

«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

**Товарищество с ограниченной  
ответственностью "Commerce  
Resources"**

### **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: №KZ74RYS00621973 от 06.05.2024 г.

#### **Общие сведения**

ТОО «Commerce resources» предусматривается проведение разведки золотосодержащих руд в пределах листа L-43-45-(10б-5г-16,17,18,19,20,22,23,24) L-43-45-(10б-5в-20) на 9 блоках в Карагандинской области. Согласно п.2.3 Раздела 2 Приложения 1 к Экологическому кодексу Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК, разведка твердых полезных ископаемых с извлечением горной массы с перемещением почвы для целей оценки ресурсов твердых полезных ископаемых входит в перечень видов намечаемой деятельности и объектов, для которых проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности является обязательным.

Участок находится в Актогайском районе Карагандинской области, в 100 км к востоку от г. Балхаш и в 27 км к северо-востоку от железнодорожной станции Акжайдак. Ближайшим к площади работ населенным пунктом является ж. д. станция Акжайдак, расположенная в 27 км на ветке Моинты-Актогай. Координаты угловых точек границ заявленной площади: 1- 46°52'0.00"N 76°14'0.00"E; 2- 46°52'0.00"N 76°20'00.00"E; 3- 46°51'0.00"N 76°20'00.00"E; 4- 46°51'0.00" N 76°18'60.00"E; 5-46°50' 0.00"N 76°18'60.00"E; 6-46°50'0.00"N 76°15'60.00"E; 7-46°51'0.00"N 76°15'60.00"E; 8-46°51'0.00"N 76°14'0.0; 9- 46°52'0.00"N 76°14'0.00"E. Выбора места и возможностях выбора других мест не предполагается.

Проведение полного комплекса поисково-разведочных работ в пределах 9-ти блоков в Карагандинской области, Актогайском районе. Предусмотрен следующий комплекс геологоразведочных работ: 1. Полевые работы: - топогеодезические работы; - поисковые маршруты; - горные работы: проходка канав механизированным способом с зачисткой вручную; - буровые работы: бурение скважин пневмоударным методом (РС), бурение колонковых разведочных; - опробование; - геологическое сопровождение горных и буровых работ; - ликвидация горных выработок и рекультивация земель. 2. Обработка



проб. 3. Лабораторные(аналитические) работы и технологические исследования.  
4.Камеральные работы и составление геологических отчетов.Полевые работы по проекту предусматривается провести в течение 2024-2028 годов. Работы выполняются вахтовым методом. Буровые работы будут проводить специализированные подрядные организации.

#### Краткое описание намечаемой деятельности

Перед началом полевых работ будет выполнен сбор и анализ всех имеющихся геологических материалов по объектам работ, а также их систематизация для обоснования объемов и методики проведения проектируемых геологоразведочных работ. Поисковые маршруты планируется проводить с целью которых является изучение потенциально рудовмещающих стратиграфических и интрузивных подразделений, зон гидротермально измененных пород. Ревизия известных и изучение вновь выявленных рудных объектов. Изучение природы геофизических и геохимических аномалий, выявленных в исторический период. Объем поисковых маршрутов составит 30 п.км. Расстояние между маршрутными точками составит не более 200-500 м. Маршруты будут сопровождаться отбором штуфных проб (300 проб).С целью детального расчленения геологического разреза, выделения зон сульфидной минерализации, определение магнитных свойств интрузивных и вулканогенных образований, определение пространственного положения трасс скважин настоящим проектом предусматривается комплекс каротажных работ – 2000 п.м. скважин колонкового бурения, инклинометрия (ИК), гамма- каротаж (ГК), каротаж сопротивлений (КС) и магнитной восприимчивости (КМВ) скважин. Во всех проектируемых колонковых скважинах предлагается выполнить современный комплекс каротажа. Всего 20 скважин или 2000п.м. Работы будут проведены в 2025-2027годах.

Сроки выполнения работ: Начало работ: май 2024 г. Окончание: декабрь 2028 г. Постутилизация не проектируется.

#### Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Проведение полного комплекса поисково-разведочных работ в пределах 9-ти блоков в Карагандинской области, Актогайском районе. согласно Договора № 09-04/24 от 09 апреля 2024 года Площадь земельного участка, передаваемого в сервитут, на период геологоразведочных работ и добычи ТПИ составляет 3 700,0000 га.

