

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



Номер: KZ82VWF00208784  
РЕСПУБЛИКАНСКОЕ  
ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
«ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ  
ПО КАРАГАНДИНСКОЙ ОБЛАСТИ  
КОМИТЕТА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО  
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ  
МИНИСТЕРСТВА ЭКОЛОГИИ  
И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ  
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН»  
Дата: 28.08.2024

100000, Караганды қаласы, Бұхар-Жырау даңғылы, 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 "GeoDex"

## 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: №KZ41RYS00722962 от 30.07.2024 г  
(Дата, номер входящей регистрации)

### Общие сведения

Рассматриваемый объект (План разведки на площади L4352 (1065615), L4352 (10в5a11), L4352 (10в5a12) (частично) L4352 (10в5a7) (частично) в Актогайском районе Карагандинской области.) На основании пп. 2.3 п. 2 раздела 2 приложения 1 Экологического кодекса Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК подлежит процедуре скрининга воздействий намечаемой деятельности.

Участок разведки административно расположен на территории Актогайского района Карагандинской области (в 90 км к югозападу от г. Балхаш. В 35 км к востоку находится поселок Гульшад. Ближайшая железнодорожная станция Сарыкум расположена на севере востоке в 40 км. Площадь лицензионной территории составляет 9,28 кв. км. Основанием для проведения геологоразведочных работ является Лицензия №2647EL от 16 мая 2024 года на разведку твердых полезных ископаемых на площади блоков L4352 (1065615), L4352 (10в5a11), L4352 (10в5a12) (частично) L 4352 (10в5a7) (частично), расположенных в Актогайском районе Карагандинской области.

Основными методами оценки и разведки рудных тел и зон участков разведки являются бурение колонковых скважин, геофизические электроразведочные работы, горные работы, опробование -Поисковые маршруты в объеме 11 пог.км.; -Топографические работы в объеме 3,5 кв.км.; -Общий объем проходки канав и шурфов составит 4200 м3.; -Бурение разведочных колонковых скважин – 9000 пог.м.; -Бурение картировочных скважин – 1400 пог.м.;-Бурение гидрогеологических скважин – 300 пог.м.; -Геофизические работы: электроразведочные работы – 4,5 пог.км. -Опробование: а) 2100 бороздовых проб; б) 9000 керновых проб; в) Отбор технологической пробы 0,5 тонн.

Геологические задачи: Определить пространственные границы распространения золота и серебра на площади блока; Изучить технологические, минеральные, петрографические и др. свойства и особенности руд, позволяющие комплексно исследовать изучаемый материал; Составить отчет с подсчетом запасов. Последовательность выполнения: Поисковые маршруты, Топографические работы, Электроразведочные работы методом ДИП ВП, Горные работы (канавы), Буровые работы (колонковое бурение), Гидрогеологические исследования, Опробование, Лабораторные работы, Камеральные работы.



### **Краткое описание намечаемой деятельности**

Основанием для проведения геологоразведочных работ является Лицензия

№2647EL от 16 мая 2024 года на разведку твердых полезных ископаемых на площади блоков L4352 (1065615), L4352 (10в5а11), L4352 (10в5а12) (частично) L4352 (10в5а7) (частично), расположенных в Актогайском районе Карагандинской области. Начало работ – IV квартал 2024 г. Окончание работ – II квартал 2030 г. Площадь лицензионной территории составляет 9,28 кв. км. Координаты угловых точек участка работ: 1. 46° 37' 00"N 73° 49' 00"E. 2. 46° 38' 00"N 73° 49' 00"E. 3. 46° 38' 00"N 73° 51' 00"E. 4. 46° 39' 00"N 73° 51' 00"E. 5. 46° 39' 00"N 73° 52' 00"E. 6. 46° 37' 00"N 73° 52' 00"E

Предположительные сроки реализации (эксплуатация) поисковых геологоразведочных работ составит 6 лет – 2024 -2030 гг. Строительство планом разведки не предусмотрено. По окончании работ, окружающая среда будет восстановлена путем проведения ликвидации скважин методом тампонажа в сроки предусмотренный проектом.

#### **Краткая характеристика компонентов окружающей среды**

Общая площадь участка составляет 254 кв.км. Целевым назначением участка является проведение поисковых работ ГПИ. Предполагаемый срок использования 2024-2030 гг. Питьевое водоснабжение привозное, техническое – привозное. При проведении разведочных работ изъятие воды из поверхностных источников для питьевых и технических нужд не планируется. Современная гидрографическая сеть в районе месторождения отсутствует, иногда весной, после таяния снегов, наблюдаются временные водотоки. Колодцы с пресной водой отсутствуют, почти все они к настоящему времени высохли или засолены и для использования в качестве технической и питьевой воды не пригодны. Площадь лицензионных блоков расположена на расстоянии более 20 км в северозападном направлении от оз. Балхаш.

Непосредственно площадки буровых (бурение скважин) и горных работ (проходка канав) расположены на расстоянии более 500 м от водоемов, поэтому негативное влияние на открытые водоемы оказываться не будет. Участок разведочных работ находится за пределами потенциальных водоохранных зон и полос ближайших водных объектов. При проведении разведочных работ негативного влияния на поверхностные водоемы рассматриваемого района не ожидается. Разработка Проекта установления водоохранных зон и полос не требуется. Вид водопользования – общее. Питьевое водоснабжение привозное, техническое – привозное.; объемов потребления воды Расход воды на хозяйственнопитьевые нужды составит ориентировочно: 2024г. – 34,5 м3/год; 2025-2028гг. – 516,48 м3/год; 2029г. – 136,88 м3/год. Расход технической воды на бурение 50 лна 1п.м. Общий расход воды на бурение составит: 2025г. – 185 м3/год; 2026 г. 185 м3/год; 2027г. – 75 м3/год; 2028г. – 82,5 м3/год; 2029г. – 7,5 м3/год.

