

«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, Қарағанды қаласы, Бұқар-Жырау даңғылы, 47  
Тел. / факс: 8 (7212) 41-07-54, 41-09-11.  
ЖСК KZ 92070101KSN000000 БСК ККМФКZ2А  
« 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 ККМФКZ2А  
ГУ «Комитет Казначейства Министерства Финансов  
РК»  
БИН 980540000852

**ЖАНАБАЕВ ДАУРЕН  
ЖАНАБАЕВИЧ**

### 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: №KZ82RYS00444804 от 22.09.2023г.  
(Дата, номер входящей регистрации)

### Общие сведения

Проект «План разведки твердых полезных ископаемых на участке 1 в Карагандинской области РК». Целью проекта является проведение комплекса геологоразведочных работ, включающего предполевые исследования, полевые работы, лабораторные и камеральные работы.

Шетский район Карагандинской области в 40 км севера - восточнее г. Балхаш. Ближайшая жилая зона находится на расстоянии более 20 км от участка №1 пос. Конырат по направлению юго-запад. В пределах изученного района не имеется ни одного населенного пункта.

План разведки разработан на 6 лет. Полевые работы. Основной объем разведочных работ на участке 1, будет выполняться силами подрядной геологической организацией. Полевая база будет располагаться на участка работ. На участке будет располагаться весь технический и рабочий персонал в полевом лагере. Расстояние от полевого лагеря до участка работ составит 1 км. Расстояние до основной базы предприятия (г.Караганда) составит в среднем 400 км по дорогам и 2 км по бездорожью. Полевые работы будут выполняться вахтовым методом, круглосуточно, без выходных дней. Транспортное обеспечение полевых работ будет осуществляться собственными средствами геологического предприятия. С целью охвата рекогносцировочными обследованиями всей площади поисков с учетом границ геологического отвода по периметру, предусматривается проходка семи маршрутов вкрест простирания структур (в т.ч. по линии проектируемых профилей скважин) с общей протяженностью 5 км и расстоянием



между линиями маршрутных обследований 250 м. Общий объем рекогносцировочных маршрутов составит 5 п. км. Горные работы. При механизированной проходке канав, которая будет осуществляться экскаватором, приняты следующие параметры сечения: ширина выработки по полотну – 1,0 м, угол откоса полотна естественный, углубление полотна в коренные породы до 0,3 м. Средняя глубина канав 2,0 м. Средняя площадь сечения 2 кв. м. При механизированной проходке канав предусматривается (при необходимости) ручная зачистка полотна для качественного отбора бороздовых проб, если они будут отбираться не со стенки выработки, а с полотна. Объем ручной зачистки составит 10% от общего объема проходки (80 м<sup>3</sup>). Всего будет пройдено 800 м<sup>3</sup> канав. Буровые работы. Буровые работы предполагается проводить с использованием современных гидравлических буровых установок типа Epiroc Boyles C6 или LF-90 фирмы VoartLongyear, или аналогичных им, предназначенных для высокоскоростного алмазного колонкового бурения по твердым полезным ископаемым с применением двойных или тройных колонковых снарядов со съёмным керноприёмным оборудованием. Бурение скважин будет осуществляться двойными колонковыми снарядами производства компании Voart Longyear, обеспечивающими высокий выход керна. Допустимый выход керна для безрудных интервалов может составлять не менее 90%, а по минерализованному интервалу должен быть не ниже 95%, как это определено мировыми стандартами качества документации. Проектом предусматриваются скважинные геофизические исследования во всех 24 разведочных скважинах. В комплекс методов включены стандартный каротаж (КС, ПС, ГК) инклинометрия. Общий объем ГИС соответствует общему метражу проектного бурения или 1680 п.м.

#### Краткое описание намечаемой деятельности

Предусматривается следующая структура разведочных работ: 1. На основе геолого-геофизических данных производится выделение и оконтуривание геологических образований и тектонических структур, потенциально перспективных на бериллий и золотое оруденение. 2. Изучение вещественного состава потенциально перспективных рудоносных геологических образований, выяснение закономерностей привноса, распределения и концентрации рудного вещества. 3. Конкретизация (оконтуривание) площади (участка), несущей косвенные и прямые признаки оруденения, для обеспечения достоверности прогноза и рекомендации по направлению дальнейших работ. 4. Предварительные оценочные характеристики и структурно-морфологическая принадлежность типаоруденения на перспективных проявлениях.

