

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



Номер: KZ83VWF00104491
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 даңғылы, 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 «Centara»

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: № KZ67RYS00405013 от 20.06.2023г.
(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

ТОО «Centara» планирует разведку твёрдых полезных ископаемых на лицензионном участке № 933-EL. Геологоразведочные работы будут выполняться в пределах геологического участка М-42-116-(10а-5а-6, 7,8,11,12,13,14). Разведка будет осуществляться в Карагандинской области, административно Нуринский район.

Место проведения геологоразведочных работ участка №933-EL находится в Карагандинской области, Нуринском районе в 20 км к юго-востоку от пос. Ткенты. Разведочные работы предусмотрены в пределах географических координат угловых точек: 1. 48°59'00"N, 69°30'00"E; 2. 48°59'00"N, 69°33'00"E; 3. 48°58'00"N, 69°33'00"E; 4. 48°58'00"N, 69°34'00"E; 5. 48°57'00"N, 69°34'00"E; 6. 48°57'00"N, 69°30'00"E. Площадь участка составляет 14 км². В соответствии заданием на проектирования другого выбора и возможности места расположения объекта не предусматривается.

Согласно плана разведки в проекте не предусматривается извлечение горной массы (рытье траншей, канав) и перемещение почвы. Цель проектируемых работ - на базе рационального комплекса геолого-геофизических методов провести поисково-оценочные работы (первая стадия) на твёрдые полезные ископаемые (полиметаллические руды и др.), в случае установления потенциальной минерализации полиметаллических руд и/или других полезных/попутных компонентов на площади лицензии, предусматриваются геологоразведочные работы (вторая стадия) для оценки минеральных ресурсов и запасов. Исходя из цели работ, геологического строения района площади лицензии, данных геолого-геофизических исследований предшественников, инструкции по составлению плана разведки твёрдых полезных ископаемых и настоящим проектом предусмотрены следующие задачи: 1. На основе данных дешифрирования материалов ДЗЗ - проведение полевых работ с составлением крупномасштабной (М 1:10 000) геологической карты территории площади лицензии. 2. Обработка мультиспектральных космических снимков (WorldView или Landsat-8) с целью выявления структурных особенностей поверхности площади лицензии. 3. Проведение наземной крупномасштабной (М 1:10000) магнитометрической съёмки с построением карт интенсивности аномального магнитного поля и оценки перспектив оруденения и его глубины залегания. 4. В связи с тем, что



большая часть площади лицензии перекрыта чехлом четвертичных отложений провести картировочное бурение поисковой сетью 100X100 с глубинной геохимической съёмкой, методом гидротранспортом керна (КГК) с целью построения глубинной геохимической карты ореолов рассеяния полезных компонентов и оценки мощности рыхлых отложений на территории площади лицензии. 5. Далее предусматривается колонковое бурения. Колонковое бурение с разведочной сетью 50x100 метров с целью получение фактического материала, определения качественных и количественных характеристик полезных компонентов, технологических свойств, оценки ресурсов и запасов.

Краткое описание намечаемой деятельности

Колонковое бурение предусматривается на третьей стадии работ-в случае положительной оценки результатов исследований по этапу 1 и 2. Разведочное бурение планируется провести в 10-15 профилях, с сетью 50*100 м, проектной глубиной до 300 м. Проектом предварительно планируется 45 скважин глубиной до 300 метров, что составит 13500 погонных метров. РС-бурение 50 скважин по 50 метров. Точные координаты мест заложения скважин будут определены по результатам первой и второй стадии работ.

Продолжительность поисковых работ составляет-6,0 лет. Начало намечаемой деятельности-июнь 2023 год, окончание ноябрь-2029 год.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Участок ведения планируемых геологоразведочных работ № 933-EL находится в Карагандинской области, Нуринском районе в 20 км к юго-востоку от пос. Ткенты. Площадь участка составляет 14 км². Целевое назначение участка: разведка твердых полезных ископаемых. Предполагаемые сроки использования составляет – 6,0 лет.

