

KZ40RYS00273870

02.08.2022 г.

Заявление о намечаемой деятельности

1. Сведения об инициаторе намечаемой деятельности:

для физического лица:

НҰРЖАН ЛЯМ ТӨЛЕПБЕРГЕНҚЫЗЫ, 130006, Республика Казахстан, Мангистауская область, Мунайлинский район, Баяндынский с.о., с.Баянды, ЖИЛОЙ МАССИВ Баянды-2, дом № 173, 601119400715, 87754104994, liam60@mail.ru

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

для юридического лица:

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) План горных работ на добычу песчано-гравийной смеси на месторождении 400 км в Мунайлинском районе Мангистауской области. Классификация объекта согласно Приложению 1: Приложение 1, раздел 2, п 2.5: вид деятельности добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год подлежит проведению процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности .

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) Отсутствует. Ранее не проводилась оценка воздействия на окружающую среду в соответствии с требованиями Экологического Кодекса РК от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК.;

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) Отсутствует. Ранее не проводился скрининг воздействий намечаемой деятельности с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду.

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест В административном отношении месторождение находится на территории Мунайлинского района, Мангистауской области в непосредственной близости от основной железнодорожной магистрали Мангышшалак. Месторождение «400км.» расположено в 0,65 км на юг от с. Баянды и связано подъездным путем длины 1,5км с железной дорогой Макат-Мангышшалак. Участок проведения работ расположен на месторождении 400 км, возможность выбора других мест осуществления деятельности отсутствует..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Карьер

занимает полностью месторождения 400 км и охватывает весь участок контура на добычу. Месторождение пгс 400км будет разрабатываться с 2022 года, производительность карьера 100,0 тыс.м3/год Отработка карьера открытым способом с высотой добычного уступа 10 м. Отработка карьера с указанной производительностью в год обеспечивается в течении 10 лет до 2031г. до окончания срока лицензии на добычу. Продолжительность сезона – 365 дней, число рабочих смен в сезоне – 180. Сменная производительность карьера по добыче ПГС составит 859 м3, сменная производительность карьера по вскрыше 303м3. По глубине отработки граница участка работ соответствует контуру балансовых запасов (до глубины разведки) и составляет до 10,0 м. Площадь карьера - 0,55км2. Выданный участка работ полностью охватывает стоящие на балансе геологические запасы полезного ископаемого..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Предприятие в своем составе имеет следующие объекты: -карьер; -отвал вскрышных пород; - бытовая площадка для размещения бытовых объектов необходимых для ведения работ на открытых площадях; - бытовая площадка; - автодороги – внутри- и междуплощадочные; На территории участка расположены основные объекты недропользования: карьер, отвал вскрыши и автодороги. Строительство ДСУ, АБП, склад готовой продукции, предусмотрены отдельным самостоятельным проектом. Технологическая схема горных работ включает: - производство вскрышных работ; - подготовка горных пород к выемке; - производство добычных работ; - транспортирование вскрышных пород в отвал; Удаление вскрышных пород производится по схеме: бульдозер - погрузчик - автосамосвал – отвал. Параллельно с ведением разработки вскрышных пород ведется формирование внешнего отвала. Внешний отвал будет состоять из вскрышных пород. В соответствии с принятой в проекте системой разработки месторождения породы вскрыши будут доставляться автомобильным транспортом и складироваться во внешний бульдозерный отвал. Данный отвал расположен в северной части за контуром балансовых запасов. Общий объём вскрышных пород, предполагаемый к складированию в отвал, составляет 54560 м3/год. Проектом принята технологическая схема ведения добычных работ экскаваторно-автомобильным комплексом. Данная схема предусматривает выполнение следующих последовательных операций: выемка полезного ископаемого экскаватором; погрузка полезного ископаемого в автотранспорт; транспортировка полезного ископаемого автотранспортом до потребителя и временные склады полезного ископаемого. Полезное ископаемое будет вывозиться на расстояние 6 км автотранспортом. Задачей на проектирование определена годовая производительность карьера по ПГС: в 2022-2031 годы – 100,0 тыс. м3. /год.

