

KZ51RYS00230992

01.04.2022 г.

Заявление о намечаемой деятельности

1. Сведения об инициаторе намечаемой деятельности:
для физического лица:

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

для юридического лица:

Товарищество с ограниченной ответственностью "Намыс", 151000, Республика Казахстан, Северо-Казахстанская область, Тайыншинский район, Тайыншинская г.а., г.Тайынша, улица Чаглинская, дом № 2, 000140000548, ЖУМАНАЛИН САКЕН КАРИМБЕКОВИЧ, 87023391693, sf_namys@gmail.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) Общее описание видов намечаемой деятельности: ТОО «Намыс» имеет право недропользования по контракту рег.№ 6 от 11.09.2001 г. на добычу осадочных пород (строительного песка) на месторождении «Карьерное», расположенного в Тайыншинском районе Северо-Казахстанской области. Основанием для составления плана горных работ на добычу осадочных пород (строительного песка) месторождения «Карьерное», в Тайыншинском районе Северо-Казахстанской области, является разрешение 26.07-09/1854 от 30.09.2021 года КГУ «Управление предпринимательства и индустриально-инновационного развития акимата Северо-Казахстанской области» о начале переговоров по внесению изменений и дополнений в контракт на недропользование. Карьер в настоящее время разрабатывается открытым способом. Вскрышные породы транспортируются непосредственно во внутренние отвалы. Классификация согласно приложению 1 Экологического кодекса Республики Казахстан. Добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год (приложение 1 ЭК РК, раздел 2 п.2.5)..

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) Для исключения влияния на социально-экономические факторы жизнедеятельности людей в период проведения добычных работ все необходимые технологические процессы будут вестись с соблюдением норм и правил техники безопасности, промышленной санитарии, противопожарной безопасности, что обеспечит безопасное функционирование всех производственных участков и не вызовет дополнительной, нежелательной нагрузки на социально-бытовую инфраструктуру района. Эксплуатация будет производиться с учетом требований Кодекса Республики Казахстан «О недрах и недропользовании» и других руководящих материалов по охране недр при разработке месторождений полезных ископаемых. Существенных изменений в вид деятельности объекта не определено. В 2021 году был произведен прирост запасов месторождения «Карьерное» и протоколом №22 от 30.07.2021 года были утверждены запасы осадочных пород (песка) в объеме 858,28 тыс. м3. По состоянию на 01.01.2021 г. на балансе числятся запасы

в количестве: - по категории В – 402,734 тыс. м³; - по категории С1 – 1861,97 тыс. м³; - по категориям В+ С1 – 2264,704 тыс.м³. Имеется заключение государственной экологической экспертизы по проекту «Охрана окружающей среды» (стадия III ОВОС) к плану горных работ на добычу осадочных пород (строительного песка) на месторождении «Карьерное» в Тайыншинском районе Северо-Казахстанской области № KZ65VCZ 01125488 от 30.06.2021г.; Имеется заключение государственной экологической экспертизы по проекту «Оценка воздействия окружающей среды» (стадия II) к плану разведки осадочных пород (строительного песка) на участке прироста запасов месторождения «Карьерное», Тайыншинского района Северо-Казахстанской области №KZ91VCZ00857203 от 18.03.2021г.;

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) Заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду ранее не выдавалось. .

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Административно месторождение «Карьерное», расположено в Тайыншинском районе Северо-Казахстанской области РК. Месторождение «Карьерное» расположен в 8 км на юг от с. Обуховка, в 32 км к юго-западу от районного центра (г. Тайынша) и в 36 км к северу от г.Кокшетау. Ближайший водный объект озеро «Мурзакольсор», расположен от испрашиваемого земельного участка на ориентировочном расстоянии 21500 м. С 1977 по 1993 год месторождение эксплуатировалось АТП АСО «Кокчетавстрой» карьерным способом. ТОО «Намыс» разрабатывает месторождение с 2003 года. Горный отвод на разработку осадочных пород (строительного песка) месторождения «Карьерное» выдан РГУ МД «Севказнедра» (рег.№743 от 11 ноября 2021 года). Возможность выбора другого места добычи отсутствует так как, имеется Контракт рег.№ 6 от 11.09.2001 г. на добычу осадочных пород (строительного песка) на месторождении «Карьерное», расположенного в Тайыншинском районе Северо-Казахстанской области.

