

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

KZ02RYS01578428

06.02.2026 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 "ALTYN GEO RESOURCE", 010000, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, Г.АСТАНА, РАЙОН АЛМАТЫ, Проспект БАУЫРЖАН МОМЫШҰЛЫ, дом № 12, 251140012822, ЗЕНГ КИ , 8 771 610 8330, eco-optimum@mail.tu

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) Раздел 2 подпункт 2.3. разведка твердых полезных ископаемых с извлечением горной массы и перемещением почвы для целей оценки ресурсов твердых полезных ископаемых; Проектируемый объект « План разведки твердых полезных ископаемых на участке «Кулуджун» » АБАЙСКОЙ ОБЛАСТИ В ПРЕДЕЛАХ 6 БЛОКОВ: М-44-107-(10г-5а-6) (частично), М-44-107-(10г-5а-7) (частично), М-44-107-(10г-5а-8) (частично), М-44-107- (10г-5а-11) (частично), М-44-107-(10г-5а-12) (частично), М-44-107-(10г-5а-13) (частично). 2. Извлекаемая горная масса – 59,775т, объем – 23,2м³. Основные этапы работ: 1. Подготовительный период (сбор и систематизация фондовых материалов). 2. Топогеодезические работы: выноска и привязка скважин и выработок, топосъёмка в масштабе 1 : 1000–1 : 5000 с сечением рельефа через 2 м; по итогам — схема привязки, каталог координат и высот, топосъёмка с отображением всех элементов рельефа и объектов. 3. Геохимические работы: литогеохимическая съёмка (80 % площади, до 1000 проб на глубине 15–20 см) с анализом на золото (пробирный) и 32 элемента (ICP AES). 4. Буровые работы: наклонное колонковое бурение и ударно канатное бурение (30 скважин по 100-200 м), общий объём — 4000 п. м.) из них 3000м колонковое и 1000 м УКБ. Колонковое бурение под углом 60–75°. основная сеть профилей — 160 × 80 м; в зонах интенсивной минерализации предусмотрено сгущение до 80 × 40 м. УКБ: Разведочная сеть принимается с расстояниями 200–400 м между линиями и 20–40 м между скважинами, с последующим сгущением на детальных участках.

Горные работы: проходка канав при обнаружении минерализации/рудопроявлений для уточнения геологического строения, морфологии жил, характера оруденения и опробования пород в зонах с аллювиальными отложениями (преимущественно совместно с бурением). Канавы проходят вкrest простирации пород (при необходимости — по простиранию). 5. Опробование (общий вес проб — 59,775т, т , объём — 23,2 м³): керновое, бороздовое, геохимическое, шлиховое, отбор образцов для шлифов и аншлифов, технологические пробы. Опробование проводят после фотографирования и детального геологического и геотехнического документирования. 6. Рекультивация: при проходке канав плодородный слой (ПРС) снимают по всей длине канав и складируют в непосредственной близости от места работ — для последующей рекультивации нарушенных земель; площадь рекультивации равна площади нарушенных

земель; при ликвидации скважин извлекают обсадные трубы, устья тампонируют глинистым раствором, площадки выравнивают, очищают от мусора и возвращают на место ранее снятый почвенный слой. Общий объём снимаемого ПРС составляет 560м^3 : с одной канавы (размеры: $50\text{ м} \times 1,4\text{ м} \times 0,2\text{ м}$) — 14 м^3 ; с 20 канав — 280 м^3 ; с учётом дополнительных работ — 560 м^3 . Цель работ — оценить перспективы участка на выявление коренных и россыпных месторождений золота, изучить горно геологические условия и вещественный состав пород, выполнить подсчёт запасов по стандартам KazRC. Задачи: для коренного золота — оконтурить рудные зоны, определить их морфологию, мощность, углы падения и содержание золота ($\text{г}/\text{т}$), мощность торфов и песков; для россыпного золота — выявить контуры россыпного пласта, мощность торфов и песков, содержание золота ($\text{г}/\text{м}^3$; изучить вещественный состав и технологические свойства руд и песков для выбора методов обогащения. Район работ расположен в пределах Жарминского района Абайской области, за пределами государственного лесного фонда и ООПТ. Животные из Красной книги РК отсутствуют. Химические, геохимические и иные анализы проб будут выполнены в аккредитованных лабораториях (например, ALS Усть Каменогорск или ALS Караганда) по выбору недропользователя. Проект включает меры по минимизации негативного воздействия на окружающую среду в соответствии с Экологическим кодексом РК..

