

KZ41RYS00338939

13.01.2023 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 "Актау", 130100, Республика Казахстан, Мангистауская область, Бейнеуский район, Бейнеуский с.о., с.Бейнеу, улица Азан Балов, дом № 8, 930440001144, ТАШОВ ХОЖАХМЕТ КАЛИМБЕТОВИЧ, 87013462035, www.aktaugeologyaa@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) Планом горных работ предусматривается производство горных работ по добыче стенового камня на участке части бейнеуского месторождения, расположенном в пределах Бейнеуского месторождения в Бейнеуском районе Мангистауской области РК. Заказчиком разработки проекта является ТОО «Актау», подавшее заявку на получение разрешения на добычу. Согласно п. 2.5 раздела 2 приложения 1 к Экологическому кодексу РК, тносится к разделу 2, п.2. пп.2.5 «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) Ранее оценка воздействия на окружающую среду не проводилась, соответственно изменения в виды деятельности не вносились.;

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) Ранее заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности не выдавалось..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Участок расположен к югу-юго-востоку от карьера №3 ТОО «Актау», расположенному на части Бейнеуского месторождения известняка-ракушечника. В административном плане участок расположен на территории Бейнеуского района Мангистауской области, в 21 км на юго-запад от ст. Бейнеу.В орографическом отношении Бейнеуское месторождение известняка-ракушечника находится в пределах плато Устюрт, пологоволнистая поверхность которого постепенно понижается к югу от отметок +130 м до +50 м, в пределах Горного отвода колеблется от +97,08 м на востоке до +99,20 м – на западе участка. Гидрографическая сеть в районе Бейнеуского месторождения развита слабо. Имеются лишь два постоянных соленых водотока – р. Манаш (в 10-15 км южнее месторождения) и р.

