

KZ83RYS00638592

22.05.2024 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 "JSM Company", 010000, Республика Казахстан, г.Астана, район "Алматы", Жилой массив Промышленный улица Балуан Шолак, здание № 21/2, 220440006216, ЕСЖАНОВА АСЕМ МАРАТОВНА, +77778903662, pandey_a111111@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) Рассматриваемый объект (План горных работ на добычу песка месторождения Нура-1 в Целиноградском районе Акмолинской области), на основании пп. 2.5 п. 2 раздела 2 приложения 1 Экологического кодекса Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК. подлежит процедуре скрининга воздействий намечаемой деятельности как добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год. На основании пп. 7.11 п. 7 Раздела 2 Экологического кодекса РК намечаемая деятельность относится к объектам II категории как добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год В 2023 году был произведен подсчет запасов песка на месторождении Нура-1 расположенного в Целиноградском районе Акмолинской области. В связи с развитием промышленно-строительной отрасли в регионе, возникла потребность в строительных материалах, что повлекло за собой увеличение потребности в сырье. Объем добычи ежегодно составит 178,6 тыс. м3 с 2024 по 2033 гг..

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) В отношении данной деятельности процедура «Выдачи заключения об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействий намечаемой деятельности» проводится впервые.;

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) В отношении данной деятельности процедура «Выдачи заключения об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействий намечаемой деятельности» проводится впервые..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Административно участок Нура 1 расположен в

Акмолинской области Республики Казахстана, в пределах геологической съемки листа М-42-47-Г. Ближайшие населенные пункты: - село Нура, расположенное в 0,9 км северо-восточнее участка; - город Астана, расположенный в 35,0 км севернее участка. Ближайшим водным объектом является река Нура, расположенная на расстоянии в 0,120 км западнее участка Нура 1. В результате подсчета объемов песка в контуре карьера участка Нура 1 по состоянию на 01.04.2024г составляет 1 785 635 м³ (с учетом потерь 1961,3 тыс. м³). Координаты участка 1 50° 46' 21,7" 71° 24' 27,7" 2 50° 46' 25,0" 71° 24' 58,0" 3 50° 46' 8,5" 71° 24' 55,0" 4 50° 46' 7,5" 71° 24' 40" 5 50° 46' 12,1" 71° 24' 33,1" 6 50° 46' 12,1" 71° 24' 28,4" Площадь карьера, км² (га) 0,226 (22,6).

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции. Предприятие в своем составе будет иметь следующие объекты: - карьер; - бытовая площадка для размещения бытовых объектов необходимых для ведения работ на открытых площадях; - склад ПРС; - отвал вскрышных пород; - прикарьерный склад для временного хранения; - коммуникации: - внутри; и междуплощадочные: - автодороги; - ЛЭП или генератор. Строительство зданий и перерабатывающих предприятий настоящим проектом не предусматривается. Подсчет объемов полезного ископаемого в контуре карьера: Блок 1 - Площадь подсчетного блока по кровле залежи, м² - 267 400,0; Площадь подсчетного блока по подошве залежи, м² - 251 300,0; Средняя площадь подсчетного блока, м² - 259 350,0; Запасы полезной толщи, м³ - 1 785 635. Результаты подсчета объемов ПРС: Площадь подсчетного блока по кровле залежи, м² - 267 400,0; Площадь подсчетного блока по подошве залежи, м² - 251 300,0; Средняя площадь подсчетного блока, м² - 259 350,0; Средняя мощность ПРС, м - 0,2; Объем ПРС, м³ - 51 870,0. Результаты подсчета объемов вскрышных пород: Площадь подсчетного блока по кровле залежи, м² - 267 400,0; Площадь подсчетного блока по подошве залежи, м² - 251 300,0; Средняя площадь подсчетного блока, м² - 259 350,0; Средняя мощность вскрышных пород, м - 1,9; Объем вскрышных пород, м³ - 492 765,0. В результате подсчета объемов песка в контуре карьера участка Нура 1 по состоянию на 01.04.2024г составляет 1 785 635 м³. Календарный план горных работ 2024-2033 гг. - снятие ПРС 5,37 тыс. м³; вскрышные породы - 51,048 тыс. м³.