3. В случаях внесения в виды деятельности существенных изменений:

описание существенных изменений в виды деятельности и (или) деятельность объектов, в отношении которых ранее была проведена оценка воздействия на окружающую среду (подпункт 3) пункта 1 статьи 65 Кодекса) Данный объект намечаемой деятельности проектируется впервые, ранее не была проведена оценка воздействия на окружающую среду;- ранее не было выдано заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду.; ;

описание существенных изменений в виды деятельности и (или) деятельность объектов, в отношении которых ранее было выдано заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду (подпункт 4) пункта 1 статьи 65 Кодекса) Данный объект намечаемой деятельности проектируется впервые, ранее не была проведена оценка воздействия на окружающую среду;- ранее не было выдано заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест В административном отношении, запрашиваемая для разведки территории находится в Жарминском районе, Абайской области, в 18 км к юго-западу от села Малороссийка, в 24 км к юго-востоку от участка село Самарское и в 30 км к югу от участка село Мариногорка. Поселок Пантелеимоновка находится в 15 км к юго востоку от участка работ. Координаты угловых точек участка Кулуджун: $83^{\circ} 00' 00''$ $49^{\circ} 09' 00''$. $83^{\circ} 03' 00''$ $49^{\circ} 09' 00''$. $83^{\circ} 03' 00''$ $49^{\circ} 07' 00''$. $83^{\circ} 00' 00''$ $49^{\circ} 07' 00''$ Площадь геологического блока – $12,96\text{ км}^2$ Срок начала реализации намечаемой деятельности: I квартал 2026г. Срок завершения: IV квартал 2031 г..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции На основании лицензии №3927-EL от 23.12.2025. (Министерство промышленности и строительства РК) компания ТОО «ALTYNGEO RESOURCE» проводит геологоразведочные работы на участке «КУЛУДЖУН» (M-44-107-(10г-5а-6) (частично), M-44-107-(10г-5а-7) (частично),M-44-107-(10г-5а-8) (частично), M-44-107 - (10г-5а-11) (частично), M-44-107-(10г-5а-12) (частично),M-44-107-(10г-5а-13) (частично). общей площадью $12,96\text{ км}^2$) с целью разведки твёрдых полезных ископаемых (в том числе россыпного золота) и подсчёта запасов для постановки на государственный баланс. Работы распределены по этапам: в 1 й год — проектирование, поисковые маршруты и горнопроходческие работы; в 1–2 й годы — геофизические и топографо геодезические работы, лабораторные исследования и геологическое сопровождение; в 4 й год — подготовительные работы по ликвидации (проектно изыскательские мероприятия и согласование в уполномоченных органах); в 5–6 й годы — ликвидация последствий, камеральные работы и составление отчёта с подсчётом промышленных запасов. В рамках проекта выполняется комплекс опробований: бороздовое (1 000 п. м, общий вес проб —33 т), керновое (4000 п. м, вес — 23,4 т), геохимическое (до 1,25т), шлиховое (1–1,5 т) и технологические пробы (1 т). Район участка «Кулуджун» является частью крупного золоторудного узла и характеризуется интенсивной тектонической нарушенностью. Основным полезным ископаемым является золото, которое встречается как в коренном, так и в россыпном виде. Типы минерализации: •Коренное золото: представлено эндогенными гидротермальными золото-кварцевыми

