

«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 дағдылы, 47  
Тел. / факс: 8 (7212) 41-07-54, 41-09-11.  
ЖСК KZ 92070101KSN000000 БСК ККМФКZ2A  
« 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 ККМФКZ2A  
ГУ «Комитет Казначейства Министерства Финансов  
РК»  
БИН 980540000852

**ТОО «ВостокПромМайнинг»**

### **Заключение**

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

На рассмотрение представлены: заявление о намечаемой деятельности  
Материалы поступили на рассмотрение: № KZ36RYS00569889 от 12.03.2024 г.

#### **Общие сведения**

План разведки твердых полезных ископаемых (золото) на участке Торгай в Карагандинской области Республики Казахстан по лицензии №2328-EL от 29.12.2023 г. М-43-136-(10б-5б-13 (частично)), М-43-136-(10б-5б-14,15,18 (частично), 19,20,25), М-43-136-(10в-5а-11,16,21).

Административно участок работ расположен в Карагандинской области. Ближайший населенный пункт – село Акчатау, административный центр Шетского района, расположенный в 130 км от города республиканского значения г. Караганда, и связанный с ним шоссейной дорогой областного значения. Общая площадь участка составляет 22,9 км<sup>2</sup>. В связи с вышеизложенным, выбор других мест не представляется возможным. Географические координаты угловых точек участка недр: 1. 48°18'00" 73°47'00" 2.48°18'00" 73°51'00" 3.48°15'00" 73°51'00" 4.48°15'00" 73°49'00" 5.48°16'00" 73°49'00" 6.48°16'00" 73°47'00".

Для выявления элементов залегания и морфологии рудных тел, определения их качественных и количественных параметров предусмотрено проведение следующих основных видов геологоразведочных исследований: приобретение геологической информации, подготовительный период и проектирование; рекогносцировочные и поисковые маршруты; топографо-маркшейдерские работы; геофизические и геодезические исследования; поисковое бурение; документация и фотодокументация горных выработок и керн буровых скважин; опробование выработок; • обработка проб; лабораторно-аналитические исследования; транспортировка грузов и персонала; камеральные работы. Период поисковых работ составит 6 лет. 1. Подготовительный период и проектирование чел/мес 6,0 2. Рекогносцировочные маршруты пог.км Топогеодезические работы - выноска и привязка точек точка 40 -топографические площадные работыга 200 3. Магниторазведочные работы по линиям профилей по сети 250



х 50м пог.км 200 4. Горные работы куб.м 1500 Геологическое документация канав пог.м 1500 5. Буровые работы пог.м Геологическое сопровождение буровых работ пог.м 2000 6 . Геофизические исследования в скважинах - комплекс каротажа ГК, КС, ПС пог.м 2000 - инклинометрия пог.м 2000 7. Опробование - штуфные пробы проба50 - бороздовые пробы проба 600 - керновые пробы проба2000 - отбор проб воды проба1 8. Аналитические исследования - обработка проб проба2910 - атомно-абсорбционный анализ с пробирным окончанием анализ 530 - ICP AES на 46 элемент анализ 3170 -анализ групповых проб анализ 50 - изготовление и анализ шлифов шлиф25 - изготовление и анализ аншлифов аншлиф 25 - химический анализ воды анализ 1 -технологические исследования проба2 9. Камеральные работы отр./мес .