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности. Небольшая глубина залегания, мощность продуктивных толщ и пород вскрыши определяют добычу песка открытым способом. Гидрогеологические условия полезной толщи простые – она не обводнена. Предполагаемый способ разработки месторождения исключает возможность просадки горных пород. Площадь месторождения свободна от каких-либо насаждений, строений и коммуникаций, земли его не используются в сельском хозяйстве ввиду незначительной мощности почвенного слоя. Породы вскрыши могут быть легко удалены бульдозером либо погрузчиком. Учитывая близкое поверхностное залегание полезного ископаемого, его рыхлое состояние, обработка участка может производиться механизированным способом без предварительного рыхления породы. Благоприятные горно-геологические условия месторождения: малая глубина залегания полезной толщи, низкая ее крепость, определили разработку объекта открытым валовым способом без предварительного рыхления, циклическим забойно-транспортным оборудованием (погрузчик/экскаватор-самосвал). Планируется открытая система обработки продуктивных отложений месторождения одним карьером. Исходя из мощности полезной толщи, разработка месторождения будет вестись 1-2 уступами. Устойчивость пород продуктивных отложений - угол естественного откоса в сухом состоянии - 30-40°. Углы погашения бортов карьера, с учетом построения предохранительных и транспортных берм и съездов, будут изменяться от 25° до 30°. Погашение нерабочих бортов карьера будет производиться теми же механизмами, которыми будут вестись добычные работы. Разработка песка возможна погрузчиком (экскаватором). Вскрытие карьера объекта предполагается внешними въездными траншеями шириной по дну 26,5 м и уклоном - 5°, с углами откосов бортов траншей – 45°. Радиационно-гигиеническая оценка продуктивных отложений показала, что они радиационную опасность не представляют и могут использоваться без ограничений. Благоприятные горно-геологические условия определили открытый способ разработки месторождения Нура 1. За выемочную единицу разработки принимается карьер. Средняя мощность почвенно-растительного слоя по участку Нура 1 – 0,2 м, средняя мощность вскрышных пород – 1,9 м. Карьер не имеет единую гипсометрическую отметку дна. В пределах выемочной единицы с достаточной достоверностью определены запасы и возможен первичный учет извлечения полезных ископаемых. Построение контура карьера будет выполнено графическим методом с учетом морфологии, рельефа месторождения, мощности ПРС, вскрышных пород и полезного ископаемого, гидрогеологических условий. За нижнюю границу обработки данного месторождения будет принята граница оценки минеральных ресурсов..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Срок начала реализации намечаемой деятельности 2024 г. Срок завершения намечаемой деятельности – 2033 год. Строительство зданий и сооружений планом разведки не предусмотрено. Так как строительство зданий и сооружений планом разведки не предусмотрено, постутилизация зданий и сооружений не рассматривается. По окончании работ , окружающая среда будет восстановлена путем проведения рекультивации в срок 2032 г..

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 Площадь карьера, км2 (га) 0,226 (22,6). Целевым назначением работ является проведение добычных работ на песчано-гравийной смеси и песок на проявлении Нура 1. Срок использования согласно 2024-2033 гг.;

