

**«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, 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 «Metal Resource»

Заключение по результатам оценки воздействия на окружающую среду на о возможных воздействиях к Плану разведки твердых полезных ископаемых в пределах блоков М-42-90-(10г-5в-11, 12, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25) Лицензия № 1584-EL

Сведения об инициаторе намечаемой деятельности: ТОО «Metal Resource», Адрес Адрес М28Р5С3, Республика Казахстан, Карагандинская область, Темиртау Г.А., г.Темиртау, улица Ч.Валиханова, дом № 16, Квартира 12, БИН 200840025580, тел.: +77058313185; email: artur.beisegerimov@mail.ru.

Проектная организация: ИП «Eco-Logic». Правом для производства работ в области экологического проектирования и нормирования является лицензия лицензия № 02187Р от 22.07.2011 г., выданная Министерством охраны окружающей среды Республики Казахстан.

В соответствии с Согласно пп.7.12. п.7 Раздела 2, Приложения 2 Экологического кодекса РК, разведка твердых полезных ископаемых с извлечением горной массы и перемещением почвы для целей оценки ресурсов твердых полезных ископаемых относится к объектам II категории

В соответствии с Заключением об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействия намечаемой деятельности №KZ13VWF00103908 от 26.07.2023 г. необходимо проведение обязательной оценки воздействия на окружающую среду.

Участок введения планируемых работ по лицензии №1584-EL в административном отношении расположен в Нуринском районе Карагандинской области.

Непосредственно на площади работ населенные пункты отсутствуют. В северо-западном углу территории расположено месторождение Богач, где в настоящее время ведутся горные работы открытым способом по добыче марганцевой руды.

Ближайшая железнодорожная ветка и автотрасса с асфальтовым покрытием, соединяющие угольное месторождение Шубарколь со станцией Кызылжар, расположены в 60 км к югу от участка.

Общее описание видов намечаемой деятельности

Проведение поисково-оценочных работ на лицензионной территории №1584-EL, общей площадью 25,2 кв.км предусмотрено с целью обнаружения железомарганцевых руд.

Основными задачами планируемых геологоразведочных работ являются изучение геологического строения лицензионной территории; поиски и разведка месторождений полезных ископаемых; заверка результатов геологоразведочных работ прошлых периодов; прослеживание рудных тел по падению и простиранию; изучение горно-геологических и горнотехнических условий залегания рудных тел; изучение вещественного и технологического состава руд.

Основными методами решения геологических задач будут являться: сбор и обработка фондовых материалов; литогеохимическое опробование; магниторазведка; картировочное и колонковое бурение скважин; лабораторно-аналитические исследования; камеральные работы



По результатам поисково-оценочных работ будет составлен отчет по минеральным ресурсам и резервам в соответствии с Кодексом KAZRC.

Геологические маршруты: 25 п.м;

Магниторазведка – 250 п.м.

Объемы поверхностного литогеохимического опробования - 500 проб

Общее количество канав 8 с общей длиной 400 м, глубина колеблется от 1-5м – 400п.м.

Буровые работы – 7000 п.м.

Геофизические исследования – 2000 п.м.

Технологические исследования – 2 пробы

Камеральные работы – 12 отр./мес., 1 отчет

Инженерное обеспечение объекта

- водоснабжение хозяйственно-бытовые нужды: привозная вода

- водоотведение: биотуалет

- отопление: не предусмотрено

- электроснабжение – местное (дизельный генератор)

Организация полевого лагеря проектом не предусматривается. В качестве полевого лагеря планируется использовать вахтовый поселок и промышленную площадку рудника Караадыр ТОО «ГЕО МАКС», расположенного в 9 км от лицензионной территории.

Все нарушенные земли проходят стадию рекультивации по завершению поисковых работ (засыпка и рекультивация зумпфов).

Все работы, сопровождающиеся эмиссиями в атмосферный воздух, будут выполняться в период проведения полевых работ с 2024 по 2028 гг., работы сезонные в теплый период, 184 дн/год.

Характеристика производства как источника загрязнения атмосферы

Воздействие на окружающую среду будет производиться в период поисковооценочных геологоразведочных работ при проведении полевых работ: земляных, буровых, вспомогательных.

Проходка канав – неорганизованный источник 6001.

Проходка предусматривается механизированным способом с помощью экскаватора с обратной ковшовой лопатой САТ 345С.

При осуществлении земляных работ (снятие, обратная укладка почвогрунта) в атмосферу будет выделяться пыль неорганическая 20-70% двуокиси кремния.

Земляные работы – неорганизованный источник 6002.

Предусматривается обустройство буровых площадок и подъездных путей к ним. Размер каждой площадки 15×20 м, площадью 300 м². При подготовке каждого участка для установки бурового оборудования и устройстве зумпфов для сбора буровых растворов будет выполняться планировка участка со снятием и сохранением почвогрунта для последующей рекультивации. Объем снимаемого слоя с одной площадки 60 м³. Помимо этого при строительстве подъездных путей к каждой скважине ещё дополнительно 60 м³.

За период проведения работ всего будет пробурено 7 000 п.м.

