



070003, Óskemen qalasy,
Potanin kóshesi, 12
tel. 76-76-82, faks 8(7232) 76-55-62
vko-ecodep@ecogeo.gov.kz
№ _____

070003, город Усть-Каменогорск,
ул. Потанина, 12
тел. 76-76-82, факс 8(7232) 76-55-62
vko-ecodep@ecogeo.gov.kz

ТОО «KaraMetall»

Заключение

об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействия намечаемой деятельности

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности ТОО «KaraMetall» геологоразведочные работы на участке недр М-44-96-(10в-5в-6,11), М-44-96-(10б-5г-15,20) в районе Алтай, Восточно-Казахстанской области, согласно полученной Лицензии на разведку твердых полезных ископаемых №2154-EL от «26» сентября 2023 года: №KZ36RYS00491804 от 24.11.2023 г.

(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

По административному делению площадь участка недр М-44-96-(10в-5в-6, 11), М-44-96-(10б-5г-15, 20) относится к району Алтай Восточно-Казахстанской области Республики Казахстан. Районным центром является населенный пункт г. Алтай. Месторождение находится в 50 км от районного центра – г. Алтай. Поблизости от месторождения находятся села: Алтайка – 2 км, Никольское – 7 км.

Обоснованием выбора участка является лицензия на разведку твердых полезных ископаемых №2154-EL от «26» сентября 2023 года. Площадь лицензионной территории составляет 9 км² (900 га), срок права недропользования – 6 лет.

Географические координаты угловых точек: 1. 49°34'00"с.ш. 83°50'00"в.д.; 2. 49°34'00"с.ш. 83°51'00"в.д.; 3. 49°32'00"с.ш. 83°51'00"в.д.; 4. 49°32'00" с.ш. 83°50'00"в.д.; 5. 49°31'00"с.ш. 83°50'00"в.д.; 6. 49°31'00"с.ш. 83°49'00"в.д.; 7. 49°33'00"с.ш. 83°49'00"в.д.; 8. 49°33'00"с.ш. 83°50'00"в.д.

Согласно информации указанной в заявлении о намечаемой деятельности и пп.2.3 п.2 раздела 2 Приложения 1 Экологического кодекса Республики Казахстан «разведка твердых полезных ископаемых с извлечением горной массы и перемещением почвы для целей оценки ресурсов твердых полезных ископаемых» относится к видам намечаемой деятельности и объектов, для которых проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности является обязательным.

Краткое описание намечаемой деятельности

Проходка канав, траншей планом разведки не предусматриваются. Опробование будет произведено из ранее пройденных горных выработок путем ручной расчистки. Для изучения распространения оруденения на глубину на месторождении Бухтарминского, рудных тел на перспективных объектах, а также изучения точек рудной минерализации, магнитных аномалий предусматривается бурение колонковых скважин диаметром 96 мм (НҚ) с отбором керна.

Общий плановый объем бурения на участках составит 1000п.м. (15 скважин). На Бухтарминском месторождении скважинами будут изучены рудные структуры до глубины в



запасов руды в промышленную категорию запасов C1-C2, предусматривается бурение скважин как в контуре развития магнетитовых руд, ранее оцененных авторским подсчетом запасов, так и за его пределами. Скважины будут располагаться в профилях через 50-100м, с шагом бурения 50-100м, по 1-2 скважины в профиле и глубиной от 50 м до 100м.

