

«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 даңғылы, 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 «ВостокПромМайнинг»

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: KZ41RYS00439431 от 12.09.2023 г.
(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Рассматриваемый объект (План разведки твердых полезных ископаемых на участке Горное 2 в 2 блоках М-42-84-(10в-5б-5,10) в Карагандинской области по лицензии №1998-EL от «17» апреля 2023 года) 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. Обоснованием выбора места деятельности послужила Лицензия №1998-EL от «17» апреля 2023 года, а также геологическая информация и исторические данные по проведенным исследованиям предоставленных компетентным государственным органом.

Административно участок работ расположен в Осакаровском районе Карагандинской области, на административных землях города Караганда. Ближайший населенный пункт – село Чапаево, расположенный на Северо-Востоке от участка в 10 км, административный центр Осакаровский район, в свою очередь расположенный в 85 км от города Караганда, и связанный с ним шоссейной дорогой областного значения. Обоснованием выбора места деятельности послужила Лицензия №1998-EL от «17» апреля 2023 года, а также геологическая информация и исторические данные по проведенным исследованиям предоставленных компетентным государственным органом. Данный объект, в соответствии с Лицензией, имеет ограниченное угловыми точками положение в пространстве. В связи с вышеизложенным, выбор других мест не представляется возможным. Географические координаты угловых точек участка недр: 1. 50°00'00" 71°59'00" 2. 50°00'00" 72°00'00" 3. 49°58'00" 72°00'00" 4. 49°58'00" 71°59'00".

Для выявления элементов залегания и морфологии рудных тел, определения их качественных и количественных параметров предусмотрено проведение следующих основных видов геологоразведочных исследований: • приобретение геологической



информации, подготовительный период и проектирование; • рекогносцировочные и геологические маршруты; • топографо-маркшейдерские работы; • наземные геофизические исследования; • поисково-разведочное бурение; • документация и фотодокументация горных выработок и керна буровых скважин; • опробование выработок; • обработка проб; • лабораторно-аналитические исследования; • транспортировка грузов и персонала; • камеральные работы. Период поисковых геологоразведочных работ составит 4 года – 2023 -2026 гг. • Подготовительный период и проектирование - 6,0 чел/мес • Рекогносцировочные маршруты - 5,0 пог.км • Поисковые маршруты - 12,0 пог.км • Выноска и привязка выработок - 50,0 точка • Топографические площадные работы - 4,4 кв. км • Магниторазведка (100x20) - 50,0 пог.км • Электроразведка (200x50) - 5,0 пог.км • Проходка канав (мех способом) - 600,0 м3 • Засыпка канав (мех способом) - 600,0 м3 • Геологическая документация канав - 600,0 п.м. • Колонковое бурение скважин (включая монтаж и демонтаж) - 1000,0 п.м • Геологическая документация и фотодокументация керна - 1000,0 п.м. • Стандартный комплекс ГК, КС, ПС - 1000,0 пог.м • Инклинометрия скважин через 20м. - 1000,0 пог.м • Геологическая документация и фотодокументация керна - 1000,0 пог.м • Геологическая документация канав - 600,0 п.м.

Краткое описание намечаемой деятельности

Подготовительные работы и проектирование включают: • сбор, обобщение и анализ все имеющихся фондовых геологических, геофизических, геохимических и других, составление схем изученности, определение приоритетных направлений дальнейшего изучения; • выбор наиболее рациональных видов, необходимых объемов и методики проектируемых поисково-разведочных работ; • выбор оптимального перечня видов и количества лабораторных исследований; • составление и изготовление (размножение) необходимых графических приложений; • составление геолого-методической части проекта, сметы, раздела ОВОС; • согласование проектно-сметной документации с уполномоченными государственными органами и получение установленных законодательством экспертиз. Организация полевых работ проводится на базе предприятия и в полевых условиях. К организации полевых работ на базе предприятия относятся: комплектование геологического отряда специалистами требуемой квалификации; подготовка транспортировки персонала и оборудования к месту работы; получение со складов и закупка необходимых инструментов, материалов, спецодежды и другого полевого снаряжения; подготовка транспорта, проверка исправности техники и оборудования, аппаратуры и инструментов; упаковка и отправка оборудования, снаряжения и материалов к месту полевых работ. Для общего геологического ознакомления с площадью поисковых работ и граничных участков, осмотром геоморфологических, гидрогеологических и географо-экономических особенностей предусматриваются рекогносцировочные маршрутные обследования. В состав работ также входит: нанесение на карту встреченных выходов минерализованных зон, выборочное фотографирование характерных объектов и ориентиров, осмотр площади работ на предмет безопасных условий проезда автотранспорта и самоходной буровой установки с отметкой путей перемещения на карте, установления состояния водных артерий, наличие родников. Топографо-геодезическое обеспечение поисковых маршрутов гравирозведочных работ будет выполняться по сети профилей 100x50м. Объем разбивочных работ для съёмки наземных геофизических работ составит магниторазведка 50,0 пог.км и электроразведка 5 пог.км. При выполнении работ и составлении графических приложений будет принята прямоугольная система координат UTM WGS-84 (не секретно). Целевым назначением площадных работ по магниторазведке является получение информации о структурно-тектонической обстановке участка. Детальная наземная магнитная съёмка планируется с целью изучения потенциально перспективных