Сынгырлау (в 25 км северо-восточнее месторождения). Климат района резко континентальный: холодная зима и жаркое лето, быстрый переход от зимы к лету, дефицит атмосферных осадков, большая сухость воздуха, интенсивность процессов испарения. Среднегодовая температура воздуха составляет +11,4°. Наиболее высокая температура наблюдается в июле - августе (+40-43°C), наиболее низкая - в январе -33°C. Деятельность будет осуществляться на месторождений по добыче известняка-ракушечника на части Бейнеуского месторождения в Бейнеуском районе Мангистауской области РК. Выбор места обусловлен участком недр предоставленным ТОО "Актау" для проведения добычи известняка ракушечника..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Площадь – 0,381 км<sup>2</sup>(38,1га). Содержание и форма Плана горных работ приняты в соответствии с Техническим заданием Заказчика и действующих нормативных документов. Основное направление использования добываемого известняка-ракушечника – производство стенового камня. Срок ведения разработки участков по данному Плану 10 лет (2023-2032гг.). Отрабатываемые геологические запасы по данному плану составляют 287,797 тыс. м<sup>3</sup>. Производительность карьера в указанный период по известняку-ракушечнику согласно Техзаданию составит 26,66 тыс. м<sup>3</sup> (по стеновому камню 16,0 тыс. м<sup>3</sup>) на площади карьерного поля 0,0533 км<sup>2</sup>. (в пределах общей площади контрактной территории 0,381 км<sup>2</sup>) При указанной производительности за действующий контрактный срок будут отработаны часть эксплуатационных запасов участка –266,66 тыс.м<sup>3</sup>. Объем потерь первой группы (в бортах карьера) по отрабатываемому участку составляет 21,41 тыс. м<sup>3</sup>, или 7,35 %. Оставшиеся запасы будут отработаны в период пролонгации. Проектируемое производство в своем составе будет иметь следующие объекты: • собственно карьер по отработке участка; • постоянный внутренний отвал рыхлой и скальной вскрыши и отходов добычи; • площадку для размещения административно-производственных помещений (жилое помещение и гараж) - имеются; • внутрикарьерные дороги (имеются) • ВЛ-6кВ с КТП и ЛЭП 0,4кВ (имеются) •подъездную автодорогу карьер – автотрасса Бейнеу-Актау (имеется)По условиям Технического задания производительность карьера по известняку-ракушечнику в недрах должна составлять 26,66 тыс. м<sup>3</sup> в год (табл. 4.8.8.1). Часть рыхлой вскрыши (2,399 тыс. м<sup>3</sup>) отрабатывается в горно-строительный этап (2023г.), а ее остатки разрабатываются параллельно с добычными работами. Карьер работает 7 дней в неделю, в 1 смену, продолжительностью 8 часов плюс 1 час на обеденный перерыв. Исходя из сменной производительности камнерезных машин (68м<sup>3</sup>/см), предусматривается использование 2-х КРМ. С учетом проведения планировочных работ (4 смены) и опережающих вскрышных работ (27 смены), требуемое количество смен составит: 165 смен (165 рабочих дня в году) (расчет произведен в разделе4.8.4.). При необходимости количество КРМ может быть увеличено. Средняя сменная производительность при добыче составит: по известняку - 68 м<sup>3</sup>/смену, по товарному камню –40,8 м<sup>3</sup>/смену..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Добыча стенового камня ведется послойно. Одновременно в работе находятся 1-2 уступа. Поперечные, горизонтальные и затыловочные пропилы осуществляются КРМ СМР-026/1. Зарезка каждого горизонта начинается с проходки пионерной траншеи по всей длине добычного уступа, шириной 2 м, а также двух- трех фланговых траншей шириной 3 м. Пионерные и фланговые траншеи проходятся машиной СМР-026/1. Выпиленные стеновые камни складированы на рабочей площадке на поддоны. Климатические условия рассматриваемого района позволяют принять нормативный срок выдержки камня на складских площадках – 7-12 суток. Погрузка стеновых камней производится виловым погрузчиком типа 4013 в автопоезда с автомобилем КАМАЗ-55102 с прицепом. Погрузка отходов осуществляется ковшовым погрузчиком типа ТО-18 в автосамосвал КАМАЗ-55111 с последующей транспортировкой в отвал. Добыча стенового камня ведется послойно. Одновременно в работе находятся 1-2 уступа. Поперечные, горизонтальные и затыловочные пропилы осуществляются КРМ СМР-026/1. Зарезка каждого горизонта начинается с проходки пионерной траншеи по всей длине добычного уступа, шириной 2 м, а также двух-трех фланговых траншей шириной 3 м. Пионерные и фланговые траншеи проходятся машиной СМР-026/1. Выпиленные стеновые камни складированы на рабочей площадке на поддоны. Климатические условия рассматриваемого района позволяют принять нормативный срок выдержки камня на складских площадках – 7-12 суток. Погрузка стеновых камней производится виловым погрузчиком типа 4013 в автопоезда с автомобилем КАМАЗ-55102 с прицепом. Погрузка отходов осуществляется ковшовым погрузчиком типа ТО-18 в автосамосвал КАМАЗ-55111 с последующей транспортировкой в отвал. В целях минимизации количества нарушенных земель при производстве горных работ предусматривается только внутреннее отвалообразование. При эксплуатации предусматривается формирование 1 внутреннего постоянного отвала : рыхлой и скальной вскрыши, и 1 временного внутреннего отвала, отходов добычи в выработанном

