

**"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"

Қарағанды Қ.Ә., Қазыбек би атын. а.ә.,
Бұқар Жырау Даңғылы, № 47 үй

Қараганда Г.А., р.а. им. Қазыбек би,
Проспект Бухар Жырау, дом № 47

Номер: KZ79VVX00273874

Товарищество с ограниченной
ответственностью "Metal Resource"

М28Р5С3, Республика Казахстан,
Қарагандинская область, Темиртау Г.А., г.
Темиртау, улица Ч.Валиханова, дом № 16,
Квартира 12

Мотивированный отказ

Дата выдачи: 01.12.2023 г.

Республиканское государственное учреждение "Департамент экологии по Карагандинской области Комитета экологического регулирования и контроля Министерства экологии и природных ресурсов Республики Казахстан", рассмотрев Ваше заявление № KZ94RVX00928554 от 09.10.2023, сообщает следующее:

ТОО «Metal Resource»

Заключение по результатам оценки воздействия на окружающую среду отчет о возможных воздействиях на окружающую среду к Плану разведки твердых полезных ископаемых в пределах блоков М-42-90-(10г-5а-16, 17, 18, 19, 21, 22, 23, 24, 25), М-42-90-(10г-5в-5) лицензия №1586-EL от 02.02.2022г.

Инициатор: ТОО «Metal Resource» Республика Казахстан, Карагандинская область, г. Темиртау, ул. Ч.Валиханова, д. 16, кв. 12.

Проектная организация: ИП «Есо-Logic». Правом для производства работ в области экологического проектирования и нормирования является лицензия №02187Р от 21.07.2011 г.

Согласно Приложения 2 Экологического кодекса Республики Казахстан объект относится к II категории объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду.

Настоящим рабочим проектом предусматривается разведка твердых полезных ископаемых

Общее описание видов намечаемой деятельности

Участок введения планируемых работ по лицензии № 1586-EL в административном отношении расположен в Нуринском районе Карагандинской области.

Географические координаты угловых точек геологического отвода

Северные широты Восточные долготы

1	49° 27' 00"	68° 30' 00"
2	49° 27' 00"	68° 33' 60"
3	49° 25' 60"	68° 33' 60"
4	49° 25' 60"	68° 34' 60"
5	49° 23' 60"	68° 34' 60"
6	49° 23' 60"	68° 33' 60"
7	49° 24' 60"	68° 33' 60"
8	49° 24' 60"	68° 30' 00"

Площадь участка 22 км²

Непосредственно на площади работ населенные пункты отсутствуют. В северозападном 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.

Характеристика производства как источника загрязнения атмосферы

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

При проведении геологоразведочных работ предусмотрено 6 источников загрязняющих веществ (1 организованный и 5 неорганизованных).

Согласно расчетам проекта валовый выброс загрязняющих веществ составит:

на 2024г. - 12.769294 т/год

на 2025-2027гг. - 12.987014 т/год

на 2028г. - 12.748794 т/год

При проведении работ в атмосферу выбрасываются следующие загрязняющие вещества: азота диоксид, азот оксид, сажа, серы диоксид, сероводород, углерод оксид, фтористые газообразные соединения, алканы C₁₂₋₁₉, пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20. При работе автотранспорта будут выбрасываться следующие вещества: углерода оксид, азота диоксид, углерод, углеводороды предельные, бенз-а-пирен, серы диоксид. В проекте проведен расчет рассеивания загрязняющих веществ в приземном слое атмосферного воздуха. Расчеты рассеивания не зафиксировали превышения концентраций загрязняющих веществ ПДК населенных мест ни по одному из контролируемых веществ.

Проходка канав

Проходка канав – неорганизованный источник 6001.

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

При проходке проектных канав, почвенно-растительный слой (ПРС), который составляет в среднем не более 10 см, планируется складировать справа от борта канавы, горная масса будет отгружаться слева от борта канавы и накрываться брезентом.

Общее количество канав 8 с общей длиной 400 м, средней глубиной 3,5 м.

Общий объем горной массы, в т.ч. ПРС, составит 2100 м³: в период с 2024-2027гг. по 525 м³/год.

При осуществление земляных работ (снятие, обратная укладка почвогрунта) в атмосферу

будет выделяться пыль неорганическая 20-70% двуокиси кремния.

Буровые площадки

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.

Снятый ПСП будет временно складирован в буртах (закрыты брезентом), с целью сохранения, для дальнейшего использования при рекультивации. Площадь поверхности складов единовременного хранения почвогрунта составит по 320 м².

