

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

KZ56RYS01572121

03.02.2026 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 , 87716108330, 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 «Южное Ашалы» АБАЙСКОЙ ОБЛАСТИ В ПРЕДЕЛАХ 2 БЛОКОВ М-44-117-(10а-5а-22),М-44-117-(10а-5в-2)(частично). Всего планируется отобрать 11 454 пробы общим весом 61,175 тонны и объемом 23,82 м³. Основные этапы геологоразведочных работ на участке «Южное Ашалы» включают следующие стадии: 1. Подготовительный период и проектирование: разработка и утверждение плана разведки. 2. Организация полевых работ: создание полевого отряда, обеспечение техникой и средствами связи. 3.Полевые исследования: Поисковые маршруты: уточнение геологического строения и поиск выходов руды. Топогеодезические работы: создание цифровой модели рельефа и привязка выработок. Геофизические и geoхимические работы: выявление аномалий для дальнейшей проверки. Горные работы: проходка разведочных канав (общим объемом 2000 пог. м) для вскрытия коренных пород. Буровые работы: бурение скважин для изучения глубоких горизонтов. 4. Опробование и лабораторные исследования : Отбор сколковых, шлиховых, бороздовых и керновых проб. Обработка проб по стандартным схемам. Проведение анализов (пробирный, спектральный и др.) в сертифицированных лабораториях. 5. Камеральные исследования: Текущая камералка: оперативная обработка данных в ходе полевого сезона. Окончательная камералка: обобщение всех данных, создание геологической модели и подсчет запасов/ресурсов. 6. Завершающий этап: составление итогового геологического отчета и проведение рекультивации нарушенных земель. Подготовительный период — это стартовый этап реализации плана разведки, необходимый для создания правовых, организационных и технических условий на участке « южной ашалы». в течение 2–4 месяцев после утверждения плана обеспечивается материальная база и безопасность для эффективного проведения полевых работ .В состав работ этого этапа входят следующие мероприятия: 1. Административно-правовое обеспечение: - Регистрация работ: Уведомление территориального департамента Комитета геологии (МД «Востказнедра») и местных исполнительных органов о начале геологоразведочных работ на участке по Лицензии № 3940-EL от 30.12.2025 г. -

оформление аренды участка под лагерь и сервитута для проезда техники согласно земельному кодексу рк а также заключение договоров с кх при наложении границ на их земли - Разрешительная документация: Получение необходимых согласований с экологическими и санитарными службами, включая разрешение на эмиссии (при необходимости) или подачу Декларации о воздействии на окружающую среду. 2. Информационно-методическая подготовка: - Сбор и детальный анализ фоновых геологических материалов (отчеты предшественников, изучение карт геофизических аномалий и геохимических ореолов. - Уточнение методики полевых работ, корректировка сети наблюдений и мест заложения горных выработок с учетом фактического рельефа. 3. Организационно-техническое обеспечение: - Мобилизация: базой снабжения и местом базирования отряда будет село кокпекты. обустройство лагеря непосредственно на участке работ не планируется. - Снабжение: Закупка ГСМ, продовольствия, спецодежды, средств индивидуальной защиты (СИЗ), расходных материалов для буровых и горных работ. - Связь: Обеспечение отряда спутниковой связью и радиостанциями для оперативного управления работами. 4. Топогеодезическая подготовка: Рекогносцировка местности для оценки состояния подъездных путей. Вынос в натуру угловых точек лицензионного отвода и создание опорной геодезической сети (GPS-привязка). Разбивка профилей для геофизических и геохимических работ, закрепление мест заложения буровых скважин и канав на местности. 5. Охрана труда и техника безопасности: инструктаж персонала по технике безопасности и пожарной безопасности, ознакомление с планом ликвидации аварий, а также проверка исправности оборудования и наличия средств защиты..