объектами. Оруденение приурочено к зонам повышенной трещиноватости, рассланцевания и субмеридиональным разломам. • Россыпное золото: связано с аллювиальными отложениями долин рек. Особое внимание при поисках уделяется изучению состава рыхлых отложений и строению плотика. • Сопутствующая минерализация: район также перспективен на обнаружение никелевого оруденения (в пределах Чарского ультрабазитового пояса). По завершении горных работ предусмотрена рекультивация: почвенно растительный слой (общий объём — 560м³) снимают, складируют и затем возвращают на место. Работы ведутся вахтовым методом (смена каждые 15 дней, 2 смены по 11 часов). Штат вахты — 16 сотрудников (геологи, горные мастера, машинисты, маркшейдер, водители, горнорабочие, повар). Связь с базой — сотовая, с буровыми агрегатами — радиосвязь. В полевые мероприятия входят: рекогносцировка, выбор места базирования, найм местных специалистов, регистрация в акимате, взаимодействие с правоохранительными органами, планирование эвакуации и медицинской помощи. При ликвидации работ выполняются: демонтаж, консервация материальных ценностей, отправка оборудования, составление и сдача материальных, финансовых и информационных отчётов. Затраты на организацию и ликвидацию полевых работ составляют 7 % от стоимости полевых работ..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Для разведки ТПИ на участке «Кулуджун» применяются традиционные, безопасные технические и технологические решения. В рамках плана выполняются: поисковые маршруты, геохимические исследования, буровые и горные работы, опробование, лабораторная обработка проб и камеральные работы. Буровые работы ведутся мобильными установками (без капитального строительства), горные работы — ограниченно, в пределах лицензионного участка. Для работ будет задействовано 11 единиц техники Буровая установка (типа LF-90) (1), экскаватор (типа JCB 220) (1), бульдозер (типа Shantui SD16) (1), вахтовка (микроавтобус/УАЗ) (2), дизель-генератор (ДЭС 60 кВт) (2), внедорожник (Hilux/УАЗ) (2), водовоз (КамАЗ) (1), буровая установка (типа УГБ-ЗУК) (1), топливозаправщик КамАЗ-53215 (1). Водоснабжение предусмотрено в ограниченных объемах, без сброса сточных вод в поверхностные водоёмы. По завершении работ предусмотрены ликвидация временных выработок и рекультивация нарушенных земель.

1. Полевой лагерь размещается компактно (при буровых работах). 2. Для приготовления пищи используются электропечи. 3. Питьевое и техническое водоснабжение — из местных источников ближайших населённых пунктов (соответствует СП РК «Вода питьевая» от 16.03.2015). 4. Техническая вода для буровых установок доставляется автоводовозом с вакуумной закачкой из тех же источников. 5. Бытовые отходы собираются и вывозятся в места складирования ТБО ближайших населённых пунктов (по согласованию с местными органами). 6. Уборные и мусорные ямы (при необходимости) устраиваются в глинистом грунте вдали от водоёмов: перекрываются деревянными щитами с люками, рассчитаны на разовое применение; после наполнения обрабатываются хлорной известью и засыпаются глинистым грунтом. 7. Для предотвращения загрязнения почвы маслами и ГСМ организуется сбор отработанного масла в специальные ёмкости; используется только исправное оборудование (ёмкости, задвижки, шланги) для заправки. 8. Стоки из столовой и душа сбрасываются в септик (8 м³) с глиняным экраном. 9. Технологические дороги и буровые площадки обустраиваются преимущественно в рыхлых грунтах или делювии склонов; на глинистых участках полотно засыпается щебёнкой, предусматриваются водоотводные канавки для защиты от размыва. 10. Запрещается охота и рыбалка в запрещённые сроки и запрещёнными методами. Для ТБО и мусора предусматривается установить контейнер под мусор на расстоянии 50 м от лагеря. Раз в неделю контейнер будет чиститься, а мусор вывозиться в места захоронения мусора в п. Пантелеимоновка (15 км). Для обеспечения санитарно гигиенических условий на полевом лагере участка «КУЛУДЖУН» устанавливается биотуалет с умывальником. Обслуживание организовано следующим образом: каждые десять дней туалетные модули обрабатываются хлорной известью, хозяйственно бытовые сточные воды накапливаются либо в биотуалетах, либо в герметичных ёмкостях, вывоз и утилизация отходов осуществляются специализированной организацией на основании договора — при этом категорически исключается сброс сточных вод на рельеф местности. Заказчик самостоятельно выбирает ассенизаторскую организацию на конкурсной основе после получения экологической экспертизы с подтверждённым лимитом отходов. Ключевое требование к подрядчику — наличие действующей лицензии на переработку и утилизацию различных видов отходов (ТБО, хозяйственно бытовых стоков и др.). Отходы передаются на лицензированные очистные сооружения — канализационные либо специализированные пункты приёма ЖБО. Самостоятельная утилизация отходов на месте не допускается. Все мероприятия по сбору, транспортировке и утилизации отходов выполняются в строгом соответствии с действующими санитарными и экологическими требованиями.