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 Для нормального функционирования проектируемого карьера требуется обеспечение его водой хоз-питьевого и технического назначения. Вода, используемая на хоз-бытовые нужды, расходуется на питье сменного персонала. Согласно существующим нормативам (СНиП 2.04.02-84 и СНиП 2.04.01-85) норма водопотребления в полевых условиях на одного работающего на питьевые нужды составляет – 5,0 л, Назначение технической воды – орошение для пылеподавления внутрикарьерных и подъездных автодорог, рабочих площадок. Хозяйственно-питьевое водоснабжение при разработке месторождения будет осуществляться с ближайшего населенного пункта или с пром. базы разработчика. Техническая вода завозится поливмочной машиной ЗИЛ. Ближайшим водным объектом является река Нура, расположенная на расстоянии в 0,4 км западнее участка Нура 1. Согласно Постановления акимата Акмолинской области от 3 мая 2022 года № А-5/222. Зарегистрировано в Министерстве юстиции Республики Казахстан 12 мая 2022 года № 28000. Об установлении водоохранных зон и полос водных объектов Акмолинской области, режима и особых условий их хозяйственного использования на реке Нура установлены водоохранные зоны и полосы. При осуществлении добычных работ необходимо учитывать требования статьи 125 Водного кодекса Республики Казахстан; видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Вид водопользования – общее (по договору), качество необходимых водных ресурсов: хозяйственно-питьевые и технологические нужды.;

объемов потребления воды Ориентировочное водопотребление Ежегодный расход воды составят: хоз-питьевой 153,4 м3. Ежегодный расход технической воды в летний период – 1350,0 м3. ;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Хозяйственно-питьевого качества для питья и хоз-бытовых нужд, технического качества для орошения, пылеподавления внутрикарьерных и подъездных автодорог, рабочих площадок;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Площадь карьера, км2 (га) 0,226 (22,6). Целевым назначением работ является проведение добычных работ на песчано-гравийной смеси и песок на проявлении Нура 1. Срок использования согласно 2024-2033 гг. Координаты участка 1 50° 46' 21,7" 71° 24' 27,7" 2 50° 46' 25,0" 71° 24' 58,0" 3 50° 46' 8,5" 71° 24' 55,0" 4 50° 46' 7,5" 71° 24' 40" 5 50° 46' 12,1" 71° 24' 33,1" 6 50° 46' 12,1" 71° 24' 28,4";

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 Намечаемая деятельность пользованием растительными ресурсами не предусматривает. Растительность - степная (засушливой зоны), произрастают засухоустойчивые травы, среди которых наиболее распространены ковыль , типчак, тонконог, овсец. Древесная и кустарниковая растительность встречается в основном по берегам рек и в оврагах. Рубка и (или) перенос деревьев не предусматривается. Компенсационная посадка не

предусмотрена в виду отсутствия необходимости рубки деревьев на участке проводимых работ.;

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

объемов пользования животным миром Намечаемая деятельность не предусматривает пользование животным миром. Дериват – производное животного и продукция, произведенная из него и его производного. Основным видом деятельности является добыча песка. Добычные работы не предусматривают использование животного мира и их частей не в основных и не в косвенных целях. Охота, рыбалка, разведение, изъятие, содержание и прочее использование объектов животного мира не предусматривается намечаемой деятельности.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Намечаемая деятельность не предусматривает пользование животным миром. Дериват – производное животного и продукция, произведенная из него и его производного. Основным видом деятельности является добыча песка. Добычные работы не предусматривают использование животного мира и их частей не в основных и не в косвенных целях. Охота, рыбалка, разведение, изъятие, содержание и прочее использование объектов животного мира не предусматривается намечаемой деятельности.;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Намечаемая деятельность не предусматривает пользование животным миром . Дериват – производное животного и продукция, произведенная из него и его производного. Основным видом деятельности является добыча песка. Добычные работы не предусматривают использование животного мира и их частей не в основных и не в косвенных целях. Охота, рыбалка, разведение, изъятие, содержание и прочее использование объектов животного мира не предусматривается намечаемой деятельности.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Намечаемая деятельность не предусматривает пользование животным миром. Дериват – производное животного и продукция, произведенная из него и его производного. Основным видом деятельности является добыча песка. Добычные работы не предусматривают использование животного мира и их частей не в основных и не в косвенных целях. Охота, рыбалка, разведение, изъятие, содержание и прочее использование объектов животного мира не предусматривается намечаемой деятельности.;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Хозяйственно-питьевое водоснабжение при разработке месторождения будет осуществляться с ближайшего населенного пункта или с пром. базы разработчика. Техническая вода завозится поливочной машиной ЗИЛ. Для создания нормальных условий работы и проживания вахты обслуживающего персонала карьера предусматривается установка комплектного сборного здания типа «Вахта-40». В комплект «Вахта-40» кроме комнат общежитий входят кухня-столовая, душевая и санузел, централизованная система отопления. Для подогрева воды для душевых и теплоснабжения в холодное время используются ТЭНы. Для обеспечения связи предприятия с медицинскими, спасательными и пожарными учреждениями районного и областного центров для вызова машины скорой медицинской помощи, пожарной машины и спасателей предусматривается спутниковая связь.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Риски истощения 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) На период добычных работ ориентировочный валовый выброс загрязняющих веществ в атмосферу составит на каждый год полевых работ - 98.2859 тонн/год. Азота (IV) диоксид (2 класс опасности) - 12.06216 тонн/год; Азот (II) оксид (Азота оксид) (3 класс опасности) - 2.471976 тонн/год; Углерод (Сажа, Углерод черный) (3 класс опасности) - 5.69964 тонн/год; Сера диоксид (3 класс опасности) - 7.4076 тонн/год; Сероводород (Дигидросульфид) (2 класс опасности) - 0.0007532 тонн/год Углерод оксид (4 класс опасности) - 36.663 тонн/год; Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (1 класс опасности) - 0.0001161216 тонн/год Проп-2-ен-1-аль (2 класс опасности) - 0.018 тонн/год; Формальдегид (Метаналь) (2 класс опасности) - 0.018 тонн/год; Керосин (1 класс опасности) - 10.8864 тонн/год Алканы C12-19 (4 класс опасности) - 0.4482468 тонн/год; Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (3 класс опасности) –

