

KZ35RYS00990305

10.02.2025 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 "Сенімді бағыт", 080000, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, ЖАМБЫЛСКАЯ ОБЛАСТЬ, ТАРАЗ Г.А., Г.ТАРАЗ, улица Желтоксан, здание № 71Б, 100540016768, ТУРМАХАНОВА ГУЛЬМИРА ЖУЛДАСОВНА, 87075919301, APBASSOV@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) Приложение-1, Раздел-2, Пункт 2.5. «Добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год». Проектируемый объект «План горных работ месторождения известняка «Актаутас» в Таласском районе Жамбылской области» относится к общераспространенным полезным ископаемым. Согласно п.7.11, раздел-2, приложения-2 ЭК РК проектируемый объект относится к объектам II категории..

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) Не проводилось.;

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) Не выдавалось..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Месторождение известняка Актаутас в административном отношении расположено на территории Таласского района Жамбылской области, в 6,2 км юго-восточнее села Коктал и в 8 км на северо-западе от г. Каратау. Координаты участка «Актаутас» т.1. С.Ш. 43°13'46,0", В.Д. 70°21'12,7"; т.2. С.Ш. 43°13'49,3" В.Д. 70°21'22,5"; т.3. С.Ш. 43°13'46,9", В.Д. 70°21'26,1"; т.4. С.Ш. 43°13'50,2", В.Д. 70°21'28,8". т.5. С.Ш. 43°13'46,1", В.Д. 70°21'40,0" т.6. С.Ш. 43°13'43,1", В.Д. 70°21'44,8" т.7. С.Ш. 43°13'37,9", В.Д. 70°21'56,6" т.8. С.Ш. 43°13'32,9", В.Д. 70°21'54,8" т.9. С.Ш. 43°13'29,5", В.Д. 70°22'01,1" т.10. С.Ш. 43°13'23,8", В.Д. 70°21'57,5" т.11. С.Ш. 43°13'29,1", В.Д. 70°21'44,5" т.12. С.Ш. 43°13'32,5", В.Д. 70°21'34,5" т.13. С.Ш. 43°13'37,8", В.Д. 70°21'20,8" т.14. С.Ш. 43°13'43,8", В.Д. 70°21'10,5" Площадь - 40,0 га. Ближайший населенный пункт - село Коктал, расположенный в 6,2 км в юго-восточном направлении от участка..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая

мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции На добычных и вскрышных работах – сезонный, количество рабочих дней в году – 250, прерывная рабочая неделя, в одну смену продолжительностью 8 часов, с двумя выходными днями. На буровых работах – буровые работы будут производиться подрядной организацией – буровым станком типа БТС-150. На взрывных работах – взрывные работы будут производиться по гибкому графику по мере производственной необходимости подрядной организацией. Годовая производительность карьера по добыче известняка, согласно задания, устанавливается начиная с 2025 по 2034 годы по 182,5 тыс. т. ежегодно. Срок существования проектируемого карьера по 2034 г. Для административно - бытовых нужд используется передвижные вагончики на колесах в количестве 3-х единиц, располагаемые вблизи объекта в пределах Контрактной территории. Общая численность работающих – 17 человек..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Разработку разведанных запасов планируется начать с 2025 г. по 2034 г. Общий планируемый максимальный годовой объем добычи известняка составит 1825,0 тыс.т. Настоящим проектом принимается транспортная система разработки с цикличным горно-транспортным оборудованием с вывозкой пустых пород во внешние отвалы. Учитывая, что месторождение разрабатывается на глубину до 10,0-25,0 м, то разработку месторождения необходимо вести уступами по 10,0 м, двумя подступами высотой по 5,0 м. В качестве основного бурового оборудования проектом приняты буровые станки БТС-150Б. На погрузке горной массы приняты экскаватор XCMG XE300U. На бульдозерных работах принимаются бульдозеры SHANTUI SD32. Расстояние транспортирования вскрышных пород 0,5 – 1,0 км. Отгружаемые породы вскрыши транспортируются во внешние бульдозерные отвалы, расположенные в северо-восточной части за пределами контуров подсчета запасов полезного ископаемого. Вскрышные породы – некондиционные известняки согласно лабораторным и техническим испытаниям пригодны для щебня используются для собственных нужд. Месторождение известняков представлено массивной крутопадающей (65-70) залежью, мощностью 70-130 м., вытянутой на 1200 м вдоль хребта. Рельеф местности холмистый, известняки обнажены на дневной поверхности. Абсолютные отметки месторождения 590-680 м., относительные превышения 20-50 м. Породы, слагающие месторождение, устойчивы. Первоначальная добыча производится в видимой части полезной толщи, который выходит на дневную поверхность косогора. Общий объем вскрышных пород по месторождению составляет 1797,0 тыс. м³, в том числе - скальная вскрыша 1676,0 тыс. м³, - рыхлая вскрыша-121,0 тыс. м³, в лицензионный период, разрабатываемый объем вскрышных пород составит 276,0 тыс. м³. В том числе - скальная вскрыша 246,0 тыс. м³, - рыхлая вскрыша-30,0 тыс. м³. В состав горно-подготовительных работ входит удаление вскрышных пород перекрывающих полезную толщу и проходки въездных и разрезных траншей. Отсыпка подъездных автодорог вскрышными породами входит в объем вскрышных работ. В состав горных работ применительно к карьеру известняка «Актаутас» входят: - буровые работы; - взрывные работы; - экскаваторные работы; - транспортировка горной массы; - отвальные работы. В пределах открытой разработки месторождения, известняки и вмещающие породы являются скальными образованиями. По физико-механическим свойствам известняки и вмещающие породы характеризуются коэффициентом крепости по шкале Протодяконова 6-8. Выемке этих пород из карьера должен предшествовать комплекс работ по их взрывному рыхлению. При ведении буровзрывных работ скважинами всегда имеет место выход негабаритов (некондиционного по размерам куска горной массы). Известняки Актаутасского месторождения относятся к III-IV категории пород по трещиноватости. При диаметре взрываемых скважин 127мм выход негабаритных кусков с учетом допустимого размера кусков приемного бункера в 1000 мм составит 4-5% к общему объему взорванной горной массы (Нормы технологического проектирования предприятий нерудных стройматериалов). Годовой объем добычи известняка составляет 70,19 тыс. м³, объем выхода негабаритов не должен превышать 4% от объема взорванной горной массы. Сменный объем составит не более 2,81 тыс. м³. Негабариты будут дробиться непосредственно на забое с помощью гидро-молота установленного на экскаваторе. Объем известняков по годам отработки принимается в соответствии с техническим заданием и составляет 182,5 тыс. тонн в год.

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Добычные работы на карьере планируются произвести с 2025 г. по 2034 г. Начало планируемой реализации намечаемой деятельности с 01.05.2025 г. Завершение деятельности 31.12.2034 г. Режим работы по разработке карьера сезонный. Добычные работы на карьере будут вестись в одну смену продолжительностью 8 часов, с двумя выходными днями, 250 дней в году. Годовая производительность карьера по добыче известняка, согласно задания, устанавливается начиная с 2025 по 2034 годы по 182,5 тыс. т. ежегодно. Общая численность работающих –

17 человек. Для административно - бытовых нужд используются передвижные вагончики на колесах в количестве 3-х единиц, располагаемые вблизи объекта в пределах Контрактной территории.

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 Месторождение известняка Актаутас в административном отношении расположено на территории Таласского района Жамбылской области, в 6,2 км юго-восточнее села Коктал и в 8 км на северо-западе от г. Каратау. Запасы известняков были утверждены Протоколом ЮК МКЗ №2270 от 29.12.2015г. запасы сырья в тыс. тонн. по категории В, на 01.01.2015г. следующих количествах: В – 60487,0; В том числе в контуре горного отвода: В – 60487,0 тыс. тонн; К проектированию на 01.01.24г приняты запасы известняков в тыс. м³ в объеме 60487,0 тыс. тонн. Предполагаемый срок отработки запасов с 01.05.2025 г. по 31.12.2034 г.;

2) водных ресурсов с указанием:

