

Нетехническое резюме к проектной документации, в т.ч. НДВ, ПУО, ППЭК и ППМ, к Плану разведки твердых полезных ископаемых (вольфрамовых руд) на участке недр в пределах 2 (двух) блоков: М-43-111-(10г-5в-8, 9), расположенных в Карагандинской области, на 2024-2028 гг., по лицензии на разведку твердых полезных ископаемых № 1775-EL от «13» июля 2022 года

Описание предполагаемого места осуществления намечаемой деятельности, план с изображением его границ:

ТОО «Акмая Tungsten» (БИН 190640005009) осуществляет разведку вольфрамовых руд на месторождении Акмая. Целевым назначением работ является разведка вольфрамовых руд на Акмая- Катпарской рудной зоны, а также подтверждение наличия и параметров приповерхностной вольфрам содержащей руды и перевод ее из ресурсов категории Р₁ в промышленные запасы категории С₂ и С₁, с возможностью перехода в дальнейшую промышленную отработку. ТОО «Акмая Tungsten» имеет лицензию № 1775-EL от «13» июля 2022 года на разведку твердых полезных ископаемых, выданная ТОО «Акмая Tungsten» Министерством индустрии и инфраструктурного развития Республики Казахстан.

Геологический отвод на разведочные работы находится в Шетском районе Карагандинской области.

Таблица 1. Географические координаты угловых точек испрашиваемой территории

Угловые точки	Широта	Долгота
Угловая точка №1	48° 44' 00" N	73° 02' 00" E
Угловая точка №2	48° 43' 00" N	73° 02' 00" E
Угловая точка №3	48° 43' 00" N	73° 04' 00" E
Угловая точка №4	48° 44' 00" N	73° 04' 00" E

Рисунок 1. Ситуационная карта-схема расположения

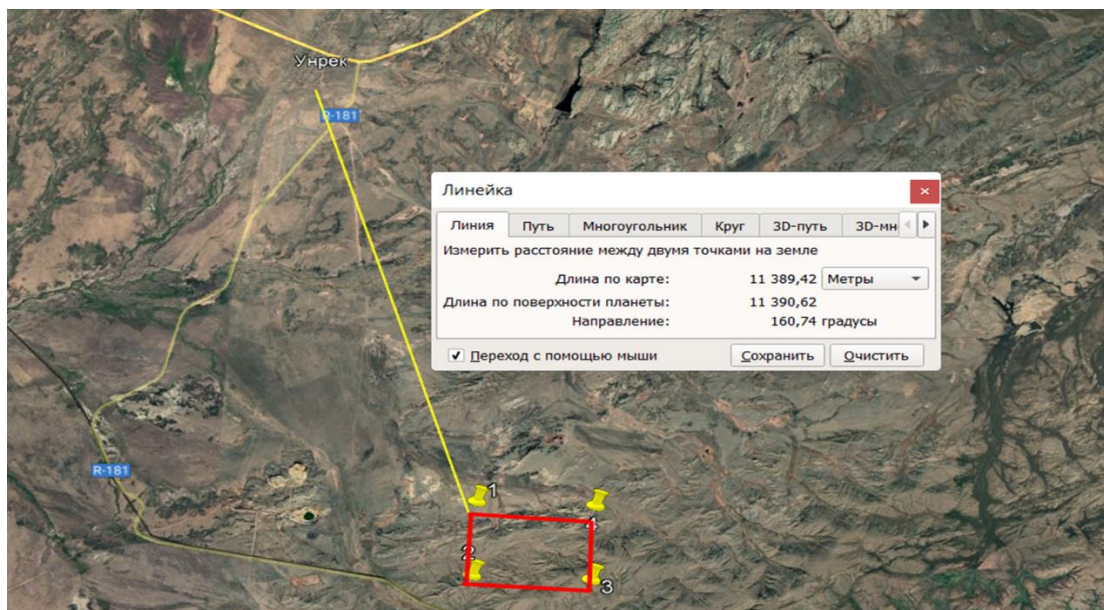


Описание затрагиваемой территории с указанием численности ее населения, участков, на которых могут быть обнаружены выбросы, сбросы и иные негативные воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду, с учетом их

характеристик и способности переноса в окружающую среду; участков извлечения природных ресурсов и захоронения отходов:

Ближайший населенный пункт к территории разведочных работ с.Унрек (каз. Үңірек) — село в Шетском районе Карагандинской области Казахстана. Административный центр Шетского сельского округа. Код КАТО — 356487100. В 1999 году население села составляло 853 человека (421 мужчина и 432 женщины). По данным переписи 2009 года, в селе проживал 541 человек (280 мужчин и 261 женщина).

Рисунок 2. Карта-схема расположения участка с выделением расстояния до ближайшей жилой зоны – с.Унрек



Наименование инициатора намечаемой деятельности, его контактные данные:

Инициатор намечаемой деятельности: ТОО «Акмаяа Tungsten»

Юридический адрес: Республика Казахстан, г. Алматы, пр.Достык, дом 210, 13 этаж

Контакты: +7-727-330-72-75

Краткое описание намечаемой деятельности:

Вид деятельности: геологическая разведка вольфрамовых руд.

Площадь геологического отвода: 4,54 кв.км.

