

**«ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ ЖӘНЕ ТАБИҒИ
РЕСУРСТАР МИНИСТРЛІГІ
ЭКОЛОГИЯЛЫҚ РЕТТЕУ ЖӘНЕ
БАҚЫЛАУ КОМИТЕТІНІҢ
ҚАРАҒАНДЫ ОБЛЫСЫ БОЙЫНША
ЭКОЛОГИЯ ДЕПАРТАМЕНТІ»
РЕСПУБЛИКАЛЫҚ МЕМЛЕКЕТТІК
МЕКЕМЕСІ**



**РЕСПУБЛИКАНСКОЕ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ
ПО КАРАГАНДИНСКОЙ ОБЛАСТИ
КОМИТЕТА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ
МИНИСТЕРСТВА ЭКОЛОГИИ
И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН»**

100000, Карағанды қаласы, Бұқар-Жырау даңғылы, 47
Тел./факс: 8 (7212) 41-07-54, 41-09-11.
ЖСК KZ 92070101KSN000000 БСК ККМФКЗ2А
«ҚР Қаржы Министрлігінің Қазынашылық комитеті» ММ
БСН 980540000852

100000, город Караганда, пр.Бухар-Жырау, 47
Тел./факс: 8(7212) 41-07-54, 41-09-11.
ИИК KZ 92070101KSN000000 БИК ККМФКЗ2А
ГУ «Комитет Казначейства Министерства Финансов РК»
БИН 980540000852

Частная компания Turan Resources Ltd.

Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействия намечаемой деятельности

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности.
(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: № KZ74RYS01045184 от 14.03.2025 г.
(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Название проекта: «План разведки твердых полезных ископаемых на площади лицензии №2906-EL от 28.01.2025 г. в Карагандинской области» ЧК «Turan Resources Ltd» предусматривается разведка твердых полезных ископаемых работ на площади Лицензии № 2906-EL от 28.01.2025 г.

Участок введения планируемых работ (Центральный Кунгисаяк) по лицензии № 2906-EL в административном отношении расположен в Карагандинской области . Ближайшие населенные пункты: поселок Саяк – более 19 км. Река Ашыозек расположена на расстоянии более 19 км от участка.

Краткое описание намечаемой деятельности

Проектирование и подготовительный период:

2025 г. – 1 план Топографо-геодезические работы 2026-2029 гг. топографическая выноска и привязка канав 2026 г. – 600 п.км. 2027 г. – 1000 п.км 2028 г. – 1200 п.км топографическая выноска и привязка устьев колонковых скважин 2027-2029гг. 2027 г. – 10 скважин 2028 г. – 10 скважин 2029 г. – 10 скважин Геологические маршруты: 2025год – 10 п.км. Литогеохимическая съемка литогеохимия масштаба 1:20000 – 2025 г.: 108 проб литогеохимия масштаба 1:5000 – 2025 г.: 450 проб Геофизические исследования наземная магниторазведка масштаба 1:5000 – 2025г.: 106,2 п.км. геофизические исследования в скважинах (ГИС) 2027 г. – 1000 п.м. 2028 г. – 1000 п.м. 2029 г. – 1000 п.м. Горные работы (проходка канав): 2026 г. – 600 п.м. 2027 г. – 1000 п.м 2028 г. – 1200 п.м Бурение колонковых скважин (0-200м, HQ) 2027 г. – 1000 п.м. 2028 г. – 1000 п.м. 2029 г. – 1000 п.м. Гидрогеологические исследования бурение гидрогеологических скважин (0-50м) – 2029 г.: 100 п.м. опытные откачки из скважин – 2029 г.: 2 шт. отбор проб воды – 2029 г.: 2 пробы Геологическое сопровождение работ геологическая документация канав 2026 г. – 600 п.м. 2027 г. – 1000 п.м 2028 г. – 1200 п.м геологическая документация керна скважин 2027 г. – 1000 п.м. 2028 г. – 1000 п.м. 2029 г. – 1000 п.м. распиловка керна 2027 г. – 1000 п.м. 2028 г. – 1000 п.м. 2029 г. – 1000 п.м. Опробование. Отбор литогеохимических проб - 2025 г.: 558 проб отбор бороздовых проб 2026 г. – 600 проба 2027 г. – 1000 проба 2028 г. –