участков, полученная цифровая информация о магнитном поле, совместно с данными о магнитных свойствах пород, как на основе исторических данных, так и вновь сделанных измерений образцов с обнажений и керна поисковых скважин, будет использована для создания трехмерной магнитной модели перспективных участков работ. Электроразведочные работы методом вызванной поляризации на площади 1 км² будут выполнены с гравиметрами типа CG-5 по сети 200x50 м, геодезия с использованием двухчастотных приемников GPS в режиме РТК. Точность гравиметрических наблюдений составит ± 0,02-0,03 мГал. Геофизические исследования в скважинах (ГИС) Комплекс ГИС предусматривается в составе: ГК, КС, ПС и инклинометрии. Задачи комплекса – литологическое картирование разреза скважин, выделение рудных зон, контроль за выходом керна, определение экологической чистоты (нерадиоактивности) руд, определение пространственного положения ствола скважины. Поверхностные горные работы (канавы) проектируются с целью прослеживания по простиранию, вскрытия, изучения и опробования золотокварцевожильных зон. Проходка канав предусматривается также для сгущения сети поисков. Заложены проектные канавы по материалам предшественников на участках в количестве 20 штук средней длиной по 30м.

Предположительные сроки реализации поисковых геологоразведочных работ составит 4 года – 2023 -2026 гг. Строительство планом разведки не предусмотрено. Постутилизация – проектом разведки предусмотрена прогрессивная ликвидации на протяжении всего периода геологических работ – 2023-2026 гг.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Общая площадь участка составляет 4,4 кв.км Целевым назначением работ является проведение поисковых работ на участке Горное 2.

Обеспечение питьевой водой основного лагеря и передвижных отрядов будет производиться путем закупки бутилированной воды в торговой сети. Техническое водоснабжение будет осуществляться привозной водой с ближайшего населенного пункта. По информации РГУ «Нура-Сарысуская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов» участок разведки находится за пределами установленных водоохранных зон и полос поверхностных водных объектов Вид водопользования – общее (по договору), качество необходимых водных ресурсов: хозяйственно-питьевые и технологические нужды. Вода на хоз-питьевые нужды – 394,2 м³/год; 1,08 м³/сут; вода на производственные нужды – 65,7 м³/год; 0,18 м³/сут.

Общая площадь участка составляет 4,4 кв.км Срок права недропользования согласно Лицензии №1998-EL от «17» апреля 2023 года – 6 лет. Географические координаты угловых точек участка недр: 1. 50°00'00" 71°59'00" 2. 50°00'00" 72°00'00" 3. 49°58'00" 72°00'00" 4. 49°58'00" 71°59'00".

Намечаемая деятельность пользование растительными ресурсами не предусматривает. Растительность территории намечаемой деятельности типична для кустарниково-разнотравно-овсецово-красноковыльных и красноковыльно-овсецовых каменистых степей в сочетании с зарослями кустарников и сообществами петрофитов в высоких местах. Встречаются участки разнотравно-злаковых лугов, характерные для речных долин и озерных котловин. Согласно, открытых источников на данной территории отсутствуют краснокнижные растения. Согласно информации представленной РГКП «Казахское лесоустроительное предприятие» представленные координатные точки расположены 2 участка, 2 блока в Карагандинской области и находятся за пределами государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий. На данной площади отсутствуют зеленые насаждения. Рубка и (или) перенос деревьев не



предусматривается в виду отсутствия деревьев. Компенсационная посадка не предусмотрена в виду отсутствия деревьев на участке проводимых работ.

Намечаемая деятельность пользование животным миром не предусматривает.

На период разведки ориентировочный валовый выброс загрязняющих веществ в атмосферу составит - 1.2187 тонн/год. Азота (IV) диоксид (2 класс опасности) - 0.15 тонн/год Азот (II) оксид (Азота оксид) (3 класс опасности) - 0.195 тонн/год Углерод (Сажа, Углерод черный) (3 класс опасности) - 0.025 тонн/год Сера диоксид (3 класс опасности) - 0.05 тонн/год Углерод оксид (4 класс опасности) - 0.125 тонн/ год Проп-2-ен-1-аль (2 класс опасности) - 0.006 тонн/год Формальдегид (Метаналь) (2 класс опасности) - 0.006 тонн/год Алканы C12-19 (4 класс опасности) - 0.06 тонн/год Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (3 класс опасности) - 0.601704тонн/год.

Сброс не предусмотрен. Для сбора и накопления хозяйственно-бытовых стоков на территории полевого лагеря планируется организация септического зумпфа объемом 8 м³. 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 5,2891 т/год. В процессе намечаемой производственной деятельности на промышленной площадке предприятия предполагается образование отходов производства и отходов потребления, всего 3 наименования, в том числе: Опасные отходы: промасленная ветошь – 0,0191 тонн. Неопасные отходы: лом черных металлов – 0,5 тонн, твердо-бытовые отходы – 4,77 тонн. Ветошь образуется в результате ремонта технологического оборудования промышленной площадки и автотранспорта. Лом черных металлов образуется в результате извлечения обсадных труб при бурении. ТБО образуется в результате жизнедеятельности и непроизводственной деятельности персонала предприятия. Накопление отходов предусмотрено в специально оборудованных контейнерах в соответствии требованиям 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.

Согласно пп.7.11. п.7 Раздела 1, 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, 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.: Мәжкенова Ж.
Тел.: 41-08-71*