2024-2028гг.: поисково-картировочное бурение – 1 000 п.м./год, 20 скважин/год

2025-2028гг.: колонковое бурение – 500п.м./год, 4 скважин/год

Выбросы пыли неорганической 20-70% двуокиси кремния в атмосферу будут осуществляться при снятии почвогрунта и обратной засыпке

Буровые работы будут выполняться с интенсивной промывкой водой скважины, не являются источником выделения эмиссий в атмосферу.

Дизельный генератор (ДГ) буровых установок - организованный источник 0001

Для энергоснабжения буровой установки используется дизельный генератор мощностью 158 кВт.

При работе ДГ выделяются азота окислы, серы диоксид, углерода оксид, углеводород, бенз-а-пирен, формальдегид, сажа.

Бак ДГ неорганизованный источник, 6003.

Для хранения запаса топлива ДГ на буровой оснащены баками, ёмкостью 200 литров. При хранении дизельного топлива в баках происходит испарение нефтепродукта.

Топливозаправщик, неорганизованный источник, 6004.



Заправка буровой установки, дизельного генератора, спец.техники предусматривается на специальной площадке передвижным топливозаправщиком. Раздача дизельного топлива будет осуществляться при помощи насоса.

Насос, неорганизованный источник, 6005.

Раздача топлива осуществляется насосным оборудованием, производительностью 2,4 м3/час.

Насос центробежный с одним сальниковым уплотнением вала.

Нормативы выбросов загрязняющих веществ на 2024 г. - 1,983601 г/с, 10,017794 т/год.

Нормативы выбросов загрязняющих веществ на 2025-2027 гг. - 1,983601 г/с, 10,235514 т/год.

Нормативы выбросов загрязняющих веществ на 2028 г.- 1,439161 г/с, 9,997294 т/год.

Водоснабжение и водоотведение

Источником воды для бытовых нужд определена система центрального водоснабжения ближайших населенных пунктов, водозабор будет производиться на договорной основе с поставщиком услуг. Для питьевых нужд предусмотрено использование бутилированной воды питьевого качества.

Общее годовое потребление воды составляет:

2024г.: $=0,05 \times 1000 = 50$ м3/год

2025-2028 г.: $=0,05 \times 1500 = 75$ м3/год

Для сбора и накопления хозяйственно бытовых стоков предусмотрен биотуалет, хозяйственной бытовые стоки, по мере необходимости будет вывозиться ассенизаторской машиной и вывозиться на очистные сооружения на договорной основе со специализированной организацией.

Не предусматривается сброс хозяйственно-бытовых стоков в поверхностные водоисточники или пониженные места рельефа местности.

Гидрографическая сеть на площади представлена реками Керей и Жаксыкон, которые относятся к бассейну озера Тениз, пересыхают к началу лета. Вода в них сохраняется в изолированных плесах и характеризуется сильной минерализацией.

Источником питьевой воды служат немногочисленные колодцы и родники с малым дебитом. На лицензионной площади водоохранные зоны и полосы водных объектов отсутствуют.

Ближайшим поверхностным водоемом к указанным участкам является река Талдысай, минимальное расстояние до которой составляет 2,5 км.

Проектом не предусматривается забор воды из рек. Проектом также не предусматривается сброс хозяйственно-бытовых стоков в поверхностные водоисточники или пониженные места рельефа местности.

Отходы производства и потребления

В процессе осуществления разведки будут образовываться следующие виды отходов:

- Твердо-бытовые отходы (ТБО) образуются в процессе жизнедеятельности персонала в объеме 0,567 т/год

- Буровой шлам образуются в процессе проведения буровых работ в объеме

2024г.: 1,2 т/год

2025-2028гг.: 1,8 т/год.

Накопление отходов предусмотрено в специально оборудованных контейнерах в соответствии с требованиями законодательства Республики Казахстан.

Контроль над состоянием контейнеров и своевременным вывозом отходов ведется экологом предприятия либо ответственным лицом предприятия.

Загрязнение земель, захламление земной поверхности, деградация и истощение почв не допускается

Ремонт и обслуживание автотранспорта и спецтехники на территории лицензии осуществляться не будет (будет производиться в специализированных предприятиях).

Растительный и животный мир

Участок ведения разведочных работ расположен в Карагандинской области, находится за пределами земель государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий. Данная территория не относится к путям миграции Бетпакдалинской популяции сайги.



Растительный покров переходный от степного к полупустынному и представлен полынно-ковыльными травами. В долинах рек развита кустарниковая растительность.

Район расположения участка степи покрыты полынно-ковыльно-типчачовыми группировками с сухостойным разнотравьем. Животный мир сравнительно разнообразен и представлен мелкими грызунами, зайцами, лисами, волками и сайгаками. Разнообразен мир пернатых, особенно вблизи водоемов. Часто встречаются змеи и ящерицы.

Реализация намечаемой деятельности окажет низкой значимости негативное воздействие на животный и растительный мир

Сведения о документах, подготовленных в ходе оценки воздействия на окружающую среду:

Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействия намечаемой деятельности №: KZ13VWF00103908 4 от 26.07.2023 г.