Бурение по породам складчатого фундамента производить алмазными наконечниками с использованием бурового снаряда типа «Bort Longear». Диаметр бурения по рудовмещающей толще - HQ. На всех точках заложения скважин будет выполняться строительство площадок под буровые агрегаты, зумпф, вспомогательного оборудования и подъездных путей к буровым площадкам в небольших объемах. Площадь одной буровой площадки – 10х15м, размер циркуляционного зумпфа – 2х2х2м. Площадки под буровые агрегаты будут строиться с применением бульдозера. Зумпфы будут выкапываться вручную. Объем выемки и складирования почвы составит: всего - 900м³. Объем выемки песчано-глинистой массы зумпфов (ручная выемка) составит: всего - 160м³. Кроме буровых площадок, для полевых работ будет расчищен участок для вахтового поселка и технологических целей, объем выемки и складирования почвы механическим способом которого составит 375м³. По окончании работ все участки будут рекультивированы. Также, настоящим планом разведки предусматривается опытно-промышленная отработка открытым способом 240 тыс.т руды. Вскрышные породы предусматривается складировать во внешний отвал, расположенный на расстоянии в среднем 1,5 км к северу от опытных участков на безрудной площади с учетом возможного развития карьеров в случае перехода на этап промышленной добычи. Железные руды будут складированы на рудный склад, находящийся в 2,0 км к северу от участков ОПД, для последующей отгрузки в ж.д. полувагоны. По проекту все отрабатываемые уступы по полезному ископаемому (руде) и вскрыше, за исключением породных уступов, сложенных рыхлыми породами, подлежат предварительному рыхлению буровзрывным способом. В качестве взрывчатого вещества используется «Фортис-экстра-70» и «Анфо». Зарядание скважин производится механизированным способом машинами типа «TRADESTAR». Применяются станки типа СБУ-100Н с диаметром скважин 105 мм. Оработка добычного и вскрышного уступов предусматривается гидравлическим экскаватором (обратная лопата) типа Cat-320 (объем ковша 1,6 м³). Транспортировка добытой руды на приобортовой рудный склад производится автосамосвалами типа КамАЗ-55111 грузоподъемностью 13 т. Производство планировочных и вспомогательных работ предусматривается бульдозером типа SD-23. На складе руды организуется пункт первичного дробления. В качестве основного оборудования предусматривается применение дробильной установки. Производительность дробильной установки при общем объеме добычи руды 240,0 т.т составляет около 185 т/час. Дробленый материал фронтальным погрузчиком типа ZL-50 (емкость ковша 3,0 м³) грузится в магистральные автосамосвалы типа HOWO (грузоподъемностью 20 т) и вывозится на железнодорожный тупик, с дальнейшей погрузкой в железнодорожные полувагоны.

Согласно заявления о намечаемой деятельности в пределах описываемой территории имеется всего две речки – Бухтарминка и Малая Кремнуха, и множество ручьев, большинство из них летом в отдельных местах пересыхают, уменьшаются в размерах, сильно зарастает травой и камышом. Работы будут проводиться за пределами водоохранных зон и полос.

Техническая вода – более 10 куб.м/сут. Питьевая вода – 50 л/сут. на человека.

Согласно информации «Восточно-Казахстанское областное общественное объединение охотников и рыболовов» участок намечаемой деятельности ТОО «KaraMetall» находится на территории охотничьего хозяйства «Зыряновское». Видовой состав диких животных представлен: тетерев, куропатка, заяц, бобр, выдра, каменная куница, лисица, лось, косуля, марал, медведь. Животные занесенные в Красную Книгу Казахстана: каменная куница.

Работы по проекту предусматривается провести в течение 2024-2028гг., непосредственно полевые работы начнутся в апреле 2024г. Все работы, сопровождающиеся эмиссиями, редусматриваются в 2024-2025 гг. Работы будут выполняться вахтовым методом.

Полевые работы будут производиться в период с апреля по октябрь месяц включительно.



камеральный период – ноябрь – март месяцы. Установленный режим труда на полевых работах: 12 часов труда, 12 часов отдыха, с 15-дневным вахтовым методом.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

По предварительной оценке, в период проведения разведочных работ, возможно поступление в атмосферу порядка 10 видов загрязняющих веществ, в их числе: азота (IV) диоксид (класс опасности 2) – около 0,1467 т/год, оксид (II) азота (класс опасности 3) – 0,1095 т/год; углерод (класс опасности 3) – порядка 0,0183 т/год, сера диоксид (класс опасности 3) – 0,087 т/год, сероводород (класс опасности 2) – 0,000025 т/год, углерод оксид (класс опасности 4) – 0,7232 т/год, углеводороды предельные C12-19 (класс опасности 4) – 0,532 т/год, пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (класс опасности 3) – 29,8072 т/год; формальдегид (класс опасности -2) – 0,028 т/год; акролеин (класс опасности - 2) – 0,03 т/год. Всего порядка 31,48193 тонн выбросов в год.

