Номер: KZ38VVX00155593
Дата: 04.10.2022

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

100000, Қарағанды қаласы, Бұқар-Жырау даңғылы,47 Тел. / факс: 8 (7212) 41-07-54, 41-09-11.
ЖСК KZ 92070101KSN000000 БСК KKMFKZ2A
« ҚР Қаржы Министрлігінің Қазынашылық комитеті» ММ БСН 980540000852

РЕСПУБЛИКАНСКОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ «ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ ПО КАРАГАНДИНСКОЙ ОБЛАСТИ КОМИТЕТА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ МИНИСТЕРСТВА ЭКОЛОГИИ, ГЕОЛОГИИ И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН»

100000, город Караганда, пр.Бухар-Жырау, 47
Тел./факс: 8(7212) 41-07-54, 41-09-11.
ИИК KZ 92070101KSN000000 БИК KKMFKZ2A
ГУ «Комитет Казначейства Министерства Финансов РК» БИН 980540000852

ТОО «Kazakhstan Resources Company»

Заключение по результатам оценки воздействия на окружающую среду на «отчета о возможных воздействиях ПЛАН РАЗВЕДКИ твердых полезных ископаемых в границах участка недр: 2 блока - L-43- 51-(10г-5г-13,14) и Отчет о возможных воздействиях "

Инициатор: ТОО «Kazakhstan Recourses Company», Республика Казахстан, г. Нур-султан, район Алматы, ул. Б. Момышулы, 18/1, кв. 154

Проектная организация: ИП «GREEN ecology» лицензия № 02239Р от 27 февраля 2012г.

Согласно п .7.12 Раздела 2 Приложения 2 к Экологического кодекса Республики Казахстан разведка твердых полезных ископаемых относится к объектам II категории.

.

Общее описание видов намечаемой деятельности

Географическое положение Участок разведки расположен на территории Шетского района Карагандинской области

Ближайшие населенные пункты: п. Сарышаган в 44,2 км.

В пределах указанной территории исторически находился участок рудопроявления с наименованием Талкудукский массив. Географически участок находится в Шетском районе Карагандинской области, район работ расположен в северо-западном Прибалхашье.

Питьевой водой и топливом район не обеспечен. На территории работ имеются отдельные единичные колодцы с малым дебитом, вода в которых к концу лета, как правило, засоляется и становится непригодной для питья. Район заселен очень слабо. Все население сосредоточено на железнодорожных станциях. Населенные пункты связаны дорогами, пригодными для автотранспорта в любое время года. В меридиональном направлении район работ пересекает железная дорога сообщения Моинты-Чу. В пределах района горнорудные и промышленные предприятия отсутствуют. Ближайшими такими предприятиями являются рудник Гульшад, разведывающиеся участка Каратас и Кокзабой, а также горно-металлургические и другие промышленные предприятия в г.Балхаше.

Буровые работы

По целевому назначению буровые скважины являются разведочными и картировочными.

По размерам, форме, мощности и внутреннему строению рудная зона участка в пределах Талкудукского массив соответствует 2 группе по сложности для целей разведки (пластообразные залежи неоднородного строения с невыдержанной мощностью и неравномерным распределением меди). Рудная зона пологопадающая (12-67°), субширотного простирания.

Распределение объемов разведочного бурения по категориям пород приведено в таблице 5.2.

Разведочное бурение планируется проводить [illegible] профилях [illegible] простирания рудной зоны, соответственно через 100 м [illegible] 5.2. Будут пробурено 9 скважин через 50 метров.

Бурение разведочных скважин будет проведено колонковым способом с применением алмазных коронок. Будут использованы для бурения установки типа УБМ-100 и станки ССК и «LONGYEAR», обеспечивающие средний выход керна около 90 %. Основной диаметр бурения – 76 мм. Породы и руды участка отличаются монолитностью, что способствует крупной кусковатости и высокому выходу керна.

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

Проектом предусматривается геологическая документация и фотодокументация керна пород всех скважин общим объемом 2419,3 п. м.

Документация разведочных буровых скважин состоит из привязки, проверки правильности укладки и оформления керна, таблицы рейсов, информации по опробованию, поинтервального описания пород.

Для всех скважин проводятся регулярные через 20 м замеры зенитного и азимутального искривления.

