

KZ60RYS01759065

03.06.2026 г.

Заявление о намечаемой деятельности

1. Сведения об инициаторе намечаемой деятельности:
для физического лица:

фамилия, имя, отчество (если оно указано в документе, удостоверяющем личность), адрес места жительства, индивидуальный идентификационный номер, телефон, адрес электронной почты;

для юридического лица:

Частная компания Central Asia Kaisheng Minerals & Energy International Group Ltd., 010000, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, Г. АСТАНА, РАЙОН НҰРА, Проспект Тұран, дом № 50/3, Квартира 5, 251140900806, ЛУ ХАН, 87770988973, 412141633@qq.com

наименование, адрес места нахождения, бизнес-идентификационный номер, данные о первом руководителе, телефон, адрес электронной почты.

2. Общее описание видов намечаемой деятельности, и их классификация согласно приложению 1 Экологического кодекса Республики Казахстан (далее - Кодекс) Намечаемая деятельность Частная компания Central Asia Kaisheng Minerals & Energy International Group Ltd. - «План разведки на участке Перспективный-3». Лицензия №4438-EL от 26.05.2026 на разведку твердых полезных ископаемых в 30 блоках М-42-24-(10б-5б-18), М-42-24-(10б-5б-19), М-42-24-(10б-5б-20), М-42-24-(10б-5б-23), М-42-24-(10б-5б-24), М-42-24-(10б-5б-25), М-42-24-(10б-5г-3), М-42-24-(10б-5г-4), М-42-24-(10б-5г-5), М-42-24-(10б-5г-8), М-42-24-(10б-5г-9), М-42-24-(10б-5г-10), М-42-24-(10в-5а-16), М-42-24-(10в-5а-17), М-42-24-(10в-5а-18) (частично), М-42-24-(10в-5а-19), М-42-24-(10в-5а-21), М-42-24-(10в-5а-22), М-42-24-(10в-5а-23) (частично), М-42-24-(10в-5а-24) (частично), М-42-24-(10в-5в-1), М-42-24-(10в-5в-2), М-42-24-(10в-5в-3), М-42-24-(10в-5в-4) (частично), М-42-24-(10в-5в-6) расположенных в Шортандинском и Целеноградском районах Акмолинской области Республики Казахстан. Площадь планируемого участка Перспективный-3 – 64.8 км² (6 480 Га). Данный вид деятельности относится к виду работ, предусмотренному Приложением 1, разделом 2, п. 2, пп. 2.3 Экологического кодекса Республики Казахстан «Разведка твердых полезных ископаемых с извлечением горной массы и перемещением почв для целей оценки ресурсов твердых полезных ископаемых». Согласно п. 7.12, раздел -2, приложение 2 ЭК РК проектируемый объект относится к объектам II категории..

3. В случаях внесения в виды деятельности существенных изменений:

описание существенных изменений в виды деятельности и (или) деятельность объектов, в отношении которых ранее была проведена оценка воздействия на окружающую среду (подпункт 3) пункта 1 статьи 65 Кодекса) Данный объект намечаемой деятельности проектируется впервые, ранее не была проведена оценка воздействия на окружающую среду. Ранее не было выдано заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду.;

описание существенных изменений в виды деятельности и (или) деятельность объектов, в отношении которых ранее было выдано заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду (подпункт 4) пункта 1 статьи 65 Кодекса) Данный объект намечаемой деятельности проектируется впервые, ранее не

