

KZ72RYS00668957

14.06.2024 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 "Казахнедрснаб", 021810, Республика Казахстан, Акмолинская область, Целиноградский район, с.о.Кабанбай батыра, с.Кабанбай батыра, Учетный квартал 034, строение № 172, 180440004170, САДВАКАСОВ АСАН БОЛАТОВИЧ, 87761124854, SAN\_S@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) Добыча осадочных пород (песчаник) на месторождении Туйетас-1 Целиноградского района Акмолинской области Классификация: п. 2.5 раздела 2 приложению 1 Экологического Кодекса: 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) ТОО «Казахнедрснаб» на основании Контракта №1472 от 29.12.2017г на добычу осадочных пород (песчаник) на месторождении Туйетас-1 Целиноградского района Акмолинской области является недропользователем. Поисковые работы вначале проводились на площади геологического отвода №581, выданного МД «Центказнедра» на разведку строительного песка. В результате бурения выяснилось, что площадь сложена не песками, а глиной коры выветривания осадочных пород. Для продолжения разведочных работ геологический отвод был расширен с выдачей геологического отвода №610. Геологоразведочные работы на участке Туйетас-1 выполнены ТОО «NS-Company» по заявке и за счет средств ТОО «Казахнедрснаб» по Контракту на разведку от 04.04.2015г №1300. Геологоразведочные работы выполнены в соответствии с геологическим заданием и с учетом технических условий заказчика в пределах контрактной территории. Площадь геологического отвода составляет – 0,035км2 (3,5га). В процессе геологоразведочных работ и учитывая геолого-структурное положение участка выяснилось, что комплекс пород, слагающих участок Туйетас-1 – не песок (строительный), а комплекс скальных осадочных пород. В этой связи данный отчет отражает результаты разведочных работ не песка (строительного), а осадочных пород представленных строительным камнем. В 2024 году был произведен прирост запасов осадочных пород на площади 1,75га. Разведочные работы на участке прироста запасов месторождения Туйетас-1 выполнены ТОО «АЛАИТ» по договору и за счет средств ТОО «Казахнедрснаб» на основании Дополнения №1791 от 11.01.2024г к Контракту №1472 от 29.12.2017г на добычу осадочных пород (песчаник) на месторождении Туйетас-1 Целиноградского района Акмолинской области. Запасы песчаника

месторождения Туйетас-1, утвержденные в 2016г, и запасы, подсчитанные на участке прироста запасов, будут отрабатываться единым карьером. По состоянию на 01.01.2024г на государственном учете числятся запасы по категории С1 в количестве 896,7тыс. м3. В настоящее время в соответствии с Планом горных работ на добычу песчаника месторождения Туйетас-1 ТОО «Казахнедрснаб» проводит добычу полезного ископаемого. Всего объем запасов на месторождении Туйетас-1 с учетом прироста запасов составит 1310,5 тыс.м3. Утвержденные запасы песчаника участка прироста запасов месторождения Туйетас-1 подсчитанные по состоянию на 01.04.2024г категории С1 составляют 414,5тыс.м3. Ранее оценка воздействия на участок прироста запасов площадью 1,75 га не производилась. Однако производилась оценка воздействия на месторождение Туйетас-1 с запасами песчаника, утвержденные в 2016г, площадью 3,5 га. (Разрешение на эмиссии № №: KZ80VCZ00172872 от 31.07.2018 г. Заключение ГЭЭ №KZ46VDC00064621 от 27.10.2017 г.); 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) ТОО «Казахнедрснаб» на основании Контракта №1472 от 29.12.2017г на добычу осадочных пород (песчаник) на месторождении Туйетас-1 Целиноградского района Акмолинской области является недропользователем. В 2024 году был произведен прирост запасов осадочных пород на площади 1,75га. Разведочные работы на участке прироста запасов месторождения Туйетас-1 выполнены ТОО «АЛАИТ» по договору и за счет средств ТОО «Казахнедрснаб» на основании Дополнения №1791 от 11.01.2024г к Контракту №1472 от 29.12.2017г на добычу осадочных пород (песчаник) на месторождении Туйетас-1 Целиноградского района Акмолинской области. 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 Туйетас-1 расположено на территории Целиноградского района Акмолинской области, в 25км к северо-востоку от г. Астана, в 6,5км к юго-востоку от п.Софиевка. Ближайшим водоемом приток реки Коянды, расположенный на расстоянии 1,4км от участка прироста запасов месторождения Туйетас-1. ТОО «Казахнедрснаб» на основании Контракта №1472 от 29.12.2017г на добычу осадочных пород (песчаник) на месторождении Туйетас-1 Целиноградского района Акмолинской области является недропользователем. В 2024 году был произведен прирост запасов осадочных пород на площади 1,75га. Разведочные работы на участке прироста запасов месторождения Туйетас-1 выполнены ТОО «АЛАИТ» по договору и за счет средств ТОО «Казахнедрснаб» на основании Дополнения №1791 от 11.01.2024г к Контракту №1472 от 29.12.2017г на добычу осадочных пород (песчаник) на месторождении Туйетас-1 Целиноградского района Акмолинской области. Учитывая вышеизложенное, выбор других мест не планируется. .

