

Приложение 1 к Правилам оказания
государственной услуги «Заключение об
определении сферы охвата оценки воздействия на
окружающую среду и (или) скрининга воздействий
намечаемой деятельности»

KZ13RYS01240379

04.07.2025 г.

Заявление о намечаемой деятельности

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

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

для юридического лица:

Товарищество с ограниченной ответственностью "НАХ", 050000, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, Г.АЛМАТЫ, АУЭЗОВСКИЙ РАЙОН, Микрорайон Алмас, дом № 46, 001140004563, АУБАКИРОВ БОЛАТ, 8 775 196 97 28, gazoblok-2008@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) План разведки общераспространенных полезных ископаемых месторождения «Коктасы на блоки L-43-143-(10d-5g-10), L-43-143-(10e-5v-6)» Данный вид деятельности подпадает под пп.2.3 п.2 раздела 2 Приложения 1 «Разведка твердых полезных ископаемых с извлечением горной массы и перемещением почвы для целей оценки ресурсов твердых полезных ископаемых».

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) - данный объект намечаемой деятельности проектируется впервые, ранее не была проведена оценка воздействия на окружающую среду; - ранее не было выдано заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду.;

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) - данный объект намечаемой деятельности проектируется впервые, ранее не была проведена оценка воздействия на окружающую среду; - ранее не было выдано заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Участок, расположенный на Лицензионной территории. Лицензия на разведку полезных ископаемых № 3383-EL от 19.06.2025г. Месторождение кварцевого песка на месторождении «Коктасты» в Алматинской области, области в 100 км на северо-восток от г.Алматы, в 22 км . на северо-восток от г. Конаев, в 11км. северо-западнее с. Шенгельды и в 4,5 км юго-западнее ж/д станции Коскудык, и представлено аллювиально-пролювиальными разнозернистыми песками с примесью

гравийного материала. Обоснование выбора места: Основное обоснование постановки поисковых работ связано с перспективами увеличения запасов гравийного песка и удовлетворения потребностей в этом материале на местном рынке. Проведение детальных поисковых работ поможет уточнить границы территории и определить оптимальные методы его эксплуатации. На этапе разведки планируется извлечение горной массы до 1000 м³.

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Основанием для разработки является Лицензия на разведку твердых полезных ископаемых № 3383-EL от « 19» июня 2025 года Министерства промышленности и строительства Республики Казахстан. План разведки разработан и составлен с целью более детального определения характера распределения полезного ископаемого и попутных компонентов, оконтуривания разведанного месторождения, геологических особенностей залегания, изучения морфологических и технологических свойств, минералогического состава, физико-механических и прочих параметров полезного ископаемого и организации первого этапа проектирования, позволяющего ускорить разработку месторождения. На участке планируется проведение буровых геологоразведочных работ. Для выполнения поставленных задач будут проведены детальные исследования, позволяющие установить качество сырья, а также оконтуривание и подсчет запасов по промышленным категориям. Будут производиться поисковые маршруты путем изучения вещественного состава, особенностей строения и образования толщи полезного ископаемого. В ходе проведения маршрутов будет изучено геолого- геоморфологическое строение участка и составлена ее схематическая геологическая карта в масштабе 1:2000, намечены места проходки разведочных выработок. Общий объем поисковых маршрутов составит 3,0 п.км. На участке проектируемых работ будет проведена кондиционная топографическая съемка масштаба 1:2000, составлена топографическая основа для подсчета запасов. В процессе топографических работ будет выполнена инструментальная привязка устьев всех пройденных выработок, вычислены их высотные отметки. Основные геологоразведочные работы на участке - это бурение. Буровые работы предполагается выполнять станками шнекового бурения УРБ2А2 на базе КамАЗ или аналогичными буровыми установками. Диаметр бурения 150-200 мм. Планом предусматривается бурение 8-ми вертикальных скважин средней глубиной 30,0 м. Общин объем бурения - 240.0 п.м. Участок предполагается исследовать с построением сети разведочных скважин 200х300м. для категории запасов С1. Скважины будут задокументированы по типовым формам. Выход шлама будет составлять не менее 90 % по каждому рейсу проходки. .