Работы по геолого-разведке и иным возможностям работ по строительству планируются с сентября 2023 год-2028 год. Срок окончания строительства – по окончании срока лицензии (6 лет согласно Лицензии) Режим работы – непрерывный, круглосуточный с технологическими остановками.

#### Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Участок введения планируемых работ по лицензии №1989-EL от 10 апреля 2023г., Граница территории участка недр 1 (один) блок. Целевое назначение: проведение операций по разведке твердых полезных ископаемых. Площадь участка 234,48 га.

Питьевое и техническое водоснабжение будет осуществляться из местных источников ближайших населенных пунктов. Снабжение буровых установок технической водой будет происходить также из местных источников ближайших населенных пунктов посредством автоводовоза с вакуумной закачкой. Питьевая вода будет потребляться из местных источников г. Балхаш (колонка, колодец, водопроводная система города).



Ближайший водный объект – р. Женышке на расстоянии 1,4 км с юго-восточной стороны, река является пересохой, наполняется только в паводковый период. Объект расположен за пределами водоохраной зоны и полосы.

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 № 1989-EL). Границы территории участка недр: 1 (один) блок (L-43-31-(10-д-5б-24). При реализации проекта непосредственное воздействие на недра не предполагается. Срок недропользования начало 2023, окончание 2028 г.

Вследствие резкоконтинентального сухого климата растительность района скудная. На участках, сложенных гранитоидами развиты каменистые дресвяные почвы, покрытые боялычом и карагайником. Среди мелкосопочника вокруг отдельных холмов и увалов развиваются щебенистые почвы с редкой порослью различного вида солянок. В широких долинах, сложенных супесчано-, песчано-, супесчаногалечными отложениями, подстилаемыми красно-бурыми глинами, особое развитие получают солонцы и солончаки. В долинах развита полынно-ковыльно-типчачковая растительность.

Животный мир территории лицензии представлен, главным образом, грызунами (монгольская пищуха, малая пищуха, средний суслик, тушканчик - прыгун, серый хомячок, хомяк Эверсмanna, степная пеструшка и пр.). Реже встречаю ежи, зайцы - русаки, лисы, волки. Среди птиц доминирует птицы отряда воробьиных. Пути миграции птиц и животных через территорию расположения предприятия не проходят. Добыча, приобретение, хранение, сбыт, вывоз, пересылка, перевозка или уничтожение редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных не предусматривается. С целью сохранения биоразнообразия района предусматриваются мероприятия по сохранению среды обитания и условий размножения объектов животного мира, путей миграции и мест концентрации животных, а также обеспечиваться.

Ожидаемые выбросы загрязняющих веществ в атмосферу: Азота (IV) диоксид - 0.00005584т/год (2 кл) Азот (II) оксид (Азота оксид) - 0.000009074т/год (3 кл) Углерод (Сажа, Углерод черный)- 0.00000313т/год (3 кл) Сера диоксид - 0.0000177 т/год (3 кл) Углерод оксид - 0.0001408 т/год (4 кл) Керосин - 0.0000544 т/год Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 - 0.2942452 т/год (3 кл). Итого - 0.294526144т/год.

Сброс не предусмотрен.

В процессе осуществления намечаемой деятельности образуются следующие виды отходов: Твердо-бытовые отходы в объеме 1,05 т/год образуются в процессе жизнедеятельности персонала; №20 02 01. Накопление отходов предусмотрено в специально оборудованных контейнерах в соответствии с требованиями законодательства Республики Казахстан.

Согласно пп.7.12. п.7 Раздела 2, Приложения 2 Экологического кодекса Республики Казахстан, разведка твёрдых полезных ископаемых с извлечением горной массы и перемещением почвы для целей оценки ресурсов твёрдых полезных ископаемых 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 пп.1 п.28 Главы 3 Инструкции.



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

В соответствии с п.3 ст.49 Экологического кодекса РК, 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».

**Руководитель**

**Д.Исжанов**

*Исп.: Нуртай Ж.*

*Тел.: 41-08-71*

Руководитель департамента

Исжанов Дархан Ергалиевич