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Предполагаемые размеры: Площадь карьера – 5,27 га. Средняя глубина отработки карьера составит 30м. Запасы песчаника месторождения Туйетас-1, утвержденные в 2016г, и запасы, подсчитанные на участке прироста запасов в настоящем проекте, будут отрабатываться единым карьером. Срок эксплуатации месторождения на период выдачи экологического разрешения составит 10 лет (с 2024 г. до 2033 года). Срок права недропользования до 2042 г. Производительность месторождения на 2024-2033 гг. принята 70 тыс. м 3.(171 500 т/год). Месторождение предусматривается отрабатывать горизонтами (+394м,+384м,+374м), в настоящее время месторождение частично нарушено до горизонта +394м. План горных работ выполнен в соответствии с техническим заданием на проектирование. Балансовые запасы песчаника утверждены протоколом №4 от 04 июня 2024г по категории в количестве 414,5тыс. м3. По состоянию на 01.01.2024 года балансовые запасы песчаника месторождения Туйетас-1 составляют 1311,2тыс. м3. Технические требования к осадочным породам регламентируются по ГОСТ 8267-93 «Щебень и гравий из плотных пород для строительных работ», СП РК 3.03-101-2013 «Автомобильные дороги», ГОСТ 25100-2020 «Грунты. Классификация». В соответствии с ГОСТ 25100-2020 «Грунты. Классификация» полезная толща участка прироста запасов относится к песчаникам. Физико-механические свойства песчаников характеризуются близкими значениями, по площади, и с возрастанием их качества на глубину. Гранулометрический состав определялся по всем 13 пробам. Средняя плотность (объемная масса) песчаников в пределах оконтуренной продуктивной толщи определена по 13 рядовым пробам (фр. 10-20мм) на стадии разведки участка и варьирует в пределах 2,11-2,75г/см3, в среднем 2,45г/см3. Объемная насыпная масса низкая и варьирует в пределах 0,91-1,38г/см3, в среднем 1,19г/см3. Водопоглощение изменялось в пределах от 0,7-3,8%, в