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Горнотехнические условия залегания полезного ископаемого, незначительная мощность вскрышных пород на месторождении позволяет вести разработку месторождения открытым способом. Поверхность месторождения ровная, имеет слабый наклон на северо-восток. Площадь для разработки месторождения составляет 24,8 га, максимальная глубина отработки – 20 м. На Карьерном месторождении осадочных пород (строительных песков) ранее проводились добычные работы. Продуктивная толща вскрыта на полную мощность, с западной стороны расположена внутренняя капитальная траншея, с юго-восточной стороны полустационарный съезд. Существующее выработанное пространство по мере вскрытия и отработки карьера будет засыпаться породами вскрыши, подготавливая площадь под рекультивацию. Режим горных работ на карьере принят в соответствии с заданием на проектирование - сезонный 180 рабочих дней в году, с шестидневной рабочей неделей, односменный с продолжительностью смены 11 часов. Согласно технического задания на проектирование, выданного заказчиком – ТОО «Намыс» и на основании письма КГУ «Управление предпринимательства и индустриально-инновационного развития акимата Северо-Казахстанской области» изменяются объемы добычи по годам отработки: 2022г.: 150,0 тыс. м³ - осадочные породы (строительный песок); 2023г.: 57,98 тыс. м³ - осадочные породы (строительный песок); 2024г.: 674,9 тыс. м³- осадочные породы (строительный песок); 2025г.: 674,1 тыс. м³- осадочные породы (строительный песок); 2026г.: 1112,55 тыс. м³- осадочные породы (строительный песок) и соответственно объемы вскрышных пород. Срок эксплуатации карьера определяется исходя из срока действия контракта на право недропользования (до конца 2026г.) и составит 6 лет. Полезное ископаемое представлено разнозернистыми строительными песками..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Предусматривается следующий порядок ведения горных работ на карьере. 1. Для осуществления последующих рекультивационных работ будет сниматься почвенно-растительный слой и складироваться во временный склад. 2. Выемка и погрузка вскрышных пород в забоях. 3. Выемка и погрузка полезного ископаемого в забоях. 4. Транспортировка вскрышных пород во внутренний отвал. 5. Транспортировка полезного ископаемого на временный склад. 6. Отгрузка полезного ископаемого потребителям производится с временного склада или непосредственно с забоя. Для выполнения объемов по приведенному порядку горных работ предусматриваются следующие типы и модели горного и

транспортного оборудования: Экскаватор гидравлический Hitachi ZX 330 – 5G – 2 ед; Погрузчик ZL50G – 1 ед ; Автосамосвал КамАЗ 65115 – 7 ед; Бульдозер SD –23 – 1 ед. Полезное ископаемое представлено разнородными строительными песками. Добыча полезного ископаемого будет производиться гидравлическими экскаваторами. Погрузка полезного ископаемого производится в автосамосвалы (г/п 15 т) и транспортируется на временный склад. Отгрузка потребителю производится с временного склада или непосредственно из забоя. На планировочных и вспомогательных работах используется один бульдозер..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Предположительный срок эксплуатации карьера определяется исходя из срока действия контракта на право недропользования (до конца 2026г.) и составит 6 лет..

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 для разработки месторождения составляет 24,8 га. Границы отработки месторождения определились контурами утверждённых запасов полезного ископаемого месторождения по площади и на глубину без учёта разноса бортов карьеров и горным отводом рег. №743 от 11.11.2021 г;

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 Предполагаемый источник водоснабжения для питьевых и технических нужд: привозная вода согласно договора с специализированной организацией. Ближайший водный объект озеро «Мурзакольсор», расположен от испрашиваемого земельного участка на ориентировочном расстоянии 21500 м. Согласно предоставленным данным РГУ «Есильская бассейновая инспекция по охране регулированию использования и охране водных ресурсов» №18-12-01-031138 от 02.10. 2021 г, месторождение не относится к землям водного фонда. Вывод. Разработка проекта водоохранных зон и полос не требуется, так как водные объекты расположены на значительном расстоянии. Угроза загрязнения подземных и поверхностных вод в процессе проведения добычных работ на участках разведки сведена к минимуму, учитывая особенности технологических операций, не предусматривающих образование производственных стоков. ;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Вид водопользования: общее, качество необходимой воды – питьевые и технические нужды.;

