

KZ84RYS00426920

15.08.2023 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:

Филиал Акционерная компания с ограниченной ответственностью по строительству дорог и мостов "Лунцзянь" в Республике Казахстан, 050038, Республика Казахстан, г.Алматы, Алатауский район, Проспект Рыскулова, дом № 133А, 230341003700, ЯНЬ ЦЗЕ, +77028755342, LongJianRoad@yandex.kz

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) Тема: План горных работ на проведение добычи осадочных пород на участках №7 (км52+70) и №9 (км36+00), используемых при реконструкции автомобильной дороги "Кызылорда – Павлодар – Успенка – гр.РФ", участок "Кызылорда – Жезказган" км.12-424, участок дороги км.24+00 – 76+00. Согласно приложению 1 раздела 2 Экологического кодекса Республики Казахстан намечаемый вид деятельности отнесен к пункту 2.5. 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) Проектом предусматривается добычи на собственные нужды с карьеров №7,9 осадочных пород – супесь, песок пылеватый ;

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 воздействию намечаемой деятельности не выдавалась..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест В административном отношении участки №7 (км52+70) и №9 (км36+00) расположены в Сырдарьинском районе на землях Кызылординской области, по трассе существующей автомобильной дороги "Кызылорда-Жезказган" км 12-424, участок км24+00 – 76+00. Объект расположен за пределами водоохраной зоны и полосы. Река Сырдарья протекает на расстоянии порядка 34 км. Ближайшим населенным пунктом является областной центр Кызылорда. Снос зеленых насаждений не предусматривается, в виду их отсутствия. Возможности выбора других мест нет..

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

разработки настоящего плана горных работ является добыча осадочных пород, представленных суглинками легкими, тяжелыми пылеватыми, песками мелкими и пылеватыми, используемых при реконструкции автомобильной дороги "Кызылорда – Павлодар – Успенка – гр.РФ", участок "Кызылорда – Жезказган" км.12-424, участок дороги км. 24+00 – 76+00. Согласно Протоколу № ЮК МКЗ №2904 от 24 июня 2021 года осадочные породы представлены: на участке №7 - суглинками легкими, тяжелыми пылеватыми и песками мелкими; на участке №9 - суглинками легкими пылеватыми и песками пылеватыми. На обоих участках грунт рекомендуется использовать как единую залежь. Утверждены запасы по категории С1 на 01.01.2021 г. в количестве: участок №7 (км км52+70) – 446,3 тыс.м3 и участок №9 (км36+00) – 348,7 тыс.м3; итого по двум участкам 795,0 тыс. м3. Настоящий план горных работ разработан на 2 (два) года, в течении которых предусмотрена полная отработка утверждённых запасов. Годовая производительность месторождения: Участок №7 (км52+70) 2024 год –357,650 тыс м3; 2025 год –88,650 тыс м3. Участок №9 (км36+00) 2024 год – 267,90 тыс м3; 2025 год –80,750 тыс м3..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Вскрышные работы. С поверхности полезное ископаемое перекрыто почвенно-растительным слоем, продуктивная толща представлена суглинками и песками (осадочные породы). Ввиду малой мощности потенциально-плодородного слоя почвы (ППС) на площади участков, работы начинаются с отработки вскрышных пород бульдозером. Почвенно-плодородный слой, направляемый в отвал вскрышных пород, не обладает чрезмерной засоленностью и илистостью, не содержит химически активных, радиоактивных и токсичных веществ, не самовозгорается и поэтому не окажет существенного влияния на окружающую среду. С помощью бульдозера вскрышные породы собирается в бульдозерные отвалы по периметру карьеров для дальнейшей рекультивации. Принимая во внимание то, что выемка полезного ископаемого производится на всю мощность залегания, имеется возможность размещения породы вскрышных пород в отвалы на отработанных участках карьеров. Размещение вскрыши производится во внутренние отвалы, которые представляют собой вал высотой до 1,0м. и шириной в основании 3-7м. Складирование вскрыши производится за пределами конечного контура карьера. Перемещение вскрыши во внутренние отвалы производится бульдозером Shantui ST-22. Объем вскрышных пород по участку карьеру за период 2024-2025гг. составят: 24,073 тыс.м3, в том числе: участок №7 (км52+700) – 13,382 тыс.м3, участок №9 (км36+00) – 10,691 тыс.м3. Планом горных работ предусматривается бульдозерное отвалообразование вскрышных пород вдоль бортов карьера. Добычные работы. За период 2024-2025гг. разработки будут извлечены все утвержденные запасы в количестве 795,0 тыс. м3, в том числе: участок №7 (км52+700) – 446,3 тыс.м3, участок №9 (км36+00) – 348,7 тыс.м3. Разработка пласта полезной толщи будет осуществляться одним уступом, при необходимости можно вести разработку в два уступа. Высота будет составлять не более 5,0 м. Откос рабочих уступов до 45°. Максимальный наклон въездной траншеи - 5°. Ширина рабочей площадки определяется с учетом применяющегося оборудования, организацией ведения добычных работ. Предусматривается применение экскаватора, фронтального погрузчика и автомашин-самосвалов. Выемка и погрузка осадочных пород (суглинки и пески) будет производится экскаваторами Hitachi, Hyundai и фронтальными погрузчиками XCMG, LW500KV ширина рабочей площадки 25-30м. Погрузка осадочных пород (суглинки и пески) будет производится в автосамосвалы Shaanxi Machine и Delong Machine, грузоподъемностью 25 т. Пылеподавление при транспортировке горной массы осуществляется орошением водой подъездных путей. Режим работы и производительность карьера. Рекультивация Планом горных работ предусматривается раздельная разработка полезной толщи и внешней вскрыши. После разработки карьера образуются "котлованы" глубиной до 5,0 метров. После разработки месторождения поверхность участка нарушится и требуется приведение в первоначальное состояние. Кроме того, в районе участка добычных работ в составе сельскохозяйственных угодий ведущее место занимают пастбища, поэтому предусматривается освоение части рекультивируемых земель в порядке коренного улучшения пастбищных земель посевом перспективных полупустынных полукустарниковых растений..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и утилизацию объекта) Под режимом горных работ понимается последовательность выполнения вскрышных и добычных работ в границах карьерного поля, обеспечивающая планомерную, безопасную и экономически эффективную разработку месторождения за срок существования карьера. Режим работы карьера: Количество лет для добычи - с 2024г до 31.10.2025г Количество рабочих дней в году - 2024г- 250гас; 2025г- 208гас. Количество рабочих смен в сутки - 1 Количество рабочих дней в неделе -5 Продолжительность смены - 8 час Рекультивация – 01.11.2025 г до 31.12.2025 г. Количество рабочих дней в году - 2025г- 336 час. Количество рабочих смен в сутки - 1 Количество рабочих дней в неделе -5 Продолжительность смены - 8 час.