22.610017696 тонн/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 Сброс не предусмотрен. На промплощадке используется биотуалет с последующим вывозом стоков на очистные сооружения сторонней организации, согласно договору. (Договор заключается непосредственно перед началом работ). Капитальные сооружения не предусмотрены. Время работы карьера 180 дней. Водоотводные мероприятия при разработке месторождения песка Нура-1 не предусматриваются, так как в условиях резко континентального климата испаряемость превышает количество выпадающих осадков в 5-10 раз, что приводит к естественному осушению карьера..

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 На период добычных работ объем образующихся отходов ориентировочно составит 162,61 т/год. В процессе намечаемой производственной деятельности на промышленной площадке предприятия предполагается образование отходов производства и отходов потребления, всего 3 наименования, в том числе: Опасные отходы – промасленная ветошь Не опасные отходы - твердо-бытовые отходы, вскрышные породы Обтирочный материал (ветошь) – 8,95 тонн /год; ТБО – 0,52 тонн/год; Вскрышные породы - 153,144 тыс. м3 (3 года) Обтирочный материал (ветошь). При ежедневном обслуживании буровых агрегатов и других механизмов образуются отходы в виде промасленной ветоши, которые классифицируются как 15 02 02* – Абсорбенты, фильтровальные материалы (включая масляные фильтры иначе не определенные), ткани для вытирания, защитная одежда, загрязненные опасными материалами. Обтирочный материал (промасленная ветошь) накапливается в металлических контейнерах объемом 0,05 м3 в течение 12-и месяцев до вывоза на переработку (утилизацию) специализированными организациями по договору. Промасленная ветошь относится к неопасным отходам. Твердые бытовые отходы (далее – ТБО). В результате жизнедеятельности работников, занятых на буровых работах, будут образовываться ТБО, которые классифицируются как 20 03 01 – Смешанные коммунальные отходы. Вскрышные породы (01 04 99). С целью уменьшения разрешения отходов, вскрышные породы будут отсыпаться в ранее отработанные участки (внутренние отвалы) для дальнейшего использования на обвалования карьера. После 3-х лет добычи вскрышные породы будут отсыпаться в карьер. Общий объем вскрышных пород, предполагаемый к складированию в отвал, составляет 153,144 тыс. м3 (3 года). Прочие отходы не образуются в виду того что работы проводятся в теплый период 180 к.д., капитальное строительство не производится. Обслуживание спецавтотехники производится на сторонних СТО или базе собственника. Согласно Законодательных и нормативных правовых актов, принятых в Республике Казахстан, отходы производства и потребления должны собираться, храниться, обезвреживаться, транспортироваться и захораниваться с учетом их воздействия на окружающую среду. Образующиеся отходы до вывоза по договорам временно будут храниться на территории предприятия. С этой целью на территории предприятия для временного хранения всех видов отходов будут сооружены специальные площадки. Для сбора отходов будут использоваться специальные емкости. Собранные в емкости отходы, по мере накопления, будут вывозиться на захоронение в зависимости от типа отхода в места захоронения, утилизации или переработки. Смешанные коммунальные отходы будут складироваться в контейнеры на специальной бетонированной площадке. Перевозка отходов предполагается в закрытых специальных контейнерах, исключающих возможность загрязнения окружающей среды отходами во время транспортировки или в случае аварии транспортных средств. Накопление отходов предусмотрено в специально оборудованных контейнерах в соответствии с требованиями законодательства Республики Казахстан. В соответствии с пп. 1 п. 2 ст. 320 Экологического кодекса Республики Казахстан временное складирование отходов на месте образования предусмотрено на срок не более шести месяцев до даты их сбора (передачи специализированным организациям) или самостоятельного вывоза на объект, где данные отходы будут подвергнуты операциям по восстановлению или удалению. Договор на вывоз отходов со специализированными организациями будут заключены непосредственно перед началом проведения работ. Пороговые значения, установленные для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, в результате предполагаемых объемов образования отходов в период намечаемой деятельности не будут превышены.