ТБО: порядка 0,986 т/год. Накопление отходов предусмотрено в специально оборудованных контейнерах в соответствии с требованиями 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. Договор на вывоз отходов со специализированными организациями будет заключен непосредственно перед началом проведения работ. Объем образования вскрышной породы – порядка 84023 тонны в год. Вскрышные породы предусматривается складировать во внешний отвал, расположенный на расстоянии в среднем 1,5 км к северу от опытных участков на безрудной площади.

Заправка техники топливом осуществляется топливозаправщиком. Объем необходимого дизельного топлива за весь период проведения работ составляет порядка 65000 литров. Срок использования топлива для проведения работ - 2024-2025 гг., в теплое время года.

Согласно письма от РГУ «Ертисская бассейновая инспекция ВКО» № 18-11-3-8/1775 от «26» декабря 2023г. По представленным координатам угловых точек (по указанным – 8 точкам) по участку планируемому проведение геологоразведочных работ на участке недр М-44-96-(10в-5в-6,11), М-44-96-(10б-5г-15,20) расположенного в районе Алтай, Восточно-Казахстанской области протекает р. Бухтарминка и ближайшее расстояние от границ земельного участка до проектной линии затопления Бухтарминского водохранилища, соответствующей отметке НПУ (нормальный подпертый уровень) равной 395мБС составляет около 360м.

На оснований информации заявления и пп. 7.12, п. 7, раздела 2 приложения 2 Экологического кодекса Республики Казахстан от 02.01.2021 года №400-VI намечаемая деятельность относится к 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.

пп.25.9. создает риски загрязнения земель или водных объектов (поверхностных подземных) в результате попадания в них загрязняющих веществ. Протекает р. Бухтарминка и ближайшее расстояние от границ земельного участка до проектной линии затопления Бухтарминского водохранилища, соответствующей отметке НПУ (нормальный подпертый уровень) равной 395мБС составляет около 360м. Имеется риск попадания на водоохранную зону ближайшего водного объекта.

а также:



пп.25.27 факторы, связанные с воздействием намечаемой деятельности на окружающую среду и требующие изучения, а именно изучение вероятного нанесения вреда при разведочных работах на обитание, размножение, сохранность животного и растительного мира близ расположенных охотничьих и лесных хозяйств. (Географические координаты запрашиваемого земельного участка находятся на территории охотничьего хозяйства «Зыряновское». Влияние на среду обитания и кормовую базу животного мира государственного лесного фонда).

пп.25.8 является источником физических воздействий на природную среду: шума, вибрации, иных физических воздействий на компоненты природной среды, а именно буровые работы, и грузовая техника могут оказать шумовое воздействие на природную среду и ближайшие села при горных работах и перевозке извлекаемой горной массы (пробы).

Вывод: Согласно п.30 вышеуказанной Инструкции проведение оценки воздействия на окружающую среду признается обязательным, если одно или несколько воздействий на окружающую среду признаны существенными, либо если по одному или нескольким воздействиям на окружающую среду признано наличие неопределенности. Учитывая параметры намечаемой деятельности с учетом уровня риска загрязнения окружающей среды намечаемая деятельность может рассматриваться существенным возможным воздействием (ст. 70 Экологического Кодекса). Следовательно, намечаемый вид воздействия и объект воздействия требуют детального изучения, **имеется необходимость проведения обязательной оценки на окружающую среду.**

В отчете о возможных воздействиях необходимо выполнить с учетом замечаний и предложений Департамента, заинтересованных госорганов которые указаны в сводной таблице:

Сводная таблица предложений и замечаний по Заявлению о намечаемой деятельности на ТОО «KaraMetal», геологоразведочные работы на участке недр М-44-96-(10в-5в-6,11), М-44-96-(106-5г-15,20) в районе Алтай, Восточно-Казахстанской области

Дата составления протокола: 22.12.2023 г.