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
Целевое назначение: добыча общераспространенных полезных ископаемых. Общая площадь участка "Карьер №7,9", которую планируется разработать составляет 19,61га.;

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. Снабжение питьевой и технической водой предусматривается автовозкой. Перевозку и хранение питьевой воды рекомендуется предусмотреть прицеп – цистерной АЦПТ – 0,9 емкостью 900 л, а технической – поливочной машиной ПМ-130-Б. Емкости для хранения воды изготавливаются из материалов, разрешенных к применению для этих целей на территории Республики Казахстан. Размещение работников, участвующих в добычных работах предусмотрено во временных передвижных вагончиках. Вблизи проектируемых объектов отсутствуют открытые водные источники. Объект расположен за пределами водоохраной зоны и полосы. Река Сырдарья протекает на расстоянии порядка 66 км.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитивая) Вид водопользования - общее, качество- питьевое ;

объемов потребления воды Объем водопотребления и водоотведения на хозяйственно-бытовые нужды работников составит: - 2024, 2025 год - водопотребление – 0,06 м3/сут, 15 м3/год; - водоотведение - 0,06 м3/сут, 15 м3/год.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Вода будет использоваться для хозяйственных нужд работников. ;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Количество лет отработки – до 31.10.2025 г. Координаты угловых точек: Участок №7, влево 1200 м от км 52+70. площадь 8,92 га: 1. 45° 02' 06,80" 66° 02' 13,40" 2. 45° 02' 15,40" 66° 02' 19,70" 3. 45° 02' 21,00" 66° 02' 08,50" 4. 45° 02' 12,40" 66° 02' 02,30" Участок №9, вправо 1600 м от км 52+70. площадь 10,69 га: 1. 44° 56' 33,80" 65° 51' 59,00" 2. 44° 56' 36,70" 65° 51' 53,40" 3. 44° 56' 38,13" 65° 51' 47,01" 4. 44° 56' 38,70" 65° 51' 40,90" 5. 44° 56' 33,30" 65° 51' 39,90" 6. 44° 56' 33,30" 65° 51' 45,60" 7. 44° 56' 28,50" 65° 51' 43,30" 8. 44° 56' 26,90" 65° 51' 37,40" 9. 44° 56' 23,60" 65° 51' 38,70" 10. 44° 56' 26,10" 65° 51' 46,20";

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 характеризуется распространением исключительно ксерофильных форм и представлена полынями, некоторыми злаками, солянками, баялычем, саксаулом. Пойма рек Сарысу и Бактыкарын богата разнотравьем, луговой растительностью, зарослями камыша и тамарикса. ;

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

объемов пользования животным миром Крупные млекопитающие представлены сайгаками, джейранами; мелкие – грызунами; сусликами, тушканчиками, песчанками, земляными зайцами) из хищников встречаются - волки и лисицы; из птиц - ястребы, орлы, жаворонки; у водоемов - утки, гуси, пеликаны и фазаны. В пределах контрактной территории земель государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий отсутствуют. На данных участках отсутствуют пути миграции диких животных. Воздействия на животный мир не предусматривается.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Животный мир намечаемой хозяйственной деятельностью не затрагивается;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных В целом влияние на животный мир, можно оценить как умеренное - так как концентрации загрязняющих веществ будут находиться в пределах нормы, локальное - в районе

расположения проектируемого объекта;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Использование животного мира не предполагается.;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Согласно протоколу ЮК МКЗ №2904 от 24 июня 2021 года осадочные породы представлены суглинками и песками. Запасы составляют: Участок №7 (км52+70)– 446,3 тыс.м3; Участок №9 (км36+00) – 348,7 тыс.м3; Итого по двум участкам: 795,0 тыс.м3;

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

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) 2024 г. - Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 - 161.428 тонны (3 класс) ВСЕГО: 161.428 тонн, из них твердые -23.04286 тонн, газообразные, жидкие -0 тонн 2025 г. - Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 - 68.9577 тонны (3 класс) ВСЕГО: 68.9577 тонн, из них твердые -45.8427 тонн, газообразные, жидкие -0 тонн.