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 Акмолинской области» Комитета экологического регулирования и контроля Министерства экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан (заключение по результатам скрининга, заключение по результатам оценки воздействия (в случае необходимости)). ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Акмолинской области» (экологическое разрешение (декларация) на воздействие в случае необходимости); РГУ "Комитет лесного хозяйства и животного мира Министерства экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан" – в случае проведения работ на землях гослесфонда. РГУ "Комитет по водным ресурсам Министерства экологии и природных ресурсов – в случае проведения работ на землях водного фонда, водоохранной зоны..

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) В районе намечаемой деятельности отсутствуют какие-либо крупные и малые промышленные предприятия. Район проведения работ представлен в основном землями сельскохозяйственного назначения. В рассматриваемом районе в настоящее время нет постов государственного мониторинга за загрязнением атмосферного воздуха. Согласно РД 52.04.186-89 пп. 9.8.3 таблицы 9.15 при отсутствии постов наблюдения принимаются ориентировочные значения фоновых концентраций по численности населения. Численность ближайших населенных пунктов составляет менее 10 тыс., согласно РД, фоновые концентрации в данном случае равны 0 Рассматриваемый участок недр включен в «Программу управления государственным фондом недр». Перед включением в данный фонд, участок недр исследуется на наличие охранных зон, месторождений питьевых вод, памятники архитектуры, скотомогильники и т.д. что может повлиять на дальнейшую реализацию намечаемой деятельности. В связи с чем, нет необходимости в проведении дополнительных полевых исследований. Таким образом, проведение геологоразведочных работ не окажет влияние на население ближайших населенных пунктов; не вызовет необратимых процессов, разрушающих существующую геосистему. Уровень воздействия на все компоненты природной среды оценивается как низкой значимости..