В качестве водоснабжения на хозяйственно-бытовые и технические нужды будет использоваться привозная вода из ближайшего населенного пункта пос. Ткенты в количестве 900 м³/год. В емкостях по 19 литров, с установкой диспенсера, и завоз технической воды автоцистерной для технических нужды. Отведение хозяйственно-бытовых сточных вод (хоз.фекальныестоки) предусматривается в биотуалет. Ближайшие водные объекты (без названия) находятся в западном и восточном направлении на расстоянии более 1,5 км от угловых точек №1,6,4,5. Не предусматривается забор воды из местных водных источников, что исключает засорение и загрязнение водного объекта. Рассматриваемый объект не входит в водоохранную зону и полосу. Угроза загрязнения подземных и поверхностных вод в процессе проведения работ на объекте сведена к минимуму, учитывая особенности технологических операций, не предусматривающих образование производственных стоков.

Геологоразведочные работы будут выполняться в пределах лицензионной площади М-42-116-(10а-5а-6, 7,8,11,12,13,14), лицензии № 933-EL от 11.11.2020 г. Лицензия выдана на шесть лет. Территория участка недр включает себя 7 блоков: М-42-116-(10а-5а-6, 7,8,11,12,13,14). Площадь участка составляет 14 км².

В рассматриваемом районе значительная доля реликтовых лесных видов: сосна, осина, черёмуха, малина, костяника, чёрная смородина, хвощ лесной, грушанки, мятлик лесной и др. Эндемичные виды растений-барбарис каркаралинский, смолевка каркаралинская, пырей каркаралинский, астрагал бороздчатый, регнерия каркаралинская. Использование растительных ресурсов не предусмотрено, вырубка и перенос зелёных насаждений не предусмотрено. На рассматриваемой территории отсутствуют растения, занесённые в Красную книгу РК.

На территории рассматриваемого района, в фауне позвоночных животных насчитывается около 190 видов, в том числе 45 видов млекопитающих, 122 - птиц, 6 – рептилий 2 - амфибий и 15 видов рыб. Из копытных зверей обитают сибирская косуля, лось, архар. Успешно реакклиматизированы в конце прошлого столетия кабан и марал. Из хищных встречаются волк, лисица, корсак, барсук, горноста́й, ласка, степной хорь, рысь,



манул. Основу фауны млекопитающих составляют грызуны - краснощекий суслик, серый сурок, степная мышовка, большой тушканчик, тушканчик-прыгун, джунгарский хомячок, обыкновенный хомяк, красная полевка, лесная мышь, домовая мышь, мышь-малютка. Пользование объектами животного мира, их частей, дериватами, полезными свойствами и продуктами жизнедеятельности животных не предусмотрено. На рассматриваемой территории отсутствуют животные, занесённые в Красную книгу РК.

Ожидаемые выбросы загрязняющих веществ в атмосферу: Азота диоксид (класс опасности - 2) – 2,24 т/год, Азота оксид (класс опасности - 3) - 0.364 т/год, Сажа (класс опасности - 3) - 0.14 т/год, Сера диоксид (класс опасности - 3) - 0.35т/год, Сероводород (класс опасности - 2) - 0.000013 т/год, Углерод оксид (класс опасности - 4) – 1.82 т/год, Бенз/а/пирен (класс опасности - 1) - 0.000004 т/год, Формальдегид (класс опасности - 2) - 0.035 т/год, Углеводороды предельные C12-C19 (класс опасности - 4) – 0.84485 т/год, Пыль неорганическая, 70-20% двуокиси кремния (класс опасности - 3) – 0.85432 т/год.

Сбросы сточных вод на поверхностные и подземные воды на проектируемом участке не предусматривается, предложения по достижению предельно допустимых сбросов (ПДС) не требуются.

В процессе осуществления намечаемой деятельности образуются следующий вид отхода: смешанные коммунальные отходы (код отхода - 200301) – 0,525 т/г. Накопление отхода предусмотрено в специально оборудованном контейнере в соответствии с требованиями законодательства Республики Казахстан.

Согласно пп.7.11. п.7 Раздела 2, Приложения 2 Экологического кодекса Республики Казахстан, разведка твёрдых полезных ископаемых с извлечением горной массы и перемещением почвы для целей оценки ресурсов твёрдых 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

Д.Исжанов

Исп.: ОЭР
Тел.: 41-08-71