Заявление о намечаемой деятельности № KZ36RYS00491804 от 24.11.2023г

Место составления протокола: ВКО, г. Усть-Каменогорск, ул.Потанина 12, Департамент экологии по Восточно-Казахстанской области КЭРК МЭГПР

Наименование уполномоченного органа в области охраны окружающей среды: Департамент экологии по Восточно-Казахстанской области КЭРК МЭГПР

Дата извещения о сборе замечаний и предложений заинтересованных государственных органов: 28.11.2023 г.

Срок предоставления замечаний и предложений заинтересованных государственных органов, наименование проекта намечаемой деятельности: 28.11-13.12.2023 г.

Обобщение замечаний и предложений заинтересованных государственных органов

№	Заинтересованные государственные органы и общественность	Замечание или предложение
1	Аппарат акима Алтайского района ВКО	Замечания и предложения не представлены
2	Департамент санитарно-эпидемиологического контроля Восточно-Казахстанской области	Замечания и предложения не представлены
3	Ертисская бассейновая инспекция по регулированию	По представленным координатам угловых точек (по указанным – 8 точкам) по участку планируемому проведение геологоразведочных работ на участке недр М-44-96-(10в-5в-6,11), М-44-96-(106-5г-15,20)



	использования и охране водных ресурсов № 18-11-3-8/1775 от «26» декабря 2023г	расположенного в районе Алтай, Восточно-Казахстанской области протекает р. Бухтарминка и ближайшее расстояние от границ земельного участка до проектной линии затопления Бухтарминского водохранилища, соответствующей отметке НПУ (нормальный подпертый уровень) равной 395мБС составляет около 360м. В створе участка Постановлением ВКО акимата №87 (позиция 68) от 12.04.2022 г. установлены границы водоохранных зон и водоохранных полос Бухтарминского водохранилища и р. Бухтарминка и режим их хозяйственного использования. В соответствии с данным Постановлением и графического материала (Лист 18) к указанному Постановлению – участок геологоразведочных работ на участке недр М-44-96-(10в-5в-6,11), М-44-96-(106-5г-15,20 в районе Алтай, Восточно-Казахстанской области расположен в пределах установленной водоохранной зоны Бухтарминского водохранилища и р. Бухтарминка и в пределах установленной водоохранной полосы р. Бухтарминка с охватом указанный водный объект (Лист 18 к Постановлению). Обоснование выбора места: Материалы по геологическому изучению района работ показывают, что на лицензионной площади обнаружены несколько проявлений и минерализаций, которые исследователи рекомендуют для поисково-оценочных работ и месторождение Бухтарминское следует переоценить в плане железных руд и медных руд. Предложения и замечания: - соблюдать ограниченный и специальный режимы хозяйственной деятельности в пределах водоохранной полосы р. Бухтарминка и водоохранной зоны Бухтарминского водохранилища и р. Бухтарминка. Данные режимы нормативно отражены в п.1 и п.2 ст. 125 Водного кодекса РК; - исключения проведения разведки на землях водного фонда (водоохранная полоса и водный объект) – в установленной водоохранной полосе р. Бухтарминка.и на самом водном объекте. - предприятию ТОО «KaraMetall» необходимо до начала производства работ представить на согласование в РГУ Ертисскую бассейновую инспекцию план проведения геологоразведочных работ. - на плановом материале к плану разведки нанести конкретные места производства работ относительно водных объектов. - предусмотреть в плане разведки мероприятия, обеспечивающие предотвращающие загрязнение и засорение водных объектов протекающих по территории участков и их водоохранной зоны и полосы, в соответствии со ст.125 Водного кодекса РК. - в данном районе водопользователей, оформивших разрешение на специальное водопользование на передачу воды нет. Таким образом необходимо уточнить источник водоснабжения, в соответствии со ст.66 Водного кодекса РК в случае забора воды из природных поверхностных источников необходимо оформить разрешение на специальное водопользование либо предоставить договор на техническое водоснабжение со сторонней организацией.
--	--	--