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения

(включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Проектный период с 2025 по 2031 гг. Срок начала – I квартал 2026г., срок завершения - IV квартал 2031 г. Согласно Приложению к приказу от 30 марта 2020 года № 167 Правила оказания государственной услуги "Выдача решения на проведение комплекса работ по постутилизации объектов (снос строений)", после завершения работ территория нарушенных земель будет рекультивация. Сроки ликвидации горных выработок и рекультивация земель 4 квартал 2031г.

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
Основанием для разработки является Лицензия на разведку твердых полезных ископаемых № 3927-EL от 23 декабря 2025 года Министерство промышленности и строительства Республики Казахстан. Настоящим проектом предусматриваются проведение компанией ТОО «ТОО ALTYN GEO RESOURCE» геологоразведочных работ, в результате которых будет разведен участок твердых полезных ископаемых в пределах территории участка Кулуджун, блока : : М-44-107-(10г-5а-6) (частично), М-44-107-(10г-5а-7) (частично), М-44-107-(10г-5а-8) (частично), М-44-107- (10г-5а-11) (частично), М-44-107-(10г-5а-12) (частично), М-44-107-(10г-5а-13) (частично). Координаты угловых точек участка Кулуджун: 83° 00' 00" 49° 09' 00". 83° 03' 00" 49° 09' 00". 83° 03' 00" 49° 07' 00". 83° 00' 00" 49° 07' 00". Площадь геологического блока – 12,96 км² Срок начала реализации намечаемой деятельности: I квартал 2026г. Срок завершения: IV квартал 2031 г.;

2) водных ресурсов с указанием:

предполагаемого источника водоснабжения (системы централизованного водоснабжения, водные объекты, используемые для нецентрализованного водоснабжения, привозная вода), сведений о наличии водоохраных зон и полос, при их отсутствии – вывод о необходимости их установления в соответствии с законодательством Республики Казахстан, а при наличии – об установленных для них запретах и ограничениях, касающихся намечаемой деятельности Ближайший водный источник реки Кулуджун . Загрязнение поверхностных вод происходит не будет. Разработка Проекта установления водоохраных зон и полос не требуется. При проведении работ не предусматривается пользование поверхностными и подземными водами ресурсами непосредственно из водного объекта с изъятием или без изъятия для удовлетворения питьевых и хозяйственных нужд. Загрязнение гидросферы практически исключается, так как образующиеся хозяйственно-бытовые сточные воды будут отводиться в водонепроницаемый колодец-накопитель для последующего вывоза на очистные сооружения. Гидрографическая сеть на самой площади участка и в его непосредственной близости развита слабо и не имеет постоянного стока. Водные ресурсы представлены преимущественно временными водотоками, наполняющимися водой только в период весеннего снеготаяния или после интенсивных дождей. Грунтовые воды залегают на различной глубине, часто обладают повышенной минерализацией. В связи с дефицитом поверхностных вод, водоснабжение для технических нужд и хозяйственно-бытовых целей персонала требует организации подвоза воды автотранспортом из ближайших скважин или населенных пунктов. Горнопроходческие и буровые работы в пределах водоохраных зон не проектируются. В пределах водоохраных зон и полос водотоков (рек, озер) буровые и горные работы проводиться не будут. ;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) - общее, - питьевая, - не питьевая. Предусматривается: питьевое водоснабжение, водоснабжение для пылеподавления и технических нужд. Водоснабжение проектируемого участка привозное. Все работники должны быть обеспечены водой, удовлетворяющей требованиям ГОСТа «Вода питьевая. Гигиенические требования и контроль за качеством». Расход воды на одного работающего не менее 25л/сут. ;