#### Краткое описание намечаемой деятельности

Подготовительные работы и проектирование включают: сбор и анализ всех имеющихся фондовых геологических, геофизических, геохимических и других, составление схем изученности, определение приоритетных направлений дальнейшего изучения; выбор наиболее рациональных видов, необходимых объемов и методики проектируемых поисковых работ; выбор оптимального перечня видов и количества лабораторных исследований; составление и изготовление (размножение) необходимых графических приложений; составление геолого-методической части проекта, сметы, раздела ОВОС; согласование проектно-сметной документации с уполномоченными государственными органами и получение установленных законодательством экспертиз. Организация полевых работ Организация полевых работ проводится на базе предприятия и в полевых условиях. К организации полевых работ на базе предприятия относятся: комплектование геологического отряда специалистами требуемой квалификации; подготовка транспорта для перевозки персонала и оборудования к месту работы; получение со складов и закупка необходимых инструментов, материалов, спецодежды и другого полевого снаряжения; проверка исправности техники и оборудования, аппаратуры и инструментов; упаковка и отправка оборудования, снаряжения и материалов к месту полевых работ. К работам в полевых условиях относятся: рекогносцировочные поездки на площадь исследований; объезд ближайших поселков с целью выбора места базирования геологического отряда; поиск и принятие на полевые работы необходимых местных специалистов (повара, разнорабочие, пробоотборщики и других); регистрация полевых работ в Акимате района и подача списков сотрудников геологического отряда в правоохранительные органы района, где будут проводиться полевые работы; определение ближайших медицинских учреждений и оптимальных путей эвакуации и доставки сотрудников с случае экстренных ситуаций. К ликвидации полевых работ относятся: подготовка оборудования и снаряжения к отправке на основную базу предприятия после окончания полевых работ; разборка, демонтаж машин, оборудования, сооружений; консервация материальных ценностей; ожидание обратной транспортировки персонала; составление и сдача материального, финансового и информационного отчетов о результатах полевых работ. В соответствии, планом работ, физико-географическим положением участка работ и инфраструктурой района, организация геологоразведочных работ планируется сезонная (вахтовым способом). Рекогносцировочные маршруты Рекогносцировочные и геологические маршруты планируются для ознакомления на местности с качеством инфраструктуры, с границами и рельефом участка работ, степенью его обнаженности, определения занятости площади под сельхозугодия и его залесенность, состоянием дорог, определения маршрутов эвакуации персонала в ближайшие медицинские учреждения, а также для предварительного ознакомления с геологическим строением, геоморфологией. Кроме того, задачей маршрутов являются уточнение имеющихся карт, картирование зон метасоматически измененных пород, визуальное



оконтуривание и прослеживание скарново-рудных зон, обследование известных и вновь выявленных геофизических аномалий, определение мест заложения поверхностных горных геологоразведочных выработок. Также маршруты будут пройдены для уточнения на местности материалов дешифрирования аэро- и/или космоснимков. Маршруты будут сопровождаться полевым дешифрированием фотоснимков, отслеживанием и зарисовкой геологических элементов участка, описанием, зарисовками и фотографированием естественных и искусственных обнажений, изучением характера растительного покрова. Топографо-геодезические работы Топографо-геодезическое обеспечение поисковых маршрутов магниторазведочных работ будет выполняться по сети профилей 100x20м, гамма-спектрометрической съёмки – по сети 100x20м. Объём разбивочных работ для магнитной съёмки составит 40,0 пог.км. При выполнении работ и составлении графических приложений будет принята прямоугольная система координат UTM WGS-84.

Предположительные сроки реализации поисковых геологоразведочных работ составит – 2024 -2029 гг. Строительство планом разведки не предусмотрено; Пп. 2 п. 2 гл. 1 Правил выдачи решения на проведение комплекса работ по постутилизации объектов (снос зданий и сооружений) (Приказ Министра индустрии и инфраструктурного развития Республики Казахстан от 29 апреля 2021 года № 202.) - постутилизация объекта – комплекс работ по демонтажу и сносу капитального строения (здания, сооружения, комплекса) после прекращения его эксплуатации (пользования, применения) с одновременным восстановлением и вторичным использованием регенерируемых элементов (конструкций, материалов, оборудования), а также переработкой не подлежащих регенерации элементов и отходов Так как строительство зданий и сооружений планом разведки не предусмотрено, постутилизация зданий и сооружений не рассматривается. Проектом разведки предусмотрена прогрессивная ликвидации на протяжении всего периода геологических работ – 2024-2029 гг.

#### Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Общая площадь участка составляет 22,9 кв.км Целевым назначением участка является проведение поисковых работ ТПИ. Предполагаемый срок использования 2024-2029 гг. Срок действия лицензии – 6 лет со дня ее выдачи. Лицензия на разведку ТПИ №2328-EL от 29.12.2023 года

Источник водоснабжения – привозная вода. Постоянные поверхностные водные источники на лицензионной площади отсутствуют. Водоохранные зоны и полосы отсутствуют. Необходимость установления водоохранных зон и полос – отсутствует (ввиду отсутствия постоянных водотоков на лицензионной площади). Обеспечение питьевой водой основного лагеря и передвижных отрядов будет производиться путем закупки бутилированной воды в торговой сети. Техническое водоснабжение будет осуществляться привозной водой с ближайшего населенного пункта. Согласно информационного геопортала Карагандинской области <https://geo.qaragobl.kz> на участке разведки отсутствуют поверхностные водные объекты. Водоохранные зоны и полосы отсутствуют. В виду того, что на участке разведки нет поверхностных водных объектов и намечаемая деятельность не предусматривает производить работы у водных объектов, в установлении ВОЗ и ВОП нет необходимости. Вода на хоз-питьевые нужды и тех нужды – 183 м3/год; вода на технические нужды – 127,06 м3/год; вода на питьевые нужды -42,0 м3/год; вода на бытовые нужды – 13,94 м3/год. Забор свежей воды не осуществляется. Хозяйственно-питьевого качества для питья и хоз-бытовых нужд, технического качества для бурения скважин не питьевого качества.