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) При составлении календарного графика учитывалась- необходимость добычи песчано-гравийной смеси в течение продолжительного срока эксплуатации карьера на стабильном уровне, гарантирующем эффективное использование возможностей основного технологического оборудования.. Календарный план отражает принципиальный порядок отработки месторождения и уточняется в годовых локальных проектах, подлежащих ежегодному утверждению. Технологическая схема горных работ включает: - производство вскрышных работ; - подготовка горных пород к выемке; - производство добычных работ; - транспортирование вскрышных пород в отвал; - транспортирование пгс до потребителя и на склад временного хранения п.и. Годовой объём добычи составит (тыс. м3): 2022-2031 гг – 100,0 тыс. м3. Общий объём планируемой добычи запасов на срок лицензии составляет 1000,0 тыс. м3.

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 Проектируемый карьер охватывает всю часть контура балансовых запасов месторождения, находящихся в контуре на добычу. Географические координаты угловых точек: 1. 43°45'24,70" с.ш; 51°17'19,81"в.д. 2. 43°45'24,98" с.ш; 51°17'38,78"в.д. 3. 43°45'24,49"с.ш; 51°17'43,85"в.д. 4. 43°45'17,90"с.ш; 51°17'50,53"в.д. 5. 43°45'05,97"с.ш; 51°17'44,60"в.д. 6. 43°45'09,36"с.ш; 51°17'35,84"в.д. 7. 43°45'13,19" с.ш; 51°17'42,17"в.д. 8. 43°45'19,83"с.ш; 51°17'39,51"в.д. 9. 43°45'19,93" с.ш; 51°17'34,38"в.д. 10. 43°45'12,58" с.ш; 51°17'29,37"в.д. 11. 43°45'10,53" с.ш; 51°17'29,94"в.д. 12. 43°45'00,05"с.ш; 51°17'21,78"в.д. 13. 43°45'00,02"с.ш; 51°16'59,96"в.д. 14. 43°45'15,08" с.ш; 51°17'00,66"в.д. Площадь карьера - 0,55км2.;

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. Питьевая бутилированная вода, вода для специальных нужд, для орошения будет систематически завозиться автотранспортом из ближайшего населенного пункта. Потенциальный уровень возможного водопритока подземных вод по данным разведки ниже подошвы проектируемого карьера. Поверхностные водные объекты, а также водоохранные зоны и полосы поверхностных водных объектов отсутствуют.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитивая) Вид водопользования – общее. Питьевая бутилированная вода, вода для специальных нужд, для орошения будет систематически завозиться автотранспортом из ближайшего населенного пункта. Качество питьевой воды соответствует нормам СанПиН №209 "Санитарно-эпидемиологические требования к водоемким объектам, местам водозабора для хозяйственно-питьевых целей, хозяйственно-питьевому водоснабжению и местам культурно-бытового водопользования и безопасности водных объектов";

