

**«ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ  
ЭКОЛОГИЯ, ГЕОЛОГИЯ 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, ГЕОЛОГИИ  
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 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

**ТОО «Gold Canyon»**

### **Заклучение**

#### **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: №KZ52RYS00294606 от  
29.09.2022г.

(Дата, номер входящей регистрации)

### **Общие сведения**

План разведки на площади 20 блоков L-42-58 (10в-5в-14,15,19,20,24,25), L-42-58 (10в-5г-11,16,21), L-42-58 (10е-5а-4,5,8,9,10,13,14,15), L-42-58 (10е-5б-1,6,11) в Жанааркинском районе Улытауской области. Лицензия на разведку твердых полезных ископаемых №1661-EL от 11 марта 2022г. Классификация объекта согласно Приложению 1 Кодекса: раздел 2 Перечень видов намечаемой деятельности и объектов, для которых проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности является обязательным п. 2.3. Разведка твердых полезных ископаемых с извлечением горной массы и перемещением почвы для целей оценки ресурсов твердых полезных ископаемых.

Административно расположен на территории Жанааркинского района Улытауской области, в 260 км к юго-востоку от г. Жезказган, в 220 км на запад-северо-запад от г. Приозерск, 190 км на север от поселков Жайлауколь, Уланбель, 95 км на юг от поселка Шалгинский и 87 км на юго-запад от поселка Джамбул. Площадь лицензионной территории для 20 блоков L-42-58 (10в-5в-14,15,19,20,24,25), L-42-58 (10в-5г-11,16,21), L-42-58 (10е-5а-4,5,8,9,10,13,14,15), L-42-58 (10е-5б-1,6,11) составляет 48,4 кв. км. Основанием для проведения геологоразведочных работ является Лицензия



№1661-EL от 11 марта 2022г. на разведку твердых полезных ископаемых на площади 20 блоков L-42-58 (10в-5в-14,15,19,20,24,25), L-42-58 (10в-5г-11,16,21), L-42-58 (10е-5а-4,5,8,9,10,13,14,15), L-42-58 (10е-5б-1,6,11) расположенных в Жанааркинском районе Улытауской области. Возможность выбора других мест для осуществления намечаемой деятельности отсутствует.

Основными методами оценки и разведки рудных тел и зон участков разведки являются бурение колонковых скважин, геофизические электроразведочные работы, горные работы, опробование.

1. Геолого-поисковые маршруты в объеме 100 пог.км.
2. Топографо-геодезические работы в объеме 5,5 кв.км.
3. Общий объем проходки канав и шурфов составит 6000 м3.
4. Для реализации геологического задания по оценке перспектив на золотое оруденение намечено пробурить 2500 пог.м. скважин.
5. Для определения гидрогеологических условий месторождения необходимо пробурить 2 наблюдательные гидрогеологические скважины глубиной до 150-200 м, общим объемом 300 пог.м.
6. Геофизические работы в объеме 35 пог.км.
7. Опробование: а) 1200 бороздовых проб; б) 2500 керновых проб; в) Отбор технологической пробы 0,5 тонн.

#### Краткое описание намечаемой деятельности

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 ЗСБ,
- Горные работы (канавы),
- Буровые работы (колонковое бурение),
- Гидрогеологические исследования,
- Опробование,
- Лабораторные работы,
- Камеральные работы,
- Составление отчета с подсчетом запасов.

Методы решения:

- Провести опробование с целью определения содержания полезных компонентов, изучения технологических, минеральных, петрографических и др. свойств и особенностей, позволяющих комплексно исследовать изучаемый материал;
- Выполнить камеральную обработку материалов с подсчетом промышленных запасов руды и металлов.



Сроки выполнения работ согласно Лицензии №1661-EL от 11 марта 2022г.:  
Начало работ – IV квартал 2022г. Окончание работ – IV квартал 2027г.

### Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Площадь блоков L-42-58 (10в-5в-14,15,19,20,24,25), L-42-58 (10в-5г-11,16,21), L-42-58 (10е-5а-4,5,8,9,10,13,14,15), L-42-58 (10е-5б-1,6,11), расположенных в Жанааркинском районе Улытауской области. Рельеф окружающей местности холмисто-увалистый, сглаженный, имеет абсолютные отметки около 400 м и представляет собой щебенистую полупустыню с весьма скудной растительностью. Сельхозугодий поблизости нет. Земельные площади представлены малопродуктивными пастбищами.

Целевое назначение земель - разведка твердых полезных ископаемых. Площадь лицензионной территории составляет 48,4 кв.км. Площадь буровых площадок составляет 425 м<sup>2</sup>, буровые работы предусматриваются в период с 2023-2027гг. Площадь разведочных канав – 6000 м<sup>2</sup>, проходка разведочных канав предусматривается в период с 2023-2025гг. Площадь полевого лагеря – 1000 м<sup>2</sup>. Размещение полевого лагеря предусматривается в период с 2023-2027гг.

Технологический процесс проведения работ требует использование, как технической воды, так и снабжение рабочего персонала питьевой водой. Питьевое водоснабжение привозное, техническое – привозное. При проведении разведочных работ изъятие воды из поверхностных источников для питьевых и технических нужд не планируется. В короткие периоды снеготаянья и редких ливневых дождей функционируют временные водотоки, сбрасывающие воду в такыры и солончаки. Количество осадков 100-130 мм в год. Площадь лицензионных 20 блоков L-42-58 (10в-5в-14,15,19,20,24,25), L-42-58 (10в-5г-11,16,21), L-42-58 (10е-5а-4,5,8,9,10,13,14,15), L-42-58 (10е-5б-1,6,11) расположена на расстоянии 207 км в западном направлении от оз.Балхаш. Для участка геологоразведочных работ водоохранные зоны и полосы не установлены. 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.