Для обеспечения питьевых нужд персонала будет подвозиться бутилированная питьевая вода заводского приготовления в емкостях из пищевых пластиков объемом 20 л. Техническая вода предусматривается для проведения буровых работ.

Техническое водоснабжение будет осуществляться по договору со специализированной организацией и доставляться на участок работ автомобильным транспортом (водовозом). При проведении работ не предусматривается пользование поверхностными и подземными водными ресурсами непосредственно из водного объекта с изъятием или без изъятия для удовлетворения питьевых и хозяйственных нужд.

Намечаемая деятельность пользование растительными ресурсами не предусматривает. РГУ «Карагандинская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира» сообщает следующее: Согласно информации, предоставленной РГКП «Казахское лесоустроительное предприятие» указанный участок по планово–картографическим материалам лесоустройства, расположен в Карагандинской области, находится за пределами земель государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий. Информацией о наличии на запрашиваемой территории видов растений и животных, занесенных в Перечень редких и находящихся под угрозой исчезновения видов растений и животных, утверждённых постановлением



Правительства Республики Казахстан от 31.10.06 г. № 1034 Инспекция не располагает. Данная территория не относится к путям миграции Бетпакдалинской популяции сайги и к местам обитания Казахстанского горного барана (архар).

Рубка и (или) перенос деревьев не предусматривается в виду отсутствия деревьев на участке проводимых работ.

РГУ «Карагандинская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира» сообщает следующее: Согласно информации, предоставленной РГКП «Казахское лесоустроительное предприятие» указанный участок по плано-картографическим материалам лесоустройства, расположен в Карагандинской области, находится за пределами земель государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий. Информацией о наличии на запрашиваемой территории видов растений и животных, занесенных в Перечень редких и находящихся под угрозой исчезновения видов растений и животных, утвержденных постановлением Правительства Республики Казахстан от 31.10.06 г. № 1034 Инспекция не располагает. Данная территория не относится к путям миграции Бетпакдалинской популяции сайги и к местам обитания Казахстанского горного барана (архар).

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. Намечаемая деятельность пользование животным миром не предусматривает. Объекты животного мира использованию и изъятию не подлежат

На период разведки ориентировочный валовый выброс загрязняющих веществ в атмосферу составит: (0123) железа оксид, (0143) марганец и его соединения), (0301) азота диоксид (3 кл), (0304) азота оксид (3 кл), (0328) углерод (3 кл), (0330) серы диоксид(3 кл), (0337) углерод оксид (4 кл), (0333) сероводород (2 кл), (0342) фтористые газообразные соединения,(0703) Бенз/а/пирен (1 кл), (1325) формальдегид (2 кл), (2754) Алканы C12I9/в пересчете на C/(Углеводороды предельные C12C19 (в пересчете на C) (4 кл), (2908) пыль неорганическая SiO 7020% двуокиси кремния (3 кл). Выбросы ЗВ в атмосферу на 2025-2026гг.: 8,4796067 г/с, 8,9994443 т/г (ежегодно).

Железа оксид 0,00028 г/с, 0,00001 т/г; марганец и его соединения 0,00003 г/с, 0,0000011 т/г; азота диоксид 1,728 г/с, 2,74324 т/г; азота оксид 0,2808 г/с, 0,44578 т/г; углерод 0,1125 г/с, 0,17146 т/г; серы диоксид 0,27 г/с,0,42863 т/г; сероводород 0,000042 г/с, 0,000017 т/г; углерод оксид 1,395 г/с, 2,22888 т/г; фтористыегазообразные соединения 0,000011 г/с, 0,0000004 т/г; Бенз/а/пирен 0,0000027 г/с, 0,0000047 т/г; Формальдегид 0,027 г/с, 0,04286 т/г; Углеводороды предельные C12C19 0,666311 г/с, 1,0347731 т/г; пыль неорганическая SiO2 7020% 3,99963 г/с, 1,903788 т/г. Выбросы ЗВ в атмосферу на 2027г. – 6,8627067 г/с, 6,06345356 т/год; на 2028г. – 6,8627067 г/с, 6,14887272 т/год; на 2029г. – 1,9882342 г/с, 0,08692736 т/год.

Сброс сточных вод в поверхностные водоемы при проведении разведочных работ не предусматривается. Для сбора и накопления хозяйственно-бытовых стоков на территории полевого лагеря планируется организация септического зумпфа. 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.

На период разведки объем образующихся отходов ориентировочно составит

ТБО – 0,284 т/ 2024г., 1,618 т/2025-2028гг., 1,125 т/год на 2029г.; огарки сварочных электродов – 0,000015 т/год на 2025-2028гг.; ветошь промасленная – 0,01905 т/год на 2025-2029гг.; отработанное промышленное масло – 0,1215 т/год на 2025-2029гг. Твердые бытовые отходы. Образуются в процессе хозяйственно-бытовой деятельности персонала.

Накопление отходов предусмотрено в специально оборудованных контейнерах в соответствии с требованиями законодательства Республики Казахстан.

Согласно п 7.12 Раздела 2 Приложения 2 Экологического кодекса Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК и приказа Министра экологии, геологии и



природных ресурсов Республики Казахстан от 13 июля 2021 года №246 «Об утверждении Инструкции по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду» разведка твердых полезных ископаемых относится к объектам II категории, соответственно намечаемый 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, 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.: Ахтаева Х.О.  
Тел.: 41-08-71*

Руководитель департамента

Исжанов Дархан Ергалиевич