была проведена оценка воздействия на окружающую среду. Ранее не было выдано заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Участок разведки расположен на территории листа М-42-12-(10д-5г-19), М-42-12-(10д-5г-24) (частично), М-42-24-(10б-5б-4), М-42-24-(10б-5б-9), М-42-24-(10б-5б-14), М-42-24-(10б-5б-18), М-42-24-(10б-5б-19), М-42-24-(10б-5б-20), М-42-24-(10б-5б-23), М-42-24-(10б-5б-24), М-42-24-(10б-5б-25), М-42-24-(10б-5г-3), М-42-24-(10б-5г-4), М-42-24-(10б-5г-5), М-42-24-(10б-5г-8), М-42-24-(10б-5г-9), М-42-24-(10б-5г-10), М-42-24-(10в-5а-16), М-42-24-(10в-5а-17), М-42-24-(10в-5а-18) (частично), М-42-24-(10в-5а-19), М-42-24-(10в-5а-21), М-42-24-(10в-5а-22), М-42-24-(10в-5а-23) (частично), М-42-24-(10в-5а-24) (частично), М-42-24-(10в-5в-1), М-42-24-(10в-5в-2), М-42-24-(10в-5в-3), М-42-24-(10в-5в-4) (частично), М-42-24-(10в-5в-6). Координаты: 1) с.ш. 51° 42' 00", в.д. 71° 48' 00"; 2) с.ш. 51° 42' 00", в.д. 71° 49' 00"; 3) с.ш. 51° 37' 00", в.д. 71° 49' 00"; 4) с.ш. 51° 37' 00", в.д. 71° 54' 00"; 5) с.ш. 51° 34' 00", в.д. 71° 54' 00"; 6) с.ш. 51° 34' 00", в.д. 71° 51' 00"; 7) с.ш. 51° 33' 00", в.д. 71° 51' 00"; 8) с.ш. 51° 33' 00", в.д. 71° 47' 00"; 9) с.ш. 51° 37' 00", в.д. 71° 47' 00"; 10) с.ш. 51° 37' 00", в.д. 71° 48' 00". В административном отношении планируемый участок «Перспективный-3» расположен на территории Акмолинской области, в Шортандинском и Целиноградском районах. Вблизи участка находятся следующие населённые пункты: в 8,0 км к северо-западу — посёлок Жолымбет; в 12,5 км к северу - с.Қаратөбе, 28,5 км северо-востоку с.Майлан, 6 км юго-востоку — ст. Акжар; в 16,0 км к юго-западу — село Софиевка; в 24,0 км к юго-западу — село Ключи; в 20,0 км к западу — село Первомайский. Районный центр — село Шортанды — расположен в 25 км к северо-западу от участка. Столица Республики Казахстан, город Астана, находится примерно в 75 км к северо-востоку. Площадь участка – 64.8 км² (6 480 га). Количество блоков – 30. Срок выполнения полевых работ: начало работ – 2026г., окончание работ – 2032г. На лицензионном участке работ Перспективный-3 будет создан полевой лагерь, включающий в себя объекты бытового и производственного назначения. Режим работы на участке - вахтовый, пересмена вахт будет производиться через 15 дней, количество смен/сутки – 2, продолжительность смены 11 часов с перерывом на обед 1 час. Разведочные работы на лицензионном участке планируется выполнять в тёплый период года, общая продолжительность работ составит 180 дней. Будут задействованы 25 человек. Доставка людей, необходимого оборудования, материалов и ГСМ будет осуществляться автотранспортом из производственной базы недропользователя в пос. Жолымбет, расположенной в 8,0 км северо-востоке от участка разведки. .