Расход воды на хозяйственно-питьевые нужды составит ориентировочно: 2023-2027гг. – 516,48 м<sup>3</sup>/год. Расход технической воды на бурение 50 л на 1п.м. Общий расход воды на бурение составит: 2023-2025гг. – 25 м<sup>3</sup>/год; 2026 г. - 42,5 м<sup>3</sup>/год; 2027г. – 22,5 м<sup>3</sup>/год.

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. Сброс сточных вод в поверхностные водоемы при проведении разведочных работ не предусматривается.

Основанием для проведения геологоразведочных работ является Лицензия №1661-EL от 11 марта 2022г. на разведку твердых полезных ископаемых на площади 20 блоков L-42-58 (10в-5в-14,15,19,20,24,25), L-42-58 (10в-5г-11,16,21),



L-42-58 (10e-5a-4,5,8,9,10,13,14,15), L-42-58 (10e-5b-1,6,11), расположенных в Жанааркинском районе Улытауской области. Координаты угловых точек участка работ: 1. 46° 27' 00"N 70° 52' 00"E 2. 46° 29' 00"N 70° 52' 00"E 3. 46° 29' 00"N 70° 53' 00"E 4. 46° 33' 00"N 70° 53' 00"E 5. 46° 33' 00"N 70° 56' 00"E 6. 46° 27' 00"N 70° 56' 00"E.

Согласно информации, предоставленной РГУ «Карагандинская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира» указанный участок расположен в Карагандинской области и находится за пределами земель государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий.

Сельхозугодий поблизости нет. Снос зеленых насаждений проектом не предусматривается. Необходимость посадки зеленых насаждений в порядке компенсации отсутствует.

Животный мир представлен волками, лисицами, зайцами, барсуками, сурками, сусликами, тушканчиками, мышами, змеями и ящерицами. Из птиц часто встречаются жаворонки, воробьи, бульдуруки, удода. В горных лощинах с колками встречаются куропатки, тетерева и кукушки. Из хищных птиц – степной лунь, кобчик, орлы. Использование объектов животного мира отсутствует.

Перечень загрязняющих веществ в атмосферу: (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 C12-19/в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C) (4 кл), (2908) пыль неорганическая SiO 70-20% двуокиси кремния (3 кл). Выбросы ЗВ в атмосферу на 2023-2025гг.: Железа оксид 0,00028 г/с, 0,00001 т/г; марганец и его соединения 0,00003 г/с, 0,0000011 т/г; азота диоксид 0,96 г/с, 2,03872 т/г; азота оксид 0,156 г/с, 0,331294 т/г; углерод 0,0625 г/с, 0,12742 т/г; серы диоксид 0,15 г/с, 0,31855 т/г; сероводород 0,000043 г/с, 0,000016 т/г; углерод оксид 0,775 г/с, 1,65646 т/г; фтористые газообразные соединения 0,000011 г/с, 0,0000004 т/г; Бенз/а/пирен 0,0000015 г/с, 0,00000349 т/г; Формальдегид 0,015 г/с, 0,031855 т/г; Углеводороды предельные C12-C19 0,376692 г/с, 0,768896 т/г; пыль неорганическая SiO<sub>2</sub> 70-20% 4,86547 г/с, 0,66141 т/г.

Выбросы ЗВ в атмосферу на 2023-2025гг.: 7,3610275 г/с, 5,93463599 т/г; на 2026г. – 4,5785875 г/с, 5,52602612 т/год; на 2027г. – 4,5785875 г/с, 5,29799497 т/год. Отсутствуют вещества, входящие в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, утвержденными уполномоченным органом.

Сбросы загрязняющих веществ отсутствуют.

Основными отходами при проведении работ будут являться коммунально-бытовые отходы, огарки сварочных электродов, ветошь промасленная и отработанное промышленное масло, буровой шлам. ТБО – 1,618 т/год; огарки сварочных электродов – 0,000015 т/год; ветошь промасленная – 0,01905 т/год; отработанное промышленное масло – 0,1215 т/год; буровой шлам – 0,021 т/23-25гг.; 0,0357 т/26г; 0,0189 т/27г. Твердые бытовые отходы. Образуются в процессе хозяйственно-бытовой деятельности персонала. Бытовые отходы будут



собираются в металлические контейнеры с крышками и по мере накопления вывозятся на ближайший полигон по соответствующему договору. Хранение отходов не превышает 6 месяцев. Огарки сварочных электродов. Образуются при сварочных работах. Предусматривается временное хранение в закрытых контейнерах. По мере накопления передаются сторонней организации. Хранение отходов не превышает 6 месяцев. Промасленная ветошь. Образуется при работе с автотранспортом и механизмами. Будет храниться в закрытых металлических ящиках. По мере накопления передаются сторонней организации. Хранение отходов не превышает 6 месяцев. Отработанные масла. Образуются при работе автотранспорта. Будут храниться в закрытых металлических ящиках. По мере накопления передаются сторонней организации. Хранение отходов не превышает 6 месяцев. Буровой шлам. Образованный во время бурения буровой раствор размещается в зумпфе с последующей передачей специализированной организации по предварительно заключенному договору. Хранение отходов не превышает 6 месяцев. Отсутствует возможность превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей.

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 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 департамента**

**К. Мусапарбеков**

Исп.: Шайзадаева Ж.  
Тел.: 41-08-71



Руководитель департамента

Мусапарбеков Канат Жантуякович