предполагаемого источника водоснабжения (системы централизованного водоснабжения, водные объекты, используемые для нецентрализованного водоснабжения, привозная вода), сведений о наличии водоохранных зон и полос, при их отсутствии – вывод о необходимости их установления в соответствии с законодательством Республики Казахстан, а при наличии – об установленных для них запретах и ограничениях, касающихся намечаемой деятельности Водоснабжение – привозное. Водоснабжение питьевое и техническое будет осуществляться привозной водой из ближайших населенных пунктов. На рассматриваемом участке поверхностных водных источников не обнаружено. Участок расположен за пределами водоохранных зон и полос поверхностных водных объектов. При проведении добычных работ изъятие воды из этих источников для питьевых и технических нужд не планируется. Инициатор намечаемой деятельности гарантирует проведение работ на удалении 500 м от указанных водных объектов. При проведении добычных работ негативного влияния на поверхностные водоемы рассматриваемого района не ожидается. Разработка Проекта установления водоохранных зон и полос не требуется. При проведении работ не предусматривается пользование поверхностными и подземными водными ресурсами непосредственно из водного объекта с изъятием или без изъятия для удовлетворения питьевых и хозяйственных нужд. Сброс сточных вод в поверхностные водоемы при проведении добычных работ не предусматривается. Необходимость в оформлении разрешения на специальное водопользование (РСВП) согласно п. 1 ст. 66 Водного кодекса РК отсутствует.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Общее, специальное, обособленное водопользование по проектируемому участку не предусматривается. Водоснабжение проектируемого участка привозное. Для обеспечения хозяйственно-питьевых нужд персонала будет подвозиться бутилированная питьевая вода заводского приготовления в емкостях из пищевых пластиков объемом 20 л. Для технических нужд (обеспыливания дорог) вода будет доставляться водовозами на базе КАМАЗ-43118.;

объемов потребления воды Предполагаемый объем водопотребление для данного объекта составит 245,275 м³/период, в том числе на хозяйственно-питьевые нужды – 35,275 м³/период, на пылеподавление дорог карьера – 210 м³/период.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Использование водных ресурсов на проектируемому участку не планируется. Водоснабжение проектируемого участка привозное из ближайших населенных пунктов. Для обеспечения хозяйственно-питьевых нужд персонала будет подвозиться бутилированная питьевая вода заводского приготовления в емкостях из пищевых пластиков объемом 20 л. Для технических нужд (обеспыливания дорог) вода будет доставляться водовозами на базе КАМАЗ-43118.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Добычные работы на карьерах планируются произвести с 01.05.2025 г. по 31.12.2034 г. Видом права недропользования будет: Добыча общераспространенных полезных ископаемых. Координаты участка «Актаутас» т.1. С.Ш. 43°13'46,0", В.Д. 70°21'12,7"; т.2. С.Ш. 43°13'49,3" В.Д. 70°21'22,5"; т.3. С.Ш. 43°13'46,9", В.Д. 70°21'26,1"; т.4. С.Ш. 43°13'50,2", В.Д. 70°21'28,8". т.5. С.Ш. 43°13'46,1", В.Д. 70°21'40,0" т.6. С.Ш. 43°13'43,1", В.Д. 70°21'44,8" т.7. С.Ш. 43°13'37,9", В.Д. 70°21'56,6" т.8. С.Ш. 43°13'32,9", В.Д. 70°21'54,8" т.9. С.Ш. 43°13'29,5", В.Д. 70°22'01,1" т.10. С.Ш. 43°13'23,8", В.Д. 70°21'57,5" т.11. С.Ш. 43°13'29,1", В.Д. 70°21'44,5" т.12. С.Ш. 43°13'32,5", В.Д. 70°21'34,5" т.13. С.Ш. 43°13'37,8", В.Д. 70°21'20,8" т.14. С.Ш. 43°13'43,8", В.Д. 70°21'10,5". Площадь - 40,0 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 Растительный покров беден как по плотности, так и по составу, что присуще для полупустынных территорий Голодной степи. Распространение получили в основном типчаково-полынные и типчаково-злаковые сообщества. Встречаются отдельные кусты саксаула на откосе земполотна существующей дороги. Ценные виды растений в пределах рассматриваемой площади отсутствуют. Редкие или вымирающие виды флоры, занесенные в Красную Книгу Казахстана, не встречаются. Естественные пищевые и лекарственные растения отсутствуют. В непосредственной близости охраняемые участки, исторические и археологические памятники и ценные природные комплексы (заповедники, заказники, памятники природы) отсутствуют. Лесные насаждения и деревья на территории участка добычных работ отсутствуют. Намечаемая деятельность не предусматривает использование растительных ресурсов. Вырубка, снос и перенос деревьев, а также зеленых насаждений не предусматривается;

