

KZ11RYS00231421

08.04.2022 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 "Эм Эс Ресорсез", 050026, Республика Казахстан, г. Алматы, Алмалинский район, улица Байзакова, дом № 223, Квартира 70, 200740007856, КУДАБАЕВ КАНАТ МУРАТОВИЧ, 3434, bramazanov@list.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) Согласно пункту 2.3 раздела 2 приложения 1 к Экологическому кодексу Республики Казахстан от 2 января 2021 года №400-VI, разведка твердых полезных ископаемых с извлечением горной массы и перемещением почвы для целей оценки ресурсов твердых полезных ископаемых, относится к видам деятельности, для которых проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности является обязательным..

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 не была проведена оценка воздействия на окружающую среду.;

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 не была проведена оценка воздействия на окружающую среду..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест В административном отношении лицензионная площадь ТОО «Эм Эс Ресорсез» находится на территории Таласского района Жамбылской области в 12 км северо-западнее г.Каратау. Лицензионная территория располагается в пределах планшета К-42-33, её площадь составляет 7,3 км<sup>2</sup> Ближайшим населённым пунктом является посёлок Коктал, расположенный в 2-3 км к северу от лицензионной площади. Через лицензионную территорию проходит асфальтированное шоссе, связывающее г.Каратау с г.Жанатас и областным центром г.Тараз, а также, с другими населёнными пунктами. В районе планируемых работ все города и крупные населённые пункты связаны дорогами с асфальтовым покрытием, а города Тараз, Каратау и Жанатас ещё и железной дорогой. В геоморфологическом отношении лицензионная территория приурочена к юго-западному склону хребта Малый Актау. Хребет Малый Каратау занимает значительную часть площади описываемого района, его высотные отметки составляют от 800-900 м до 1610 м (г.Беркара). Высота хребта постепенно снижается к северо-западу, северо

-востоку и юго-западу, где абсолютные отметки составляют 400-500м.5..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Основные оценочные параметры: фосфорит, мощность пласта, протяженность рудного тела, объёмная масса, содержание, запасы фосфоритов. Задача геологоразведочных работ: детально разведать и оценить запасы по категории С1 фосфоритовых руд проявления, уточнить морфологию, внутреннее строение рудного тела, изучить вещественный состав, технологические свойства руд, гидрогеологические и горнотехнические условия. С этой целью необходимо провести комплекс геологоразведочных работ, включающий в себя поисковые маршруты, геологическую съёмку, проходку поверхностных горных выработок (канав), бороздое опробование, бурение разведочных скважин, керновое опробование, обработку проб, технологическое опробование, лабораторные работы, гидрогеологические и геофизические исследования. Методика проведения работ разработана в соответствии с геологическим заданием, целевым назначением работ и поставленными геологическими задачами. В результате ранее проведённых работ на проявлении Коктал были получены предварительные данные по параметрам рудного тела и его качеству. Оценка проявления была сделана по двум канавам, пройденным на расстоянии 1500м друг от друга, и отобраным по ним пробам. Степень разведанности позволила подсчитанные запасы проявления отнести к категории прогнозных и вероятных. Общая продолжительность геологоразведочных работ - 6 лет..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Изучение продуктивного пласта на глубине будет осуществляться с помощью разведочных скважин. Место заложения скважин будет уточнено после прохождения канав. При полевых работах заложение разведочных скважин будет производиться участковым геологом с использованием графических материалов с учётом данных, полученных при проходке канав. В местах заложения скважин на местности необходимо установить 1-2м репер (колышек) с ярко окрашенным верхом, сформировать окопку, диаметром 30 см высотой 10-20 см. Для каждой разведочной скважины составляется Акт заложения скважины с участием представителя Заказчика. Для разведочных скважин нумерация принята с-01kt, где с – скважина; 01 – порядковый номер разведочной скважины; kt – проявление Коктал. Расположение и глубина скважин приняты исходя из элементов залегания и мощности продуктивного пласта, вскрытого канавами. При этом глубина скважин должна обеспечить изучение и возможности подсчёта запасов открытой добычи (140м). Расстояние между скважинами на разведочной линии принимается согласно рекомендации Инструкции по применению классификации запасов к месторождениям апатитовых и фосфоритовых руд и будет составлять 75-100м по падению пласта. Учитывая очень крутое падение рудного тела, скважины планируется бурить наклонно под углом 75о. Выход керна по полезной толще должен быть не менее 95%, по вмещающим породам – не менее 80%. Бурение разведочных скважин планируется производить буровой установкой CSD 1300G (дизельный двигатель Cummins 6 BTA) колонковым способом с применением бурового снаряда «BORT LANGIR», обеспечивающего наиболее высокий выход керна, с промывкой буровыми растворами. Начальный диаметр бурения 93 мм (по рыхлым и выветрелым породам твёрдосплавными коронками), конечный – 75,6 мм (NQ) (по коренным породам алмазными коронками), с промывкой водой, диаметр керна – 47,6 мм. Скважины предусматривается бурить с полным пересечением продуктивного горизонта с забуркой в подстилающие породы на 10м. Для полноценной разведки фосфорито.