пространстве карьера. Отвал отходов добычи является временным, так как отходы добычи представляют собой известняк-ракушечник пригодный как сырье для изготовления извести. Отвал вскрышных пород одноярусный. Отвал рыхлой и скальной вскрыши добычи вмещает 48,503 тыс. м<sup>3</sup> (в плотном теле), с учетом остаточного коэффициента разрыхления 1,02– 49,473 тыс. м<sup>3</sup>. Размер отвала: 70x70м, высота 10 м. Отвал отходов добычи вмещает 107,0 тыс. м<sup>3</sup> и имеет геометрические характеристики 107x100 м, высотой 10 м. Отвалы располагаются в восточной части карьерного поля, в выработанном пространстве. В процессе формирования отвалов систематически проводится планировка их поверхности бульдозером. К вспомогательным механизированным работам на карьере отнесены следующие операции: • подчистка внутрикарьерных дорог, строительство отвала вскрышных пород и отходов добычи (бульдозер ДЗ -171,1) – годовой фонд работы принимается равным 5% от времени работы карьера: 66 часов; • передвижка рельсовых путей (перемещение рельсовых путей под камнерезными машинами на следующий уступ будет производиться собственными силами с использованием автокрана КС-4562 - годовой фонд работы, ориентировочно, 330 часов. Точность профиля пути будет контролироваться маркшейдером с применением нивелирования. Допустимый уклон ± 1°. При установке рельсов будут использованы специальные шаблоны. После установки рельсов будет осуществлен холостой прогон камнерезной машины с последующей выверкой и укреплением пути для избежания смещения и их просадки. - поливомоечная машина - 165 часов . (из расчета 1 час в смену) - вахтовый автобус – 330 часов. (из расчета 2 час в смену) - автозаправщик – 26 часов. Применяемое оборудование на вскрыше и добыче: - машина универсальная камнерезная низкоуступная СРМ-026/1 – 1 ед.+1 резерв - бульдозер ДЗ-171.1 – 1 ед. - погрузчик ковшовый типа ТО-18 – 1 ед. - погрузчик вилковый фронтальный 4013 – 1 ед. - автосамосвал карьерный КАМАЗ-55111 – 1 ед. - автопоезд на вывозе камня КАМАЗ-55102 с прицепом – 2 ед. На вспомога.

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Добыча известняка-ракушечника на части Бейнеуского месторождения в Бейнеуском районе Мангистауской области РК. Срок использования с 2023 по 2031 года..

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 Земельный участок площадью-38,1га.Целевое назначение добыча известняка-ракушечника. Срок использования 2023- 2031 годы.;

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 - привозная вода.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Вид водопользования - общее. Вода хоз-питьевая и техническая.;

объемов потребления воды Годовой расход воды составит: хоз-питьевой в - 2023-2032 гг. - 104 куб.м. (0,63x165), технической - 272,3 куб.м. (1,65x165).;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Вода планируется для питья, хоз-бытовых нужд и орошения территорий для пылеподавления.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Проектируемый карьер охватывает часть балансовых запас лицензионного участка. Контрактная территория представлена пятью участками примыкающих друг к другу Географические координаты угловых точек контрактной территории. Участок №1. угл.т. 1. 45°10'26,60"с.ш., 55°05'53,09"в.д.; угл.т. 2. 45°10'26,40"с.ш., 55°06'02,55"в.д.; угл.т. 3. 45°10'28,80"с.ш., 55°06'11,09"в.д.; угл.т. 4. 45°10'25,67"с.ш., 55°06'11,68"в.д.; угл.т. 5. 45°10'22,13"с.ш., 55°06'11,09"в.д.; угл.т. 6. 45°10'18,60"с.ш., 55°06'10,86"в.д.; угл.т. 7. 45°10'19,53"с.ш., 55°06'01,41"в.д.; угл.т. 8. 45°10'19,67"с.ш., 55°05'50,73"в.д.; Площадь – 0,102 кв.км (10,2 га). Участок №2. угл.т. 1. 45°10'19,690"с.ш., 55°05'48,853"в.д.; угл.т. 2. 45°10'19,531"с.ш., 55°06'01,430"в.д.; угл.т. 3. 45°10'19,281"с.ш., 55°06'03,768"в.д.; угл.т. 4. 45°10'17,423"с.ш., 55°06'06,542"в.д.; угл.т. 5. 45°10'15,794"с.ш., 55°06'06,952"в.д.; угл.т. 6. 45°10'11,371"с.ш., 55°05'57,573"в.д.; Площадь – 0,06 кв.км

