

KZ39RYS00955216

14.01.2025 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 "Жайық-Недра", 090100, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, ЗАПАДНО-КАЗАХСТАНСКАЯ ОБЛАСТЬ, АКЖАЙКСКИЙ РАЙОН, ЧАПАЕВСКИЙ С.О., С.ЧАПАЕВ, улица Д. КУНАЕВА, дом № 64, 130640004674, ЕСОВ НУРБЕК БИТЕГЕНОВИЧ, 87754132434, firmaadilzhan@mail.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) Намечаемой деятельностью предусматривается разработка части месторождения (участок 2) песка и песчано-гравийной смеси «Озерное» в Акжайкском районе Западно-Казахстанской области Республики Казахстан. Согласно п.п. 7.11 раздела 2 приложения 2 Экологического кодекса РК "добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год;" относится к объектам 2 категории, согласно п.п. 2.5. раздела 2 приложения 1 "добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год" относится к объектам, 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) нет;

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) нет.

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Месторождение «Озерное» находится в Акжайкском районе Западно-Казахстанской области, в 20 км к северо-востоку от пос. Индерборский. Географические координаты центра месторождения: 48° 34' 19" СШ, 51° 58' 07" ВД.

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Площадь карьерного поля в разработку на период добычи 16,43 га. Период проектирования добычных работ 2025-2034гг. Планируемая годовая производительность на проектный период принята в соответствии с

условиями технического задания по 40 тыс. м³ ежегодно...

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Участок 2 месторождения «Озерное» для разработки песка и ПГС расположено на земельных участках свободных от объектов жилищного и гражданского строительства, линий электропередач, магистральных коммуникаций и объектов, подлежащих сохранению. В процессе ведения горных работ разработке подлежат вскрышные породы (почвенно-растительный слой + породы зачистки) и само полезное ископаемое – песок, ПГС. За период добычи в недрах будет погашено 400 тыс. м³ геологических запасов. Строительство производственных, административных или других промышленных объектов на площади разработки, под которые необходимо оставление целиков не предусматривается, поэтому временно неактивные запасы отсутствуют. Производительность карьера по добыче (товарная масса) принята на уровне 40,0 в тыс. м³ ежегодно. Режим работы карьера при вскрышных работах принимается (сезонный, в теплое время года), при добычных-круглогодичный по мере необходимости), односменный (продолжительность смены 8 часов) при 6-ти дневной рабочей неделе. Учитывая горно-геологические условия месторождения, в качестве горно-технологического оборудования рекомендуется строительная (землеройная) техника, имеющаяся в наличии у недропользователя.: - Экскаватор ЕК-270LC-05–1 шт., или его аналог.. - Бульдозер ДТ -170– 1 шт., или его аналог., - Погрузчик фронтальный – 1 шт., - Самосвалы SHACMAN SX33186T366 (558 AG 07) -2 шт..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Строительство не намечается. Сроки проведения работ по разработке месторождении составляет: –с июля по октябрь ежегодно . период добычи с 2025 года по 2034 год..

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 Месторождение (участок 2) «Озерное» - карьер по добыче ископаемых гравийно – песчаной смеси) составляет 16,43 га расположенного в Акжайкском районе ЗКО. Выданный участок работ полностью охватывает стоящие на балансе геологические запасы полезного ископаемого. Целевое назначение – добыча гравийно – песчаной смеси. Срок эксплуатации карьера – 10 лет (2025-2034гг.); на данном этапе акт выбора земельных участков отсутствует,;

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 вблизи намечаемой деятельности поверхностные водные источники отсутствует. Источник хозяйственного водоснабжения на период эксплуатации месторождения – привозная вода питьевого качества. Техническая вода для пылеподавления будет доставляться из базы автоцистернами; видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) питьевая вода (бутилированная) на участок будет доставляться по мере необходимости в заводской таре. Обеспечение технической водой будет осуществляться с близлежащего водоема (согласно выданным разрешениям местных исполнительных органов) автоцистерной на базе автомобиля КАМАЗ;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Источник хозяйственного водоснабжения на период эксплуатации месторождения – привозная вода питьевого качества. Техническая вода для пылеподавления будет доставляться из базы автоцистернами; видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) питьевая вода (бутилированная) на участок будет доставляться по мере необходимости в заводской таре. Обеспечение технической водой будет осуществляться с близлежащего водоема (согласно выданным разрешениям местных исполнительных органов) автоцистерной на базе автомобиля КАМАЗ ; объемов потребления воды Среднее количество человек одновременно работающих на карьере 10 (постоянно работающих). Норма водопотребления на одного работающего составляет 12 л/сут. Потребность в питьевой воде в период разработки составит:6,36 м³/год. Годовой объем технической воды для орошения дорог и забоя составляет 48 м³/год. Вода используется на производственные нужды (для пылеподавления)