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 Предварительная оценка существенности негативного и положительного воздействия на ОС: Компоненты природной среды - Атмосферный воздух Источник и вид воздействия - Выбросы загрязняющих веществ от стационарных источников Пространственный масштаб – 2 Ограниченное воздействие Временной масштаб – 4 Многолетнее воздействие Интенсивность воздействия – 1 Незначительное Комплексная оценка – 8 Категория значимости - Воздействие низкой значимости Компоненты природной среды - Почвы и недра Источник и вид воздействия - Физическое воздействие на почвенный покров Пространственный масштаб – 1 Локальное воздействие Временной масштаб – 4 Многолетнее воздействие Интенсивность воздействия – 2 слабое Комплексная оценка – 8 Категория значимости - Воздействие низкой значимости Компоненты природной среды - Поверхностные и подземные воды Источник и вид воздействия – Добычные работы. Пространственный масштаб – 1 Локальное воздействие Временной масштаб – 4 Многолетнее воздействие Интенсивность воздействия – 1 Незначительное Комплексная оценка – 4 Категория значимости - Воздействие низкой значимости Компоненты природной среды - Растительность Источник и вид воздействия - Физическое воздействие на растительность суши Пространственный масштаб – 1 Локальное воздействие Временной масштаб – 4 Многолетнее воздействие Интенсивность воздействия – 2 слабое Комплексная оценка – 8 Категория значимости - Воздействие низкой значимости Компоненты природной среды - Животный мир Источник и вид воздействия - Воздействие на наземную фауну Пространственный масштаб – 1 Локальное воздействие Временной масштаб – 4 Многолетнее воздействие Интенсивность воздействия – 1 Незначительное Комплексная оценка – 4 Категория значимости - Воздействие низкой значимости Непосредственно горные работы занимают короткий промежуток времени, добычные работы проводятся только в теплый период

года – 180 кд, при этом не требуется возведение капитальных сооружений. Добычные работы приводят к увеличению госбюджета, увеличению рабочих мест, востребованности квалифицированных сотрудников соответствующих специальностей, аренда или приобретение спецтехники и т.д. В соответствии с выполненной оценкой существенности, проведение добычных работ целесообразно. Расчёт комплексной оценки существенности негативного и положительного воздействия на окружающую среду показал, что воздействие можно оценить как низкой значимости, не существенным. Вывод: Работы по намечаемой деятельности согласно предварительной оценке их существенности в части негативного влияния на ОС являются не существенными, т.е. низкой значимости при максимально положительном эффекте в части социальных обязательств..

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости Трансграничное воздействие при осуществлении намечаемой деятельности отсутствует в виду удаленности рассматриваемого объекта от границ соседних государств минимальным негативным воздействием на окружающую среду.

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий Мероприятия по охране почвенного и растительного покрова Мероприятия по охране почвенного и растительного покрова в процессе реализации намечаемой деятельности включают два основных вида работ: • реализация мер по организованному сбору образующихся отходов, исключающих возможность засорения земель - выполняется в течение всего периода работ; • движение техники необходимо предусматривать по существующим полевым дорогам и местам минимального скопления растительности • восстановление нарушенного почвенного покрова и приведение территории в состояние, природное для первоначального или иного использования (техническая рекультивация) - выполняется по окончанию работ. Мероприятия по снижению негативного воздействия на животный мир Мероприятия по охране и предотвращению ущерба животному миру могут в значительной степени снизить неизбежное негативное воздействие. В целях предотвращения гибели объектов животного мира в период добычных работ должны быть предусмотрены следующие мероприятия: • максимальное сохранение почвенно-растительного покрова; • не допускать привлечения, прикармливания или содержания животных на производственных участках; • строгое соблюдение технологии производства; • поддержание в чистоте прилежащих территорий; • контроль скоростного режима движения автотранспорта (менее 50 км/час) с целью предупреждения гибели животных; • инструктаж рабочих и служащих, занятых производством, о недопустимости охоты на животных, бесцельном уничтожении пресмыкающихся и т.д.

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Обоснованием выбора места осуществления намечаемой деятельности послужила следующая информация - в 2023 году был произведен подсчет запасов песка на месторождении Нура-1 расположенного в Целиноградском районе Акмолинской области. В связи с развитием промышленно-строительной отрасли в регионе, возникла потребность в строительных материалах, что повлекло за собой увеличение потребности в сырье. Объем добычи ежегодно составит 178,6 тыс. м³ с 2024 по 2033 гг. Других альтернатив и вариантов достижения целей намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления у предприятия не имеется..

- 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):

ЕСЖАНОВА АСЕМ МАРАТОВНА

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