1200 проба отбор керновых проб 2027 г. – 1000 п.м. 2028 г. – 1000 п.м. 2029 г. – 1000 п.м. отбор штучных проб - 2027 г.: 50 проб отбор групповых проб - 2029 г.: 50 проб определение объемной массы проб - 2029 г.: 50 проб Лабораторные работы. обработка проб обработка керновых и штучных проб (до 6 кг) 2027 г. – 1150 п.м. 2028 г. – 1100 п.м. 2029 г. – 1100 п.м. обработка бороздовых проб (до 18 кг) 2026 г. – 660 проба 2027 г. – 1100 проба 2028 г. – 1320 проба аналитические работы анализ групповых проб ICP-MS (48 эл.) - 2029 г.: 50 проб атомно-эмиссионный на Au - 2025 г.: 558 проб пробирный анализ на Au 2026 г. – 750 проба 2027 г. – 2550 проба 2028 г. – 2750 проба 2029 г. – 1250 проба внутренний и внешний контроль 2026 г. – 38 проба 2027 г. – 128 проба 2028 г. – 138 проба 2029 г. – 63 проба анализ воды - 2029 г.: 2 пробы Камеральные работы текущие камеральные работы: 2025-2029 гг. написание окончательного отчета – 2030 г.: 1 отчет Эмиссионные работы будут осуществляться с 2026 по 2029 гг., работы сезонные в теплый период, 180 дн/год

Организация полевого лагеря проектом не предусматривается. Проживание персонала, обеспечение санитарно-гигиенических норм будет осуществляться в арендованных помещениях поселка Саяк, расположенном в 19 км от лицензионной площади. Проходку канав предусматривается вести механизированным способом 15 канав протяженностью 100-300 м; проектируемая глубина разведочных канав - 2 м, ширина – 1 м. Буровые работы будут выполняться в объеме 3000 п.м. колонкового бурения, 100 п.м. гидрогеологических исследований, 30 скважин колонкового бурения, 2 скважины гидрогеологических скважин В ходе разведочных работ будет осуществляться обустройство буровых площадок, а также подъездных путей к ним. Для промывочной жидкости предусмотрены зумпфы, которые будут переноситься на каждую скважину. Зумпф представляет собой герметичный металлический бак объемом 3 м³. До начала проходки канав предусмотрено снятие плодородно слоя почвы (ПСП). Снятый почвогрунт, в т.ч. ПСП будут храниться под брезентом или пленкой Буровые работы будут производиться современными буровыми установками с использованием двойного колонкового снаряда «Boart Longyear» со съемным керноприемником. Промывка скважин в процессе бурения будет осуществляться технической водой, в сложных геологических условиях будут применяться глинистые или полимерные растворы, изготовленные на основе гидролизованного полиакриламида (РНРА) и других реагентов. По завершению бурения скважин предусматривается проведение ликвидационного тампонажа скважин для изоляции водоносных пластов и интервалов полезного ископаемого, в дальнейшем подлежащих разработке, от поступления в них воды по скважине и трещинам, при извлечении обсадных труб и ликвидации скважины. Электроснабжение буровых установок осуществляется посредством дизельного привода силового агрегата Снабжение участка работ необходимым оборудованием и материалами предусмотрено с использованием автомобильного транспорта. Ремонт и обслуживание автотранспорта, заправка автомобилей осуществляется в ремонтных боксах ближайших населенных пунктах.

Сроки проведения работ: 6 лет (I квартал 2025 год - I квартал 2031 год) Все работы, сопровождающиеся эмиссиями в атмосферный воздух, будут выполняться в период проведения полевых работ с 2026 по 2029 гг., работы сезонные в теплый период, 180 дн/год. Работы будут производиться круглосуточно.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

В административном отношении участок разведки расположен в Карагандинской области, земли г. Балхаш. Общая площадь участка составляет 4,66 км². Целевое



назначение: проведение операций по разведке твердых полезных ископаемых. Предполагаемые сроки использования: 6 лет, полевые работы планируется провести за 4 года (2026-2029гг.). Границы территории 2 блока (L-43-35-(10г-5г-22,23)).

Для удовлетворения хозяйственно-бытовых и технологических нужд предусмотрено использование привозной воды. Источником воды для бытовых нужд определена система центрального водоснабжения ближайших населенных пунктов, водозабор будет производиться на договорной основе с поставщиком услуг. Для питьевых нужд предусмотрено использование бутилированной воды питьевого качества. Для технологических нужд будет использоваться техническая вода, приобретаемая по договору в ближайшем населенном пункте. Хозяйственно-питьевого качества: 2026-2029 гг. – 45 м3/год; технического качества: 2026 - 2027 гг. – 35 м3/год 2029 г.: 38 м3/год. Право на пользование участком недр в целях проведения операций по разведке твердых полезных ископаемых в соответствии с Кодексом РК от 27.12.2017г. «О недрах и недропользовании» (лицензия на разведку твердых полезных ископаемых № 2906-EL выдано на 6 лет).