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Рациональное выполнение работ планируется провести в 3 этапа. 1-й этап - Составление и согласование Проекта разведки. Основные виды поисково – разведочных работ на участке Перспективный-3: геолого-геоморфологические маршруты, проходка канав, проведение буровых работ, лабораторные, гидрогеологические и технологические исследования; составление отчета по поисковым работам. Начало работ: I- III квартал 2026г., окончание IV квартал 2028 г. В случае обнаружения промышленных содержаний и объемов золотосодержащих жил, руд и других твердых полезных ископаемых, будут производиться работы следующих этапов. 2-й этап - Согласно утвержденному Плана разведки на проведение геологоразведочных работ оценочно- промышленной стадии на установленных перспективных рудных телах и минерализованных зонах. Проводятся оценочно- промышленные работы с разработкой на четвертый, пятый и шестой годы (2029 – 2031 годы). 3-й этап - По результатам геологоразведочных работ и опытно-промышленной отработки составляется Отчет с подсчетом запасов, их геолого-экономическая оценка и утверждение согласно Кодекса KAZRC. Планируется выполнить указанные работы в течение шестого года (2032 год) действия выполняемых работ. Прогнозная площадь обнажения горными выработками составит около 0,00375 км², что составляет примерно 0,0058 % от общей площади разведки 64,8 км². Общий объём снимаемого плодородного растительного слоя (ПРС) – 750 м³. - буровые площадки: 0,5м×0,5 м×0,2 м – 0,05 м³ (на одну скважину). 0,05м³×220=11м³. Общий объём ПРС – 761м³. Общая площадь нарушенных земель составляет 0,00379 км², что составляет примерно 0,0058 % от всей площади разведки 64,8 км². В пределах водоохраных зон и полос водотоков (рек, озер) буровые и горные работы проводиться не будут. Бурение колонковых скважин будет выполняться круглосуточно, остальные полевые работы - в светлое время суток; без выходных дней, вахтовым методом. Полевая камеральная обработка будет вестись на производственной базе недропользователя. Геологическая документация и опробовательские работы по горным выработкам и скважинам будут выполняться геологическим персоналом непосредственно на участке. Доставка керн в ящиках с буровой установки в полевой лагерь будет выполняться автотранспортом

с соблюдением необходимых мер предосторожности по его сохранности. Все виды проб предусматривается один раз в неделю вывозить автотранспортом с полевого лагеря на производственную базу, для дальнейшего направления в пробоподготовительный цех специализированной лаборатории, где будут выполняться химико-аналитические исследования. Текущие камеральные работы будут выполняться геологической службой, выполняющей полевые работы (поисковые маршруты, геологическое обслуживание горных выработок и скважин колонкового бурения). Геологические маршрутные исследования будут выполняться в масштабах 1:1000. Оруденелые точки наблюдений опробуются штучными пробами. При необходимости проходки канав либо траншей, места заложения горных выработок маркируются на местности и топографическом плане. Планом разведки предусматривается провести на участке работ детальную литогеохимическую съемку по вторичным ореолам рассеяния в обычном варианте (отбор проб с поверхности) по сети 500 x 250 метров. Количество точек отбора проб по участку составит – 415 проб. Пробы будут направлены на пробирный анализ на золото и ICP-AES-35 элементов. Дипольное электропрофилеирование ВП в модификации диполь-диполь осуществляется по сети 200×50 м (включая топогеодезическую съёмку) в равнинных и средней сложности рельефа условиях. Буровые работы на участке Перспективный-3 предусматриваются с целью прослеживания на глубину зон метасоматических изменений, рудоподводящих структур и потенциально рудоносных интервалов..