По окончании бурения скважин производится контрольный замер глубины и маркшейдерская съемка фактического положения устья скважин. Контрольный замер производится геологом и буровым мастером, съемка скважин – маркшейдером не позднее чем через 5 дней после окончания бурения. Геолог обязан нанести скважину на соответствующую документацию в течение 5 дней после получения этих данных.

На каждую разведочную буровую скважину, которая бурится с отбором керна, по материалам первичной геологической документации составляется паспорт в электронном виде, куда заносятся все данные по скважине.

Проходка канав

Для изучения выхода и приповерхностные части тел полезного ископаемого вскрываются и прослеживаются горными выработками (канавы, траншеи, шурфы). Для определения планового положения рудных тел и характер изменчивости и мощностей и содержаний медного оруденения по простиранию будут изучаться посредством проходки канав в крест простирания рудоносной зоны в среднем через 200 (150-250) м по ранним профилям разведочных и картировочных скважин. При этом учтены сведения о плотности сетей разведочных выработок, применявшихся при разведке месторождений данной группы.

Длина каждой канавы определена шириной рудоносной зоны в каждом профиле. Канавами будут вскрываться рыхлые четвертичные отложения и породы мезозойской коры выветривания.

Средняя глубина канав и траншей 5 м. Стены вертикальные. Проходка в целях безопасности будет осуществляться двумя уступами через 2,5 м при ширине первого уступа 4 м. Ширина второго уступа 1 м. Всего канав 14. Общая их длина 5175м. Сечение 12,5 м2. Следовательно, объем канав 64688 м3.

Для изучения морфологии и сплошности главного рудного тела предусматривается проходка траншей по его простиранию после получения данных по канавам. Количество траншей 2 с общей длиной 1755 м. Ширина канав определяется мощностью рудного тела и в среднем составляет 5 м. Глубина траншей принимается также 5 м. Проектный объем траншей 43875 м3. Общий объем канав и траншей составляет 108563 м3. Категория грунта 3.

Для проходки канав предусматривается применить универсальный гидравлический одноковшовый экскаватор типа ЭО-5126.

По завершению геологической документации и опробования, канавы и траншей подлежат обратной засыпке бульдозером.

Перед началом работ предусматривается снятие почвенно-плодородного слоя на площади 29300 м2 на глубину 0,2 м. По окончанию работ производится рекультивация нарушенных земель.

Опробование

В процессе разведочных работ на участке будут проведены следующие виды опробования: керновое опробование; геохимическое опробование; отбор групповых проб; технологическое опробование; отбор проб для определения объемной массы и влажности.

Аналитические работы

Обработку бороздовых и керновых проб, предварительно высушенных при температуре не выше 105º, производят в следующей последовательности:

дробление в лабораторных щековых дробилках до крупности 10 мм;

дробление на валках до крупности 3 мм;

2-х кратное сокращение квартованием с предварительным перемешиванием по способу конуса и кольца;

измельчение на дисковых истирателях до крупности 1 мм;

3-х кратное сокращение квартованием с предварительным перемешиванием по способу конуса и кольца;

измельчение оквартованной навески весом 340 г. на вибрационных или сторожевых мельницах до диаметра частиц 200 меш (0,074 мм).

Основные объемы аналитических работ будут выполнены в лаборатории типа ОАО «Центрсоцаналит» и друга.

Достоверность химических и геофизических анализов устанавливается проведением внутреннего и внешнего контроля.

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

Камеральные работы

Завершающим этапом оценочных работ является отчет, составленный по результатам горных и буровых работ, на основании которых дается обоснованная оценка перспективы рудопроявления. По выявленным рудным телам оцениваются запасы по категории С2, которые подсчитываются по в комплексе с данными поверхностных горных выработок и буровых скважин.

По материалам оценочных работ составляются геологические карты соответствующего масштаба и разрезы к ним, карты результатов геохимических исследований, отражающие геологическое строение и закономерности размещения продуктивных структурно- вещественных комплексов.

Источниками загрязнения окружающей среды являются:

- ист. 6001 – Бурение картировочных скважин

Картировочное бурение проводится с целью вскрытия коренных пород под чехлом рыхлых кайнозойских отложений.