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

объемов пользования животным миром Мест размножения, питания и отстоя животных, путей их миграции в районе проектируемого участка не отмечено; иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных нет. Путей сезонных миграций и мест отдыха, пернатых и млекопитающих во время миграций на территории расположения участка работ не отмечено. Редких исчезающих видов животных, занесенных в Красную книгу нет. Операций, для которых планируется использование объектов животного мира нет.;

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 пользование животным миром не предусматривается.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира При реализации намечаемой деятельности 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 Теплоснабжение участка добычных работ – не предусматривается. Для рабочего персонала предусматривается передвижные вагончики на колесах. Электроснабжение карьера – не предусматривается, добычные работы будут проводиться в дневное время суток. Предполагаемые сроки добычных работ с 2025 г. по 2034 г. Дополнительные материалы сырья и изделия не требуются для ведения добычных работ.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью По истечении срока эксплуатации добычных работ на участке будут извлечены общераспространенные полезные ископаемые (известняк) в количестве 1825,0 тыс.т. Проектом не предусматривается использование дефицитных, уникальных и (или) невозобновляемых природных ресурсов. Общераспространенные 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) Перечень загрязняющих веществ, предполагающих к выбросу в атмосферу: всего 13 наименований. Объем выбросов на 2025 год составит: диоксид азота (класс опасности 2) - 0.051864г/с, 0.97168394т/год; оксид азота (класс опасности 3) - 0.0653029г/с, 0.567313639т/год; углерод (сажа) (класс опасности 3) - 0.0085444г/с, 0.060008724т/год; сера диоксид (класс опасности 3) - 0.0170252г/с, 0.120015841т/год; сероводород (дигидросульфид) 0.00000732г/с, 0.00000864т/год; оксид углерода (класс опасности 4) - 0.045923г/с, 0.96418668т/год; акриальдегид (класс опасности 2) - 0.002г/с, 0.0144т/год; формальдегид (класс опасности 2) - 0.002г/с, 0.0144т/год; керосин - 0.0006634г/с, 0.00002921т/год; Масло минеральное нефтяное (ОБУВ 0,05) - 0.0000048г/с, 0.000015т/год; алканы C12-19 (класс опасности 4) - 0.022606г/с, 0.14708т/год; пыль неорганическая сод.SiO2 от 20-70% (класс опасности 3) - 2.2036г/с, 5.7528т/год; пыль неорганическая