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Перед началом проведения работ предусматривается обязательное снятие почвенно-растительного слоя (ПРС) с участка. ПРС мощностью 0,2 м.Снятие ПРС производится бульдозером ХСМГ TY230S. Общий объем снимаемого ПРС с участка – 126 м³. ПРС складироваться на участке в виде вала. С западной стороны участка. Общий объем ПРС – 126 м³, из него, 12,6 м³ образуется в период подготовительных работ (2025г), остальной объем образуется при снятии ПРС с участка – 113.4 м³ 30 % работ будут производиться бульдозером (расчистка поверхности участка) и 70 % экскаватором. ПРС транспортируется автосамосвалами с погрузкой экскаватором. Разведка песка будет осуществляться с помощью экскаватора с ковшом, который обеспечит точную и оперативную выемку материала. В рамках проведения поисково-разведочных работ планируется проходка траншей вдоль проектных линий с использованием гусеничного экскаватора с прямым ковшом объемом 0,65–1,0 м³. Горные выработки будут располагаться поперек простирания предполагаемых песчаных тел и обеспечивать полное вскрытие продуктивных горизонтов.Основные параметры траншей:Ширина по дну: 1,0–1,2 м. Ширина по верху: до 3,0 м. Глубина: до 3,0 м (в зависимости от мощности песчаных пластов и уровня грунтовых вод). Длина одной траншеи: 50–150 м (в зависимости от длины поисковой линии). Шаг между траншеями (по линии разведки): 100–200 м (с возможным уточнением по результатам вскрытия).Объем горной массы, извлекаемой при проходке одной траншеи: Формула для расчета объема траншеи (приблизленно): $V = (V_{\text{верх}} + V_{\text{низ}}) \cdot H \cdot L$, где: $V_{\text{верх}} = 3,0$ м – ширина по верху. $V_{\text{низ}} = 1,2$ м – ширина по дну. $H = 3,0$ м – глубина. $L = 100$ м – длина траншеи. Подставим значения: $V = (3,0 + 1,2) \cdot 3,0 \cdot 100 = 2,1 \cdot 3,0 \cdot 100 = 630$ м³ Итого: Объем горной массы на одну траншею средней длины (100 м) составляет ~630 м³. Буровые работы на участке Коктасты будут включать несколько ключевых этапов, направленных на разведку и разработку участка строительного песка. На первом этапе планируется проведение разведочного бурения для изучения геологической структуры и выявления границ полезных ископаемых. Для этого будут использованы механизированные буровые установки, способные пробурить скважины глубиной до 15-30 метров. Буровые работы предполагается выполнять станками шнекового бурения УРБ2А2 на базе КамАЗ или аналогичными

буровыми установками. Бурение будет осуществляться в различных точках участка с целью получения развернутой информации о составе и мощности песчаных отложений. Кроме того, на участке предусмотрено использование ударных и вращательных методов бурения в зависимости от типа грунтов. Во время буровых работ будет проводиться постоянный контроль за состоянием буровых труб и буровых долот, чтобы избежать застревания и поломки оборудования. Для предотвращения затоплений в процессе бурения, особенно в зонах с высоким уровнем грунтовых вод, будет применяться система насосного откачивания воды. Также будет предусмотрено укрепление стенок скважин с помощью обсадных труб, чтобы сохранить их стабильность и предотвратить обрушение. В процессе бурения на участке Коктасты особое внимание будет уделено точности выполнения работ, так как от этого зависит получение качественных данных о геологической структуре и наличии полезных ископаемых. После завершения бурения каждая скважина будет оснащена специальными замерами для определения глубины залегания песчаных слоев и их состава. Результаты буровых работ позволят точно определить наиболее перспективные зоны для дальнейшей разработки месторождения. Кроме того, после завершения буровых работ планируется проведение камеральной обработки полученных данных, включая геофизические исследования и лабораторные анализы проб грунтов. Это поможет точно оценить запасы песчаных отложений и их пригодность для извлечения строительного песка. По завершению буровых работ будет проведена рекультивация местности, включая восстановление растительности и ландшафта..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Сроки выполнения подготовительных, полевых, камеральных работ: начало работ – 2 квартал 2026г., окончание работ 2 квартал – 2027г. Срок действия Лицензии на разведку 6 лет до 2030г. Согласно Приложению к приказу от 30 марта 2020 года № 167 Правила оказания государственной услуги "Выдача решения на проведение комплекса работ по постутилизации объектов (снос строений)", после завершения работ территория нарушенных земель будет рекультивирована. Будут проведены работы по постутилизации объектов. Капитальные строительства проводится не будет, будет проводится обустройство полевого лагеря, материал не пригодный для дальнейшего использования будет утилизирован в специализированных организациях. Конструкции и материалы пригодные для повторного пользования будут храниться на складе или проданы..

