

KZ40RYS01063256

28.03.2025 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 резервной части месторождения песчано-гравийной смеси «Ассинское II» участок 2 в Жамбылском 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 резервной части песчано-гравийной смеси «Ассинское II» участок 2 расположено в Жамбылском районе Жамбылской области в 6 км, к западу от г. Тараз на непахотных землях. Координаты участка Ассинское II» участок 2: т.1. С.Ш. 42°57'23,93", В.Д. 71°11'50,48"; т.2. С.Ш. 42°57'27,34" В.Д. 71°12'00,15"; т.3. С.Ш. 42°56'26,65", В.Д. 71°12'50,09"; т.4. С.Ш. 42°56'24,55", В.Д. 71°12'37,60". т.5. С.Ш. 42°56'26,20", В.Д. 71°12'36,37" т.6. С.Ш. 42°56'39,90", В.Д. 71°12'28,31" т.7. С.Ш. 42°56'50,16", В.Д. 71°12'21,71" т.8. С.Ш. 42°57'01,14", В.Д. 71°12'11,29" т.9. С.Ш. 42°57'12,52", В.Д. 71°12'01,11" т.10. С.Ш. 42°57'23,93", В.Д. 71°11'50,48" Площадь - 46,75 га. Ближайший населенный пункт - г. Тараз, расположенный в 6,0 км к востоку от участка..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции На

добычных и вскрышных работах – сезонный режим, количество рабочих дней в году – 250, прерывная рабочая неделя, в одну смену продолжительностью 8 часов, с двумя выходными днями. Условия залегания толщи полезного ископаемого месторождения песчано-гравийной смеси «Ассинское II» участок 2 определяют целесообразность отработки его карьером с применением карьерного горнотранспортного оборудования без производства буровзрывных работ. Годовая производительность карьера по добыче ПГС, согласно задания, устанавливается начиная с 2025 по 2034 годы 125,0 тыс. м³ ежегодно. Срок эксплуатации проектируемого карьера по 2034 г. Для административно - бытовых нужд используется передвижные вагончики на колесах, располагаемые вблизи объекта в пределах территории месторождения. Общая численность работающих – 9 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 объем добычи ПГС составит 1468,69 тыс. м³ Принимая во внимание небольшие глубины залегания подошвы разведанной толщи полезного ископаемого, его рыхлое состояние, а также благоприятные гидрогеологические условия, принято открытая разработка карьера в пределах резервной части в один уступ, высотой до 5,0м. Угол откоса карьера в процессе эксплуатации должен составлять 70°, при погашении-35°. Борт карьера на конец отработки сложен одним уступом, высотой до 5,0м, угол откоса уступа при погашении принят равным 35°. Способ разработки карьера проектом принят открытый. Разработка месторождения предусматривается одним уступом до 5,0м. Горные работы будут вестись в пределах резервного участка открытым способом, с применением экскаватора ВЭКС 30L емкостью ковша 1,6 м³. К породам вскрыши отнесены преимущественно, теми же песчано-гравийными отложениями, обогащенными органическим веществом корнями травянистых растений и, реже кустарников, мощность которых в среднем составляет 0,15м. Общий объем вскрышных пород составляет 62,0 тыс.м³. Удаление вскрышных пород предусматривается бульдозером Т-170 и экскаватором типа ВЭКС 30L. Технология вскрышных работ заключается в следующем: покрывающие породы по мере отработки карьера сталкиваются бульдозером Т-170 в навалы с последующей их погрузкой экскаватором ВЭКС 30L в автосамосвалы КамАЗ-5511, которые вывозят ее, и складируют во внешний отвал вскрышных пород. Вскрышные породы предусматривается снимать в течение всей разработки карьера. Общий объем вскрышных пород по месторождению составляет 62,0 тыс. м³, в лицензионный период, разрабатываемый объем вскрышных пород составит 15,0 тыс. м³. Исходя из условий залегания полезного ископаемого, проектом принята сплошная продольная однобортная система разработки горизонтальными слоями с погрузкой горной массы экскаватором на автотранспорт и внутренним расположением отвала вскрышных пород. Высота рабочего уступа принята 5,0м, ширина рабочей площадки –25м, ширина экскаваторной заходки 8м. Основное горнотранспортное оборудование: - экскаватор типа ВЭКС 30L с емкостью ковша 1,6м³ – обратная лопата; - бульдозер Т-170; - автосамосвалы КамАЗ-5511; Буровзрывные работы производиться не будут. Согласно заданию на проектирование, общая расчетная годовая производительность песчано-гравийной смеси равна 125,0 тыс. м³ На участке проектируется переработка ПГС на щековой дробилке и грохоте на фракции 0-5 мм, 5-10 мм, 10-20 мм. Годовой объем перерабатываемого материала 255000 т/год. Срок эксплуатации участка ДСУ – 5 лет (2025-2029гг.).