объемов потребления воды Питьевая – 72 м³/год, объем воды для технических нужд – 108 м³/год на 16 сотрудников.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Снабжение полевых лагерей технической и питьевой водой, проектом предусматривается завоз бутилированной покупной воды из п. Пантелеимоновка. В емкостях по 19 литров, с установкой диспенсера, и завоз технической воды автоцистернами.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Настоящим проектом предусматриваются проведение компанией ТОО

«ТОО ALTYN GEO RESOURCE» геологоразведочных работ, в результате которых будет разведен участок твердых полезных ископаемых в пределах территории участка Кулуджун, блока : : М-44-107-(10г-5а-6) (частично), М-44-107-(10г-5а-7) (частично), М-44-107-(10г-5а-8) (частично), М-44-107- (10г-5а-11) (частично), М-44-107-(10г-5а-12) (частично), М-44-107-(10г-5а-13) (частично). Срок начала реализации намечаемой деятельности: I квартал 2026г. Срок завершения: IV квартал 2031 г.;

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, количество зеленых насаждений, подлежащих вырубке или переносу, а также запланированных к посадке в порядке компенсации Растительный покров района Кулуджун представлен разреженными степными и полупустынными ассоциациями: полынно-злаковые сообщества, типчак, ковыль, на солонцеватых участках встречаются солянки; древесная растительность практически отсутствует, за исключением искусственных насаждений возле населённых пунктов и зимовок. Заготовка растительных ресурсов на участке не планируется, вырубка или перенос зеленых насаждений не требуется, редких и исчезающих видов растений, занесённых в Красную книгу, не выявлено, компенсационные посадки не предусмотрены..; ;

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

объемов пользования животным миром Экономическая освоенность района характеризуется как слабая, с преобладанием сельскохозяйственного уклада. Основной отраслью экономики является животноводство (разведение овец, лошадей и крупного рогатого скота), а земли района преимущественно используются в качестве пастбищных угодий. Промышленная инфраструктура непосредственно на участке отсутствует. Воздействие проектируемых работ на животный и растительный мир будет минимальным. Опасные для жизни животных и людей работы проводиться не будут. Для снижения негативного воздействия на животный мир участка будут разработаны меры по защите и сохранению местных видов животных. Применение шумозащитных и пылеудаляющих технологий поможет уменьшить стрессовое воздействие на диких животных, особенно в период их размножения и активной жизнедеятельности. Во время работы на участке будет ограничено использование тяжелой техники в периоды, когда животные активно мигрируют или находятся вблизи своих гнезд. Для предотвращения гибели животных из-за техники будут установлены защитные барьеры и выполнены знаки, предупреждающие о возможном нахождении диких животных на территории. Планируется проводить регулярный мониторинг состояния животного мира на участке, чтобы своевременно выявить возможные угрозы для обитателей и принять меры для их защиты. В случае выявления угроз для животного мира, например, в виде исчезновения или снижения численности определенных видов, будет организовано искусственное разведение или создание новых местообитаний для животных. Разработан план по восстановлению экосистемы на участке после завершения работ, включая создание кормовых угодий и других условий для возвращения животных на восстановленную территорию. В рамках мероприятий по охране животного мира будут проводиться экологические исследования и аудит, чтобы оценить влияние горной массы на биоразнообразие и в случае необходимости внести корректировки в методы работы.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Воздействие проектируемых работ на животный и растительный мир будет минимальным. Опасные для жизни животных и людей работы проводиться не будут.;

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

операций, для которых планируется использование объектов животного мира При реализации намечаемой деятельности использование объектов животного мира не предусматривается.; ;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования В рамках намечаемой деятельности предусматривается эксплуатация дизельной электростанции (ДЭС) номинальной мощностью 60 кВт Теплоснабжение участка работ - не предусматривается. Работы буду проводиться в теплое время года. Заправка экскаватора, погрузчика, бульдозера и самосвалов горюче-смазочными материалами предусматривается на стоянке передвижным топливозаправщиком, снабженным специальными наконечниками на наливных шлангах, масло

улавливающими поддонами и другими приспособлениями, предотвращающими потери. Заправка механизмов и автотранспорта топливом будет производиться из автозаправщика. После проведения работ с участков будут удалены все механизмы, оборудование и отходы производства.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Мероприятия по охране недр и окружающей среды при разведке направлены на минимизацию воздействия на природные ресурсы и экосистему региона. Для предотвращения деградации земель необходимо внедрение системы рекультивации, включая восстановление растительности на нарушенной земной поверхности.