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 Участки для разведки недр были выданы для проведения геологоразведочных работ Департаментом недропользования МПС РК в пределах четырех геологических блоков: блоки L-43-143-(10d-5g-10), L-43-143-(10e-5v-6) месторождение «Коктасты». Лицензия 2383-EL от «19» июня 2025 года. Площадь геологического отвода (участка разведки) – 4,32 кв.км. 1. 77° 19' 00"В.Д. 44° 04' 00"С.Ш. 2. 77° 21' 00"В.Д. 44° 04' 00"С.Ш. 3. 77° 21' 00"В.Д. 44° 03' 00"С.Ш. 4. 77° 19' 00"В.Д. 44° 03' 00"С.Ш. Сроки выполнения подготовительных, полевых, разведочных работ, камеральных работ: начало работ – 2 квартал 2026г., окончание работ 2 квартал – 2027г.;

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 В местах планируемого полевого лагерей естественных водотоков и водоемов нет, а подземные воды отсутствуют. На расстоянии 11,2 км от участка разведки имеется поверхностный водный объект река «Шенгельды» сам участок находится за пределами водоохранных зон и полос. Гидрографическая сеть района представлена рекой «Шенгельды». В связи с этим отрицательное влияние на поверхностные и подземные воды проектируемые работы оказывать не будут, и попадание ГСМ нечистот в них исключено. В пределах водоохранных зон и полос водотоков (рек, озер) буровые и горные работы проводиться не будут. Для промывки бороздовых проб предусматривается завоз технической воды водовозкой. Вода после промывки проб будет поступать в отстойник при буровых работ. Проектом предусматривается: - питьевое водоснабжение;- водоснабжение для пылеподавления и технических нужд. Объем водопотребления воды: -хозяйственно-питьевые нужды персонала - 138.0 м3/год; хоз-бытовые нужды 2760,0 м3/год. Итого потребление за период работ составит хозяйственно-питьевые

нужды персонала-276,0 м3/период. Хоз-бытовые нужды 5520,0 м3/период. Наименование Кол-во, чел.
 Норма водопотребления в л Водопотребление Водоотведение м3/сут м3/период м3/сут м3/
 период Вода питьевая 23 25 л 0,5 138,0 - - ИТОГО: 0,5 138,0 - - Хоз-бытовые нужды 23 500 л
 11,5 2760,0 11,5 2760,0 ИТОГО: 11,5 2760,0 11,5 2760,0 Итого водопотребление: Итого вода
 питьевого качества $23 \times 25 \text{ л} / 1000 = 0,5 * 240 \text{ дн} = 138,0 \text{ м}^3/\text{год}$ Итого хоз-бытового качества $23 \times 500 \text{ л} / 1000 =$
 $11,5 * 240 \text{ дн} = 2760 \text{ м}^3/\text{год}$. Итого водоотведение: Сточная вода хоз-бытового качества в объеме – 2760,0 м3
 /период будет собираться в выгребную яму и сдаваться по договору в подрядную организацию. Водоотведение на период работ и эксплуатации водоотвод осуществляется в водонепроницаемый выгреб,
 которые по мере накопления вывозятся на основании договоров спецавтотранспортом. Объем сбрасываемых сточных вод равен расходу воды. Проектируемый объект в водоохранные зоны и полосы не
 входят. Предусматривается: питьевое водоснабжение, водоснабжение для пылеподавления и технических
 нужд. Водоснабжение проектируемого участка привозная на основе договора;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая,
 непитивая) Объем водопотребления воды за весь период, согласно выданной лицензии, хозяйственно-
 питьевые нужды персонала-276,0м3. Вода для технических нужд – 5520,0м3. Водоотведение на период
 работ и эксплуатации водоотвод осуществляется в водонепроницаемый выгреб, которые по мере
 накопления вывозятся на основании договоров спец автотранспортом. Объем сбрасываемых сточных вод
 равен расходу воды. Проектируемый объект в водоохранные зоны и полосы не входят;