4	Восточно-Казахстанская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира №04-13 / 1126 от 05.12.2023	Согласно информации РГКП «Казахское лесохозяйственное предприятие» (письмо №04-02-05/1408 от 04.12.2023 года) проектируемый участок деятельности ТОО «KaraMetall» расположен на территории расположен в Восточно-Казахстанской области, находятся за пределами государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территории со статусом юридического лица. Информацией о наличии растений занесенных в Красную книгу РК на данном участке, Инспекция не располагает. Кроме того, отмечаем, что согласно п. 1 статьи 12 Закона РК «О растительном мире» от 2 января 2023 года № 183-VII ЗРК, охране подлежат растительный мир и места произрастания растений. Согласно п. 2 статьи 7 Закона РК «О растительном мире» физические и юридические лица обязаны: 1) не допускать уничтожения и повреждения, незаконного
---	--	--



		сбора дикорастущих растений, их частей и дериватов; 2) соблюдать требования правил пользования растительным миром и не допускать негативного воздействия на места произрастания растений; 3) не нарушать целостности природных растительных сообществ, способствовать сохранению их биологического разнообразия; 4) не допускать в процессе пользования растительным миром ухудшения состояния иных природных объектов; 5) соблюдать требования пожарной безопасности на участках, занятых растительным миром; 6) не нарушать права иных лиц при осуществлении пользования растительным миром. Согласно информации «Восточно-Казахстанское областное общественное объединение охотников и рыболовов» участок намечаемой деятельности ТОО «KaraMetall» находится на территории охотничьего хозяйства «Зыряновское». Видовой состав диких животных представлен: тетерев, куропатка, заяц, бобр, выдра, каменная куница, лисица, лось, косуля, марал, медведь. Исходя из вышеизложенного, Инспекция сообщает, что в соответствии со статьями 17 Закона «Об охране, воспроизводстве и использовании животного мира» от 09 июля 2004 года № 593 (далее - Закон) должны разрабатываться и осуществляться мероприятия, обеспечивающие сохранение среды обитания, условий размножения, путей миграции и мест концентрации животных. Животные занесенные в Красную Книгу Казахстана: каменная куница. В соответствии с п.п.2 п.4 ст. 15 Закона Республики Казахстан от 9 июля 2004 года № 593 «Об охране воспроизводстве и использовании животного мира» (далее - Закон) действия, которые могут привести к сокращению численности или нарушению среды обитания редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных не допускаются, за исключением случаев, указанных в пункте 3 настоящей статьи. Деятельность, которая влияет или может повлиять на состояние животного мира, среду обитания, условия размножения и пути миграции животных, должна осуществляться с соблюдением требований, в том числе экологических, обеспечивающих сохранность и воспроизводство животного мира, среды его обитания и компенсацию наносимого и нанесенного вреда, в том числе и неизбежного (п. 1 ст. 12 Закона).
5	Общественность	Замечаний и предложений не поступало.
6	Инспекция транспортного контроля по ВКО №01-63/790 от 28.11.2023	- использовать автотранспортные средства, обеспечивающие сохранность автомобильных дорог и дорожных сооружений и безопасный проезд по ним в соответствии с законодательством Республики Казахстан; - неукоснительно соблюдать законные права и обязанности участников перевозочного процесса, в том числе допустимые весовые и габаритные параметры в процессе загрузки автотранспортных средств и последующей перевозке; - обеспечить наличие в пунктах погрузки: контрольно-пропускных пунктов, весового и другого оборудования, позволяющего определить массу отправляемого груза.
7	Департамент Комитета промышленной безопасности №22-16/977/1461 от 28.11.2023	Департамент Комитета промышленной безопасности Министерства по чрезвычайным ситуациям РК по ВКО, рассмотрев представленные документы, о намечаемой деятельности ТОО «KaraMetall» сообщает, что строительство, расширение, реконструкция, модернизация, консервация и ликвидация опасных производственных объектов должно вестись в соответствии с нормативно-правовыми актами в области промышленной безопасности.
8	МД «ВОСТКАЗНЕДРА» №26-9-1374 от 12.12.2023	РГУ МД «Востказнедра», согласно заявления № KZ36RYS00491804 от 24.11.2023г. ТОО «KaraMetall» сообщает, что по имеющимся в территориальных геологических фондах материалам: 1) в пределах намечаемой деятельности отсутствуют скважины с утвержденными эксплуатационными запасами подземных вод; 2) согласно п. 2 ст. 196 Кодекса РК «О недрах и недропользовании»