Планируется бурение 358 скважин картировочного бурения глубиной от 4 м до 157 м в количестве 16110 пог. м. бурение будет проводится методом гидротранспорта керна скважин. Картировочные скважины не требуют организации буровой площадки.

При буровых работах в атмосферу будет выбрасываться пыль неорганическая с содержанием двуокиси кремния 20-70%. Источник неорганизованный.

- ист. 0001 – работа дизельной электростанции (ДЭС) при бурении картировочных скважин

Для электропитания бурового агрегата используется ДЭС. Расход дизельного топлива составляет 7 литров на 1 погонный метр бурения. Таким образом, расход дизельного топлива для бурения картировочных скважин составит – 112 770 литров.

Плотность дизельного топлива 0,84 м3/т.

При работе ДЭС в атмосферу будут выделяться: нормируемые вещества - углерода оксид, азота оксид и азота диоксид; ненормируемые вещества, но участвующие в расчете рассеивания – сернистый ангидрид, углеводороды, акролеин, формальдегид, сажа.

ДЭС буровых установок являются организованным источником выбросов загрязняющих веществ в атмосферу.

- ист. 6002 – разведочные канавы, треншеи и шурфы

Количество вынутого грунта составит: 108563 м3, в том числе ПСП – 5860 м3.

Для расчета выброса принята насыпная плотность грунтов равная 2,7 т/м3, как для наиболее распространенных грунтов (суглинки, смесь глины и значительного количества песка). Влажность грунта принимаем среднюю 5-7%.

Вынутые грунты складируются в бурты в непосредственной близости и накрываются полиэтиленовой плёнкой/брезентом для исключения пыления. По мере завершения работ, канавы подлежат обратной засыпке и уплотнению под тяжестью бульдозера.

В процессе проходки канав в атмосферный воздух выбрасывается пыль неорганическая (70-20% SiO2). Источник выброса неорганизованный.

- ист. 6003 – организация буровых площадок

Основным техническим методом оценки рудопроявлений принимаются скважины колонкового бурения.

Для промывки скважин будет использоваться вода или буровые растворы на основе экологически безопасных модификаций полимеров.

Для сбора бурового раствора предусматривается организация зумпфов. Непосредственно перед проведением работ предусматривается снятие ПРС.

Для расчета выброса принята насыпная плотность грунтов равная 2,7 т/м3, как для наиболее распространенных грунтов (суглинки, смесь глины и значительного количества песка). Влажность грунта принимаем среднюю 5-7%.

Работы с грунтом (выемка, засыпка) предусмотрено производить бульдозером.

Вынутые грунты складируются в бурты в непосредственной близости и для исключения пыления накрываются пленкой. По мере завершения работ буровая площадка подлежит обратной засыпке и уплотнению под тяжестью бульдозера.

Объем грунта составит: [illegible] м3, в том числе [illegible] м3.

В процессе выемочно-планировочных работ в атмосферный воздух выбрасывается пыль неорганическая (70-20% SiO2). Источник выброса неорганизованный.

- ист. 6004 – бурение разведочных скважин

Разведочное бурение планируется проводить по четырем профилям, заданным вкрест простирания рудной зоны, соответственно через 100 м от рудопроявления о 32. Будет пробурено 9 скважин через 30 метров, общим объемом 2419,3 п. м.

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

Бурение разведочных скважин будет проведено колонковым способом с применением алмазных коронок. Будут использованы одна буровая установка типа УБМ-100 и снаряды ССК и «LONGYEAR», обеспечивающие средний выход керна около 90 %. Основной диаметр бурения – 76 мм.

При буровых работах в атмосферу будет выбрасываться пыль неорганическая с содержанием двуокиси кремния 20-70%. Источник неорганизованный.

- ист. 0002 - дизельные электростанции (ДЭС) при бурении разведочных скважин

Дизельные электростанции на буровых установках служат в качестве источника электропитания.

Буровые станки для бурения скважин приводятся в действие (оборудованы) дизельным двигателем с расходом топлива 12,6 кг/час.

Расход дизельного топлива составляет 7 литров на 1 погонный метр бурения. Таким образом, расход дизельного топлива для бурения картировочных скважин составит – 16935,1 литров.

Плотность дизельного топлива 0,84 м3/т.

Выброс загрязняющих веществ осуществляется через выхлопную трубу высотой 1 м и диаметром устья - 0,1 м. Скорость воздушного потока - 0,2 м/с.