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 11 наименований. Объем выбросов по веществам: Пыль неорганическая 70-20% двуокиси кремния (класс опасности 3)- 0,5631 т/год; Формальдегид (класс опасности 2)- 0,00770 т/год; Бенз(а)пирен (класс опасности 1)- 0,00000085 т/год; Углерод оксид (класс опасности 4) – 0,40040 т/год; Сера диоксид (класс опасности 3) – 0,07700 т/год; Углерод оксид (сажа) (класс опасности 3) -0,03080т/год; Азот (II) оксид (класс опасности 3) - 0,08008 т/год; Азота (IV) диоксид (класс опасности 2) – 0,49280 т/год; Углеводород (класс опасности 4) – 0,18671т/год; Оксид (II) азота (класс опасности) 3 класс – 0,61600 т/год; Сераводород (класс опасности 2) - 0,000005. Предполагаемый общий объем выбросов на 2026-2031гг.: 2,454795 т/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 Лагерь также оборудуется биотуалетом с умывальником. Туалет периодически (раз в декаду) будут обрабатываться хлорной известью, специализированными обслуживающими организациями содержимое биотуалетов будет вывозиться согласно договору по графику. Устройство биотуалетов и мест сбора отходов в специальные емкости будет проводиться в местах, исключающих загрязнение почв и водоемов. Все виды отходов вывозятся специализированными организациями по утилизации соответствующего вида отходов, согласно заключенным в будущем договорам..

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 Твердо-бытовые отходы (ТБО) образуются в процессе хозяйственно-бытовой деятельности персонала. Согласно приложению 1 Классификатора отходов № 314 от 06.08.2021 г. – неопасные, код 20 03 01. 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. Предполагаемый объем образования составляет 1,89 т/год. Хранение отходов не превышает 6 месяцев. 2)Металлический лом образуется в процессе ремонта автотранспорта. Временное хранение отходов производится в металлических емкостях (контейнерах). Сбор и временное хранение отходов будет производиться на специально отведенных местах (металлический контейнер), соответствующих классу опасности отходов, с последующим вывозом на специализированное предприятие по договору. Согласно приложению 1 Классификатора отходов № 314 от 06.08.2021 г. – неопасные, код отхода 16 01 17. Предполагаемый объем образования составляет 0,506 т/год. 3)Промасленная ветошь образуется в процессе использования тряпья для протирки строительной техники, машин и т. д. Состав: тряпье — 73%, масло — 12%, влага — 15%. Пожароопасный, нерастворим в воде, химически неактивен. Собираются отходы в специальные металлические контейнеры, хранятся на территории площадки не более 6 месяцев. Сбор и вывоз будет осуществляться согласно заключенному договору по факту образования отхода . Сбор и временное хранение отходов будет производиться на специально отведенных местах (металлический контейнер), соответствующих классу опасности отходов, с последующим вывозом на специализированное предприятие по договору. Согласно приложению 1 Классификатора отходов № 314 от

06.08.2021 г. –опасные, код отхода 16 07 08*. Предполагаемый объем образования составляет 0,508 т/год. Общее количество отходов – 2,904 т/год..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Экологическое разрешение на воздействие в ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования области Абай»..

