

**«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, Қарағанды қаласы, Бұқар-Жырау дағдылы, 47
Тел. / факс: 8 (7212) 41-07-54, 41-09-11.
ЖСК KZ 92070101KSN000000 БСК ККМФКЗ2А
« 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 ККМФКЗ2А
ГУ «Комитет Казначейства Министерства Финансов РК»
БИН 980540000852

ТОО «GEO-VITA»

На № KZ27RYS00264598 от 04.07.2022 г.

**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: № KZ27RYS00264598 от 04.07.2022 г.
(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Общее описание видов намечаемой деятельности, и их классификация согласно приложению 1 Экологического кодекса Республики Казахстан (далее - Кодекс) Согласно приложению 1 Кодекса классифицируется как: - Раздел 2, п. 2. п. 2.3 - Разведка твердых полезных ископаемых с извлечением горной массы и перемещением почвы для целей оценки ресурсов твердых полезных ископаемых.

Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Лицензионная территория М-43-112-(10г-5в-14,15) в административном отношении расположен на территории Шетского района Карагандинской области Республики Казахстан. Участки для выполнения поисковых работ выбраны на основании Лицензии № 1677 -EL от 24.03.2022 года на разведку твердых полезных ископаемых. Выбора других мест для выполнения работ не намечается, так как поисковые работы будут выполнены в рамках утвержденного и согласованного Плана разведки.

Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности геологоразведочные (поисковые) работы. Состав работ: геологические маршруты, топографические, геофизические, буровые, лабораторные и камеральные работы. Мощность (производительность) объекта - общий объем геологические маршруты 44 км, топографические работы 35 км, геофизические работы - 95 км, буровые работы - 25 скв/1350 п.м. Предполагаемые размеры - 35 км в год. Характеристика продукции - Проведение на лицензионной территории поисковых работ с целью обнаружения промышленных залежей цветных, благородных и редких металлов.

Краткое описание намечаемой деятельности.

Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности В состав поисковых работ входят: геологические маршруты, топо-графические работы, геофизические работы, буровые работы, лабораторные и камеральные работы. Общий объем геологических маршрутов - 44 км, топографических работ 35 км, геофизических работ составляет 95 км. Буровые работы будут проводиться самоходным буровым станком УГБ-585-010 с отбором керна, общий объем составляет 25 скважин, 1350 п.м. Лабораторные работы изготовление шлифа, аншлифа, спектральные, химические анализы. Камеральные работы по обработке геофизических данных, построение геологических карт и разрезов, оцифровка материалов и составление отчетных документов.

Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и погребение объекта) Срок начало поисковых работ август 2022 года, завершение - декабрь 2025 г.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды.



Описание видов ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности, включая строительство, эксплуатацию и попуттилизацию объектов (с указанием предполагаемых качественных и максимальных количественных характеристик, а также операций, для которых предполагается их использование):

1) земельных участков, их площадей, целевого назначения, предполагаемых сроков использования. Площадь земельного участка - 453,3 га. Целевое назначение земель - проведения геологоразведочных (поисковых) работ. Срок использования земельного участка - 4-х лет. Изъятие земельных участков для проведения геологоразведочных (поисковых) работ не предусматривается. ;

2) водных ресурсов с указанием:

предполагаемого источника водоснабжения (системы централизованного водоснабжения, водные объекты, используемые для нецентрализованного водоснабжения, привозная вода), сведений о наличии водоохранных зон и полос, при их отсутствии – вывод о необходимости их установления в соответствии с законодательством Республики Казахстан, а при наличии – об установленных для них запретах и ограничениях, касающихся намечаемой деятельности. Источник водоснабжения - привозная вода. Вода будет доставляться путем подвоза автоцистерной с водозабора п.Аксу-Аюлы по договору. Расстояние от участка до реки Шерубай-Нура – 14 км, Койколь – 5 км. Наличие водоохранных зон и полос - нет; Необходимость установления – не требуется;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитивая). Вид водопользования - общее. Привозная вода питьевого качества;

объемов потребления воды. Общая потребность в воде на период проведения поисковых работ составляет на 2022-2025 годы по 113,58 м³/год;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов. Вода будет использована для хозяйственно-бытовых и технических нужд геологической партии;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны). В рамках Плана разведки поисковых работ операций по недропользованию и/или добыча полезных ископаемых не предусматривается. Лицензия № 1677-EL от « 24.03.2022 года на разведку твердых полезных ископаемых, срок лицензии до 24.03.2027 г. Географические координаты угловых точек участка работ: № точки Долгота Широта 1 73°33'00.0 48°43'00.0 2 73°35' 00.0 48°43'00.0 3 73°35'00.0 48°42'00.0 4 73°33'00.9 48°42'00.0;

4) растительных ресурсов с указанием их видов, объемов, источников приобретения (в том числе