		после получения экологического разрешения или положительного заключения государственной экологической экспертизы, копию Плана разведки твердых полезных ископаемых по лицензии № 2154-EL необходимо представить в уполномоченный орган в области твердых полезных ископаемых (МПС РК) и в МД «Востказнедра».
9	Управление сельского хозяйства Восточно-Казахстанской области № 09/5487 от 28.11.2023 г.	Месторождение находится в 50 км от районного центра – г. Алтай, в 2-х км. от п. Алтайка, 7 км. – с. Никольское. Площадь лицензионного участка составляет 9 км². Замечаний и предложений к проекту в части выбора земельного участка (в пределах указанных координат) не имеем. На указанном земельном участке отсутствуют санитарно-неблагополучные пункты, сибиреязвенные захоронения.
10	Государственное учреждение «Отдел сельского хозяйства, земельных отношений и предпринимательства района Алтай» №1437/818 от 04.12.2023	Месторождение находится в 50 км от районного центра – г.Алтай. Поблизости от месторождения находятся села: Алтайка – 2 км, Никольское – 7 км. Площадь лицензионного участка составляет 9 км². На основании представленных координат, участки для разведки расположены на землях лесного фонда Нижнетургусунское, Осиновское, Столбоушинское, Леснопристанское, Быковское лесничество района Алтай ВКО, предоставленных КГУ "Зыряновское лесное хозяйство" управления природных ресурсов и регулирования природопользования ВКО» для ведения лесного хозяйства (кад.№05-070-031-028). Данные заявления согласовываются, при условии: - заключения частного сервитута с КГУ "Зыряновское лесное хозяйство" управления природных ресурсов и регулирования природопользования ВКО» на пользование земельным участком; - соблюдения экологических санитарно-гигиенических и иных специальных требований при осуществлении хозяйственной иной деятельности на земельном участке; - по завершении операций по разведке необходимо провести рекультивацию нарушенных земель.
11	Департамент экологии по Восточно-Казахстанской области.	1. Согласно ответа РГУ «Ертісской бассейновой инспекцій ВКО» № 18-11-3-8/1775 от «26» декабря 2023г протекает р. Бухтарминка и ближайшее расстояние от границ земельного участка до проектной линии затопления Бухтарминского водохранилища, соответствующей отметке НПУ (нормальный подпертый уровень) равной 395мБС составляет около 360м. Необходимо приложить карта схему относительно расположения проектируемого объекта до водных объектов, до жилых комплексов, рекреационных и охранных зон, объектов, представляющих особую экологическую, научную, историко-культурную и рекреационную ценность. Включить информацию в ОВОС. Указать в ОВОС расстояние планируемых работ и участков работ до водных объектов. 2. Согласно представленным материалам питьевая и техническое водоснабжение будет осуществляться из водозабора пос. Никольск. В случае забора воды из природных поверхностных источников необходимо оформить разрешение на специальное водопользование либо предоставить договор на техническое водоснабжение со сторонней организацией. Указать объемы воды сут/год. 3. Согласно п. 2 статьи 216 Экологического Кодекса сброс не очищенных до нормативов допустимых сбросов сточных вод в водный объект или на рельеф местности запрещается. В целях предотвращения попадания стоков в подземные воды, необходимо использование обустроенных мест (например биотуалеты). Указать подробную информацию по водоотведению хозяйственных стоков. Предусмотреть меры по исключению сброса на рельеф подземные, поверхностные воды. Предусмотреть устройства для сбора и отведения хозяйственных стоков согласно требованиям действующего экологического законодательства. 4. Необходимо предусмотреть мероприятия по исключению пыления и снижения физического фактора (шумового) воздействия и мероприятия



по охране среды обитания красно книжных животных. Соблюдать данные мероприятия. Постоянно проводить пылеподавление и исключить пыление при передвижении техники и проводимых работах.

5. Необходимо предусмотреть мероприятия по рекультиваций технического и биологического этапа рекультиваций. Включить мероприятия по восстановлению плодородия рекультивируемых земель.

Указать площадь которые подлежат к рекультиваций. Указать общий вес пробы в тоннах и кубах.