объемов потребления воды Водоснабжение проектируемого участка привозная на основе договора Объем
 водопотребления воды за весь период, согласно выданной лицензии, хозяйственно-питьевые нужды
 персонала-276,0м3. Вода для технических нужд – 5520,0м3. Водоотведение на период работ и эксплуатации
 водоотвод осуществляется в водонепроницаемый выгреб, которые по мере накопления вывозятся на
 основании договоров спец автотранспортом. Объем сбрасываемых сточных вод равен расходу воды.
 Проектируемый объект в водоохранные зоны и полосы не входят;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Водоснабжение проектируемого
 участка привозная на основе договора;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические
 координаты (если они известны) Площадь геологического отвода (участка разведки) – 4,32 кв.км. 1. 77° 19'
 00"В.Д. 44° 04' 00"С.Ш. 2. 77° 21' 00"В.Д. 44° 04' 00"С.Ш. 3. 77° 21' 00"В.Д. 44° 03' 00"С.Ш. 4. 77° 19' 00"В.Д.
 44° 03' 00"С.Ш.;

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 мир Алматинской области очень разнообразен и включает в себя как степную, так и горную
 растительность, а также различные виды деревьев и кустарников. В области произрастают плодовые
 деревья, лекарственные и декоративные растения, а также редкие и эндемичные виды. Пользование
 растительным миром при проведении работ не будет. В предполагаемом месте проведения работ вырубка
 зеленых насаждений производится не будет;

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

объемов пользования животным миром Животный мир Алматинской области разнообразен и включает как
 горных, так и степных обитателей. В горах водятся снежный барс, марал, козуля, бурый медведь, рысь,
 горный козел, архар. В долине реки Или можно встретить архара, джейрана, фазана, кеклика. Также в
 области обитают волки, лисы, зайцы, барсуки, кабаны, белки, а также различные виды птиц, в том числе
 тетерева, куропатки, улары, дятлы, кедровки. Горные: снежный барс, марал, козуля, бурый медведь, рысь,
 горный козел, архар, каменная куница, туркестанская рысь, тянь-шаньский бурый медведь, дикобраз, барсук,
 заяц-толай, волк, лиса. Степные: архар, джейран, сайгак, волк, лиса, корсак, шакал, дикий кабан, заяц,
 ондатра. Птицы: Горные: тетерев, горная куропатка, бородатая куропатка, гималайский улар, арчовый
 дубонос, дятел, кедровка, синяя птица, беркут, бородач, змееяд, стервятник, чернобрюхий рябок, дрофа-
 красотка. Степные: фазан, кеклик, орел-карлик, коршун, лунь, орел-могильник, дрофа, перепел, серый
 журавль, сажка, саксаульный воробей, саксаульная сойка. Водоплавающие: различные виды уток, гусей,
 лебедей, белые и серые кулики. Пользование животным во время проведения работ производится не будет. ;
 предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования При реализации намечаемой