сод. SiO₂ менее 20 (класс опасности 3) - 3.10803г/с, 13.1256т/год.. Предполагаемый общий объем выбросов на 2025 г. составит: 5.52757102г/с, 21.737541674т/год. Перечень загрязняющих веществ, предполагающих к выбросу в атмосферу: всего 13 наименований. Объем выбросов на 2026-2028 год составит: диоксид азота (класс опасности 2) - 0.051864г/с, 0.97168394т/год; оксид азота (класс опасности 3) - 0.0653029г/с, 0.567313639т/год; углерод (сажа) (класс опасности 3) - 0.0085444г/с, 0.060008724т/год; сера диоксид (класс опасности 3) - 0.0170252г/с, 0.120015841т/год; сероводород (дигидросульфид) 0.00000732г/с, 0.00000864т/год; оксид углерода (класс опасности 4) - 0.045923г/с, 0.96418668т/год; акриальдегид (класс опасности 2) - 0.002г/с, 0.0144т/год; формальдегид (класс опасности 2) - 0.002г/с, 0.0144т/год; керосин - 0.0006634г/с, 0.00002921т/год; Масло минеральное нефтяное (ОБУВ 0,05) - 0.0000048г/с, 0.000015т/год; алканы C12-19 (класс опасности 4) - 0.022606г/с, 0.14708т/год; пыль неорганическая сод. SiO₂ от 20-70% (класс опасности 3) - 2.2036г/с, 5.118т/год; пыль неорганическая сод. SiO₂ менее 20 (класс опасности 3) - 3.10803г/с, 13.2198т/год.. Предполагаемый общий объем выбросов на 2026-2028 г. составит: 5.52757102г/с, 21.225841674т/год. Перечень загрязняющих веществ, предполагающих к выбросу в атмосферу: всего 13 наименований. Объем выбросов на 2029-2034 год составит: диоксид азота (класс опасности 2) - 0.051864г/с, 0.97168394т/год; оксид азота (класс опасности 3) - 0.0653029г/с, 0.567313639т/год; углерод (сажа) (класс опасности 3) - 0.0085444г/с, 0.060008724т/год; сера диоксид (класс опасности 3) - 0.0170252г/с, 0.120015841т/год; сероводород (дигидросульфид) 0.00000732г/с, 0.00000864т/год; оксид углерода (класс опасности 4) - 0.045923г/с, 0.96418668т/год; акриальдегид (класс опасности 2) - 0.002г/с, 0.0144т/год; формальдегид (класс опасности 2) - 0.002г/с, 0.0144т/год; керосин - 0.0006634г/с, 0.00002921т/год; Масло минеральное нефтяное (ОБУВ 0,05) - 0.0000048г/с, 0.000015т/год; алканы C12-19 (класс опасности 4) - 0.022606г/с, 0.14708т/год; пыль неорганическая сод. SiO₂ от 20-70% (класс опасности 3) - 2.2036г/с, 4.484т/год; пыль неорганическая сод. SiO₂ менее 20 (класс опасности 3) - 3.10803г/с, 13.1256т/год.. Предполагаемый общий объем выбросов на 2029-2034 г. составит: 5.52757102г/с, 20.468741674т/год. Проектируемый объект не подлежит в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей

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 добычных работ не предусматривается, предложения по достижению предельно-допустимых сбросов (ПДС) не требуются. Образующиеся бытовые стоки от рабочего персонала будут собираться в выгребной бетонированный гидроизоляционный яму, объемом 3м³. По мере накопления бытовые стоки с помощью ассенизаторной машины будут вывозиться за пределы участка карьера, на ближайшие очистные сооружения сточных вод. Ожидаемый объем водоотведения в период работ от рабочего персонала составит 35,275 м³/период. Производственные стоки отсутствуют. 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 Основными отходами образующимися в период добычных работ будут: твердо-бытовые отходы (ТБО), ветошь, отработанное моторное масло. Твердо-бытовые отходы (ТБО) в количестве – 0,87 т/период, ветошь - 0,1189 т/период, отработанное моторное масло - 5,25 т/период т/период. Твердые бытовые отходы образуются от деятельности рабочих при строительстве, а также при уборке помещений и территорий. Код отхода - 20 03 01. Ветошь промасленная образуется в процессе использования тряпья для протирки деталей и машин, обтирания рук персонала. Код отхода – 15 02 02*. Отработанное моторное масло образуется после истечения срока службы и вследствие снижения параметров качества при использовании в транспорте. Код отхода – 13 02 08* Образующиеся твердо-бытовые отходы будут храниться в металлических контейнерах, установленных на специальной площадке, с последующим вывозом по договорам со специализированными организациями на ближайший организованный полигон ТБО. 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