6. Согласно информации «Восточно-Казахстанское областное общественное объединение охотников и рыболовов» участок намечаемой деятельности ТОО «KaraMetall» находится на территории охотничьего хозяйства «Зыряновское».

В разделе необходимо включить мероприятия по сохранению среды обитания и условий размножения животных а также мероприятия по согласованию проведения в лесном фонде работ, не связанных с ведением лесного хозяйства и лесопользованием в адрес уполномоченного органа.

7. В ОВОС включить информацию количество выбросов в атмосферный воздух необходимо указать в тоннах с перечислением перечня загрязняющих веществ поступающих в атмосферный воздух без учета автотранспорта за ежегодный период.

8. Необходимо предоставить информацию о наличии земельных участков или недвижимого имущества других лиц вблизи участка.

9. Необходимо предусмотреть договор на специальный вывоз мусора по отходам.

10. Предусмотреть выполнение экологических требований при использовании земель (ст.238 ЭК РК): снять плодородный слой почвы и обеспечить его сохранение и использование в дальнейшем для целей рекультивации нарушенных земель; проводить рекультивацию нарушенных земель; обязательное проведение озеленения территории и СЗЗ не менее 40% от общей площади согласно требованиям Санитарных правил. После окончания всех работ необходимо предусмотреть технический и биологический этап рекультиваций, указать сроки проведения работ. Указать площадь которые подлежат к рекультиваций.

11. Предоставить мероприятия по снижению воздействий на окружающую среду (мероприятия по охране атмосферного воздуха, мероприятия по защите подземных, поверхностных вод, почвенного покрова и т.д.).

12. Информация о наличии либо отсутствии вблизи проектируемых участков объектов, представляющих особую экологическую, научную, историко-культурную и рекреационную ценность не представлена.

13. Необходимо использовать автотранспортные средства, обеспечивающие сохранность автомобильных дорог и дорожных сооружений и безопасный проезд по ним в соответствии с законодательством Республики Казахстан.

14. Необходимо предусмотреть мероприятия в случае осуществления автомобильных перевозок инертных грузов по автомобильным дорогам общего пользования, в целях недопущения превышения весогабаритных параметров, обеспечения сохранности автомобильных дорог и дорожных сооружений и безопасного проезда по ним:

- использовать автотранспортные средства, обеспечивающие сохранность автомобильных дорог и дорожных сооружений и безопасный проезд по ним в соответствии с законодательством Республики Казахстан;
- соблюдать законные права и обязанности участников перевозочного процесса, в том числе допустимые весовые и габаритные параметры в процессе загрузки автотранспортных средств и последующей перевозке;
- обеспечить наличие в пунктах погрузки: контрольно-пропускных пунктов, весового и другого оборудования, позволяющего определить

массу отправляемого груза.



15. Отходы производства и потребления.

15.1. Провести анализ и инвентаризацию всех образуемых отходов производства и потребления при осуществлении деятельности.

15.2. Определить классификацию и методы переработки, утилизации всех образуемых отходов.

15.3. Предусмотреть объекты временного накопления отходов в соответствии с требованиями законодательства РК, для безопасного хранения и недопущения смешивания отходов.

15.4. Предусмотреть мероприятия по недопущению образования опасных отходов или снижению объемов образования.

15.5. При осуществлении хозяйственной и иной деятельности на земельном участке соблюдать строительные, экологические, санитарно-гигиенические и иные специальные требования (нормы, правила, нормативы).

16. В соответствии с п. 23 Санитарных правил "Санитарно-эпидемиологические требования к сбору, использованию, применению, обезвреживанию, транспортировке, хранению и захоронению отходов производства и потребления", утвержд. приказом и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 25 декабря 2020 года № ҚР ДСМ-331/2020 при перевозке твердых и пылевидных отходов транспортное средство обеспечивается защитной пленкой или укрывным материалом. Необходимо соблюдения данных Правил.

17. Необходимо предусмотреть согласование геологоразведочных работ с охотничьим хозяйством «Зыряновское».

18. Разработать план действий при аварийных ситуациях по недопущению и (или) ликвидации последствий загрязнения окружающей среды (загрязнении земельных ресурсов, атмосферного воздуха и водных ресурсов) по отдельности.