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 данным РГП «Казгидромет», в районе намечаемой деятельности мониторинг окружающей среды не ведётся, при этом компоненты природной среды находятся в естественном состоянии — за исключением земельных участков, которые будут нарушены в процессе строительства геологоразведочных скважин. Проведение фоновых полевых исследований признано нецелесообразным по ряду объективных причин: во первых, в районе отсутствуют объекты с неизученным или недостаточно изученным воздействием на окружающую среду, территории исторических загрязнений, бывшие военные полигоны и иные потенциально опасные объекты; во вторых, выполненный расчёт рассеивания загрязняющих веществ в приземном слое атмосферы показал, что максимальные концентрации не превышают установленных предельно допустимых концентраций (ПДК) для воздуха населённых мест; в третьих, проект не предусматривает ни сброса, ни длительного хранения отходов в природной среде; в четвёртых, в зоне работ отсутствуют посты Казгидромета и промышленные предприятия. Природные особенности территории характеризуются слабым развитием почв и практически полным отсутствием растительного покрова — в том числе не выявлено редких и исчезающих видов, лекарственных растений, а также древесно кустарниковой растительности. Кроме того, не зафиксированы места размножения, питания и постоянного обитания животных, отсутствуют ключевые пути их миграции. Проект также не предполагает сбросов производственных стоков в поверхностные или подземные водные объекты. Образующиеся в ходе реализации проекта отходы будут временно размещаться в металлических контейнерах на специально оборудованной площадке, а затем вывозиться специализированными организациями на основании заключённых договоров. Размещение буровых скважин запланировано на значительном удалении от населённых пунктов. Важно подчеркнуть, что проведение буровых и горных работ в водоохраных зонах рек и озёр категорически не предусматривается. Территориально участок расположен: вдали от археологических ценностей, заповедников, заказников, памятников природы, а также земель рекреационного, оздоровительного и историко культурного назначения; в зоне, где не представлены лесные хозяйства, объекты образования, здравоохранения и туристической инфраструктуры. В организационном плане необходимо отметить два существенных момента: во первых, требуется согласование границ участка с граничащим лесовладельцем; во вторых, актуальная информация о границах ООПТ и охранных зон на текущий момент отсутствует. В рамках проекта предусмотрен комплексный набор природоохранных мероприятий, нацеленных на минимизацию негативного воздействия на окружающую среду. Все предусмотренные действия осуществляются в строгом соответствии с требованиями Экологического кодекса Республики Казахстан..

14. Характеристика возможных форм негативного и положительного воздействий на окружающую среду в результате осуществления намечаемой деятельности, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости, предварительная оценка их существенности На рассматриваемом участке будут пробурены разведочные скважины, а также работать спецтехника. 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 минимальное. 2) отходы будут складироваться в специальные контейнеры и по мере накопления передаваться по договору со специализированной организацией. Временное хранение отходов на территории промплощадки предусматривается не более 6 месяцев. Операции по обращению с отходами

предусмотрены в соответствии с природоохранным законодательством РК. Воздействие оценивается как допустимое. 3)Риски загрязнения земель или водных объектов, возникающие в результате попадания в них загрязняющих веществ, в ходе выполнения операций в рамках рассматриваемой намечаемой деятельности отсутствуют. 4) Намечаемая деятельность не предусматривает использование растительных ресурсов. Вырубка и снос деревьев, а также зеленых насаждений не предусматривается 5) Операций, для которых планируется использование объектов животного мира нет. Анализируя вышеперечисленные категории воздействия проектируемых работ на окружающую среду, можно сделать вывод, что значимость ожидаемого экологического воздействия допустимо принять как низкое, при котором изменения в среде в рамках естественных изменений (кратковременные и обратимые). По пространственному масштабу воздействие имеет Локальный характер, по интенсивности– Незначительное. По категории значимости Воздействие низкой значимости..

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости деятельность на участке «Кулуджун» не окажет трансграничного воздействия на окружающую среду сопредельных государств..

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий В соответствие со спецификой намечаемой деятельности определено, что основными источниками воздействия на атмосферный воздух на проектируемом объекте будут являться: земляные и транспортные работы. Применение мер по смягчению оказываемого машинами и механизмами воздействия на атмосферный воздух не предусматривается ввиду отсутствия в практике технологий, позволяющих исключить или снизить воздействие. Таким образом, остаточные воздействия намечаемой деятельности, используемые при оценке величины и значимости воздействий на воздушную среду, ввиду отсутствия возможных смягчающих мероприятий, принимаются на уровне определенных первоначальных воздействий . С учетом специфики намечаемой деятельности принимается, что проектируемая технологическая схема производства работ соответствует современному опыту в данной сфере..

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

Давлетов Рамазан Рустамович

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