3. В случаях внесения в виды деятельности существенных изменений:

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

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

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Участок «Южный Ашалы» в административном отношении, запрашиваемая для разведки территории находится в Жарминском районе, Абайской области, в 53 км к юго-востоку от села Калбатау, в 29 км к юго-востоку от участка село Кокпекти и в 30 км к востоку от участка село Толагай. Координаты угловых точек участка «Южный Ашалы»: Координаты угловых точек лицензионного участка «Южный Ашалы»: 1: $82^{\circ} 01' 00''$ восточной долготы, $48^{\circ} 56' 00''$ северной широты. 2: $82^{\circ} 02' 00''$ восточной долготы, $48^{\circ} 56' 00''$ северной широты. 3: $82^{\circ} 02' 00''$ восточной долготы, $48^{\circ} 54' 00''$ северной широты. 4: $82^{\circ} 01' 00''$ восточной долготы, $48^{\circ} 54' 00''$ северной широты. Также представлены точки координат выполнения геологоразведочных работ внутри лицензионных координатных точек Восточная долгота $82^{\circ} 1'3.29''$, Северная широта $48^{\circ}55'4.94''$; Восточная долгота $82^{\circ} 1'58.38''$, Северная широта $48^{\circ}55'4.95''$; Восточная долгота $82^{\circ} 1'57.48''$, Северная широта $48^{\circ}54'27.79''$; Восточная долгота $82^{\circ} 1'20.55''$, Северная широта $48^{\circ}54'27.95''$; Восточная долгота $82^{\circ} 1'20.23''$, Северная широта $48^{\circ}54'35.35''$; Восточная долгота $82^{\circ} 1'4.13''$, Северная широта $48^{\circ}54'35.42''$.

Район работ административно расположен в пределах Жарминского района Абайской области Республики Казахстан. Участок Южное Ашалы находится в экономически освоенном регионе с развитой горнодобывающей инфраструктурой. Преобладают пологие увалы и холмы округлой формы, разделенные неглубокими понижениями и балками. Абсолютные отметки рельефа варьируются в пределах 400–700 м над уровнем моря, отдельные возвышенности достигают 750–800

Согласно номенклатуре топографических карт. Район работ расположен в пределах Жарминского района Абайской области. Территория характеризуется слабохолмистым и холмисто-увалистым рельефом, с плавными формами поверхности и умеренной расчлененностью. Площадь геологического отвода участка «Южный Ашалы» составляет 4,32 км². Срок начала реализации намечаемой деятельности: I квартал 2026г. Срок завершения: I квартал 2032 г..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая

мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Цель работ: Выявление, оконтуривание и геолого-экономическая оценка месторождений золота и редких металлов для перевода ресурсов в запасы по стандартам KAZRC и постановки на госбаланс (Лицензия №3923-EL). Для достижения поставленной цели необходимо решить следующий комплекс задач: А. Поисковые задачи (1-й этап): 1. Локализация перспективных участков: на основе интерпретации данных исторических материалов и дешифрирования космоснимков выделить локальные площади с признаками минерализации. 2. Заверка исторических аномалий: провести детализационные работы в зонах, где ранее были отмечены повышенные содержания редких металлов и золота. 3. Оценка параметров рыхлых отложений: с помощью геофизики определить мощность наносов и рельефа для выбора мест заложения горных выработок. Б. Оценочные задачи (2-й этап): 1. Вскрытие продуктивных тел: Проходка поверхностных горных выработок (канав, шурfov) и бурение скважин для пересечения рудных интервалов. 2. Изучение вещественного состава: Определение минеральных форм золота и редких металлов и технологических свойств руд. 3. Геометризация рудных тел: Установление морфологии, мощности и протяженности залежей. Геологоразведочные работы проектируются на весь срок действия Лицензии (6 лет) и разделены на два этапа: Этап I. Поиски и предварительная оценка (1–3 год) 1-й год: Сбор и анализ фоновых материалов, дешифрирование космоснимков, создание цифровой модели рельефа. Проведение маршрутных исследований, литогеохимической съемки. 2-й год: Площадные геофизические работы (магниторазведка). Проходка магистральных канав и бурение единичных поисковых скважин для заверки аномалий. 3-й год: Сгущение сети выработок на перспективных участках. Лабораторные исследования рядовых проб. Промежуточный итог: Локализация рудных зон и отбраковка пустых площадей. Этап II. Детальная разведка и подсчет запасов (3–5 год) 4-й год: Детальное колонковое бурение по сгущенной сети для перевода ресурсов в высокие категории. Гидрогеологические, инженерно-геологические геоэкологические исследования. 5-й год: Отбор технологических проб большого объема, разработка лабораторного регламента обогащения. Завершение оконтуривания рудных тел. Разработка ТЭО кондиций. Ликвидации и рекультивации последствий ГРР. 6-й год: Камеральная обработка данных, подсчет запасов полезных ископаемых. Составление и защита «Отчета о результатах ГРР» с постановкой запасов на государственный баланс. Снятие и хранение ПСП: Перед проходкой канав снимается плодородный слой почвы (средняя мощность 0,2 м). ПСП складируется в отдельный временный отвал по правому борту (на расстоянии 1–1,5 м от бровки), а вскрытая порода — по левому борту. Это исключает засорение и перемешивание почвы. Расчетный объем: При общей длине канав 2000 м и ширине вскрытия 1,4 м, суммарный объем складируемого ПСП составит 560 м³. Проектируемый комплекс опробования направлен на получение представительных данных о содержании золота в коренном залегании, рыхлых отложениях и почвенном покрове. Работы проводятся в строгом соответствии с регламентами по обеспечению качества первичных данных для последующей оценки ресурсов. Все пробы будут отбираться в плотные полотняные либо полиэтиленовые мешки. Планом разведки предусматривается керновое, бороздовое, литогеохимическое и технологическое опробование, а также отбор образцов горных пород. Всего планируется отобрать 11 454 пробы общим весом 61,175 тонны и объемом 23,82 м³. В этот перечень входят: Сколковые пробы: 250 штук (вес 0,125 т, объем 0,1 м³); Шлиховые пробы: 100 штук (вес 1 т, объем 0,4 м³); Литогеохимические пробы: 2500 штук (вес 1,25 т, объем 0,5 м³); Бороздовое опробование: 2400 проб (вес 33 т, объем 13,2 м³); Керновое опробование: 6200 проб (вес 24,8 т, объем 9,22 м³); Технологические пробы: 4 штуки (вес 1 т, объем 0,4 м³). Техническая рекультивация включает обратную засыпку выработок с уплотнением и планировкой грунта. На финальном этапе плодородный слой возвращается на поверхность для восстановления растительности..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Для разведки ТПИ на участке «ЮжныйАшалы» применяются традиционные, безопасные технические и технологические решения. В рамках плана выполняются: поисковые маршруты, Топогеодезические работы, Геохимические работы, Геофизические работы, буровые работы, Геологическое сопровождение буровых работ, Горные работы, опробования, обработка геологических проб, лабораторные работы и камеральные исследования 1. Полевой период (5–6 месяцев): С мая по октябрь. В этот период выполняются маршруты, геохимия, геофизика, проходка канав и бурение. Режим работы полевого отряда: Вахтовый метод (15/15 или 30/30 дней) либо экспедиционный режим с непрерывной рабочей неделей. Рабочая смена: для геологического персонала — 10–11 часов; для буровых бригад — круглосуточно (в две смены по 12 часов). 2. Камеральный период (6–7 месяцев): С ноября по апрель. Выполняется обработка материалов, лабораторные анализы, построение графики и написание отчетов. Работы проводятся в стационарном офисе (г. Астана). Город Кокпекты выбран в качестве основного логистического узла(закупка