среднем 1,89%. Значительное изменение водопоглощения дает основание считать песчаники весьма неоднородными по этому показателю. По всем проба скважины TUI\_002\_23 водопоглощение не определено, ввиду разрушения образцов в процессе испытания..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Запасы песчаника месторождения Туйетас-1, утвержденные в 2016г, и запасы, подсчитанные на участке прироста запасов в настоящем отчете, будут отрабатываться единым карьером. Полезная толща участка представлена песчаниками, частично разрушенных до состояния щебенистых грунтов. Перекрываются песчаники почвенно-растительным слоем средней мощностью 0,25м и вскрышными породами средней мощностью 2,05м. Участок оконтурен шестью точками и имеет площадь 1,75га. На всей разведанной территории пробурено 3 скважины колонкового бурения глубиной до 30,0м. Рельеф площади участка имеет уклон с северо-востока на юго-запад, с абсолютными отметками, варьирующими от 398,9м до 405,0м. Учитывая относительно небольшую мощность покровных отложений и небольшую мощность полезной толщи разработку участка рационально вести открытым способом. Почвенно-растительный слой будет складироваться в бурты с целью последующего его использования при рекультивации. Вскрышные породы будут складироваться во вскрышной отвал. Продуктивный горизонт разведанного участка представляет собой пластообразные залежи, мощностью (до горизонта +374,0м) от 19,4 до 31,4м (ср.25,73м). Вскрышные породы могут быть удалены любыми средствами механизации, чему способствует рыхлое состояние и небольшая мощность вскрышных пород. Горно-геологические условия месторождения просты и благоприятны для эксплуатации. Добыча будет производиться открытым способом. Разработка карьера предусматривает отработку всех утвержденных запасов. Построение контуров карьера выполнено графическим методом с учетом морфологии, рельефа месторождения, мощности вскрышных пород и полезного ископаемого, а также гидрогеологических условий. За выемочную единицу разработки принимаем горизонт. За нижнюю границу отработки месторождения в настоящем плане принята отметка + 374,0м. Разработка полезного ископаемого будет производиться тремя добычными уступами высотой до 10м, отработка уступа предусматривается подступами высотой по 5 метров, на конец отработки подступы будут сдвигаться. Предусматривается следующий порядок ведения горных работ на карьере. 1. Для осуществления последующих рекультивационных работ почвенно-растительный слой будет складироваться во временные отвалы ПРС (бурты); 2.Выемка и погрузка пород вскрыши; 3. Транспортировка пород вскрыши на отвал; 4. Бурение и взрывание полезного ископаемого; 5. Выемка и погрузка горной массы в забоях; 6. Транспортировка полезного ископаемого на ДСК; 7.Дробление и сортировка полезного ископаемого. Для выполнения объемов по приведенному порядку горных работ предусматриваются следующие типы и модели горного и транспортного оборудования: - экскаватор SDLG E6360F – 1ед; - экскаватор SDLG E6300 – 1ед; - автосамосвал HOWO (25т) – 2ед; - автосамосвал Shacman (31т) – 3ед; - автосамосвал Shacman (25т) – 3ед; - погрузчик Liu Gong – 1ед; - бульдозер Shantui SD22 – 1ед. Источниками питьевого и технического водоснабжения будет служить привозная вода из села Софиевка. Отопление предусмотрено печное. Электроснабжение с помощью электрогенератора. .

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Срок эксплуатации месторождения составит 10 лет 2024 до 2033 года. Срок начало реализации – ноябрь 2024 г., конец реализации – декабрь 2033 г.(на период действия экологического разрешения на воздействие).

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 Общая площадь карьера с учетом участка прироста запасов составляет 5,27 га. Предполагаемые сроки – с 2024 до 2042 года (срок до полной отработки запасов) Целевое назначение – Недропользование. Добыча осадочных пород (песчаник) на месторождении Туйетас-1.;

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 Ближайшим водоемом приток реки Коянды, расположенный на расстоянии 1,4км от участка прироста запасов месторождения Туйетас-1.

Разрабатываемый карьер не расположен в пределах водоохраной полосы и водоохраной зоны, что исключает засорение и загрязнения водного объекта и отвечает требованиям санитарно-гигиенического законодательства. Вывод: учитывая отдаленность участков от поверхностного водного объекта, установления дополнительной водоохраной зоны и полосы отсутствуют. Угроза загрязнения подземных и поверхностных вод в процессе проведения горных работ на месторождении сведена к минимуму, учитывая особенности технологических операций, не предусматривающих образование производственных стоков. Источник водоснабжения – привозная вода с пос. Софиевка.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитивая) Вид водопользования: общее, качество необходимой воды – питьевая (бутилированная) и техническая. Вода питьевого качества доставляется из пос. Софиевка.;