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 01.08.2025 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 ПГС, согласно задания, устанавливается начиная с 2025 по 2034 годы по 125,0 тыс. м³ ежегодно. Общая численность работающих – 9 человек. Для административно - бытовых нужд используется передвижные вагончики на колесах, располагаемые вблизи объекта в пределах данной 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 «Ассинское II» участок 2 в административном отношении расположено в 6 км к западу от г. Тараз, в Жамбылском районе Жамбылской области. Протоколом №558 заседания ПГО «Южказгеология» от 28.12.1987 года утверждены в количестве по категориям (тыс. м³): А-118680 В-52587 С1-478105 А+В+С1-

649372 К проектированию на 01.01.25г. приняты запасы песчано-гравийной смеси резервного участка №2 в объеме 1498690м³. Предполагаемый срок отработки запасов с 01.08.2025 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 согласно РГУ ШУ – Таласская бассейновая инспекция объект находится на расстоянии 390 м от реки Аса. В соответствии с Постановлением акимата Жамбылской области от 26 февраля 2024 года № 35 «Об установлении водоохранных зон и полос на реке Аса, озере Биликоль, водохранилищах "Акколь" и "Богеткол" в Жамбылской области и режима их хозяйственного использования» на реке Аса установлены водоохранные зоны и полосы, где ширина водоохранных полос составляет – 50 м, ширина водоохранной зоны составляет 500 м. Т.е. объект расположен в водоохранной зоне реки Аса. При проведении добычных работ изъятие воды из этих источников для питьевых и технических нужд не планируется. 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 10594 м³/период, в том числе на хозяйственно-питьевые нужды – 18,675 м³/период, на пылеподавление дорог карьера – 375 м³/период, на пылеподавление ДСУ – 10200 м³/период.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Использование водных ресурсов на проектируемом участке 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 (обеспыливание) 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 карьере планируются произвести с 01.08.2025 г. по 31.12.2034 г. Видом права недропользования будет: Добыча общераспространенных полезных ископаемых. Месторождение резервной части песчано-гравийной смеси «Ассинское II» участок 2 расположено в Жамбылском районе Жамбылской области в 6 км, к западу от г. Тараз на непахотных землях. Координаты участка Ассинское II» участок 2: т.1. С.Ш. 42°57'23,93", В.Д. 71°11'50,48"; т.2. С.Ш. 42°57'27,34" В.Д. 71°12'00,15"; т.3. С.Ш. 42°56'26,65", В.Д. 71°12'50,09"; т.4. С.Ш. 42°56'24,55", В.Д. 71°12'37,60". т.5. С.Ш. 42°56'26,20", В.Д. 71°12'36,37" т.6. С.Ш. 42°56'39,90", В.Д. 71°12'28,31" т.7. С.Ш. 42°56'50,16", В.Д. 71°12'21,71" т.8. С.Ш. 42°57'01,14", В.Д. 71°12'11,29" т.9. С.Ш. 42°57'12,52", В.Д. 71°12'01,11" т.10. С.Ш. 42°57'23,93", В.Д. 71°11'50,48" Площадь - 46,75 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. Снабжение дробильно-сортировочных установок электроэнергией производится от линии электропередачи напряжением 35 кВт, проходящей по площади месторождения. 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 (ПГС) в количестве 1468,69 тыс.