используются безвозвратно. При работе участка будет образоваться хоз-бытовые сточные воды 6,36м3/год. Хоз-бытовые сточные воды будут собираться в биотуалеты и по мере накопления будет вывозиться по договору.;

объемов потребления воды Норма водопотребления на одного работающего составляет 12 л/сут. Потребность в питьевой воде в период разработки составит: 6,36 м3/год. Годовой объем технической воды для орошения дорог и забоя составляет 48м3/год. ;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов. Вопросам борьбы с пылью и газом на открытых горных работах в настоящее время уделяется все больше внимания, поскольку от их решения зависит создание благоприятных условий труда рабочих, что в конечном итоге ведет к повышению производительности труда и улучшению не только санитарно- гигиенических условий, но и экономических показателей горного предприятия. Образование пыли на карьере происходит на автодорогах при движении транспорта, в забоях при работе выемочно-погрузочных механизмов. Рекомендуемое время проведения работ в зависимости от конкретных условий года с конца июня – начала июля до конца октября – начала ноября. В связи с этим, теплый период времени принимается с июля по август. Поливка автодорог в теплое время года учитывая интенсивность движения, будет проводиться один раз в смену с расходом воды 0,5 л/кв.м. Потребность в технической воде при одном поливе, исходя из размеров дороги (6 м ширина дороги x 500 м средневзвешенная длина дороги), составит 1500 литров. Необходимый расход воды в смену может быть обеспечен одной поливочной машиной. Количество рабочих смен в году 64 м/см. Необходимый объем технической воды в год (в расчет принят 50% рабочего времени на добычу, то есть 32 м/см) для полива дорог составит: 1,5 тонн x 32 = 48 тонн. Техническая вода на проектный карьер будет доставляться с согласованного места набора воды для технических нужд, месторождение Индерское 100. Среднее расстояние доставки 2,0 км.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Географические координаты центра месторождения: 48° 34' 19" СШ, 51° 0' 58' 07" ВД. Сроки использования участка с 2025 по 2034гг.;

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 развит крайне слабо. Травяной покров преимущественно полынный, реже представлен метликом и чием.;

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

объемов пользования животным миром Животный мир района представлен грызунами (суслики, тушканчики, зайцы), пресмыкающимся (ящерицы, гадюки), хищниками (лисицы, хорьки).;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования нет;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных нет;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира нет;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Для осуществления намечаемой деятельности необходима спецтехника (бульдозер, самосвал, экскаватор и поливочная машина) которое имеется на балансе недропользователя, ГСМ (бензин - 2,76 т/год, диз.топливо - 54,43 т/год) . Доставка ГСМ предусматривается автозаправщиком разработчика для заправки карьерной техники (бульдозера, экскаватора, погрузчика и карьерных машин) с базы разработчика;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Для определения и предотвращения экологического риска необходимы: - разработка специализированного плана аварийного реагирования по ограничению, ликвидации и устранению последствий возможных аварий; - проведение исследований по различным сценариям развития аварийных ситуаций на различных производственных объектах; - обеспечение готовности систем извещения об аварийной ситуации; - обеспечение объекта оборудованием и транспортными средствами по ограничению очага ликвидации аварии; - обеспечение безопасности используемого оборудования; - использование системы пожарной защиты, которая позволит осуществить современную доставку надлежащих материалов и оборудования, а также привлечение к работе

необходимого персонала для устранения очага возникшего пожара на любом участке предприятия; - оказание первой медицинской помощи; - обеспечение готовности обслуживающего персонала и технических средств к организованным действиям при аварийных ситуациях и предварительное планирование их действий.

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 Участку установлено 4 неорганизованных источников выбросов загрязняющих веществ. В атмосферу ежегодно выбрасывается - Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 - 0.878357 г/сек, 1.077402 т/год. (период добычи 2025-2034гг.).

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 работ загрязнители и производственные сточные воды 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 Производственные отходы не образуются в связи с тем, что замена моторных масел используемого горно-технологического оборудования и ремонтные работы техники, будет производиться на производственной базе недропользователя расположенного в г. Уральск. Количество неопасных отходов -Смешанные коммунальные отходы 0.25 тонн (200301). Отходы потребления по всем участкам хранятся на специально отведенных местах в металлических контейнерах и по мере накопления вывозятся подрядной организацией на основании договора..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Уведомление о согласовании границ участка, выдаваемое Межрегиональным департаментом ЗапКазНедра, Уведомление о разрешении на проведение экспертных заключений, выдаваемое Управлением Земельных Отношений ЗКО, Жайык-Касапийская бассейновая инспекция..