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Начало разведки твёрдых полезных ископаемых будет зависеть от согласования проектных материалов и получения всех необходимых разрешительных документов. Ориентировочно – 2022 год. В рамках настоящего плана разведки твёрдых полезных ископаемых запланирована на 6 года..

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 Основанием для разработки ПЛАН разведки твёрдых полезных ископаемых по лицензии №1477-EL от 1 ноября 2021 года в границах лицензионной территории К-42-33-(106-5г-3,8,9)в Таласском районе Жамбылской области является Лицензия на разведку твердых полезных ископаемых выданное Министерства индустрии и инфраструктурного развития Республики Казах-стан №1477-EL от 1 ноября 2021 года срока действия лицензии. срок использования составляет 2022-2027 гг.;;;

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 Водоснабжение питьевой водой – привозное. Вода для производственных целей применяется привозная техническая вода кубовыми емкостями. Ближайший водный объект – р. Кошкарата протекает на расстоянии 100 м в заданном направлении от границ участка. ;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Общее, привозная питьевая; ;

объемов потребления воды Питьевые нужды 394,0 м<sup>3</sup>/период, Промывка скважин при бурении 20,0 м<sup>3</sup>/период; ;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Питьевые нужды 394,0 м<sup>3</sup>/период, Промывка скважин при бурении 20,0 м<sup>3</sup>/период;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Координаты участков - Северная широта 43°13'00"; Восточная долгота - 70°17'00" Начало работ – III квартал 2022г. Окончание работ – IV квартал 2027г. Площадь лицензионной; ;

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 Растительность района бедна и однообразна. Травяной покров к июлю обычно выгорает, сохраняясь лишь в долинах рек, где местами развиты кустарники (тамариск, ива) или древесная растительность (карагач, клен, тополь, боярышник и т.д.). Животный мир представлен грызунами и пресмыкающимися. При проведении разведочных работ на территории участка повреждения или снос зеленых насаждений не предусмотрен. Все работы будут проведены на участках свободных от зеленых насаждений. ;

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

объемов пользования животным миром Необходимость пользования животным миром отсутствует;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Необходимость пользования животным миром отсутствует; ;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Необходимость пользования животным миром отсутствует; ;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Необходимость пользования животным миром отсутствует; ;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Бурение разведочных скважин планируется производить буровой установкой CSD1300G (дизельный двигатель Cummins 6 BTA) колонковым способом с применением бурового снаряда «BORT LANGIR», обеспечивающего наиболее высокий выход керна, с промывкой буровыми растворами. Начальный диаметр бурения 93 мм (по рыхлым и выветрелым породам твёрдосплавными коронками), конечный – 75,6 мм (NQ) (по коренным породам алмазными коронками), с промывкой водой, диаметр керна – 47,6 мм. Скважины предусматривается бурить с полным пересечением продуктивного горизонта с забуркой в подстилающие породы на 10м. Для полноценной разведки фосфоритов на заданную глубину в контуре лицензионной территории планируется пробурить 22 скважины общим объёмом 2640 м. Ориентировочные данные по планируемым скважинам приведены в таблице 5.3 и на рисунке 5.2. Средняя категория по буримости - VIII, затраты времени на бурение скважин составят 2640 м : 2,4м/час = 1100 ст/час = 137,5 бр/см. Количество монтажей-демонтажей - 22. Расход дизельного топлива на весь объём бурения 1100 ст/час x 12,4 кг/ст/час = 13640кг = 13,64т.;

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

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) По результатам проведенной инвентаризации установлено, что предприятие имеет 5 источников выбросов, из них: 4 неорганизованных, 1 неорганизованный ненормируемый источники выбросов ЗВ. Всего в атмосферу по предприятию выделяются нормируемые вредные вещества 10 наименований: азота диоксид (2), азот оксид (3), углерод (3), сера диоксид (3), сероводород (2), углерод оксид (4), бенз/а/пирен (1), формальдегид (2), углеводороды предельные C12-19 /в пересчёте на С/ (4) пыль неорганическая 70-20%. Всего по предприятию предполагаемых выбросов составит 9.3820399587 т/период..

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 На период проведения разведочных работ вода будет использоваться на хозяйственно-бытовые (санитарно-питьевые нужды рабочих), производственные (увлажнение грунтов) нужды. Обеспечение потребностей в воде на хозяйственно-бытовые и противопожарные нужды будет осуществляться привозной водой. Остальное потребление будет учитываться подрядными строительными организациями. Источником водоснабжения на хозяйственно-питьевые нужды будет служить привозная вода питьевого качества, на производственно-технические нужды привозная вода технического качества. В процессе деятельности образуются только хозяйственно-питьевые сточные воды. Хоз-бытовые стоки сбрасываются в биотуалеты..