При работе ДЭС в атмосферу будут выделяться: нормируемые вещества - углерода оксид, азота оксид и азота диоксид; ненормируемые вещества, но участвующие в расчете рассеивания – сернистый ангидрид, углеводороды, акролеин, формальдегид, сажа.

ДЭС буровых установок являются организованным источником выбросов загрязняющих веществ в атмосферу.

ист. 0003 – дизельная электростанция для электроснабжения полевого лагеря. Расход дизельного топлива составит – 2,94 кг/час. Режим работы: 2568 час/год.

При работе ДЭС в атмосферу будут выделяться: нормируемые вещества - углерода оксид, азота оксид и азота диоксид; ненормируемые вещества, но участвующие в расчете рассеивания – сернистый ангидрид, углеводороды, акролеин, формальдегид, сажа.

ДЭС являются организованным источником выбросов загрязняющих веществ в атмосферу.

ист. 6005 - топливозаправщик

Для заправки механизмов (ДЭС, автотранспортных средств и спецтехники) дизельным топливом предусматривается топливозаправщик, места перекачки дизельного топлива снабженны масло-улавливающими поддонами и другими приспособлениями, предотвращающими потери.

Расход дизельного топлива составит: 140 тонн

При заправке механизмом и хранения дизельного топлива в атмосферный воздух будут выбрасываться следующие загрязняющие вещества: углеводороды предельные (С12- С19), сероводород. Источник выброса загрязняющих веществ не организованный.

Согласно произведённым расчётам на период проведения геологоразведочных работ будет образовываться следующее количество источников выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух: 8 источников (3 организованных и 5неорганизованных).

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.

При производстве геологоразведочных работ необходимо соблюдать требования статьи 208 Экологического кодекса РК.

Переработка и аналитические исследования отобранного керна будет производиться в специализированных испытательных центрах по Договору. Договор будет заключен перед проведением геологоразведочных работ.

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.

Вода на питьевые, хозяйственно-бытовые нужды должны соответствовать Санитарным правилам «Санитарно-эпидемиологические требования к водоисточникам, местам водозабора для хозяйственно-питьевых целей, хозяйственно-питьевому водопользованию и объектам культурно-бытового водопользования и безопасности водных объектов», утвержденных Приказом Министра национальной экономики РК от 16.03.2015 г. № 209.

Для технологических нужд будет использоваться техническая вода, приобретаемая по договору в ближайшем населенном пункте.

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

Нормы водопотребления приняты согласно строительным нормам и правилам (СП РК 4.01-101-2012 «Внутренний водопровод и канализация зданий и сооружений»), типовым проектам, технологическим заданиям.

Сброс не предусмотрен.

На участке предусматривается 2 биотуалета на одно очко каждый, на расстоянии 100-150 м от административно-бытовых вагончиков. Договор будет заключен непосредственно перед началом работ.

После приемки скважины Заказчиком буровой агрегат демонтируется и перевозится на новую точку.

Подвоз воды и разбавление бурового раствора прекращается.

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

После окончания полевых работ территория работ будет очищена, поверхностный почвенно-растительный слой возвращен на прежнее место.

Объемы водоотведения хозяйственно-бытовых сточных вод принимаются равными объемам водопотребления на хозпитьевые нужды и составят: в 2022-2024 гг. по 1,02 м3/сут (максимум) и 218,28 м3/год.

Гидрографическая сеть в пределах участка развита слабо. Родников и колодцев на участке нет.

По участку не протекают реки.

Планом разведки предусматривается проведение разведочных геологоразведочных работ строго в пределах выделенной площади лицензии, ограниченной соответствующими координатами и за пределами водоохранных зон и полос водных объектов.

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

Для предотвращения загрязнения водных ресурсов при проведении геологоразведочных работ проектом предусматриваются осуществлять заправку спецтехники и автотранспорта при жестком соблюдении соответствующих норм и правил, исключающих загрязнение грунтовых вод (частичный и капитальный ремонт и мойка техники – только в специально отведенных местах существующих населенных пунктов, оборудованных грязеуловителями. Для заправки оборудования, автотранспортных средств и спецтехники топливом предусматривается топливный склад, снабженный маслоулавливающими поддонами и другими приспособлениями, предотвращающими потери.