продовольствия, ремонтная база). Полевые работы проводятся экспедиционным методом с базированием в п. Кокпекты . Строительство стационарного вахтового поселка (жилого лагеря) на территории лицензионного участка не предусматривается. Режим работы: ежедневная доставка персонала к месту проведения работ и обратно. На период проведения буровых и горных работ на участке «Южный Ашалы» оборудуется мобильная времененная производственная площадка (ВПП). В соответствии с требованиями Экологического кодекса РК, площадка оснащается следующим образом: - Выделяется зона для стоянки специальной техники и вспомогательного транспорта. - Во избежание попадания ГСМ в почву, стоянка и места заправки техники оборудуются поддонами (противопроливочными емкостями) или временным непроницаемым покрытием. - Ремонт техники на участке запрещен (проводится на базе в г. Кокпекты), допускается только мелкое ТО. Санитарно-гигиеническое обеспечение: - Установка мобильных биотуалетов кабиничного типа (из расчета 1 кабина на 10–15 человек). - Заключается договор со специализированной организацией г. Кокпекты на регулярную откачуку и обслуживание биотуалетов. Складирование отходов (ТБО): - Организуется временная площадка временного накопления отходов. - Устанавливаются герметичные металлопластиковые контейнеры с крышками для раздельного сбора ТБО (твердых бытовых отходов) и промасленной ветоши. - Вывоз отходов на полигон г. Кокпекты производится регулярно (по мере накопления) собственным транспортом или по договору с коммунальными службами. Бытовые условия на смене: - Устанавливается 1 мобильный вагон-бытовка (или кунг на шасси) для обогрева, приема пищи и укрытия персонала от непогоды во время смены. -Организация горячего питания осуществляется путем доставки термосов/ланч-боксов из п. Кокпекты или сухпайков. Кадровый состав (Штатное расписание). Работы выполняются силами геологического отряда ТОО «ТОО ALTYN GEO RESOURCE» с привлечением подрядных организаций для полевых работ Для выполнения геологического задания используется собственная и арендованная техника высокой проходимости: 1. Транспорт: Автомобили типа Toyota Hilux/Mitsubishi L200 (для ИТР), УАЗ «Буханка» (для перевозки проб, и оборудования), Микроавтобус/Урал (вахтовка и водовозка). 2. Буровое оборудование: Самоходные буровые установки (на гусеничном или автомобильном ходу) с возможностью бурения снарядом HQ/NQ на глубину до 200–300 м. 3. Оборудование сотрудников полевого отряда: GPS-навигаторы, ноутбуки, радиостанции УКВ, спутниковый телефон/интернет (Thuraya/Starlink) для экстренной связи. По завершении полевого сезона (или окончании проекта) проводятся демобилизационные работы: Вывоз всего оборудования, техники и жилых модулей. Вывоз ТБО (твердых бытовых отходов) на полигон в Кокпекты. Проведение технической рекультивации нарушенных земель (засыпка зумпфов, планировка площадок) в соответствии с законодательством и нормативными требованиями РК..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Проектный период с 2026 по 2032 гг. Срок начала – I квартал 2026г., срок завершения - I квартал 2032 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 1 квартал 2032г.

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 № 3923-EL от 23.12.2025 г Министерство промышленности и строительства Республики Казахстан. Настоящим проектом предусматриваются проведение компанией ТОО «ALTYN GEO RESOURCE» геологоразведочных работ, в результате которых будет разведен участок твердых полезных ископаемых в пределах территории участка Южный Ашалы, блока: М-44-117-(10а-5а-22),М-44-117-(10а-5в-2)(частично). Координаты угловых точек лицензионного участка «Южный Ашалы»: 1: 82° 01' 00" восточной долготы, 48° 56' 00" северной широты. 2: 82° 02' 00" восточной долготы, 48° 56' 00" северной широты. 3: 82° 02' 00" восточной долготы, 48° 54' 00" северной широты. 4: 82° 01' 00" восточной долготы, 48° 54' 00" северной широты. Также представлены точки координат выполнения геологоразведочных работ внутри лицензионных координатных точек. Восточная долгота 82° 1'3.29", Северная широта 48°55'4.94"; Восточная долгота 82° 1'58.38", Северная широта 48°55'4.95"; Восточная долгота 82° 1'57.48", Северная широта 48°54'27.79"; Восточная долгота 82° 1'20.55", Северная широта 48°54'27.95"; Восточная долгота 82° 1'20.23", Северная широта 48°54'35.35";