объемов потребления воды Предполагаемый объем потребления питьевой воды – 76,5 м3/год, технической – 2750 м3/год. Пылеподавление при экскавации горной массы, вскрышных и бульдозерных работах предусматривается орошением водой. Для пылеподавления на внутрикарьерных, отвальных и подъездных автодорогах рекомендуется орошение водой. Применение воды существенно позволит снизить пылеобразование на карьерных дорогах. Использование воды с водных ресурсов не предусматривается. В случае использования воды с водных ресурсов будет оформлено разрешение на специальное водопользование.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Использование воды с водных ресурсов не предусматривается. В случае использования воды с водных ресурсов будет оформлено разрешение на специальное водопользование.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Предполагаемый срок эксплуатации карьера определяется исходя из срока действия контракта на право недропользования (до конца 2026г.) и составит 6 лет. Координаты месторождения: 1) 53° 35' 53,74", 69° 23' 04,72"; 2) 53° 35' 55,41", 69° 22' 51,49"; 3) 53° 36' 06,49", 69° 22' 57,77"; 4) 53° 36' 07,00", 69° 22' 59,00"; 5) 53° 36' 07,00" , 69° 23' 35,00"; 6) 53° 36' 06,92" , 69° 23' 44,26"; 7) 53° 35' 59,56" , 69° 23' 53,51"; 8) 53° 35' 58,17" , 69° 23' 40,30"; 9) 53° 36' 00,34" , 69° 23' 38,51"; 10) 53° 36' 03,33" , 69° 23' 32,55"; 11) 53° 36' 01,00" , 69° 23' 31,00"; 12) 53° 36' 01,00" , 69° 23' 20,00"; 13) 53° 35' 58,28" , 69° 23' 07,40".;

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 Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу существенно не повлияют на растительный мир. Сбор растительных ресурсов не предусматривается. В связи с тем, что зеленые насаждения на месторождении отсутствуют, вырубка и перенос зеленых насаждений не предусмотрены. ;

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

объемов пользования животным миром Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу существенно не повлияют на животный мир. Приобретение и пользование животным миром не предусматривается. ;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу существенно не повлияют на животный мир. Приобретение и пользование животным миром не предусматривается. ;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу существенно не повлияют на животный мир. Приобретение и пользование животным миром не предусматривается. ;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу существенно не повлияют на животный мир. Приобретение и пользование животным миром не предусматривается. ;

б) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Добычные работы предусматривают использование следующих видов ресурсов: - заправка горнотранспортного оборудования дизельным топливом будет производиться на рабочих местах в предположительном объеме – 1200 м³ в год. Доставка дизельного топлива будет производиться бензовозом по мере необходимости; - использование питьевой воды в предположительном объеме – 76,5 м³/год, технической воды на основании договора со специализированной организацией – 2750 м³/год. ;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью В 2021 году был произведен прирост запасов месторождения «Карьерное» и протоколом №22 от 30.07.2021 года были утверждены запасы осадочных пород (песка) в объеме 858,28 тыс. м³. По состоянию на 01.01.2021 г. на балансе числятся запасы в количестве: - по категории В – 402,734 тыс.м³; - по категории С1 – 1861,97 тыс.м³; - по категориям В+ С1 – 2264,704 тыс.м³. С учетом произведенного прироста запасов всего объем запасов песчаника по категории С1 с учетом прироста составил 3122,98 тыс. м³. Эксплуатация будет производиться с учетом требований Кодекса Республики Казахстан «О недрах и недропользовании» и других руководящих материалов по охране недр при разработке месторождений полезных ископаемых. Применение открытого способа разработки позволит исключить выборочную отработку месторождения, включить в добычу все утвержденные запасы грунта..

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) Наименование ожидаемых загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые выбросы ЗВ: При работе ДВС техники: азота диоксид (2 класс опасности), азота оксид (3 класс опасности), углерод (сажа, углерод черный) (3 класс опасности), сера диоксид (3 класс опасности), углерод оксид (4 класс опасности), керосин (отсутствует класс опасности). Нормативы эмиссий от передвижных источников выбросов загрязняющих веществ в атмосферу не устанавливаются. При проведении работ по отработке месторождения: - пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (3 класс опасности): 2022г . – 8т/год, 2023год – 5т/год, 2024-2025г.г – 10т/год, 2026 год – 12т/год. - углеводороды предельные С12-С19 (4 класс опасности) – 2022-2026г.г. - 0,0002т/год . - сероводород (2 класс опасности) - 2022-2026г.г. - 0,0003 т/год. Ожидаемые выбросы загрязняющих веществ будут выделяться при следующих видах работ: пыление при проведении работ по снятию и перемещению ПРС; пыление при выемочно-погрузочных работ вскрыши и полезного ископаемого; пыление при статистическом хранении ПРС, вскрыши; выбросы токсичных веществ, при работе горнотранспортного оборудования. Предполагаемые объемы выбросов на период проведения добычных работ - 2022г. – 8,0005т/год, 2023год – 5, 0005т/год, 2024-2025г.г – 10, 0005т/

год, 2026 год – 12, 0005т/год..