Проектом рассматриваются следующие основные виды и объемы работ:

1) поисковые маршруты -50 п.км;
2) мехколонковое бурение - наклонных скважин, глубиной от 100 до 400 п.м., общий объем 11500 п.м;

3) канавы мехпроходки с зачисткой вручную - 2600 п.м

4) отбор и проведения технологических исследований.

На период разведочных работ будут задействованы следующие виды технологических и автотранспортных средств: Буровая передвижная установка CORTECH CSD 1300G – 2 ед., автомобиль на базе ЗИЛ-131, автозаправщик – 1 ед., автомобиль на базе ЗИЛ-131, водовоз – 1 ед., автомашина УАЗ-3962 – 5 ед., автомашина УРАЛ-4232 – 1 ед., автомашина ГАЗ-66 – 2 ед., бульдозер Т-130 – 1 ед., экскаватор Hyundai R375 – 1 ед.

Обоснование выбранных вариантов реализации разведочных работ связаны с лицензией на разведку твердых полезных ископаемых № 1775-EL от «13» июля 2022 и с отсутствием альтернативных технологических решений разведки ТПИ.

Проект НДВ

В ходе планируемой деятельности определено 14 источников выбросов загрязняющих веществ, из них 14 неорганизованных источников выбросов вредных веществ. В ходе планируемой деятельности будут выбрасываться загрязняющие вещества 1-4 класса опасности порядка 9 наименований.

В период проведения разведочных работ в окружающую среду будут выбрасываться следующие загрязняющие вещества: Свинец и его неорганические соединения, Азота (IV) диоксид, Углерод, Сера диоксид, Сероводород, Углерод оксид, Бенз/а/пирен, Алканы C12-19, Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20.

Максимальный валовый объем загрязняющих веществ, выделяемых в атмосферу на период разведки твердых полезных ископаемых (вольфрамовых руд) на участке недр в пределах 2 (двух) блоков: М-43-111-(10г-5в-8, 9), расположенных в Карагандинской области, на 2024-2028 гг., по лицензии на разведку твердых полезных ископаемых № 1775-EL от «13» июля 2022 года согласно проекта составит:

2024 год – 1,559538 т/год;

2025 год – 0,09531 т/год;

2026 год – 0,113236 т/год;

2027 год – 0,081113 т/год;

2028 год – 0,066834 т/год.

Проект ПУО

Отходы производства и потребления образуются в ходе осуществления разведочных работ:

- Твердо-бытовые отходы – 4,09 т/год.
- Промасленная ветошь – 0,0191 т/год.

Проектом не предусмотрено захоронение отходов на территории разведочных работ. Все отходы будут пережоваться в специализированные организации на основе договора.

Проект ППЭК

Производственный мониторинг окружающей среды на участке намечаемых работ будет осуществляться экологической службой подрядной организации.

Проектом предусмотрен расчетный метод мониторинга эмиссий в атмосферный воздух.

Инструментальный метод замеров предусмотрен по 4-м точкам на границе области воздействия (СЗЗ).

Проект ППМ

Перечень мероприятий по охране окружающей среды:

1. Пылеподавление посредством гидроорошения поверхности
Эффективность средств пылеподавления поверхности составит 85%.
2. Контроль за соблюдением нормативов допустимых выбросов в атмосферный воздух (расчетным путем)

Период выполнения данного мероприятия ежегодно, с 2024 по 2028 года. Данное мероприятие направлено на соблюдение объема выбросов согласно нормативу допустимых выбросов к Настоящему проекту.

3. Выполнение мероприятий по предотвращению и снижению выбросов загрязняющих веществ от стационарных и передвижных источников. Мониторинг воздействия на атмосферный воздух

Период выполнения данного мероприятия – период полевых работ 2024-2028 гг. План-график проведения мониторинга атмосферного воздуха представлен в Программе производственного экологического контроля к Настоящему Плану разведки. Мониторинг воздушного бассейна на границах области воздействия предусматривает инструментальные замеры воздуха с определением количественных показателей веществ, входящих в перечень, для которых требуются обязательные замеры.

4. Рекультивация нарушенных земель

Период выполнения данного мероприятия – 2024-2028 год. Объем рекультивируемых земель составит. Проектом предусмотрена рекультивация нарушенных земель, в т.ч. обратная засыпка канав, площадок под буровые станки и отстойника, также ликвидация буровых скважин тампоновкой буровым шламом. Все приемы рекультивирования почвы (создание глубокого пахотного слоя, улучшение структурного состояния, увеличение общей пористости, рыхление подпахотного горизонта и др.) повышают ее влагоёмкость и способствуют накоплению и сохранению продуктивных запасов влаги в корнеобитаемом слое. При рекультивации нарушенных земель будет соблюдено требование ст.238 Экологического кодекса РК.

5. Передача твердо-бытовых отходов и промасленной ветоши в специализированные организации.

Период выполнения данного мероприятия – 2024-2028гг. Проектом предусмотрена передача всех образующихся видов отходов в специализированные организации для дальнейших процедур по удалению/захоронению/восстановлению.

Отходы промасленной ветоши передаются в ТОО "Казахстанский оператор по управлению отходами" БИН – 190440033433. Лицензия №02372Р.