(6,0 га). Участок №3. угл.т. 1. 45°10'01,35"с.ш., 55°07'10,77"в.д.; угл.т. 2. 45°10'00,19"с.ш., 55°07'18,72"в.д.; угл.т. 3. 45°09'57,10"с.ш., 55°07'17,91"в.д.; угл.т. 4. 45°09'56,65"с.ш., 55°07'21,99"в.д.; угл.т. 5. 45°09'51,61"с.ш., 55°07'20,71"в.д.; угл.т. 6. 45°09'53,17"с.ш., 55°07'08,47"в.д.; Площадь 0,06 кв.км (6,0 га). Участок №4. угл.т. 1. 45°10'28,8"с.ш., 55°06'11,09"в.д.; угл.т. 2. 45°10'28,7"с.ш., 55°06'20,8"в.д.; угл.т. 3. 45°10'26,79"с.ш., 55°06'20,64"в.д.; угл.т. 4. 45°10'26,26"с.ш., 55°06'21,22"в.д.; угл.т. 5. 45°10'16,67"с.ш., 55°06'23,82"в.д.; угл.т. 6. 45°10'16,54"с.ш., 55°06'19,86"в.д.; угл.т. 7. 45°10'18,01"с.ш., 55°06'20,45"в.д.; угл.т. 8. 45°10'17,82"с.ш., 55°06'15,0"в.д.; угл.т. 9. 45°10'18,6"с.ш., 55°06'10,86"в.д.; угл.т. 10. 45°10'22,13"с.ш., 55°06'11,09"в.д.; угл.т. 11. 45°10'25,67"с.ш., 55°06'11,68"в.д.; Площадь – 0,081 кв.км (8,1 га). Участок №5. угл.т. 1. 45°10'13,8"с.ш., 55°06'02,8"в.д.; угл.т. 2. 45°10'11,3"с.ш., 55°06'13,2"в.д.; угл.т. 3. 45°10'10,97"с.ш., 55°06'15,72"в.д.; угл.т. 4. 45°10'04,67"с.ш., 55°06'15,0"в.д.; угл.т. 5. 45°10'05,00"с.ш., 55°06'11,68"в.д.; угл.т. 6. 45°10'07,6"с.ш., 55°06'01,28"в.д.; угл.т. 7. 45°10'08,67"с.ш., 55°06'52,49"в.д.; Площадь – 0,078 кв.км (7,8 га).;

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 Использование объектов растительного мира не планируется. Зеленых насаждений в предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности отсутствуют. Посадка зеленых насаждений не планируется.;

5) видов объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных с указанием :  
объемов пользования животным миром Использование объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных с указанием объемов пользования животным миром не планируется.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Использование объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных с указанием предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования не планируется.;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Приобретения объектов животного мира не планируется.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Операций, для которых планируется использование объектов животного мира, не планируются.;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Использование иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности не предусмотрено.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью 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) производительность карьера по горной массе на период действия контракта (2023-2032 гг.) постоянна и составляет 26,66 тыс. м<sup>3</sup>. В качестве базовых для расчетов выбраны выбросы этих лет (2023-2032гг.), по количеству которых рассчитывается минимальный размер СЗЗ. Выбросы загрязняющих веществ по источникам будут происходить: при снятии и скучивании вскрышных пород (бульдозер – ист. 6001), при погрузке и транспортировке отвальных и вскрышных пород и отходов добычи в отвал (погрузчик и карьерный автосамосвал – ист. 6002 и 6003), при разгрузке отвального материала и сдувании пыли с отвалов (ист. 6004), при планировочных работах и нарезке стенового камня (КРМ – ист. 6005), при транспортировке стенового камня (автосамосвалы – ист. 6006), от вспомогательных механизмов, обслуживающих горные работы (ист. 6007), при заправке дизтопливом бульдозера, погрузчиков (ист. 6008). Расчет выбросов загрязняющих веществ при проведении СМР не производится по следующим причинам. 1. С запада к участку подходит дорога местного значения, поэтому нет необходимости прокладки подъездной дороги. 2. В комплекс СМР входят также работы по сооружению площадки для установки административно-бытовых вагонов и вскрышные работы в объёме, обеспечивающем требуемый задел готовых к выемке

запасов известняка-ракушечника. На данном этапе планировочные работы по подготовке площадки имеют весьма малый объём (порядка 240м<sup>3</sup>) и выполняются в течение 1,5 – 2-х рабочих смен, вместе с установкой вагончиков. Выбросы от проведения вскрышных работ, проводимых для подготовки готовых к выемке запасов известняка-ракушечника, включены в общие выбросы от проведения вскрышных работ в 2023 г. Таким образом, выполнение расчёта выбросов при проведении СМР в данном случае не имеет смысла. Неорганизованные источники (333)Сероводород (6008)Заправ.ГСМ- 0,000001г/с 0,0000008т/год; (2754)Угледод. С12-19(6008)ГСМ - 0,0003991г/с 0,0002825т/год; (2909) Пыль неорганическая (6001 - 6006) бульд., погруз., отвал, КРМ, а/самосвалы-0,1516г/с 0,42536т/год;.