объемов потребления воды Объем потребления для хозяйственно-питьевых нужд на 2024-2033 гг. – 142,5м3/год. Объем воды на орошение пылящих поверхностей – 1665,0м3/год. Объем воды на нужды пожаротушения – 50 м3/год. Использование воды с водных ресурсов не предусматривается.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Использование воды с водных ресурсов не предусматривается. Техническая и питьевая вода будут доставляться с ближайшего населенного пункта.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Право недропользования – Контракт №1472 от 29.12.2017 г на добычу осадочных пород (песчаник) на месторождении Туйетас-1 Целиноградского района Акмолинской области. Срок недропользования до 2042 года. Географические координаты границ горного отвода: 1) 51°20'47,99"с.ш., 71°47'20,90"в.д.; 2) 51°20'48,60"с.ш., 71°47'23,30"в.д.; 3) 51°20'46,40"с.ш., 71°47'26,30"в.д.; 4) 51°20'38,80"с.ш., 71°47'16,90" в.д.; 5) 51°20'39,10"с.ш., 71°47'14,40" в.д.; 6) 51°20'39,58"с.ш., 71°47'10,93" в.д.; 7) 51°20'49,15"с.ш., 71°47'15,76" в.д.;

4) растительных ресурсов с указанием их видов, объемов, источников приобретения (в том числе мест их заготовки, если планируется их сбор в окружающей среде) и сроков использования, а также сведений о наличии или отсутствии зеленых насаждений в предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, необходимости их вырубки или переноса, количестве зеленых насаждений, подлежащих вырубке или переносу, а также запланированных к посадке в порядке компенсации Растительный покров неоднороден и зависит от состава почвы. На солончаках растительность бедная (солянка); на водоразделах - ковыльно-типчаковая; в поймах рек, старицах, мелких блюдцеобразных понижениях -разнотравье; по берегам рек и озер - кустарниковая. Лесные массивы (сосна, береза) имеются в северо-западной части района; иногда в западинах на остальной части территории встречаются небольшие березово-осиновые перелески. Непосредственно на территории месторождения отсутствуют зеленые насаждения. Вырубка и перенос зеленых насаждений не предусмотрено.;

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.;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Горные работы предусматривают использование следующих видов ресурсов: Объем потребления для хозяйственно-питьевых нужд на 2024-2033 гг. – 142,5м3/год. Объем воды на орошение пылящих поверхностей – 1665,0м3/год. Объем воды на нужды пожаротушения – 50 м3/год. ГСМ ежедневно будет завозиться бензовозом с ближайших АЗС – 1000 м3/год. Отопление предусмотрено печное. Электроснабжение с помощью электрогенератора. Отопление бытовых вагончиков – печное. Используемое топливо – уголь Шубарколь, дрова. Необходимый объем угля на 2025-2034 гг. - 3 тонн в год.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью. При горных работах риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью не предусматривается. Оработка карьера осуществляется в соответствии планом горных работ и утвержденным протоколом по запасам полезных ископаемых. .

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). Загрязнение, включая диффузное загрязнение (загрязнение через поверхность земли и воздух) происходить не будет. Наименование ожидаемых загрязняющих веществ, их классы опасности на 2024-2033 гг. азота диоксид (2 класс опасности), 0,5 т/год; - азота оксид (3 класс опасности), 0,08 т/год; - сера диоксид (3 класс опасности) – 0,0832; - углерод оксид (4 класс опасности) – 3 т/год. - Сероводород (2 кл.о)- 0,05 т ; - Алканы C12-19 (4 кл.о)- 0,05 т; - Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (3 кл.о)-300 т/год - Общий объем ожидаемых выбросов ЗВ на 2024-2033 гг.:305 т/год. При разработке проектной документации, выбросы загрязняющих веществ будут определены расчетным методом в соответствии утвержденных методик. Согласно приложения 1 и 2 Правил регистр выбросов и переноса загрязнителей месторождение не подлежит внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей. При разработке проектной документации, выбросы загрязняющих веществ будет значительно меньше и определена расчетным методом в соответствии утвержденных методик..