Поисково-картировочное бурение проектируется провести установкой УРБ-2А-2ГК с гидротранспортом керна по площади развития мезокайнозойских отложений. Бурение колонковым способом будет осуществляться стационарными буровыми агрегатами Boart Longyear LF-90 с применением бурового снаряда диаметром 76 мм (типоразмер NQ).

За период проведения работ всего будет пробурено 9 000 п.м.

2024-2028гг.: поисково-картировочное бурение – 1 400 п.м./год, 28 скважин/год.

2025-2028гг.: колонковое бурение – 500 п.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.

Время работы ДГ 950 час/год.

Расход ДТ на ДГ составляет 140 л/час, 133 тонн/год на каждую.

Выброс загрязняющих веществ осуществляется через выхлопную трубу высотой 4 м и диаметром устья - 0,05 м. Скорость воздушного потока - 0,2 м/с.

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, выделяются неорганизованно следующие поллютанты: углеводороды предельные С12-С19, ароматические углеводороды и сероводород.

Топливозаправщик

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, с производительностью слива – 40 л/мин.

Общий объем завезенного дизельного топлива составит: 170 т/год

При раздаче дизельного топлива в атмосферу неорганизованно выделяются углеводороды предельные и ароматические, сероводород.

Насос, неорганизованный источник, 6005

Раздача топлива осуществляется насосным оборудованием, производительностью 2,4 м³/час. Насос центробежный с одним сальниковым уплотнением вала.

Время работы: 92 ч/год

При работе насосного оборудования в атмосферу неорганизованно выделяются углеводороды предельные и ароматические, сероводород.

По окончании буровых работ устья скважины будет законсервировано, и выполнены меры по рекультивации буровой площадки от техногенного воздействия: весь мусор и отходы, возникающие на буровой площадке, будут собраны, упакованы, и вывезены на установленный пункт сбора мусора до мобилизации станка на следующую буровую площадку. До начала ликвидации буровой площадки и рекультивации нарушенных земель также будут вывезены любые остатки материалов.

Обслуживание спец.техники и автотранспорта (мойка, частичный и капитальный ремонт) будет осуществляться на специализированных предприятиях ближайших населенных пунктов.

Выбросы выхлопных газов от ДВС транспорта и спецтехники компенсируются соответствующими платежами по факту сожженного топлива.

На рассматриваемый проектом период расширение и реконструкция производства не предусматривается.

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.

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. После приемки скважины Заказчиком буровой агрегат демонтируется и перевозится на новую точку, а затем проводятся работы по ликвидации скважины и рекультивации буровой площадки.

Все скважины подлежат ликвидационному тампонажу с целью изоляции водоносных горизонтов. Ликвидационный тампонаж будет производиться согласно «Методическим рекомендациям по ликвидационному тампонажу». Подвоз воды и разбавление бурового раствора прекращается, жидкая часть раствора откачивается для бурения других скважин. Остаток раствора используется для тампонирувания скважин. Не предусматривается сброс хозяйственно-бытовых стоков в поверхностные водоисточники или пониженные места рельефа местности.

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

Согласно проведенному анализу технологии производства, определен перечень отходов, образующихся в процессе производственной деятельности предприятия. 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 осуществления буровых работ в объеме

2024г.: 2,247 т/год

2025-2028гг.: 2,28 т/год

В качестве промывочной жидкости используется техническая вода (возможно, в ослабленных зонах (при наличии) – глинистый раствор). Т.е. в состав бурового раствора входят естественный материал (глина), вода сама по себе является неопасным веществом.

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 за № KZ56VWF00103910 от 26.07.2023 года.
- Протокол общественных слушаний в форме открытого собрания: от 09.11.2023г. в 15:00 ч. в форме открытого собрания по адресу: Карагандинская область, Нуринский район, Талдысайский с.о., с.Талдысай, ул.Абая, 10, здание дома культуры.
- Отчет о возможных воздействиях к проекту «План разведки твердых полезных ископаемых в пределах блоков М-42-90-(10г-5а-16, 17, 18, 19, 21, 22, 23, 24, 25), М-42-90-(10г-5в-5) лицензия №1586-EL от 02.02.2022г»

Вывод:

Представленный Отчет о возможных воздействиях к проекту «План разведки твердых полезных ископаемых в пределах блоков М-42-90-(10г-5а-16, 17, 18, 19, 21, 22, 23, 24, 25), М-42-90-(10г-5в-5) лицензия №1586-EL от 02.02.2022г» не допускается к реализации намечаемой деятельности согласно замечаниям указанных в настоящем заключении.