10. Описание сбросов загрязняющих веществ: наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объёмы 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 загрязняющих веществ в окружающую среду не планируются..

11. Описание отходов, управление которыми относится к намечаемой деятельности: наименования отходов, их виды, предполагаемые объёмы, 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 В годы разработки (2023-2032г.г.) годовой объём минеральных образований (отвальный материал вскрышных пород, отходы добычи – техногенные минеральные образования) по предприятию будет составлять 15550м<sup>3</sup>. Весь материал направляется во внутренний отвал, в выработанное пространство карьера, для его рекультивации. Примечание \* Согласно пояснениям МООС РК (Вопрос-Ответ по Экологическому кодексу, раздел 2, вопрос -ответ 1) материалы, складываемые во внутреннем отвале, как элемент, используемый для рекультивации выработанного пространства, а также находящиеся на балансе недропользователя, не рассматриваются как отходы горного производства. и, соответственно, плата за них не взимается. При работе карьера отходами являются такие отходы производства, как металлолом, промасленная ветошь, отработанные масла, а также отходы потребления (твёрдые бытовые отходы). Опасные отходы отработанные масла-0,99т/год; промасленная ветошь-0,06т/год; Не опасные отходы металлолом-0,86т/год; ТБО-1,04т/год; Вскрыша и отходы добычи\*-15550т/год;.

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Для осуществления намечаемой деятельности потребуется: - согласование границы участка недропользования уполномоченным органом по изучению недр; - уведомление Компетентного органа (управление земельных отношений Мангистауской области) о необходимости согласования плана горных работ, предусмотренных статьей 216 Кодекса «О недрах и недропользований»; - Разрешение на эмиссии в окружающую среду для объектов II категории. Выдача таких разрешений входит в компетенцию Управление природных ресурсов и регулирование природопользования Мангистауской области; - согласование уполномоченного органа в области промышленной безопасности. Для осуществления намечаемой деятельности потребуется Лицензия на добычу общераспространённых полезных ископаемых. Выдача таких Лицензий входит в компетенцию управления земельных отношений Мангистауской 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) По потенциалу загрязнения атмосферы (ПЗА) Мангистауская область относится к III зоне (т. е. к зоне с повышенным ПЗА). административного деления, находится в Бейнеуском районе Мангистауской области. От местонахождения офиса недропользователя, располагающегося в пос. Бейнеу, оно находится в 25 км к юго-западу, в 0,3 км от ж/д Кандагаш-Бейнеу-Актау-Жетыбай-Жанаозен и в 0,2 км от автотрассы Бейнеу-Актау. К месторождению проложен железнодорожный тупик. Добываемый стеновой камень, согласно техзаданию, подлежит транспортировке автотранспортом на ж/д ст. Бейнеу на расстояние 20 км. Согласно ОСТ 21-27-76 «Породы карбонатные для производства строительной извести», отходы добычи стенового камня могут быть использованы для производства строительной извести. Кроме того, отходы

пиления камня пригодны для приготовления ракушечной крупы, как минерального корма для животных и птиц. Это говорит о том, что значительный объем отходов разработки запасов может быть утилизирован. Суммарная удельная, эффективная активность ЕРН в разведанном сырье составляет 23+8 Бк/кг, что позволяет отнести его к материалам I класса радиационной безопасности и использовать его без ограничений. Суммарная удельная радиоактивность разведанного сырья составляет 80,0+25,54 Бк/кг, что позволяет отнести разведанное сырье к материалам I класса радиационной безопасности и использовать его без ограничений. Радиационные условия безопасные..