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 добычных работ сбросы загрязняющих веществ отсутствуют. В соответствии с Правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, от 31 августа 2021 года № 346, вид деятельности по добыче полезных ископаемых менее 25га не входит в виды деятельности, на которые распространяются требования о представлении отчетности в Регистр выбросов и переноса загрязнителей с принятыми пороговыми значениями для мощности производства, а также оператор не осуществляет выбросы любых загрязнителей в количествах, превышающих применимые пороговые значения указанные в Приложение 2 к Правилам ведения Регистра выбросов и переноса загрязнителей. В этой связи, загрязняющие вещества, указанные в ожидаемых выбросах, не входят в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей. Водоотведение от хозяйственно – питьевых нужд предположительно составит – 53,6м3/год. Стоки из ёмкости будут откачиваться ассенизационной машиной, заказываемой по договору с коммунальным предприятием района на основе договора по факту выполнения услуг..

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 Наименования и предполагаемые виды и объемы отходов - твердые бытовые отходы – 2022-2026г.г. - 1,275 тонн/год, предполагаемый общий объем вскрышных работ с учетом потерь – 2022г. - 33,9тыс.м3, 2023г. - 22,29тыс.м3, 2024г. - 78,8тыс. м3, 2025г. - 100,7тыс.м3, 2026г. - 241,6 тыс.м3. Вид - твердый Отходы образуются в производственной сфере деятельности месторождения. Превышение пороговых значений не предусматривается..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений - прохождение рабочей группы в КГУ «Управление предпринимательства и индустриально-инновационного развития акимата Северо-Казахстанской области»; - согласование рабочей программы в КГУ «Управление экономики акимата Северо-Казахстанской области» - получение дополнения к Контракту в КГУ «Управление предпринимательства и индустриально-инновационного развития акимата Северо-Казахстанской области (на осуществление добычи); - Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействий намечаемой деятельности (Департамент экологии по Северо-Казахстанской области). - Разрешение на воздействие..

13. Краткое описание текущего состояния компонентов окружающей среды на территории и (или) в акватории, на которых предполагается осуществление намечаемой деятельности, в сравнении с экологическими нормативами или целевыми показателями качества окружающей среды, а при их отсутствии – с гигиеническими нормативами; результаты фоновых исследований, если таковые имеются у инициатора; вывод о необходимости или отсутствии необходимости проведения полевых исследований (при отсутствии или недостаточности результатов фоновых исследований, наличии в предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности объектов, воздействие которых на окружающую среду не изучено или изучено недостаточно, включая объекты исторических загрязнений, бывшие военные полигоны и другие объекты) Климат района континентальный. Зима почти без оттепелей и длится около 5 месяцев, обычно малоснежная. Климатические параметры приняты по СНиП РК 2.04-01-2017. Рельеф района имеет переходный характер от мелкосопочника на юге к обширной плоской. Топливных ресурсов район не имеет. Строительный лес, дрова, уголь и нефтепродукты привозные. Снабжение электроэнергией осуществляется за счет ЛЭП. В случае обнаружения объектов историко-культурного наследия, в соответствии со статьей 39 Закона Республики Казахстан «Об охране и использовании историко-культурного наследия» обязаны поставить в известность КГУ «Центр по охране и использованию историко-культурного наследия» в месячный срок. Крупных лесных массивов в районе месторождения нет. Воздействие на растительность будет выражаться двумя факторами: через нарушение растительного покрова и посредством выбросов загрязняющих веществ в атмосферу, которые, оседая, накапливаются в почве и растениях. Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу существенно не повлияют на растительный мир. Редких и исчезающих растений в зоне влияния участка проведения работ нет. Естественные пищевые и лекарственные растения отсутствуют. Учитывая вышесказанное, можно сделать вывод, что влияние на растительность при проведении работ оцениваются как допустимое. Животный мир окрестностей сохранится в существующем

виде, характерном для данного района. Другим существенным фактором воздействия на животный мир является загрязнение воздушного бассейна выбросами вредных веществ в атмосферу. Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу существенно не повлияют на животный мир, так как они не постоянны по времени, месту (распределены на площади участка работ). Редкие или вымирающие виды животных, занесенные в Красную Книгу Казахстана, в районе проведения работ не встречаются. Путей миграции через территории рассматриваемого участка нет. Следовательно, при соблюдении всех правил производства работ, существенного негативного влияния на животный мир и изменения генофа.