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 Для обеспечения безопасности грунтовых и подземных вод от загрязнения хозяйственно-бытовые сточные воды будут отводиться во временную герметичную, водонепроницаемую емкость, который по мере необходимости будет откачиваться ассенизационной машиной и вывозиться на ближайшие очистные сооружения на договорной основе. Предусматривается устройство туалетных кабин "Биотуалет". По завершению работ, после демонтажа надворных туалетов проводятся дезинфекционные мероприятия. .

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 При добыче ОПИ количество твердо-бытовых отходов согласно проведенным расчетам составит: -2024,2025гг. - 0,26 т/год. На территории проектируемого объекта не предусмотрено размещение отходов производства и потребления. Все без исключения отходы производства и потребления в процессе реализации проектируемых работ передаются для утилизации специализированной организации согласно заключенному договору предприятиям имеющим лицензию на выполнение работ (оказания услуг) по переработке, обезвреживанию, утилизации и (или) уничтожению опасных отходов..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Департамент экологии по Кызылординской области, Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Кызылординской 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) Атмосферный воздух. Расчеты уровня загрязнения атмосферы выполнены по всем источникам организованных и неорганизованных выбросов с учетом всех выделяющихся загрязняющих веществ. Создаваемые приземные концентрации, по результатам моделирования уровня загрязнения атмосферного воздуха показывает что, основное воздействие вредных веществ на природную среду

происходит в пределах санитарно-защитной зоны от источников выбросов, за пределами – концентрации снижаются до нормативной. Поверхностные и подземные воды. Проектируемый объект прямого воздействия на поверхностные воды не окажет. Попадание загрязняющих веществ в водные ресурсы исключается. Растительность. На проектируемой территории растения, занесенные в Красную книгу отсутствуют. Из-за отсутствия зеленых насаждений на территории проектируемого объекта, сноса зеленых насаждений не производится. Животный мир. Воздействие на животный мир при проведении строительных работ не предвидится. Работа носит кратковременный характер и какого-либо заметного влияния оказывать не будет. На территории строительства отсутствуют исторические загрязнения, бывшие военные полигоны и другие объекты. Учитывая, что проектируемый объект находится на территории действующего объекта, проведение полевых исследований не требуется..

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 В период работ негативное воздействие на атмосферный воздух возможно при выемочно-земляных, автотранспортных работах, нанесении ПРС, а так же при работе ДВС автотранспорта и спецтехники..

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости Намечаемая деятельность не оказывает воздействие на территорию другого государства..

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий Мероприятия по защите атмосферного воздуха • Применять такие устройства и методы работы, чтобы минимизировать выбросы пыли, газов или эмиссию других веществ; • Обеспечить эффективное разбрызгивание воды в период доставки и узки материалов, когда особенно образуется пыль и должен увлажнить материалы во время сухой и ветреной погоды; • Использовать эффективную систему очистки струями воды в период доставки и обработки материалов, когда вероятно возникновение пыли, а штабели запасенных материалов увлажняются в период сухой и ветреной погоды; • Строительный транспорт и машины должны быть в исправном рабочем состоянии, двигатели должны быть выключены, когда транспорт и техника не используются; • Любое транспортное средство с открытым кузовом, используемое для транспортировки и потенциально пылящее, должно иметь соответствующие боковые приспособления и задний борт. Водоохранные мероприятия •запрещается сливать и сваливать какие-либо материалы и вещества, получаемые при выполнении работ в водные источники и пониженные места рельефа; • необходимо чтобы территория СМР содержались в чистоте, были свободными от мусора и отходов; • при строительстве не допускать применение стокообразующих технологии или процессов; • при производстве земляных работ не допускать сброс грунта за пределы обозначенной на генплане границы временного отвода. Не допускать беспорядочного складирования изымаемого грунта; • не допускать базирование специальной строительной техники и автотранспорта за пределы обозначенной на генплане границы временного отвода; • оборудовать место временного нахождения рабочих резервуаров для сбора образующихся хозяйственных стоков и контейнером для сбора и хранения ТБО. Управление отходами: • хранение строительных материалов предусматривается только на специально выделенных и оборудованных для этого площадках; • запрещается слив любых загрязняющих веществ в воду и почву; • сбор и удаление отходов для утилизации; •сокращение объема образования 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) Для теративных вариантов не рассматривались..

- 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):
Генеральный директор

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