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 Административного деления, находится в Бейнеуском районе Мангистауской области. От местонахождения офиса недропользователя, располагающегося в пос. Бейнеу, оно находится в 25 км к юго-западу, в 0,3 км от ж/д Кандагаш-Бейнеу-Актау-Жетыбай-Жанаозен и в 0,2 км от автотрассы Бейнеу-Актау. К месторождению проложен железнодорожный тупик. Добываемый стеновой камень, согласно техзаданию, подлежит транспортировке автотранспортом на ж/д ст. Бейнеу на расстояние 20 км. Расчет платежей выполнен исходя из следующих условий: - плата за выбросы от двигателей всех мобильных источников (источники 6001, 6002, 6003, 6006, 6007, 6008) учитывается в плате за общее количество потребленного ими за год топлива; - размер платежей предприятий за нормативные выбросы загрязняющих веществ от стационарных источников вычисляется по формуле:  $S_{i\text{выб}} = N_i \text{выб} \times \sum M_i \text{выб}$ , где:  $S_{i\text{выб}}$  – плата за выбросы i-го загрязняющего вещества от стационарных источников (МРП),  $N_i$  – ставка платы за выбросы i-ого загрязняющего вещества (МРП/тонн),  $\sum M_i \text{выб}$  – суммарная масса всех разновидностей i-ого загрязняющего вещества, выброшенного в окружающую среду за отчетный период (тонн); В атмосферу при работе спецтехники выбрасывается лишь неорганическая пыль, при проведении мероприятий по пылеподавлению, выбросы снижаются на 20%. Минимальное воздействие на почву возможно при разливе ГСМ в процессе. Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года "Об электронном документе и электронной цифровой подписи" равнозначен документу на бумажном носителе. Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Приложения (документы, подтверждающие сведения, указанные в заявлении): эксплуатации техники и оборудования, при нарушении правил сбора. Анализируя вышеперечисленные категории воздействия работ на окружающую среду, можно сделать вывод, что общий уровень экологического воздействия при строительстве допустимо принять как **ЛОКАЛЬНОГО МАСШТАБА, ПРОДОЛЖИТЕЛЬНЫЙ, НЕЗНАЧИТЕЛЬНОЕ, при эксплуатации ЛОКАЛЬНОГО МАСШТАБА, ПОСТОЯННОЕ, НЕЗНАЧИТЕЛЬНОЕ**. Анализируя вышеперечисленные категории воздействия проектируемых работ на окружающую среду, можно сделать общий вывод, что значимость ожидаемого экологического воздействия при эксплуатации проектируемого карьера допустимо принять как низкое, при котором изменения в среде в рамках естественных изменений (кратковременные и обратимые). Положительное воздействие заключается в ежедневном орошении территории карьера для пылеподавления, что способствует самозаращению растительности, проведении ежеквартального мониторинга компонентов ОС и профилактики и недопущения ветровой эрозии и техногенного опустынивания..

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости. 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. В целях снижения выбросов пыли при проведении добычных работ планируется систематическое ежедневное орошение забоя, внутрикарьерных дорог, рабочих площадок. По завершении отработки карьера предусматривается проведение рекультивационных работ по восстановлению земельных участков, нарушенных в процессе эксплуатации. Рекультивация нарушенных земель включает в себя проведение технической и биологической рекультивации с посевом многолетних трав. Также предусмотрен ряд мероприятий для предотвращения ветровой эрозии и техногенного опустынивания. С целью минимизации возможных негативных последствий антропогенного влияния на животный и растительный мир необходимо избегать: • беспорядочного передвижения автотранспорта по естественным ландшафтными разностям; • использование автотранспорта в ночное время. Правила эксплуатации оборудования позволяют своевременно решать все проблемы, вызываемые естественными процессами. Строгое соблюдение принятых технологий работ сведет к минимуму вероятность возникновения аварий, связанных с

техногенными факторам...

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности (до вариантов ее осуществления отсутствуют. Принятые методы разработки обусловлены многолетним опытом разработки аналогичных месторождений как в регионе, так и за рубежом..

- 1) в случае трансграничных воздействий: электронную копию документа, содержащего информацию о возможных существенных негативных трансграничных воздействиях намечаемой деятельности на окружающую среду

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):

Жумагулов А

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