Для питьевых и хозяйственно-бытовых нужд также используется привозная бутилированная вода, которая будет доставляться собственным автотранспортом в 50 литровых бутылках хранится в специальном помещении. Техническое водоснабжение будет осуществляться согласно договора в объеме 251.1 м3. Планом разведки твердых полезных ископаемых геологоразведочные работы, на проектируемом участке, предусматривается проводить за пределами водоохраных зон и полос водных объектов, что не противоречит действующему законодательству РК. Ближайшим водным источником является Балхаш на расстоянии больше 5 км. В качестве канализации на период строительства предусмотрен биотуалет в специально отведенном огороженном месте. По мере наполняемости вывозить спец. организацией на договорной основе. Забора воды из водных источников не предусматривается. Хоз.питьев.нужды–0,423 тыс.м3/год; 1,175 м3 в сутки.Техническое водоснабжение будет осуществляться согласно договора в объеме 251.1 м3. Объемов потребления воды хоз.питьев.нужды–0,423 тыс.м3/год; 1,175 м3 в сутки. Техническое водоснабжение будет осуществляться согласно договору в объеме 251.1 м3.

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 № 2440-EL от 06.02.2024).



Использование растительных ресурсов не предусмотрено, вырубка и перенос зеленых насаждений не предусмотрено.

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.