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 Согласно данным заказчика при буровых работах на одну скважину образуются отходы шлама в количестве - 0,2т /период. Всего на 22 скважин количество бурового шлама составляют –  $0,2 * 22 = 4,4$ т / период. Количество образования ТБО на строительной площадке рассчитывалось, исходя из численности рабочих. Штат строителей составляет 20 человек. Следовательно, отходы составят:  $m_i = 0,3 \text{ м}^3/\text{год} * 20 \text{ чел.} * 0,25 \text{ т}/\text{м}^3 / 12 \text{ мес} * 72 \text{ мес} = 9,75\text{т}/\text{период}$

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений РГУ "Департамент экологии по Жамбылской области" - разрешение на воздействие .

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 района планируемых работ резко-континентальный с большими колебаниями сезонных и суточных температур, малым количеством осадков на равнинах (100-200 мм в год), в горах количество осадков возрастает до 350-550 мм. Среднегодовая температура положительная +8°C, при колебаниях её от +37°C в июле, до -25°C в январе. Ветры в течение года преимущественно восточные и северо-восточные со скоростью - 4-5 м/сек, редко до-15м/сек. Иногда случаются пыльные бури (снежные вьюги зимой) со скоростью ветра до 25 м/сек при видимости до 50 м. Растительность района бедна и однообразна. Травяной покров к июлю обычно выгорает, сохраняясь лишь в долинах рек, где местами развиты кустарники (тамариск, ива) или древесная растительность (карагач, клен, тополь, боярышник и т.д.). Животный мир представлен грызунами и пресмыкающимися. Район не имеет своей топливно-энергетической базы. Все предприятия города используют привозное топливо, электроснабжение города Каратау и промышленных объектов осуществляется по высоковольтным линиям от Жамбылской ГРЭС, или используются перетоки электроэнергии из других регионов. Водоснабжение населённых пунктов района технической водой осуществляется из поверхностных водных источников, а питьевой – за счёт трещинно-карстовых вод месторождений подземных вод или водоносных горизонтов. Население района в основном занято в сельском хозяйстве: выращивают хлопок, зерновые и бахчевые культуры, а также занимается отгонным животноводством. Незначительное количество населения работает на рудниках АО «Казфосфор»,

а также предприятиях города Каратау. По национальному составу это, в основном, казахи и русские..

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. Негативные формы воздействия, представлены следующими видами: 1. Воздействие на состояние воздушного бассейна в период разведки может происходить путем поступления загрязняющих веществ, образующихся при проведении вскрышных работ 2. Источником шумового воздействия является шум, создаваемый при работе используемой техники и оборудования. Возникающий при работе техники шум, по характеру спектра относится к широкополосному шуму, уровень звука которого непрерывно изменяется во времени и является эпизодическим процессом. Масштаб воздействия – в пределах зоны допустимого воздействия. 3. Воздействие на природные водные объекты не предусматривается. Образующиеся хозяйственно-бытовые сточные воды, образующиеся за весь период разведочных работ, в объеме 394,0 м<sup>3</sup>/период будут отводиться в септики с дальнейшим вывозом специализированной организацией по договору. 4. Воздействие на земельные ресурсы будет выражаться в срезке растительного грунта. В последующем срезанный растительный слой будет использоваться для рекультивации нарушенных земель. Все работы будут осуществляться в пределах земельного отвода. Масштаб воздействия - в пределах существующего земельного отвода. 5. Воздействие на растительный и животный мир носит кратковременный, локальный характер. Связано это с шумом от техники и механическим воздействием на почвенный покров. При стабильной работе оборудования и неизменной или более совершенной технологии, прогнозировать сколько-нибудь значительных отклонений в степени воздействия его на животный мир оснований нет. Положительные воздействия: Экологическое воздействие реализации намечаемой деятельности на окружающую среду прогнозируется как низкой значимости, при котором негативные изменения в физической среде незначительны .

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

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий. Намечаемая деятельность будет осуществляться с выполнением всех требований по технике безопасности, охраны окружающей среды, рационального и комплексного использования недр. - тщательная технологическая регламентация проведения работ; - регулярные технические осмотры оборудования, замена неисправных материалов и оборудования; - использование исправной техники. - соблюдение природоохранных требований законодательных и нормативных актов (Водный Кодекс и др.); - заправка техники, установка временных складов ГСМ, хранение и размещение других вредных веществ, используемых при разведочных работах должны осуществляться при жестком соблюдении соответствующих норм и правил, исключающих загрязнение грунтовых вод (установка емкостей с ГСМ – только на поддонах; запрещение слива остатков ГСМ на рельеф). – обеспечение благоприятных и безопасных условий труда, а также обеспечение рациональных производственных, транспортных и инженерных связей на площадках; -обеспечение средствами пожаротушения, инструментами и инвентарем. - организация системы сбора, транспортировки и утилизации отходов, исключающую загрязнение почвы отходами производства; - организация своевременной сдачи отходов; -использование герметичных емкостей или бочек для сбора и временного хранения жидких отходов, в случае их образования..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Вскрышные работы на сегодняшний день является основным методом исследования. Возмездно не проводится 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):

eeuwge

---

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