деятельности пользование животным миром не предусматривается.;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных При реализации намечаемой деятельности приобретения объектов животного мира не предусматривается.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира При реализации намечаемой деятельности использование объектов животного мира 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 Теплоснабжение участка работ – не предусматривается. Для энергоснабжения временного вахтового лагеря будет использоваться дизельгенератор. Сроки выполнения подготовительных, полевых, разведочных работ, камеральных работ: начало работ – 2 квартал 2026г., окончание работ 2 квартал – 2027г.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Проектом не предусматривается использование дефицитных, уникальных и (или) невозобновляемых природных ресурсов. Твердые полезные ископаемые не относятся к дефицитным и уникальным полезным ископаемым. Риски истощения используемых 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) всего 10 наименований. Объем выбросов в год: диоксид азота (класс опасности 2) – 0,0374 г/с, 3,6414 т/год; оксид азота (класс опасности 3) – 0,006 г/с, 0,5918 т/год; углерод (сажа) (класс опасности 3) – 0,002 г/с 0,195 т/год; сера диоксид (класс опасности 3) - 0,0078 г/с 0,7802 т/год; Сероводород (Дигидросульфид) (518)- 0,0000000105 г/с, 0,00003248 т/год, Углерод оксид (Оксид углерода, Угарный газ) (584)- 0,0294г/с, 2,861т/год, Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)-0,00000 г/с 0,0000006т/год, Формальдегид (Метаналь) (609)- 0,0006 г/с, 0,052т/год, Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)- 0,0134037395 г/с, 1,31196752 т/год, Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола - 0,93653304 г/с, 9,293682656 т/год. Итого валовый выброс за год - 1,03313679 г/с, 18,727083256 т/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 Сбросы сточных вод на поверхностные и подземные воды на проектируемом участке работ не предусматривается, предложения по достижению предельно-допустимых сбросов (ПДС) не требуются. Образующиеся бытовые стоки от рабочего персонала будут собираться в выгребной бетонированный гидроизоляционную яму, объемом 3м³. По мере накопления бытовые стоки с помощью асенизаторной машины будут вывозиться за пределы участка карьера, на ближайшие очистные сооружения сточных вод. Проектируемый объект не подлежит в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей..

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 Твердые бытовые (коммунальные) отходы будут образовываться в процессе работы. На период работ, будет привлечено 23 человек. Продолжительность работ составит 8 месяц. При норме расхода на одного человека – 0,3 (м³/год), в соответствии с «Приложение №16 к приказу Министра охраны окружающей среды Республики Казахстан от 18.04.08 г. №100-п» в течение периода строительства объем образования ТБО составит: $(23 \times 0,3 \times 0,25) / 12 \times 8 = 1,15$ тонн, где 0,25 – средняя плотность отходов, т/м³; 12 – количество месяцев в году; 8 – количество месяцев проведения работ. Твердые бытовые отходы являются нетоксичными, не пожароопасными, твердыми, нерастворимыми в воде, и относятся к неопасному списку отходов – 20 03 01. Сбор коммунальных отходов будет осуществляться в специальном металлическом контейнере, с последующим вывозом по договорам со специализированными организациями на ближайший организованный полигон ТБО. Предполагаемый объем образования 2,3 т/период Хранение отходов не превышает 6 месяцев.

Отсутствует возможность превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений - До начала ведения разведочных работ потребуется наличие и согласование следующих документов от государственных органов: - Экологическое разрешение на воздействие для объектов II категории .