Восточная долгота $82^{\circ} 1'4.13''$, Северная широта $48^{\circ}54'35.42''$. Площадь геологического отвода участка «Южный Ашалы» составляет 4,32 км² Срок начала реализации намечаемой деятельности: I квартал 2026г. Срок завершения: I квартал 2032 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 Район характеризуется ограниченными ресурсами подземных вод. Основными водоносными горизонтами являются трещинные воды зон разломов и аллювиальные отложения временных водотоков. В южной части лицензионного участка протекает река Шар, при этом все планируемые геологоразведочные работы будут осуществляться на расстоянии не менее 500 м от уреза воды.

При планировании геологоразведочных работ предусматривается использование замкнутого цикла водооборота для предотвращения загрязнения скучных водных ресурсов технологическими растворами. Геологоразведочные работы в пределах водных объектов и их прибрежных защитных зон не предусматриваются. Реки и озёра, расположенные вблизи участков работ, затрагиваться не будут. Геологическое строение участка (наличие водоупорных сланцев) минимизирует риски вертикальной миграции потенциальных загрязнителей в глубокие горизонты.

Источники водоснабжения: Техническое водоснабжение: Для нужд бурения и эксплуатации техники предусмотрено использование привозной воды. Доставка осуществляется специализированным автотранспортом — водовозом на базе «КамАЗ».

Хозяйственно-бытовое водоснабжение: Персонал обеспечивается качественной привозной питьевой водой (бутилированной или кипяченой). Базирование персонала предусмотрено в поселке Кокпекты.

Водоохраные зоны: Наличие водных объектов: На территории участка отсутствуют постоянные водотоки и водоемы. Гидографическая сеть представлена исключительно временными водотоками (логами и сухими балками), имеющими сток только в период весеннего снеготаяния. Сведения о зонах: Район характеризуется ограниченными ресурсами подземных вод. Основными водоносными горизонтами являются трещинные воды зон разломов и аллювиальные отложения временных водотоков. Геологоразведочные работы в пределах водных объектов и их прибрежных зон не предусматриваются. Реки и озёра, расположенные вблизи участков работ, затрагиваться 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 – 72м³/год, объем воды для технических нужд – 432м³/год.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов : Техническое водоснабжение: Для нужд бурения и эксплуатации техники предусмотрено использование привозной воды. Доставка осуществляется специализированным автотранспортом — водовозом на базе «КамАЗ». Хозяйственно-бытовое водоснабжение: Персонал обеспечивается качественной привозной питьевой водой (бутилированной или кипяченой). Базирование персонала предусмотрено в поселке Кокпекты.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Основанием для разработки является Лицензия на разведку твердых полезных ископаемых № 3923-EL от 23.12.2025 года Министерство промышленности и строительства Республики Казахстан. Настоящим проектом предусматриваются проведение компанией ТОО «ALTYN GEO RESOURCE» геологоразведочных работ, в результате которых будет разведен участок твердых полезных ископаемых в пределах территории участка Южный Ашалы, блока: М-44-117-(10а-5а-22), М-44-117-(10а-5в-2)(частично) Площадь геологического отвода участка «Южный Ашалы» 4,32 км² Срок начала реализации намечаемой деятельности: I квартал 2026г. Срок завершения: I квартал 2032 г. Координаты угловых точек лицензионного участка «Южный Ашалы»: 1: $82^{\circ} 01' 00''$ восточной долготы, $48^{\circ} 56' 00''$ северной широты. 2: $82^{\circ} 02' 00''$ восточной долготы, $48^{\circ} 56' 00''$ северной широты. 3: $82^{\circ} 02' 00''$ восточной долготы, $48^{\circ} 54' 00''$ северной широты. 4: $82^{\circ} 01' 00''$ восточной долготы, $48^{\circ} 54' 00''$ северной широты. Также представлены точки координат выполнения геологоразведочных работ внутри лицензионных координатных точек Восточная долгота $82^{\circ} 1'3.29''$, Северная широта $48^{\circ}55'4.94''$; Восточная долгота $82^{\circ} 1'58.38''$, Северная широта $48^{\circ}55'4.95''$; Восточная долгота $82^{\circ} 1'57.48''$, Северная широта $48^{\circ}54'$