При соблюдении правил проведения работ воздействие на подземные и поверхностные воды района исключается.

Отходы производства и потребления

В процессе осуществления намечаемой деятельности образуются следующие виды отходов:

ТБО - образуются в процессе жизнедеятельности персонала, №20 02 01

Буровой шлам - при бурении 2000 п.м., №01 05 99

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 до даты их сбора (передачи специализированным организациям) или самостоятельного вывоза на объект, где данные отходы будут подвергнуты операциям по восстановлению или удалению.

Договор на вывоз отходов со специализированными организациями будут заключены непосредственно перед началом проведения работ.

Количество отходов, предусмотренных к переносу за пределы объекта за год, не превышает пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей (перенос за пределы объекта двух тонн в год для опасных отходов или двух тысяч тонн в год для неопасных отходов).

Ремонт техники будет производиться в специализированных организациях ближайших населенных пунктах.

Растительный и животный мир.

Растительность. Растительность района относится к [illegible]

[illegible]

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

Согласно информации, предоставленной РГКП «Казахское лесоустроительное предприятие» №01-04-01/239 от 22.02.2022 г. территория рассматриваемого участка располагется за пределами государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий.

Данная территория не относится к путям миграции Бетпакдалинской популяции сайги.

В пределах рассматриваемой территорий нет природных заповедников.

В технологическом процессе проектируемой деятельности не используются вещества и препараты, представляющие опасность для флоры и фауны.

В связи с тем, что редкие и находящиеся под угрозой исчезновения виды животных и растений являются объектами государственного природно-заповедного фонда физические и юридические лица обязаны принимать меры по их охране (п.2, ст.78 Закон РК №175 «Об особо охраняемых природных территориях» от 7.07.2006 г.).

При проведении геологоразведочных работ необходимо соблюдать требования ст. 17 Закона РК от 09.07.2004 г. №593 «Об охране, воспроизводстве и использовании животного мира»: при работах должны предусматриваться и осуществляться мероприятия по сохранению среды обитания и условий размножения объектов животного мира, путей миграции и мест концентрации животных, а также обеспечивать неприкосновенность участков, представляющих особую ценность в качестве среды обитания диких животных.

Для снижения негативного влияния на животный и растительный мир будут проводиться следующие мероприятия:

производить своевременный профилактический осмотр, ремонт и наладку режима работы всего оборудования и техники;

обеспечить пылеподавление при выполнении буровых работ;

поддерживать в полной технической исправности резервуар, цистерну ГСМ с насосом, обеспечить герметичность;

контроль расхода водопотребления;

запрет на слив отработанного масла и ГСМ в окружающую природную среду;

использование воды в оборотном водоснабжении при работе буровых установок;

организовать места сбора и временного хранения отходов;

обеспечить своевременный вывоз отходов в места захоронения, переработки или утилизации;

отходы временно хранить в герметичных емкостях - контейнерах;

поддержание в чистоте территории площадки и прилегающих площадей;

исключение несанкционированных проездов вне дорожной сети;

снижение активности передвижения транспортных средств ночью;

поддержание в чистоте территории площадки и прилегающих площадей;

сохранение растительного слоя почвы;

рекультивация участков после окончания всех производственных работ;

сохранение растительных сообществ.

запрещается охота и отстрел животных и птиц;

запрещается разорение гнезд;

предупреждение возникновения пожаров;

производить информационную кампанию для персонала предприятия и населения близлежащих населенных пунктов с целью сохранения растений.

установка информационных табличек в местах гнездования птиц;

в период гнездования птиц (в весенний период) не допускать факта тревожности;

воспитание (информационная кампания) для персонала и населения в духе гуманного и бережного отношения к животным;

установка вторичных глушителей выхлопа на спец. технику и автотранспорт;

регулярное техническое обслуживание производственного оборудования и его эксплуатация в соответствии со стандартами изготовителей;

сохранение биологического разнообразия и целостности сообществ животного мира в состоянии естественной свободы;

сохранение среды обитания, условий размножения, путей миграции и мест концентрации объектов животного мира;

– ограничение перемещения горной техники специально отведенными дорогами.