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. Исходя из гидрогеологических условий месторождения, разработка его возможна в сухом карьере до подсчетного горизонта с абсолютной отметкой +374,0м. Паводковые и ливневые воды на обводнении карьера, учитывая его гипсометрическое положение, влиять не будут, так как они отводятся по существующим логам. Для сбора сточно-бытовых вод от мытья рук работников карьера и мытья полов на промплощадке предусмотрено устройство туалета с выгребной ямой (септиком) обсаженными железобетонными плитами, с водонепроницаемым выгребом объемом 4,5м<sup>3</sup> и наземной частью с крышкой и решеткой для отделения твердых фракций, на расстоянии 25 метров от бытового вагончика (нарядной). Удаление сточных вод предусматривается ассенизационной машиной, заказываемой по договору со специализированным предприятием. Сброс сточных вод на рельеф местности , водные объекты, зумпфы, накопители проектом не предусматривается. .

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 отходов - твердые бытовые отходы, промасленная ветошь, вскрышные породы. Вид - твердый. Предполагаемые объемы: ТБО на 2024-2033 гг. – 1,425 т/год., промасленная ветошь – 0,25 т/год, вскрышные породы на 2024 г. - 11 тыс.м<sup>3</sup> (20350 т/год), на 2025 г. – 6,3 тыс. м<sup>3</sup> (11655 т/год), на 2026 г. – 4,8 тыс. м<sup>3</sup>(8880 т/год), на 2027 г. – 4,9 тыс. м<sup>3</sup>(9065 т/год), на 2028 г. – 1,3 тыс. м<sup>3</sup> (2405 т/год). Операции, в результате которых образуются отходы: ТБО - образуются в непроизводственной сфере деятельности персонала предприятия. Промасленная ветошь – образуется в процессе использования тряпья при работе и обслуживания автотранспорта, загрязнения спецодежды. Хранение: временное, хранится в контейнере. Вскрышные породы - Горные породы, покрывающие и вмещающие полезное ископаемое, подлежащие выемке и перемещению в процессе открытых горных работ. Хранение во внешнем вскрышном отвале. После полной отработки карьера будет использован при рекультивации. Организация утилизации: По мере накопления вывозятся по договору со специализированной организацией, накопление и временное хранение отходов сроком не более шести месяцев, до их передачи третьим лицам, осуществляющим работы по утилизации, переработке, а также удалению отходов, не подлежащих переработке или утилизации. Сведения о наличии или отсутствии возможности превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей – 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