мест их заготовки, если планируется их сбор в окружающей среде) и сроков использования, а также сведений о наличии или отсутствии зеленых насаждений в предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, необходимости их вырубки или переноса, количестве зеленых насаждений, подлежащих вырубке или переносу, а также запланированных к посадке в порядке компенсации. Вид растительных ресурсов - солянка, верблюжья колючка, полынь, ковыль, типчак. Объемы, источников приобретения, места их заготовки, сбор и срок использования растительных ресурсов в период проведения работ не предусматривается. Сведений о наличии или отсутствии зеленых насаждений в предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности: Зеленные насаждения на участке работ отсутствуют. Необходимости их вырубки или переноса, количестве зеленых насаждений, подлежащих вырубке или переносу, а также запланированных к посадке в порядке компенсации не предусматривается;

5) видов объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов

жизнедеятельности животных с указанием: объемов пользования животным миром. Животный мир - волки, лисы, корсаки, зайцы, тушканчики, суслики, сурки, мыши. Пользование объектами животного мира не намечается; предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования. Предполагаемые места пользования животным миром и вида пользования не предусматриваются; иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных. Приобретение объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных не планируется; операций, для которых планируется использование объектов животного мира. Операций, для которых планируется использование объектов животного мира не предусматриваются;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования. Электроснабжение полевого лагеря – за счет мобильной дизель-электростанций мощностью 8 кВт. Тепловая энергия не требуется. В процессе работ будет задействовано автотранспорты УАЗ-3909, на базе ЗИЛ-131 или УРАЛ-4320, буровая установка УГБ-585-010 на базе КАМАЗ, геофизическое и топогеодезическое оборудование. Проектный объем ГСМ: на 2022-2025 годы: бензин – по 50 т/год, дизельное топливо - по 120 т/год. ГСМ будет завозиться топливозаправщиком на договорной основе с ближайших АЗС. В рамках проекта ГСМ будет использоваться только на период проведения работ - 60 дней в год 1 полевой сезон на период 2022-2025 годы, всего 4 полевых сезонов 240 дней;



7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью. Не прогнозируется, так как используемая вода потребляется в небольших количествах, из источников обеспеченных данными видами ресурсов в достаточном количестве.

Описание ожидаемых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу: наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы выбросов, сведения о веществах, входящих 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 (далее – правила ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей). Наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы выбросов: - 1 класс опасности - бенз/а/пирен - 0,00000030 т/год; - 2 класс опасности - диоксид азота - 0,147473 т/год, формальдегид - 0,003024 т/год, бензол - 0,001423 т/год, сероводород - 0,0000206 т/год; - 3 класс опасности - оксид азота - 0,023964 т/год, диоксид серы - 0,020921 т/год, сажа - 0,016200 т/год, ксилол - 0,000107 т/год, толуол - 0,001032 т/год; - 4 класс опасности - оксид углерода - 0,642748 т/год, углеводороды предельные C12-C19 - 0,088553 т/год, этилбензол - 0,0000356 т/год, амилен - 0,001779 т/год, бензин нефтяной - 0,079413; - неклассифицируется - углеводороды предельные C1-C5 - 0,053713 т/год, углеводороды предельные C6-C10 - 0,013081 т/год. Общий объем выбросов загрязняющих веществ в атмосферу на период проведения работ на 2022-2025 годы составляет по 1,093488 т/год. Сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей: диоксид азота, оксид азота, оксид углерода, диоксид серы, бенз/а/пирен, бензол.

Описание сбросов загрязняющих веществ: наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы сбросов, сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей. Сброс загрязняющих веществ не будет осуществляться. Сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей не предусматривается. Общее количество бытовых сточных вод при осуществлении проекта в целом составит на 2022-2025 годы по 95,58 м3/год. Все сточные будут отводиться в септик, представляющий собой емкость объемом 3 м3. Бытовые сточные воды будут вывозиться на очистные сооружения по договору.

Описание отходов, управление которыми относится к намечаемой деятельности: наименования отходов, их виды, предполагаемые объемы, операции, в результате которых они образуются, сведения о наличии или отсутствии возможности превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей. Твердо-бытовые отходы. Предполагаемый объем на 2022-2025 год по 0,185 т/год. Образуется от жизнедеятельности персонала в полевом лагере. Промасленная ветошь. Предполагаемые объемы на 2022-2025 годы по 0,00013 т/год. Образуется от обслуживания автотранспорта. Общий объем отходов составляет на 2022-2025 годы по 0,18513 т/год. Все отходы будут вывозиться по договору в специализированное предприятие. Сведения о наличии или отсутствии возможности превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей не предусматривается.

Согласно п.7.12 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

К. Мусанпарбеков



Руководитель департамента

Мусапарбеков Канат Жантуякович