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) Месторождение «Коктасты» расположен в Алматинской области, в Алматинской области, области в 100 км на северо-восток от г.Алматы, в 22 км. на северо-восток от г. Конаев, в 11км. северо-западнее с. Шенгельды и в 4,5 км юго-западнее ж/д станции Коскудык, и представлено аллювиально-пролювиальными разнозернистыми песками с примесью гравийного материала. Площадь геологического отвода (участка разведки) – 4,32 кв.км. 1. 77° 19' 00"В.Д. 44° 04' 00"С.Ш. 2. 77° 21' 00"В.Д. 44° 04' 00"С.Ш. 3. 77° 21' 00"В.Д. 44° 03' 00"С.Ш. 4. 77° 19' 00"В.Д. 44° 03' 00"С.Ш. Атмосферный воздух: Уровень загрязнения соответствует экологическим нормативам; фоновые концентрации SO₂ и NO₂ в пределах гигиенических норм. Вода: Качество местных вод соответствует гигиеническим нормативам, но есть превышения по нитратам и фосфатам. Необходимы полевые исследования для оценки влияния на экосистему. Почва: Состояние почвы соответствует нормам, однако возможны загрязнения вблизи бывших военных полигонов. Город Аркалык расположен в Костанайской области, в северо-западной части Казахстана, и отличается резко континентальным климатом. Здесь зима продолжительная, холодная, с частыми метелями и сильными ветрами. Температура в январе может опускаться до -30°C, хотя в среднем держится в диапазоне от -15°C до -20°C. Лето, напротив, жаркое и засушливое, когда температура порой превышает +40°C. Основные осадки выпадают весной и в начале лета, но их объем остается небольшим — около 250–300 мм в год. Воздух сухой, что усиливает испарение и увеличивает засушливость. Водные ресурсы в районе ограничены. Реки, как правило, небольшие и наполнены водой только во время весеннего паводка. Озера, чаще всего, соленые или полусоленые, и многие из них пересыхают в летний период. Главным источником водоснабжения остаются подземные воды, однако их запасы требуют осторожного использования из-за ограниченности. Земли вокруг Аркалыка преимущественно представлены каштановыми и светло-каштановыми почвами, которые отличаются умеренным плодородием. Однако засуха и ветроэрозия значительно ухудшают их качество. В низменностях часто встречаются солонцы и солончаки. Растительность степная, доминируют полынь, ковыль и злаки, а земли в основном используются как пастбища для скота. Сельское хозяйство сталкивается с трудностями, связанными с недостатком влаги, поэтому здесь преобладают засухоустойчивые культуры, такие как пшеница и ячмень. Экологические условия осложняются процессами деградации почв и опустынивания. В целом, природные ресурсы района играют важную роль для местного хозяйства, но требуют бережного отношения и рационального использования...

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 Возможные формы негативного воздействия на окружающую среду в результате осуществления намечаемой деятельности: 1) выбросы загрязняющих веществ, которые могут привести к нарушению экологических нормативов или целевых показателей качества атмосферного воздуха, основную массу которых составляет пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 оценивается как допустимое. 2) образование отходов производства и потребления, таких как твердые бытовые (коммунальные) отходы от пребывания рабочих, которые будут складироваться в специальные контейнеры и по мере накопления передаваться по договору со специализированной организацией. Временное хранение отходов на территории промплощадки предусматривается не более 6 месяцев. Операции по обращению с отходами предусмотрены в соответствии с природоохранным законодательством РК. Воздействие оценивается как допустимое. 3) Риски загрязнения земель или водных объектов, возникающие в результате попадания в них загрязняющих веществ, в ходе выполнения операций в рамках рассматриваемой

намечаемой деятельности отсутствуют. 4) Намечаемая деятельность не предусматривает использование растительных ресурсов. Вырубка и снос деревьев, а также зеленых насаждений не предусматривается 5) Операций, для которых планируется использование объектов животного мира нет. Анализируя вышеперечисленные категории воздействия проектируемых работ на окружающую среду, можно сделать вывод, что значимость ожидаемого экологического воздействия допустимо принять как низкое, при котором изменения в среде в рамках естественных изменений (кратковременные и обратимые). По пространственному масштабу воздействие имеет Локальный характер, по интенсивности – Незначительное. По категории значимости – Воздействие низкой значимости..

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

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий В процессе извлечения горной массы будет соблюдаться законодательство Республики Казахстан, касающиеся охраны окружающей среды. В приоритетном порядке будут соблюдаться: - Предотвращение техногенного засорения земель; -Техосмотр и техобслуживание автотранспорта и спецтехники; - Орошение пылящей дорожной поверхности, использование поливомоечных машин для подавления пыли; - Сохранение естественных ландшафтов и рекультивация нарушенных земель и иных геоморфологических структур. - Проведение технических мероприятий по борьбе с эрозией грунтов и для задержания твердого стока, содержащего загрязняющие вещества; -Систематический вывоз мусора; - После окончания проведения работ недропользователю провести рекультивацию земель, нарушенных горными выработками. Разработать проект рекультивации и согласовать с уполномоченными органами в области охраны окружающей среды. .

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Возможные другие альтернативные варианты по данному объекту не предусматривается. Данный вариант проекта по техническим и технологическим решениям является более рентабельным и экологически безопасным. Место размещения проектируемого объекта соответствует всем санитарным и экологическим нормам РК..

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):

Альмагамбетова Л

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