В процессе разведки образуются: 7 неорганизованных и 2 организованных источников выброса загрязняющих веществ в атмосферу. За весь период работ образуются 19 загрязняющих веществ. Валовый выброс вредных веществ, отходящих от источников загрязнения атмосферы на 2024 год составляет 1.713543312 т/год. (1.731594842 т/год с учетом выбросов от передвижных источников). Валовый выброс вредных веществ, отходящих от источников загрязнения атмосферы на 2025/2026 годы составляет 1.234683312 т/год (1.252734842 т/год с учетом выбросов от передвижных источников). Валовый выброс вредных веществ, отходящих от источников загрязнения атмосферы на 2027/2028 годы составляет 1.218583312 т/год (1.236634842 т/год с учетом выбросов от передвижных источников). 2024 г. азота оксид кл.оп.3; 0.134093346 г/с; 0.20072753 т/год, углерод (сажа) кл.оп.3 0.017445058 г/с; 0.046897452 т/год, бензин кл.оп.4; 0.000638 г/с; 0.00113 т/год, керосин кл.оп.0; 0.001112 г/с; 0.0007637 т/год, Алканы С12-19 кл.оп.4; 0.041805142 г/с; 0.187898752 т/год, азота диоксид кл.оп.2; 0.106351511 г/с; 0.4588632 т/год, сера диоксид кл.оп.3; 0.035222653 г/с; 0.1588152 т/год, сероводород кл.оп.2; 0.000000977 г/с; 0.00000475 т/год, углерод оксид кл.оп.4; 0.098374444 г/с; 0.581533 т/год, пыль неорганическая: 70- 20% двуокиси кремния кл.оп.3; 1.52184 г/с; 0.08857 т/год, смесь углеводородов предельных С1-С5 кл.оп.0 0.0731; 0.00132 т/год, смесь углеводородов предельных С6-С10 кл.оп.0 0.027 г/с; 0.000488 т/год, пентилены кл.оп.4 0.0027 г/с; 0.00004875 т/год, бензол кл.оп.2; 0.002484 г/с; 0.00004485 т/год, диметилбензол кл.оп.3; 0.000313 г/с; 0.00000566 т/год, этилбензол кл.оп.3 0.0000648 г/с; 0.00000117 т/год, бенз/а/пирен кл.оп.1; 0.000000001 г/с; 0.000000528 т/год, Проп-2-ен-1-аль кл.2; 0.00411 г/с; 0.00444 т/год; метилбензол кл.оп.3; 0.002344 г/с; 0.0000423 т/год. 2025-2026 гг. азота оксид кл.оп.3; 0.134093346 г/с; 0.20072753 т/год, углерод (сажа) кл.оп.3 0.000325058 г/с; 0.028397452 т/год, бензин кл.оп.4 0.000638 г/с; 0.00113 т/год, керосин кл.оп.0; 0.001112 г/с; 0.0007637 т/год, Алканы С12-19 кл.оп.4; 0.000705142 г/с; 0.143498752 т/год, азота диоксид кл.оп.2; 0.003651511 г/с; 0.3478632 т/год, сера диоксид кл.оп.3; 0.000982653 г/с; 0.1218152 т/год, сероводород кл.оп.2 0.000000977 г/с; 0.00000475 т/год, углерод оксид кл.оп.4 0.012774444 г/с; 0.489133 т/год, пыль неорганическая: 70- 20% двуокиси кремния кл.оп.3 ; 1.52184 г/с; 0.06165 т/год, смесь углеводородов предельных С1-С5 кл.оп.0 0.0731; 0.00132 т/год, смесь углеводородов предельных С6-С10 кл.оп.0 0.027 г/с; 0.000488 т/год, пентилены кл.оп.4 0.0027 г/с; 0.00004875 т/год, бензол кл.оп.2; 0.002484 г/с; 0.00004485 т/год, диметилбензол кл.оп.3; 0.000313 г/с; 0.00000566 т/год, этилбензол кл.оп.3 0.0000648 г/с; 0.00000117 т/год, бенз/а/пирен кл.оп.1; 0.000000001 г/с; 0.000000528 т/год, метилбензол кл.оп.3. 0.002344 г/с; 0.0000423 т/год. 2027-2028 гг. азот оксид кл.оп.3; 0.000593346 г/с; 0.05652753 т/год, углерод (сажа) кл.оп.3 0.000325058 г/с; 0.028397452 т/год, бензин кл.оп.4; 0.000638 г/с; 0.00113 т/год, керосин кл.оп.0; 0.001112 г/с; 0.0007637 т/год, Алканы С12-19 кл.оп.4; 0.000705142 г/с; 0.143498752 т/год, азот диоксид кл.оп.2 0.003651511 г/с; 0.3478632 т/год, сера диоксид кл.оп.3; 0.000982653 г/с; 0.1218152 т/год, сероводород кл.оп.2; 0.000000977 г/с; 0.00000475 т/год, углерод оксид кл.оп.4; 0.012774444 г/с; 0.489133 т/год, пыль неорганическая: 70- 20% двуокиси кремния кл.оп.3; 1.52184 г/с; 0.04555 т/год, смесь углеводородов предельных С1-С5 кл.оп.0; 0.0731; 0.00132 т/год, смесь углеводородов предельных С6-С10 кл.оп.0 0.027 г/с; 0.000488 т/год, пентилены кл.оп.4; 0.0027 г/с; 0.00004875 т/год, бензол кл.оп.2; 0.002484 г/с; 0.00004485 т/год, диметилбензол кл.оп.3; 0.000313 г/с; 0.00000566 т/год, этилбензол кл.оп.3; 0.0000648 г/с; 0.00000117 т/год,



бенз/а/пирен кл.оп.1; 0.000000001 г/с;0.000000528 т/год, метилбензол кл.оп.3 0.002344г/с;0.0000423 т/год.

Сбросов загрязняющих веществ в подземные и поверхностные воды не намечается.

Предполагаемый объем образования отходов на период разведки: за 2024-2028 гг. Твердые бытовые отходы (ТБО)- 3.525 т/год; Накопление отходов предусмотрено в специально оборудованных контейнерах в соответствии с требованиями законодательства Республики Казахстан. В соответствии с пп. 1 п. 2 ст. 320 Экологического кодекса Республики Казахстан временное складирование отходов на месте образования предусмотрено на срок не более шести месяцев до даты их сбора (передачи специализированным организациям) или самостоятельного вывоза на объект, где данные отходы будут подвергнуты операциям по восстановлению или удалению. Договор на вывоз отходов со специализированными организациями будет заключен непосредственно перед началом проведения работ. Количество отходов, предусмотренных к переносу за пределы объекта за год, не превышает пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей (перенос за пределы объекта двух тонн в год для опасных отходов или двух тысяч тонн в год для неопасных отходов). Промасленная ветошь 0.0127 т/год будет образовываться в результате обслуживания техники и оборудования. Буровой шлам Буровой шлам образуется при бурении геологоразведочных скважин в объеме: 24.192 т.

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