-Разрешение на разведку, выданный ГУ «Управление предпринимательства и индустриально-инновационного развития акимата Жамбылской области»; Протокол заседания Южно-Казахстанской межрегиональной комиссии по запасам полезных ископаемых (ЮК МКЗ). До начала ведения добычных работ потребуются наличие и согласование следующих документов от государственных органов: - Экологическое разрешение на воздействие для объектов II категории выдаваемое ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования акимата Жамбылской области»;- Разрешение на добычные работы ГУ «Управление предпринимательства и индустриально-инновационного развития акимата Жамбылской 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) В геоморфологическом отношении месторождение приурочено к северному склону хребта Малый Актау и представлено пачкой карбонатных пород, относимой к шабактинской свите кембрийско-ордовикского возраста, залегающей в северном крыле Актауской синклинали. Климат района работ резко континентальный с жарким летом и холодной зимой. По данным метеостанции Каратау среднегодовая температура воздуха колеблется от $-3,7^{\circ}\text{C}$ до $+27,1^{\circ}\text{C}$, самым теплым месяцем является июль - до $+34,0^{\circ}\text{C}$, самым холодным - январь – до $-7,6^{\circ}\text{C}$. Район характеризуется частыми сильными ветрами, преимущественно южного и юго-западного направлений зимой, северного и северо-западного направления летом. Максимальная из средних скоростей ветра за январь и минимальная из средних скоростей ветра за июль соответственно составляют 2,6 и 2,7 м/сек. Почвенный покров представлен в основном серо-бурыми со слабым и средним засолением почвами, где толщина почвенно-плодородного слоя составляет 15 см, в отдельных случаях встречаются солонцы аморфные луговые, на которых толщина ПСП – 25 см. Также встречаются участки с дресвяным грунтом и такырами, где толщина ПСП составляет 10 см. Небольшая часть поверхности представлена выходами горных пород, где отсутствует ПСП. Растительный покров беден как по плотности, так и по составу, что присуще для полупустынных территорий Голодной степи. Распространение получили в основном типчаково-полынные и типчаково-злаковые сообщества. Встречаются отдельные кусты саксаула на откосе земполотна существующей дороги. Ценные виды растений в пределах рассматриваемой площади отсутствуют. Редкие или вымирающие виды флоры, занесенные в Красную Книгу Казахстана, не встречаются. Естественные пищевые и лекарственные растения отсутствуют. В непосредственной близости охраняемые участки, исторические и археологические памятники и ценные природные комплексы (заповедники, заказники, памятники природы) отсутствуют. Результаты наблюдения за фоновым загрязнением в районе дислокации участка: был произведен расчет рассеивания максимальных концентраций загрязняющих веществ в приземном слое атмосферы при проведении добычных работ. Анализ расчета рассеивания показывает, что не отмечается превышения расчетных максимальных приземных концентраций загрязняющих веществ над значениями ПДК, установленными для воздуха населенных мест. В связи с тем, что сброс в окружающую природную среду, а также хранение отходов в окружающей природной среде не предусматривается, сравнение с экологическими нормативами необходимости нет. Согласно имеющимся данным, иных объектов для проведения полевых исследований нет. Отсутствует необходимость проведения полевых исследований. Посты наблюдений Казгидромета отсутствуют. Промышленных предприятий нет. Из-за слабой развитости почв растения на территории участка не произрастают. Редких и исчезающих видов растений и деревьев нет. Древесно-кустарниковая растительность подлежащая вырубке на проектируемом участке добычи отсутствует. Естественные пищевые и лекарственные растения на занимаемой территории отсутствуют. Намечаемая деятельность не предусматривает использование растительных ресурсов. Мест размножения, питания и отстоя животных, путей их миграции в районе проектируемого участка не отмечено. Операций, для которых планируется использование объектов животного мира нет. Сбросы сточных вод на поверхностные и подземные воды на проектируемом участке добычных работ не предусматривается. Производственные стоки отсутствуют. Образующиеся в период проведения добычных работ твердо-бытовые отходы, будут храниться в металлических контейнерах, установленных на специальной площадке, с последующим вывозом по договорам со специализированными организациями..

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 при эксплуатации проектируемого карьера 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 добычи будет соблюдаться законодательство Республики Казахстан, касающиеся охраны окружающей среды. В приоритетном порядке будут соблюдаться: - Предотвращение техногенного засорения земель; - Тщательная технологическая регламентация по отработке карьера; - Техосмотр и техобслуживание автотранспорта и спецтехники; - Упорядоченное движение транспорта и другой техники по территории карьера, разработка оптимальных схем движения; - Орошение пылящей дорожной поверхности, использование поливомоечных машин для подавления пыли; - По окончании работы карьера производится сглаживание бортов карьера и создание безопасного ландшафта; - 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 добычных 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 предусматриваются. Данный вариант проекта по техническим и технологическим решениям является более рентабельным и экологически безопасным. Место расположения проектируемого объекта соответствует всем санитарным и экологическим нормам РК..

- 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):
ТУРМАХАНОВА ГУЛЬМИРА ЖУЛДАСОВНА

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