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) К потенциально уязвимым компонентам экосистемы на территории месторождения относятся следующие компоненты окружающей природной среды и социальной сферы: 1. Воздушная среда; 2. Поверхностные и подземные воды; 3. Почвенный покров; 4. Растительный мир; 5. Животный мир; Атмосферный воздух. Основными загрязнителями воздушного бассейна при разработке являются автотранспорт, добычная, карьерная техника. Тепловое воздействие выражается в поступлении в атмосферу горячих газов, образующихся при сгорании топлива. Земельные ресурсы. Разрабатываемая площадь относится к земельным угодьям (категория земель - пастбище), свободным от объектов жилищного и гражданского строительства, линий электропередач, магистральных коммуникаций и объектов, подлежащих сохранению. Водные ресурсы. В близи обрабатываемой площади поверхностные водные источники отсутствуют. Полезная толща месторождения не обводнена, и поступление подземных вод в будущий карьер исключается. Растительные ресурсы. Растительный покров представлен луговым разнотравьем, пойма рек занята заливными лугами. Редкие и исчезающие виды флоры в районе расположения месторождения не определены. Животный мир. Площадь работ и прилегающие к ней территории представлены фауной со средней численностью и разнообразием видов, характеризуется отсутствием мест локализации редких и охраняемых видов животных. Район расположения объектов находится вне путей сезонных миграций

животных. Животный мир района представлен грызунами – сусликами, тушканчиками, зайцами, пресмыкающимися – ящерицы, гадюки и хищниками – лисицы, хорьки. Животные ресурсы при реализации намечаемой деятельности не используются. Однако, отрицательное воздействие на животный мир связано с изменением почвенно-растительных условий местообитания и регионального проявления фактора беспокойства. Работа строительной техники и персонала приводит к временному вытеснению с территории ряда ландшафтных видов млекопитающих и птиц. Основными составляющими проявления фактора беспокойства являются шум работающей техники, передвижение людей и транспортных средств, электрическое освещение.

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. Негативное воздействие от намечаемой деятельности на атмосферный воздух, почвенный покров, флору и фауну региона незначительны. В атмосферу при работе спецтехники выбрасывается лишь неорганическая пыль, при проведении мероприятий по пылеподавлению, выбросы снижаются на 20%. Общий уровень экологического воздействия при допустимо принять как **ЛОКАЛЬНОГО МАСШТАБА, ПРОДОЛЖИТЕЛЬНЫЙ, НЕЗНАЧИТЕЛЬНОЕ**. Анализируя вышеперечисленные категории воздействия проектируемых работ на окружающую среду, можно сделать общий вывод, что значимость ожидаемого экологического воздействия при эксплуатации проектируемого карьера допустимо принять как низкое, при котором изменения в среде в рамках естественных изменений (кратковременные и обратимые). Положительное воздействие заключается в систематическом орошении территории карьера для пылеподавления, что способствует самозаращению растительности, проведении ежеквартального мониторинга компонентов ОС и профилактики ветровой эрозии и техногенного опустынивания..

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

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий. Предлагаемые в рассматриваемом заявлении меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий являются: визуальный и инструментальный контроль за состоянием атмосферного воздуха; контроль за точным соблюдением технологического регламента производства; минимизировать работу оборудования на форсированном режиме; рассредоточить работу технологического оборудования, незадействованного в едином непрерывном технологическом процессе, при работе которого выбросы вредных веществ в атмосферу достигают максимальных значений; укрытие кузова машин тентами при перевозке сильнопылящих грузов; проведение планировочных работ рано утром, когда влажность воздуха повышается; уменьшение по возможности движения транспорта на территории; Поливка автодорог , забоя один раз в смену, в теплое время года (май-август) . Также с целью минимизации возможных негативных последствий антропогенного влияния необходимо избегать: • беспорядочного передвижения автотранспорта по естественным ландшафтным разностям; • использование автотранспорта в ночное время . Строгое соблюдение принятых технологий работ сведет к минимуму вероятность возникновения аварий, связанных с техногенными факторами..

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. По добыче участок работ расположен непосредственно вблизи места сбыта, а также на удалённом расстоянии от населенного пункта. Намечаемой деятельностью является добыча общераспространённых полезных ископаемых открытым способом, без применения буровзрывных работ, путем экскавации и погрузкой в автосамосвал, далее доставкой до потребителя, по отдельно отведенной территории (документы, подтверждающие 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):

-

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