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. На территории добычных работ природного и техногенного загрязнения вредными опасными химическими и токсическими веществами и их соединениями, теплового, бактериального, радиационного и другого загрязнения в ходе работ не предусматривается. Засорение твердыми, нерастворимыми предметами, отходами производственного, бытового и иного происхождения происходить не будет, так как на территории промплощадки организовывается централизованное складирование бытовых отходов в металлических контейнерах с крышками с водонепроницаемым покрытием. Удаление сточных вод предусматривается вручную в выгребную яму (септик). Стоки из ёмкости будут откачиваться ассенизационной машиной, заказываемой по договору с коммунальным предприятием района на основе договора по факту выполнения услуг. Периодически будет производиться дезинфекция емкости хлорной известью. Влияние на земельные ресурсы непосредственно будет оказано на нарушение естественного рельефа местности в период проведения промышленной разработки месторождения. Минимизация площади нарушенных земель будет обеспечиваться тем, что месторождение располагается строго в отведенных границах территории. В период разработки будет контролироваться режим землепользования, не допускается производство каких-либо работ за пределами установленных границ отвода без предварительного согласования с контролирующими органами. Эксплуатация объекта будет выполняться с учетом технологической взаимосвязи между объектами и соблюдением санитарных и противопожарных требований. На территории добычных работ отсутствуют источники высоковольтного напряжения свыше 300 кв, поэтому специальных мероприятий по снижению неблагоприятного воздействия электромагнитного излучения на здоровье персонала не разрабатываются. Поскольку добычные работы не граничат с жилыми массивами и находится на значительном расстоянии от жилой застройки, а анализ уровня воздействия объекта на границе СЗЗ показал отсутствие превышений нормативных показателей, как по выбросам химических при.

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости. При проведении добычных работ, трансграничные воздействия на окружающую среду не ожидаются.

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий. Добычные работы планируется проводить в пределах производственных площадок. Технологические процессы в период проведения работ на участке позволят рационально использовать проектируемые площади и объекты, внедрить замкнутую систему оборотного процесса, все это приведет к минимальному воздействию на растительный и животный мир. Для снижения негативного воздействия на растительный и животный мир при проведении добычных работ предусматриваются следующие виды мероприятий: - перемещение спецтехники и транспорта специально отведенными дорогами; - производить информационные лекции для персонала с целью сохранения растений и животных; - поддержание в чистоте прилегающих территорий; - инструктаж о недопущении охоты на животных и разорении птичьих гнезд; - запрещение кормления и приманки диких животных; - размещение пищевых и других отходов только в специальных контейнерах с последующим вывозом; - ограничение скорости перемещения автотранспорта по территории. Мероприятия по охране почв от отходов производства - все отходы, образованные при добычных работах, должны вывозиться в специальных машинах в места их захоронения, длительного складирования или на утилизацию; - Природопользователь несет ответственность за сбор и утилизацию 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) План горных работ на добычу осадочных пород (строительного песка) на месторождении «Карьерное» в Тайыншинском районе Северо-Казахстанской области выполнен по заданию на проектирование ТОО «Намыс». Основанием для составления плана горных работ на добычу

осадочных пород (строительного песка) месторождения «Карьерное», в Тайыншинском районе Северо-Казахстанской области, является разрешение 26.07-09/1854 от 30.09.2021 года КГУ «Управление предпринимательства и индустриально-инновационного развития акимата Северо-Казахстанской области» о начале переговоров по внесению изменений и дополнений в контракт на недропользование. Учитывая глобальную ситуацию, строительство района не осуществляется непосредственно в настоящее время, а также вид полезного ископаемого и его качество, альтернатив по переносу и выбору месторождения не имеются..

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):
Жуманалин С.К.

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