объемов потребления воды При производстве работ требуется вода на хозяйственно-бытовые и производственные нужды. Назначение технической воды – орошение для пылеподавления внутрикарьерных и подъездных автодорог, рабочих площадок. Время работы карьера 180 дней, ежегодный расход хоз-питьевой воды составит 45 м³. Ежегодный расход технической воды в летний период – 17157,6 м³. Питьевая бутилированная вода, вода для специальных нужд, для орошения будет систематически завозиться автотранспортом из ближайшего населенного пункта.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Техническое водоснабжение: орошение для пылеподавления внутрикарьерных и подъездных автодорог, рабочих площадок; Хозяйственно-питьевое водоснабжение – питьевые нужды работников.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Проектируемый карьер охватывает всю часть контура балансовых запасов месторождения, находящихся в контуре на добычу. Географические координаты угловых точек: 1. 43°45'24,70" с.ш; 51°17'19,81" в.д. 2. 43°45'24,98" с.ш; 51°17'38,78" в.д. 3. 43°45'24,49" с.ш; 51°17'43,85" в.д. 4. 43°45'17,90" с.ш; 51°17'50,53" в.д. 5. 43°45'05,97" с.ш; 51°17'44,60" в.д. 6. 43°45'09,36" с.ш; 51°17'35,84" в.д. 7. 43°45'13,19" с.ш; 51°17'42,17" в.д. 8. 43°45'19,83" с.ш; 51°17'39,51" в.д. 9. 43°45'19,93" с.ш; 51°17'34,38" в.д. 10. 43°45'12,58" с.ш; 51°17'29,37" в.д. 11. 43°45'10,53" с.ш; 51°17'29,94" в.д. 12. 43°45'00,05" с.ш; 51°17'21,78" в.д. 13. 43°45'00,02" с.ш; 51°16'59,96" в.д. 14. 43°45'15,08" с.ш; 51°17'00,66" 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. Заготовка и использование растительных ресурсов не предусмотрены. Проектом предусмотрено проведение работ на территории месторождения 400км. Зелёные насаждения в предполагаемом месте осуществления деятельности отсутствуют.;

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

объемов пользования животным миром Использование объектов животного мира не предусматривается. ; предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Использование объектов животного мира не предусматривается. ;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Использование объектов животного мира не предусматривается. ;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Использование объектов животного мира 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 Теплоснабжение период проведения работ не предусматривается. В связи с тем, что горные работы на участке месторождения планируется выполнять в одну смену, освещение карьеров в ночное время не предусматривается. Для освещения охранных вагончиков предусматривается использовать дизель-генератор СКАТ-УГД-3000Е российского производства. Номинальная активная мощность генератора 5/10 кВт, что вполне достаточно для освещения вагончика и промплощадки.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью,

уникальностью и (или) невозобновляемостью Риски истощения используемых природных ресурсов отсутствуют..

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) Перечень выбросов загрязняющих веществ в атмосферу: (0301) азота диоксид (2кл) – 4,88791 т/год, (0304) азота оксид (3кл) – 0,00688т, (0328) углерод (3кл) – 7,51439т, (0330) серы диоксид (3кл) – 9,69674т, (0337) углерод оксид (4кл) – 48,4929т, (0703) бенз/а/пирен (1кл) – 0,000142173 (2754) углеводороды C12-C19 (4кл) – 0,01845т, (2908) пыль неорганическая SiO 70-20% (3кл) – 20,81058т, (1325) формальдегид (2кл) – 0,00074т, (2732) керосин-14,5368т/год. Ориентировочный объем ожидаемых валовых выбросов загрязняющих веществ от стационарных источников составит 105,965532173 т/год Вещества, входящие в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей, отсутствуют..

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 Сбросы загрязняющих веществ при производстве работ 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 Твердые бытовые отходы. Образуются в процессе хозяйственно-бытовой деятельности персонала. Бытовые отходы будут временно собираться в металлические контейнеры с крышками и по мере накопления будут вывозиться на полигон по соответствующему договору. Хранение отходов не превышает 6 месяцев. Предполагаемый объем образования - 0,5625 т/год; код отхода - 200301. Промасленная ветошь. Ветошь промасленная образуется при обслуживании и ремонте автотранспорта и оборудования. код отхода – 13 08 99. Промасленная ветошь будет временно собираться в металлические контейнеры с крышками и по мере накопления будет вывозиться на специализированное предприятие по соответствующему договору. Хранение отходов не превышает 6 месяцев. Предполагаемый объем образования 62,7318532 т/год. Отработанное моторное масло. Образуется после истечения срока службы и вследствие снижения параметров качества при использовании в транспорте. Предполагаемый объем образования 4,2059064 т/год. код отхода – 13 02 08. Отработанное моторное масло будет временно собираться в металлические контейнеры с крышками и по мере накопления будет вывозиться на специализированное предприятие по соответствующему договору. Хранение отходов не превышает 6 месяцев. Вскрышные породы. Вскрышные породы будут размещаться во внешний отвал. Годовая производительность карьера по вскрыше 54,56 тыс.м3. Код отхода – 010102..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Получение экологического разрешения на воздействие. Госорган, в компетенцию которого входит выдача разрешения - ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Мангистауской 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 400 км песчано-гравийной смеси расположено в 0,65 км на юг от с. Баянды, в Мунайлинском районе, Мангистауской области. В целом для района проявления наблюдается понижение рельефа с юго-запада и северо-востока к долине. Непосредственно на месторождения ПГС «400 км.» абсолютные отметки поверхности колеблются от -24 до -16м. Речная сеть представлена протекающей в