Границы территории участка недр: 2 блока (L-43-35-(10г-5г-22,23). Географические координаты угловых точек блоков: 47°01'00" с.ш., 77°06'00" в.д.; 47°01'00" с.ш., 77°08'00" в.д.; 47°00'00" с.ш., 77°08'00" в.д.; 47°00'00" с.ш., 77°06'00" в.д.

Растительный мир приобретению, использованию и изъятию не подлежит. Зеленые насаждения вырубке и переносу не подлежат, все работы будут проводиться в местах отсутствия зеленых насаждений. Поэтому посадка зеленых насаждений в порядке компенсации не предусмотрена.

Животный мир использованию и изъятию не подлежит. Разведочные работы будут производиться локально, не затрагивая объекты животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности.

Ожидаемые выбросы загрязняющих веществ в атмосферу на 2026 г. - 0.48788 т/год: Пыль неорганическая, 70-20% двуокиси кремния (класс опасности - 3) - 0.48788 т/год на 2027 г. – 1.5857814 т/год: Азота диоксид (класс опасности - 2) - 0.0336 т/год Азота оксид (класс опасности - 3) - 0.00546 т/год Сажа (класс опасности - 3) - 0.0651 т/год Сера диоксид (класс опасности - 3) - 0.084 т/год Углерод оксид (класс опасности - 4) - 0.0000004 т/год Бенз/а/пирен (класс опасности - 1) - 0.0000001 т/год Углеводороды предельные C12-C19 (класс опасности - 4) - 0.126 т/год Пыль неорганическая, 70-20% двуокиси кремния (класс опасности - 3) – 1.27162 т/год на 2028 г. – 1.7484014 т/год: Азота диоксид (класс опасности - 2) - 0.0336 т/год Азота оксид (класс опасности - 3) - 0.00546 т/год Сажа (класс опасности - 3) - 0.0651 т/год Сера диоксид (класс опасности - 3) - 0.084 т/год Углерод оксид (класс опасности - 4) - 0.0000004 т/год Бенз/а/пирен (класс опасности - 1) - 0.0000001 т/год Углеводороды предельные C12-C19 (класс опасности - 4) - 0.126 т/год Пыль неорганическая, 70-20% двуокиси кремния (класс опасности - 3) – 1.43424 т/год на 2029 г. – 0.8571614 т/год: Азота диоксид (класс опасности - 2) - 0.0336 т/год Азота оксид (класс опасности - 3) - 0.00546 т/год Сажа (класс опасности - 3) - 0.0651 т/год Сера диоксид (класс опасности - 3) - 0.084 т/год Углерод оксид (класс опасности - 4) - 0.0000004 т/год Бенз/а/пирен (класс опасности - 1) - 0.0000001 т/год Углеводороды предельные C12-C19 (класс опасности - 4) - 0.126 т/год Пыль неорганическая, 70-20% двуокиси кремния (класс опасности - 3) – 0.543 т/год.

Сброс не предусмотрен.

В процессе осуществления намечаемой деятельности образуются следующие виды отходов: ТБО в объеме 0,37 т/год образуются в процессе жизнедеятельности персонала; №20 03 01.

Согласно Приложению 2 Экологического кодекса Республики Казахстан и Инструкции по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду, данный вид деятельности относится к объектам II категории.



Выводы о необходимости или отсутствия проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду: возможные воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду, предусмотренные п.25 Главы 3 «Инструкции по организации и проведению экологической оценки» (утв. приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 30.07.2021 г. №280, далее – Инструкция) не прогнозируются. Воздействие на окружающую среду при реализации намечаемой деятельности не приведет к случаям, предусмотренным в п.29 Главы 3 Инструкции:

Таким образом, проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду отсутствует.

В соответствии с п.3 ст.49 Экологического кодекса Республики Казахстан, намечаемая деятельность подлежит экологической оценке по упрощенному порядку. При проведении экологической оценки по упрощенному порядку необходимо учесть замечания и предложения государственных органов и общественности согласно протокола размещенного на портале «Единый экологический портал».

И.о руководителя

А.Кулатаева

Адилхан Н.А.
41-08-71



И.о. руководителя департамента

Кулатаева Айман Зарухановна