м³ 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) Месторождение добычи ПГС "Ассинское II": Перечень загрязняющих веществ, предполагающих к выбросу в атмосферу: всего 9 наименований. Объем выбросов на 2025-2034 годы составит: диоксид азота (класс опасности 2) - 0.00141г/с, 0.00006351т/год; оксид азота (класс опасности 3) - 0.0002292г/с, 0.000010316т/год; углерод (сажа) (класс опасности 3) - 0.0001561г/с, 0.000006678т/год; сера диоксид (класс опасности 3) - 0.0002824г/с, 0.000012257т/год; сероводород (дигидросульфид) 0.00000732г/с, 0.00000713т/год; оксид углерода (класс опасности 4) - 0.003252г/с, 0.00014228т/год; керосин - 0.0005004г/с, 0.00002204т/год; алканы C₁₂₋₁₉ (класс опасности 4) - 0.002606г/с, 0.00254т/год; пыль неорганическая сод. SiO₂ от 20-70% (класс опасности 3) - 6.03599г/с, 21.0817т/год. Предполагаемый общий объем выбросов на 2025-2034 годы составит: 6.04443342г/с, 21.084504211т/год. ДСУ месторождения ПГС "Ассинское II" Перечень загрязняющих веществ, предполагающих к выбросу в атмосферу: всего 7 наименований. Объем выбросов на 2025-2029 годы составит: диоксид азота (класс опасности 2) - 0.004334г/с, 0.00019676т/год; оксид азота (класс опасности 3) - 0.0007045г/с, 0.00003197т/год; углерод (сажа) (класс опасности 3) - 0.0004916г/с, 0.00002127т/год; сера диоксид (класс опасности 3) - 0.0009164г/с, 0.00004009т/год; оксид углерода (класс опасности 4) - 0.010194г/с, 0.0004491т/год; керосин - 0.001524г/с, 0.00006773т/год; пыль неорганическая сод. SiO₂ 70-20 (класс опасности 3) - 9.67182г/с, 76.5983т/год.. Предполагаемый общий объем выбросов на 2025-2029 г.составит: 9.6899845г/с, 76.59910692т/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 добычных работ не предусматривается, предложения по достижению предельно-допустимых сбросов (ПДС) не требуются. Образующиеся бытовые стоки от рабочего персонала будут собираться в блочный септик заводского изготовления □ АСО-3 □ Объем одного блока 2 м³. По мере накопления бытовые стоки с помощью ассенизационной машины будут вывозиться на полигон, расположенный на территории Байзакского района, в соответствии с договором на оказание этих услуг. Ожидаемый объем водоотведения в период работ от рабочего персонала составит 18,675 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), Вскрышные породы. Твердо-бытовые отходы (ТБО) в количестве – 0,46 т/период, Вскрышные породы - 30600 т/период. Твердые бытовые отходы образуются от деятельности рабочих при строительстве, а также при уборке помещений и территорий. Код отхода - 20 03 01. К породам вскрыши отнесены преимущественно, теми же песчано-гравийными отложениями, обогащенными органическим веществом корнями травянистых растений и, реже кустарников, мощность которых в среднем составляет 0,15 м. Код отхода – 01 01 02. 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. Снятие и перемещение пород вскрыши на начальном этапе отработки будет осуществляться в бурты с площади отработки, перемещаться на отработанное пространство параллельно фронту добычных работ, с последующим использованием для рекультивации нарушенных участков.

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 потребуется 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) Месторождение резервной части песчано-гравийной смеси «Ассинское II» участок 2 приурочено к аллювиальным отложениям русла и поймы р. Ассы. Пойма р. Ассы в районе месторождения вытянута в северо-западном направлении, имеет ширину от 500 до 1200 метров. Отложения поймы реки являются продуктивной толщей и представляют собой единую пластообразную залежь. Она сложена современными аллювиальными валунно-песчано-гравийными отложениями и повсеместно лишена почвенного или какого-либо другого покрова. Климат района работ резко континентальный с жарким летом и холодной зимой. По данным метеостанции Каратау среднегодовая температура воздуха колеблется от -3,7°

С до +27,1°C, самым теплым месяцем является июль - до +34,0°C, самым холодным - январь – до -7,6°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 предусматривается. Данный вариант проекта по техническим и технологическим решениям является оптимальным, безопасным. Место расположение 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)