Также будут осуществляться все мероприятия по сохранению среды обитания и условий размножения объектов животного мира, путей миграции и мест обитания концентрации животных, обеспечиваться неприкосновенность участков, представляющих особую ценность в качестве среды обитания диких животных, а также учитываться все запреты, предусмотренные законодательством

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

РК (Экологический кодекс РК № 400-VI ЗРК от 2 января 2021 года, Закон РК №175 «Об особо охраняемых природных территориях» от 7.07.2006г.; статья 17 Закона Республики Казахстан № 593 «Об охране, воспроизводстве и использовании животного мира от 9.07.2004 г.) и должны соблюдаться п. 27, 32 раздела 2 Правил пожарной безопасности в лесах, утвержденных Приказом Министра сельского хозяйства Республики Казахстан от 23 октября 2015 года № 18- 02/942.

Зеленые насаждения вырубке и переносу не подлежат, буровые работы будут проводиться в местах отсутствия зеленых насаждений.

С учетом всех вышеперечисленнных мероприятий воздействия на растительный и животный мир в результате геологоразведочных работ оказываться не будет

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 № KZ03VWF00068683 от 20.06.2022 года

Отчет о возможных воздействиях к Рабочему проекту «Разведка твердых полезных ископаемых в границах участка недр: 2 блока - L-43- 51-(10г-5г-13,14)»

протокол общественных слушаний в форме отрытого собрания:

- 13.09.2022г. 16:10 часов (начало регистрации – 16:00) Карагандинская область, Актогайский район, Сарышаганская п.а., п.Сарышаган, ул. Абая, 18, здание акимата.

В дальнейшей разработке проектной документации необходимо учесть требования Экологического законодательства.

Экологические условия:

1. 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.

2. Согласно требованиям Экологического кодекса и Водного кодекса все работы проводить строго за пределами водоохранных зон и полос.

3. При передаче опасных отходов сторонним организациям учесть требования ст.336 Экологического кодекса Субъекты предпринимательства для выполнения работ (оказания услуг) по переработке, обезвреживанию, утилизации и (или) уничтожению опасных отходов обязаны получить лицензию на выполнение работ и оказание услуг в области охраны окружающей среды по соответствующему подвиду деятельности согласно требованиям Закона Республики Казахстан "О разрешениях и уведомлениях".

4. После завершение работ необходимо провести полную рекультивацию соблюдая их этапность (технологический, биологический), сроки проведения работ. В соответствии со ст. 238 Кодекса необходимо провести работы по восстановлению нарушенного почвенного покрова и приведению территории в состояние, пригодное для первоначального или иного использования, включая период мелиорации.

Вывод:

Представленный Отчет о возможных воздействиях к Рабочему проекту «Разведка твердых полезных ископаемых в границах участка недр: 2 блока - L-43- 51-(10г-5г-13,14)» Карагандинской области допускается к реализации при соблюдении условий Экологического законодательства Республики Казахстан.

И.о.Руководителя **Д. Исжанов**

Жаутиков Д.
41 09 19

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

Приложение
к заключению по результатам
оценки воздействия на
окружающую среду

Представленный Отчет о возможных воздействиях к Рабочему проекту «Разведка твердых полезных ископаемых в границах участка недр: 2 блока - L-43- 51-(10г-5г-13,14)» Карагандинской области соответствует Экологическому законодательству.

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

Объявления о проведении общественных слушаний на официальных интернет-ресурсах уполномоченного органа 11.08.2022 года.

Дата размещения проекта отчета о возможных воздействиях на официальных Интернет-ресурсах местных исполнительных органов 11.08.2022 года.

Наименование газеты, в которой было опубликовано объявление о проведении общественных слушаний на казахском и русском языках, дата выхода номера газеты и его. районная газета «Aqtogai Ajary» No31 от 5 августа 2022 года, районная газета «Shet Shegulasy», No36 от 8 сентября 2022 года

Дата распространения объявления о проведении общественных слушаний через теле- или радиоканал (каналы) Карагандинский областной филиал телеканал «Saryarqa» 29 июля 2022 года..

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 13.09.2022 г.

Место проведения-слушания: проведены в форме открытого собрания по адресу:

- Карагандинская область, Актогайский район, п.Сарышаган, ул. Абая, 18, здание акимата.

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

Замечания и предложения от заинтересованных государственных органов инициатором сняты.

Руководитель департамента Мусапарбеков Канат Жантуякович

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.