27.79"; Восточная долгота 82° 1'20.55", Северная широта 48°54'27.95"; Восточная долгота 82° 1'20.23", Северная широта 48°54'35.35"; Восточная долгота 82° 1'4.13", Северная широта 48°54'35.42".;

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 Район Южного Ашалы характеризуется степным и сухостепным ландшафтом. Основу флоры составляют полынно-типчаковые и ковыльно-типчаковые сообщества. В поймах ручьев (если таковые есть рядом с участком) могут встречаться заросли кустарников (шиповник, таволга) и редкие деревья (тополь, ива). Воздействие на растительность ограничивается механическим повреждением травяного покрова на участках проезда техники. Вырубка древесно-кустарниковой растительности проектом не планируется. Растительный покров представлен полынно-типчаковыми степями. Проведение ГРР на участке сопряжено с локальным нарушением почвенно-растительного слоя при проходке канав и подготовке буровых площадок. Редких исчезающих видов растений, занесенных в Красную книгу нет.; ;

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

объемов пользования животным миром Встречаются грызуны (суслики, полевки), степные птицы (жаворонки, чеканы). Из хищников встречаются лисицы, корсаки, степные хорьки. Воздействие на животный мир оценивается как фактор беспокойства. Для снижения негативного влияния запрещается нахождение техники и персонала вне отведенных границ участка, а также проведение шумных работ в ночное время. Безопасность территории для миграции диких животных и выпаса скота после завершения полевого сезона.;

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, снаженным 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, предлагающих к выбросу в атмосферу: всего 11 наименований. Объем выбросов по веществам: Пыль неорганическая 70-20% двуокиси кремния (класс опасности 3)- 0,55325 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) – 0,18639т/год; Оксид (II) азота (класс опасности) 3 класс – 0,61600 т/год; Сераводород (класс опасности 2) - 0,000004. Предполагаемый общий объем выбросов на 2026-2032гг.: 2,444424 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 Санитарно-гигиеническое обеспечение: Установка мобильных биотуалетов кабиночного типа (из расчета 1 кабина на 10–15 человек).Заключается договор со специализированной организацией г. Кокпекты регулярную откачуку и обслуживание биотуалетов . 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 1,2 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 отведённых 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 0,68256 т/год. 3)Промасленная ветошь образуется в процессе использования тряпья для протирки строительной техники, машин и т. д. Состав: тряпё — 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 заключённому договору по факту образования отхода . Сбор и временное хранение отходов будет производиться на специально отведённых 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. .

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 Абайской области».

13. Краткое описание текущего состояния компонентов окружающей среды на территории и (или) в акватории, на которых предполагается осуществление намечаемой деятельности, в сравнении с экологическими нормативами или целевыми показателями качества окружающей среды, а при их отсутствии – с гигиеническими нормативами; результаты фоновых исследований, если таковые имеются у инициатора; вывод о необходимости или отсутствии необходимости проведения полевых исследований (при отсутствии или недостаточности результатов фоновых исследований, наличии в предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности объектов, воздействие которых на окружающую среду не изучено или изучено недостаточно, включая объекты исторических загрязнений, бывшие военные полигоны и другие объекты) По 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..

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 вышеупомянутые 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 Намечаемая деятельность на участке «Южный Ашалы» 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 предусматриваются. Данный вариант проекта по техническим и технологическим решениям является более рентабельным и экологически 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):

Давлетов Рамазан Рустамович

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