Намечаемая деятельность пользование растительными ресурсами не предусматривает. Растительность территории намечаемой деятельности типична для кустарниково-разнотравно-овсецово-красноковыльных и красноковыльно-овсецовых



каменистых степей в сочетании с зарослями кустарников и сообществами петрофитов в высоких местах. Встречаются участки разнотравно-злаковых лугов, характерные для речных долин и озерных котловин. Согласно информационного геопортала Карагандинской области <https://geo.qarobl.kz> на участке разведки отсутствуют ООПТ и земли лесхоза. Комитет лесного хозяйства и животного мира Министерства экологии и природных ресурсов Республики Казахстан, касательно предоставления информации о наличии особо охраняемых природных территорий и земель государственного лесного фонда на проектируемой территории, мест обитания и путей миграции редких и исчезающих видов животных в пределах участка Торгай Карагандинской области, Шетского района сообщает следующее. По информации Карагандинской областной территориальной инспекции лесного хозяйства и животного мира (далее - Инспекция) проектируемая территория не расположена на землях государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территориях. Согласно, прилагаемой картограмме необходимо согласовать расположение участка с Карагандинским коммунальным государственным лесным учреждением на предмет изменений границ произошедших с момента последнего лесоустройства. На данной площади отсутствуют зеленые насаждения. Рубка и (или) перенос деревьев не предусматривается в виду отсутствия деревьев. Компенсационная посадка не предусмотрена в виду отсутствия деревьев на участке проводимых работ. Общая площадь участка составляет 22,9 кв.км Срок права недропользования согласно Лицензии №2328-EL от 29.12.2023 года – 6 лет. Географические координаты угловых точек участка недр: 1. 48°18'00" 73°47'00" 2.48°18'00" 73°51'00" 3.48°15'00" 73°51'00" 4.48°15'00" 73°49'00" 5.48°16'00" 73°49'00" 6.6 48°16'00" 73°47'00".

Животный мир района проведения работ довольно разнообразен. Из копытных здесь часто встречаются елики (косули), из хищников – волки, лисицы, корсаки. Довольно многочисленный здесь класс грызунов (сурки, барсуки, суслики, тушканчики и зайцы). Из пресмыкающихся здесь встречаются змеи и ящерицы. В зарослях березняка и осинника довольно часто встречаются тетерева, реже куропатки Намечаемая деятельность не предусматривает пользование животным миром. Основным видом деятельности является геологоразведочные работы. Разведка не предусматривает использование животного мира и их частей не в основных и не в косвенных целях. Охота, рыбалка, разведение, изъятие, содержание и прочее использование объектов животного мира не предусматривается намечаемой деятельности. Объекты животного мира использованию и изъятию не подлежат.

На период разведки ориентировочный валовый выброс загрязняющих веществ в атмосферу составит – 2,7 тонн/год. Азота (IV) диоксид (2 класс опасности) - 0.15 тонн/год Азот (II) оксид (Азота оксид) (3 класс опасности) - 0.195 тонн/год Углерод (Сажа, Углерод черный) (3 класс опасности) - 0.025 тонн/год Сера диоксид (3 класс опасности) - 0.05 тонн/год Углерод оксид (4 класс опасности) - 0.125 тонн/год Проп-2-ен-1-аль (2 класс опасности) - 0.006 тонн/год Формальдегид (Метаналь) (2 класс опасности) - 0.006 тонн/год Алканы C12-19 (4 класс опасности) - 0.06 тонн/год Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (3 класс опасности) - 2.1 тонн/год Вещества, входящие в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей отсутствуют.

Сброс не предусмотрен. Для сбора и накопления хозяйственно-бытовых стоков на территории полевого лагеря планируется организация септического зумпфа объемом 8 м<sup>3</sup>. Септический зумпф будет представлять собой герметичную металлическую емкость для сбора хозяйственно-бытовых сточных вод, которая по мере накопления будет откачиваться ассенизаторской машиной и вывозиться на очистные сооружения на договорной основе со специализированной организацией.



Согласно пп.7.12. п.7 Раздела 2, Приложения 2 Экологического кодекса Республики Казахстан, разведка твердых полезных ископаемых с извлечением горной массы и перемещением почвы для целей оценки ресурсов твердых 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 п.29 Главы 3 Инструкции.

Таким образом, необходимость проведение 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.: Елешов Д.З.  
Тел.: 41-08-71*



Руководитель департамента

Исжанов Дархан Ергалиевич