1. Нарушен порядок проведения общественных слушаний согласно Правил проведения общественных слушаний, утвержденного приказом и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 3 августа 2021 года №286 (далее - Правила проведения общественных слушаний):

1.1 Согласно п.20 Правил проведения общественных слушаний представитель местного исполнительного органа соответствующей административно-территориальной единицы (областей, городов республиканского значения, столицы) или государственного органа-разработчика проводит регистрацию участников общественных слушаний при предъявлении документа, удостоверяющего личность. С начала общественных слушаний и до самого завершения ведет один человек. Согласно разъяснениям, проектный организации данное лицо является представителем Инициатора.

1.2 Согласно п.24 Правил проведения общественных слушаний Председатель общественных слушаний открывает общественные слушания и доводит до сведения участников общественных слушаний регламент общественных слушаний. Секретарь общественных слушаний выбирается простым большинством голосов из числа участников и утверждается регламент согласно приложению 5 настоящих Правил. С начала общественных слушаний и до самого завершения ведет один человек. Согласно разъяснениям, проектный организации данное лицо является представителем Инициатора.

1.3 Согласно п.25 Правил проведения общественных слушаний при проведении общественных слушаний не учитываются замечания и предложения заинтересованных государственных органов и общественности, не сформулированные конкретно и не отражающие сути замечаний и предложений или явно неимеющие отношения к предмету общественных слушаний, по результатам голосования простым большинством всех участников слушаний.

2. Представить информацию по исполнению замечаний и предложений от заинтересованных государственных органов по Заключению об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду за № KZ56VWF00103910 от 26.07.2023 г. Не исправлено (по пункту не указано).

3. Также по п.14 в Заключении об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду за № KZ56VWF00103910 от 26.07.2023 г. Необходимо представить ситуационную схему в масштабе для определения расположение рассматриваемого земельного участка относительно водному объекту. Вместе с тем согласно Интерактивной карты

(<https://gis.geology.gov.kz/portal/apps/webappviewer/index.html?id=ef1f588363844f7cb1f646e0558da32>) при введении координат указанных в заявке показывает что, рассматриваемый объект расположен на реке Талдысай. Также согласно письма РГУ «Нура-Сарыуская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов» рассматриваемый объект расположен на реке Талдысай.

На основании вышеизложенного, необходимо согласование производства работ РГУ «Нура-Сарыуская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов» на рассматриваемом участке и проведение работ» не исправлено.

Руководитель

Д.Исжанов

Нуртай Ж.Т.
41-08-71

Приложение
к заключению по результатам
оценки воздействия на
окружающую среду

Представленный проект Отчет о возможных воздействиях к Плану разведки твердых полезных ископаемых в пределах блоков М-42-90-(10г-5а-16, 17, 18, 19, 21, 22, 23, 24, 25), М-42-90-(10г-5в-5) лицензия №1586-EL от 02.02.2022г. не соответствует Экологическому законодательству.

Дата размещения проекта отчета года на интернет ресурсе Уполномоченного органа в области охраны окружающей среды 10.10.2023 г.

Дата размещения проекта отчета о возможных воздействиях на официальных Интернет-ресурсах местных исполнительных органов 05.10.2023 года.

Наименование газеты, в которой было опубликовано объявление о проведении общественных слушаний на казахском и русском языках, дата выхода номера газеты и его номер. газета «Новый вестник», №40 (1206) от 4 октября 2023 года.

Дата распространения объявления о проведении общественных слушаний через теле- или радиоканал (каналы) телеканал «Сарыарка» № 34-15/360 от 28 сентября 2023 года.

Электронный адрес и номер телефона, по которым общественность могла получить дополнительную информацию о намечаемой деятельности, проведении общественных слушаний, а также запросить копии документов, относящихся к намечаемой деятельности – тел. +77017872698, эл. почта: dr.hadron@mail.ru. тел.: +77058313185; email: artur.beisegerimov@mail.ru

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 09.11.2023 г.

Место проведения слушания: 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 41 мин 23 сек размещена (на 40 мин. 01 сек заметно редактирование видеозаписи).

Все замечания и предложения общественности к проекту отчета о возможных воздействиях, полученные в ходе общественных слушаний, и выводы, полученные в результате их рассмотрения были частично сняты. При проведении общественных слушаний не были учтены замечаний заинтересованных государственных органов.

Руководитель департамента

Исжанов Дархан Ергалиевич