19. Включить информацию куда направляется и где будет перерабатываться разведочная проба и разведочное полезное ископаемое? Необходимо подробно описать обустройство мест переработки проб по исключению загрязнения окружающей среды.

20. Необходимо выполнять требования ст.25 Кодекса о недрах и недропользований Республики Казахстан по исключению проведение операций по недропользованию на территориях земли участков принадлежащих третьим лицам... и прилегающих к ним территориях на расстояний 100 метра – без согласия таких лиц.

21. Необходимо конкретизировать предусмотрено ли вскрытие канав.

22. Согласно ответа лесного хозяйства и животного мира участок расположен на территории охотничьего хозяйства «Зыряновское». Видовой состав диких животных представлен: тетерев, куропатка, заяц, бобр, выдра, каменная куница, лисица, лось, косуля, марал, медведь. Животные занесенные в Красную Книгу Казахстана: каменная куница.

23. Предусмотреть требования ст.194 Кодекса о недрах и недропользований в случае превышения объема извлекаемой горной массы более 1000 м3 (получить разрешение от уполномоченного органа в области твердых полезных ископаемых).

24. Включить информацию о пылеулавливающих устройств на дробильном комплексе и с указанием кпд очистки в случае отсутствия предусмотреть мероприятия по установке пылеулавливающих устройств №

25. Предусмотреть укрытие со всех сторон площадок для размещения пылящих материалов (руды). Предусмотреть площадки для размещения руды с гидроизоляцияцией.

26. Включить информацию об вскрышных пород. Указать его размещение и объем. т/год и м3.

27. Предусмотреть гидрообеспыливание при взрывных работах, уменьшить ареал рассеивания взрывного полевого облака.

28. Необходимо конкретизировать предусмотрено ли настоящей



	намечаемой деятельностью опытно-промышленная добыча. Описать все технические параметры объекта для опытно-промышленной добычи (размер, глубина, ширина, технологические характеристики, показатели водопритока, указать куда предусмотрена откачка карьерных вод их состав и объем). 29. В случае предусмотрения опытно-промышленной открытой добычи и карьера на территории больше 25 га необходимо объект классифицировать по приложению 1 п.2.2. раздела 1 «Карьеры и открытая добыча твердых полезных ископаемых на территории, превышающей 25 га» а именно данное заявление при данных параметров необходимо направить в Комитет экологического регулирования и контроля. При наличии данной информации необходимо доработать заявление о намечаемой деятельности направить в Комитет. 30. Предусмотрено ли строительство и обустройство технологических дорог. 31. В случае валки леса для обустройства дороги и итд необходимо оформить все разрешительные документы (талон) и заранее согласовать с лесным хозяйством. Предусмотреть мероприятия по восстановлению вырубленных деревьев. 32. Указать информацию о наличии или об отсутствии рекреационных участков, историко-культурных объектов. 33. Включить анализ воздействия от буровзрывных работ на окружающую среду на данной местности с нанесением на генплан радиусов опасных зон и расчетных показателей физических факторов воздействия. Включить анализ по природно-климатическим условиям, в том числе направления и скорости ветра для безопасного проведения взрывных работ по отношению к ближайшим населенным пунктам, жилым домам, дорогам общего пользования. Включить технологическую схему проведения буровзрывных работ с конкретизацией частоты их проведения с учетом метеорологических (погодных) условий местности. Включить анализ по исключению рисков опасного воздействия выбранного взрывчатого вещества, обоснование его применения его как наиболее экологически безопасного по химическому воздействию. Необходимо включить описание и характеристики выбранного загрязняющего вещества, каков состав эмиссий в результате применения указанного взрывного материала (выброс и сброс (содержание карьерных вод)), масса применения для одного взрыва, количество взрывов в день, уточнить периодичность, общее количество взрывов в год и в заявленный период, общая масса взрывного материала в день (в год и в заявленный период). Описать место хранения взрывных веществ.
--	---

И.о. руководителя департамента

М.К. Бутабаев

Исп. Қизатолда С.Қ.
Тел.: 87232766432



