники культуры отсутствуют. Месторождение не расположено в особо охраняемых природных территории и государственного лесного фонда. Климат района резко континентальный с большой амплитудой колебания годовых и суточных температур и незначительным количеством атмосферных осадков. Морозный период длится 5,5 месяцев и держится устойчиво с конца октября до середины апреля. Средняя температура зимних месяцев - 15-18^о, а в единичных случаях достигает – 45^о. Наиболее теплый месяц июль (средняя температура которого +19^о). В наиболее жаркие дни температура воздуха повышается до +40^о. Среднегодовая температура составляет +0,9^о. Отмечаются, в основном, ветры средней силы (от 4 до 8 м/сек), иногда скорости ветра достигают 10-15 м/сек. Преобладающее направление ветов западное и юго-западное. Результаты фоновых исследований отсутствуют. Необходимость проведения фоновых исследований отсутствует. На предполагаемом объекте исторические загрязнения, бывшие военные полигоны и другие объекты 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 карьере 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. Влияние на земельные ресурсы непосредственно будет оказано на нарушение естественного рельефа местности в период проведения горных работ. Рекультивация и ликвидация карьера предусмотрено отдельным проектом, с описанием видом рекультивации и ликвидации деятельности предприятия. Минимизация площади нарушенных земель будет обеспечиваться тем, что в период горных работ будет контролироваться режим землепользования, не допускается производство каких-либо работ за пределами установленных границ участка без предварительного согласования с контролирующими органами..

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости При проведении горных 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 При проведении горных работ, трансграничные воздействия на окружающую среду не ожидаются. Проектом предусмотрены природоохранные мероприятия согласно Приложения 4 ЭК РК.

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 на разработку карьера открытым способом (документы, подтверждающие сведения, указанные в заявлении):

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):
Калиева Ж.Ж.

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