Отчет о возможных воздействиях к Плану разведки твердых полезных ископаемых в пределах блоков М-42-90-(10г-5в-11, 12, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25) Лицензия № 1584-EL.

Протокол общественных слушаний посредством открытых собраний по проекту Отчет о возможных воздействиях к Плану разведки твердых полезных ископаемых в пределах блоков М-42-90-(10г-5в-11, 12, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25) Лицензия № 1584-EL. от 22.02.2024 г., время начала регистрации участников 15:00, время начала общественных слушаний 15:05 часов, время окончания общественных слушаний – 15:40 часов., проведены в форме открытого собрания по адресу: Карагандинская область, Нуринский район, Талдысайский с.о, с. Талдысай, ул. Абая 10, здание дома культуры.

В дальнейшей разработке проектной документации необходимо учесть требования Экологического законодательства.

Представленный Отчет о возможных воздействиях к Плану разведки твердых полезных ископаемых в пределах блоков М-42-90-(10г-5в-11, 12, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25) Лицензия № 1584-EL соответствует экологическому законодательству.

Информация о проведении общественных слушаний:

Дата размещения проекта отчета года на интернет ресурсе Уполномоченного органа в области охраны окружающей среды 04.06.2024 г.

Дата размещения проекта отчета о возможных воздействиях на официальных Интернет-ресурсах местных исполнительных органов 11.01.2024 года.

Наименование газеты, в которой было опубликовано объявление о проведении общественных слушаний на казахском и русском языках, дата выхода номера газеты. районная газета в газете «Новый вестник» от 10.01.24 г. № 1(1219).

Дата распространения объявления о проведении общественных слушаний через теле- или радиоканал (каналы). телеканал «Saryarqa» от 09.01.24 г. №34-15/17

Электронный адрес и почтовый адрес уполномоченного органа или его структурных подразделений, по которым общественность могла направлять в письменной или электронной форме свои замечания и предложения к проекту отчета о возможных воздействиях – karagandy-ecodep@ecogeo.gov.kz.

Сведения о процессе проведения общественных слушаний: дата и адрес места их проведения, сведения о наличии видеозаписи общественных слушаний, ее продолжительность – общественные слушания проведены 22.02.2024 г.

Место проведения общественных слушаний: проведены в форме открытого собрания по адресу: Карагандинская область, Нуринский район, Талдысайский с.о, с. Талдысай, ул. Абая 10, здание дома культуры.

Видеозапись общественных слушаний с продолжительностью 37 мин 13 сек размещена.

Все замечания и предложения общественности к проекту отчета о возможных воздействиях, полученные в ходе общественных слушаний, и выводы, полученные в результате их рассмотрения были сняты.

Замечания и предложения от заинтересованных государственных органов инициатором были исправлены полностью.

Экологические условия:

1. Необходимо соблюдать требования п.2 ст.320 Экологического Кодекса РК, места накопления отходов предназначены для временного складирования отходов на месте образования 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.

2. С целью снижения пыления, необходимо проводить мероприятия по пылеподавлению, согласно Приложения 4 к Экологическому Кодексу РК.

3. Предусмотреть внедрение мероприятий согласно Приложения 4 к Экологического Кодекса РК, а также предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий: охрана атмосферного воздуха; охрана от воздействия на водные экосистемы; охрана водных объектов; охрана земель; охрана животного и растительного мира; обращение с отходами; радиационная, биологическая и химическая безопасность; внедрение систем управления и наилучших безопасных технологий.

4. Соблюдать установленные нормы указанных в ст. 140 (Охрана земель) Земельного Кодекса Республики Казахстан, в том числе рекультивацию нарушенных земель, восстановление их плодородия и других полезных свойств земли и своевременное вовлечение ее в хозяйственный оборот; снятие, сохранение и использование плодородного слоя почвы при проведении работ, связанных с нарушением земель.

5. Необходимо предусмотреть систематический мониторинг за состоянием компонентов окружающей среды («Правила разработки программы производственного экологического контроля объектов I и II категорий, ведения внутреннего учета, формирования и представления периодических отчетов по результатам производственного экологического контроля от 14.07.2021 г № 250).

6. Необходимо соблюдать требования п.2 ст.320 Кодекса, места накопления отходов предназначены для временного складирования отходов на месте образования 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.

7. В соответствии с п. 2 ст. 77 Кодекса составитель отчета о возможных воздействиях, инициатор несут ответственность, предусмотренную законами Республики Казахстан, за сокрытие полученных сведений о воздействиях на окружающую среду и представление недостоверных сведений при проведении оценки воздействия на окружающую среду.

Вывод:

Представленный Отчет о возможных воздействиях к Плану разведки твердых полезных ископаемых в пределах блоков М-42-90-(10г-5в-11, 12, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25) Лицензия № 1584-EL допускается к реализации при соблюдении условий Экологического законодательства Республики Казахстан.

Руководитель

Д. Исжанов

Нуртай Ж.Т.
41-08-71

И.о. руководителя департамента

Кулатаева Айман Зарухановна