юго-западной, западной частях района, и ее притоками. Район имеет хорошо проработанную долину с высокой и низкой поймами и тремя надпойменными террасами. Ширина долины 130-240 м, глубина – 5,0 м. Склоны асимметричны: левый – пологий, правый - более крутой. Основная доля годового стока приходится на весеннее половодье, которое начинается в первое декаде апреля и заканчивается во второй декаде мая. В межень питание реки происходит за счет грунтовых вод и благодаря редким дождям. Развитая речная сеть в пределах района работ отсутствует. Сеть крупных и мелких ручьев, балок, оврагов служит сборником талых и дождевых вод. По природным условиям район работ относится к зоне северных пустынь - климат района резко континентальный. Обычно здесь дуют сильные ветры, зимой - северо-восточного, летом – северо-северо-западного направлений. Почвы типично пустынные, преимущественно серо-бурые бесструктурные, щебнистые, малой мощности, слабо гумусированные (1-2%), большей частью заглинованные. Растительный покров района беден по видовому составу с участием полыни и биюргуна злаки. На сильно засоленных почвах в комплексе появляются и другие солянки, а на солончаках – сарсазан. Район месторождения не сейсмичен. Отсутствует необходимость проведения полевых исследований..

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 с учетом обязательного применения современных технологий при проведении добычных работ, строгом соблюдении природоохранных мероприятий, ожидаемые воздействия не будут выходить за пределы низкого – среднего уровня негативных последствий, что, в целом, свидетельствует о допустимости проектируемой деятельности объекта. Комплексная оценка воздействия всех операций по эксплуатации карьера, позволяет сделать вывод о том, какой из компонентов природной среды оказывается под наибольшим давлением со стороны факторов воздействия, и какая из операций будет наиболее экологически значимой. Говоря об интенсивности воздействия на компоненты окружающей среды от отдельных операций, можно сказать, что наиболее экологически значимого воздействия на атмосферный воздух не будет, ввиду отсутствия буровзрывных работ..

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

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий Характер и организация технологического процесса производства исключают возможность образования аварийных и залповых выбросов экологически опасных для окружающей среды вредных веществ. Меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду: - контроль концентраций загрязняющих веществ, образующихся в ходе деятельности, в окружающей среде; - используемая спецтехника и автотранспорт проходит регулярный технический осмотр и ремонт гидравлических систем для предотвращения утечки горюче-смазочных материалов и загрязнения почв нефтепродуктами; - заправку транспорта проводить в строго отведенных оборудованных местах; - организация системы сбора, транспортировки и утилизации отходов. - строгое выполнение персоналом существующих на предприятии инструкций; - обязательное соблюдение правил техники безопасности; - проведение всех видов деятельности в соответствии с требованиями экологического законодательства Республики Казахстан. .

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Альтернативные варианты не рассматриваются. Альтернативных мероприятий (для работ не предусмотрено) Исследования (для работ не предусмотрено) сведения, указанные в заявлении):

- 1) в случае трансграничных воздействий: электронную копию документа, содержащего информацию о возможных существенных негативных трансграничных воздействиях намечаемой деятельности на окружающую среду

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):

НҰРЖАН ЛЯМ ТӨЛЕПБЕРГЕНҚЫЗЫ

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