Разрешение на воздействие в окружающую среду для объектов II категории выдаваемой ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования по Акмолинской области». - Дополнение к контракту №1472 от 29.12.2017 г выдаваемой ГУ «Управление предпринимательства и промышленности Акмолинской области». - Письмо-согласование о промбезопасности выдаваемой РГУ «Департамент комитета промышленной безопасности министерства по чрезвычайным ситуациям РК по Акмолинской 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) Административно месторождение Туйетас-1 расположено на территории Целиноградского района Акмолинской области, в 25км к северо-востоку от г.Астана, в 6,5км к юго-востоку от п.Софиевка. Ближайшим водоемом приток реки Коянды, расположенный на расстоянии 1,4км от участка прироста запасов месторождения Туйетас-1. Участок расположен в экономически развитом районе. Основу экономики составляет сельское хозяйство, в котором доминирует производство зерна. Значительное место занимают также овощеводство и мясомолочное животноводство. Гидрографическая сеть представлена верховьями рек Селеты и Колутон с притоками, а также сухими логами, лишь периодически заполняющимися водой. Главная река района Селеты протекает в юго-восточной части территории и принимает на этом протяжении два правых притока - Коянды и Акжар. Левый приток Селеты - р. Ащилыайрык (с притоком Тасмола) - пересекает территорию в северо-восточном направлении и впадает в р. Селеты за пределами площади. Река Колутон вытекает из оз. Шортанколь и уходит за пределы района в запад-юго-западном направлении, прижимая там приток - р.Дамса. Вода рек, как правило, солоноватая, на отдельных участках - пресная, пригодная к употреблению. В летние месяцы многие реки и ручьи не имеют постоянного водотока, за исключением р.Селеты, в которой в относительно влажные годы, ниже впадения в нее р.Коянды, устанавливается постоянное течение. Озера как пресные, так и соленые, располагаются вдали от рек. Крупнейшими из них являются - Канжигалы, Ащиколь, Сасыкколь, Шортанколь, Бозайгыр, Лайколь, Котурколь, Куйгенколь, Шубарколь, Шункурколь и др. Имеется также множество мелких озер-стариц. Климат континентальный, характеризующийся резкими колебаниями температуры в течение суток. Лето умеренно жаркое со средними температурами июня 17,6°С, июля 20,2°С, августа 18,0°С. Зима холодная, малоснежная, снеговой покров держится 150-180 дней. Средние температуры зимних месяцев минус 15-18°. Осадки распределены неравномерно. Максимальное выпадение их приходится на летние месяцы - 50-55мм, на зимние - 11-14мм. Растительный покров неоднороден и зависит от состава почвы. На солончаках растительность бедная (солянка); на водоразделах - ковыльно-типчаковая; в поймах рек, старицах, мелких блюдцеобразных понижениях -разнотравье; по берегам рек и озер - кустарниковая. Лесные массивы (сосна, береза) имеются в северо-западной части района; иногда в западинах на остальной части территории встречаются небольшие березово-осиновые перелески. РГУ «Акмолинская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира» письмом от 13.04.2023 №ЗТ-2023-00570634 сообщает следующее, что согласно предоставленных координат территория месторождения «Туйетас-1» не располагается на землях государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий, в связи с чем информация о наличии либо отсутствии древесных растений, занесенных в Красную книгу РК не может быть выдана. Дикie животные, занесенные в Красную книгу РК, на указанном участке отсутствуют. Также согласно, информации № 0/1420 от 21.06.2023 выданной АО «Национальная геологическая служба» Месторождения подземных вод, в пределах указанных Вами координат, на территории Акмолинской области, состоящие на государственном учете по состоянию на 01.01.2022 г. отсутствуют. Согласно Акта исследования территории на предмет наличия объектов историко-культурного наследия № 35 от 30.10.2015 года, участок работ не затрагивает памятников природы, истории, архитектуры, культуры, курганов, заповедников. В границах территории рассматриваемого объекта исторические памятники, археологические памятники культуры отсутствуют. Результаты фоновых исследований отсутствуют. Необходимость проведения фоновых исследований отсутствует. В предполагаемом объекте исторические загрязнения, бывшие военные полигоны и другие объекты отсутствуют..

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 карьере 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. Угроза загрязнения подземных и поверхностных вод в процессе проведения горных работ сведена к минимуму, учитывая особенности технологических операций, не предусматривающих образование производственных стоков. Влияние на земельные ресурсы непосредственно будет оказано на нарушение естественного рельефа местности в период проведения горных работ. Рекультивация и ликвидация карьера предусмотрено отдельным проектом, с описанием видом рекультивации и ликвидации деятельности предприятия. Минимизация площади нарушенных земель будет обеспечиваться тем, что в период горных работ будет контролироваться режим землепользования, не допускается производство каких-либо работ за пределами установленных границ участка без предварительного согласования с контролирующими органами..

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости. При проведении горных 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. При осуществлении намечаемой деятельности предлагаются следующие меры: -применение пылеподавления на дорогах при интенсивном движении транспорта путем орошения дорог поливомоечным автомобилем; - орошение водой при производстве горных работ, а также при переработке песчаника. - снятие и сохранение поверхностного слоя почвы при добычных работах отдельно в буртах, с дальнейшим применением в рекультивации; - бурты ПРС использовать в качестве ограждения карьера; - обустройство и упорядочение дорожной сети вне ценных растительных сообществ, запрет на движение автотранспорта и спецтехники за пределами дорог; -рекультивация карьера после отработки запасов полезных ископаемых; - осуществлять горно-капитальные работы в пределах отвода земельного участка; - замазученный грунт образовываться не будет, так как, при заправке техники будут использоваться маслоулавливающие поддоны..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта). Альтернативных решений на разработку карьера открытым способом отсутствует. .

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):  
Садвакасов А.Б.

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