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Проектом предусматривается наклонное колонковое бурение скважин. С целью достижения оптимального угла встречи с рудной зоной и учитывая крутое падение рудоконтролирующих нарушений, бурение наклонных скважин будет производиться преимущественно под углами 65° и 70°. Расчетный объем бурения на начальной стадии составляет 13 000 п.м. Средняя глубина скважин принимается 60 м, ориентировочное количество скважин составит 220 скважин. Бурение будет осуществляться буровой установкой колонкового бурения «Fully hydraulic core drillings» с гидравлическим подвижным вращателем, обеспечивающим линейный выход керна не ниже 95%. После завершения работ, в обязательном порядке буровые площадки возвращаются к исходному состоянию. ПРС возвращается на место. Проходка канав, траншей и других горных выработок, предусматривается в случае выявления следов, зон минерализации, рудопоявлений полезного ископаемого, с целью уточнения геологического строения, определения морфологических особенностей жил и характера распределения оруденения в них, для вскрытия и опробования минерализованных коренных пород на всю мощность выхода в тех местах, где она перекрыта чехлом аллювиально-делювиальных отложений, преимущественно в единых профилях с колонковым бурением. Проходка канав начнет проводиться по первым результатам наблюдений поисковых маршрутов и продолжится в течение всего времени полевых работ. Перед началом горнопроходческих работ проектируется снятие почвенно-плодородного слоя по всей длине канав, со складированием его в непосредственной близости от места проведения горных работ для дальнейшей рекультивации нарушенных земель. После получения положительных результатов колонкового бурения, планируется пройти 30 канав по 50 м. (30×50=1500 м). Объем ПРС одного метра составляет: 1,0×0,5=0,5 м². Общий объем ПРС составляет: 0,5×1500 м=750 м³ при канавах. Объем ПРС за год составит - 150м³. (270 тн). Объем горной массы (объем выемки) за год составит - 600м³. (1000 тн). Засыпка и выколачивание откосов бортов горных выработок будет производиться бульдозером, в труднодоступных местах – вручную после проведения геологической документации и комплекса опробовательских работ. Отбор бороздовых проб предусматривается при проходке новых канав. Бороздовыми пробами будут опробованы рудные тела и зоны минерализованных пород. Так же бороздовые пробы будут отбираться в приконтактных частях рудных тел и минерализованных зон (оконтуривающие пробы). Средняя длина бороздовой пробы принимается равной 1 м. Всего планируется 1500 проб. Если включить контрольные пробы (5%) – 1575 проб. Общий вес отбираемых керновых проб составит: 8550×4,96=42 408кг= 42,4 т. Обработка проб будет осуществляться в лаборатории, где планируется проводить основные лабораторно-аналитические работы. Ликвидация остатков керна производится также на базе лаборатории и недропользователю не возвращается. Обработка проб предусматривается для получения качественного, представительного материала для проведения лабораторных работ. Все виды работ по данному проекту будут сопровождаться камеральной обработкой в соответствии с требованиями инструкций по каждому виду работ. Предусматривается камеральная обработка геологических, топографо-геодезических материалов, составление отчета с приложением всех необходимых графических материалов, с компьютерной обработкой информации. Оборудование: КАМАЗ 53215, 2)«Fully hydraulic core drillings», 3)Водополивочная машина на базе КАМАЗ-65115, 4)УАЗ-452, 5) Дизельный генератор WEIFANG 100 кВт, 6)Пассажирский микроавтобус ГАЗель, 7)Тойота Hilux. На участке проведения работ заправка дизельным топливом спецтехники будет осуществляться арендуемым

топливозаправщиком КАМАЗ 53215 объемом 10 м³ (10000 литров дизельного топлива). Склад ГСМ не предусматривается. Ориентировочный расход дизтоплива для спецтехники – 170 т/год (200 м³/год)..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Проектный период -2026 г. Срок начала – конец II квартала 2026г., срок завершения - IV квартал 2032 года. .

8. Описание видов ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности, включая строительство, эксплуатацию и постутилизацию объектов (с указанием предполагаемых качественных и максимальных количественных характеристик, а также операций, для которых предполагается их использование):

1) земельных участков, их площадей, целевого назначения, предполагаемых сроков использования В административном отношении планируемый участок «Перспективный-3» расположен на территории Акмолинской области, в Шортандинском и Целиноградском районах. Вблизи участка находятся следующие населённые пункты: в 8,0 км к северо-западу — посёлок Жолымбет; в 12,5 км к северу - с.Қаратөбе, 28,5 км северо-востоку с.Майлан, 6 км юго-востоку— ст. Акжар; в 16,0 км к юго-западу — село Софиевка; в 24,0 км к юго-западу — село Ключи; в 20,0 км к западу — село Первомайский. Районный центр — село Шортанды — расположен в 25 км к северо-западу от участка. Столица Республики Казахстан, город Астана, находится примерно в 75 км к северо-востоку. Координаты: 1) с.ш. 51° 42' 00", в.д. 71° 48' 00"; 2) с.ш. 51° 42' 00", в.д. 71° 49' 00"; 3) с.ш. 51° 37' 00", в.д. 71° 49' 00"; 4) с.ш. 51° 37' 00", в.д. 71° 54' 00"; 5) с.ш. 51° 34' 00", в.д. 71° 54' 00"; 6) с.ш. 51° 34' 00", в.д. 71° 51' 00"; 7) с.ш. 51° 33' 00", в.д. 71° 51' 00"; 8) с.ш. 51° 33' 00", в.д. 71° 47' 00"; 9) с.ш. 51° 37' 00", в.д. 71° 47' 00"; 10) с.ш. 51° 37' 00", в.д. 71° 48' 00". Площадь участка – 64.8 км² (6 480 га). В непосредственной близости от участка проведения работ археологические ценности, а также особо охраняемые и ценные природные комплексы (заповедники, заказники, памятники природы) отсутствуют. Земли особо-охраняемых, оздоровительного, рекреационного и историко-культурного назначения на территории и вблизи расположения участка работ отсутствуют. Земли особо охраняемых территорий на территории и вблизи расположения участков работ отсутствуют. Лесные хозяйства вблизи участков проектируемых работ отсутствуют. На территории объектов и вблизи их объекты образования, здравоохранения, туристической инфраструктуры, историко-культурного назначения отсутствуют.;

2) водных ресурсов с указанием:

предполагаемого источника водоснабжения (системы централизованного водоснабжения, водные объекты, используемые для нецентрализованного водоснабжения, привозная вода), сведений о наличии водоохраных зон и полос, при их отсутствии – вывод о необходимости их установления в соответствии с законодательством Республики Казахстан, а при наличии – об установленных для них запретах и ограничениях, касающихся намечаемой деятельности Гидрографическая сеть района представлена небольшой речкой Ащылыайрык (левый приток реки Селеты), не имеющей сплошного водного потока. Вода в реке солоноватая, для питья не пригодная. На реке Ащылыайрык имеется плотина, образующая водохранилище пос. Жолымбет-Центр. Река Сілеті находится в 1,7 км от участка разведки. Также, на лицензионной площади расположено озеро Асканозек. При этом, при разведочных работах будет установлена водоохранная зона или будет отступ от водного объекта на 500 метров.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитивая) Снабжение на участке Перспективный-3 питьевой водой: ежедневно, каждый персонал обеспечивается 1.0-1,5 литровой негазированной водой, покупаемой в магазине пос. Жолымбет. Завоз технической воды для технических нужд на участок Перспективный-3 осуществляется автоцистерной согласно Договору, с водоснабжающей организацией района. Питьевая вода по качеству должна отвечать требованиям «СанПиН–2.1.4.559-104» и нормам ГОСТ-13273-88 «Вода питьевая». Емкости для хранения воды периодически обрабатываются и хлорируются. Потребность в воде на участке при проведении полевых работ приведено в Таблице 6.5.1. Согласно СНиП РК 4.01-41-2006 (Внутренний водопровод и канализация) расход воды в сутки на одного человека 169 л (в т.ч. на собственные нужды – 12 л, баня (душ) - 85 л, столовая (три блюда при двухразовом питании в столовой) - 72 л. Годовой расход: 1015,2 м³. В столовой предусмотрены раковины для мытья использованной посуды. Рядом со столовой предусмотрена установка нескольких умывальников для мытья рук и лица. Смыв использованной воды предусмотрен через канализационную трубу Ø 50мм в септик размером 1,5x2,0, глубиной 1,5 метра, дно и стенки которого устланы (проклеены) геомембраной. Слив с душевой кабины, расположенной от столовой на положенном расстоянии в соответствии нормам СЭС, также оснащен канализационной трубой Ø 50мм, ведущей в септик. Расход воды при бурении - 1620м³. Общая площадь для полива: 30 000 м² (технологическая дорога, промплощадка и зона выемочно-погрузочных работ) в зоне проведения геологоразведочных работ.

Суточный расход воды: 17,82 м³ (при двукратном поливе). Объём цистерны водополивочной машины: 10 м³. Количество рейсов в день: 2 (для доставки необходимого объёма воды). Средняя скорость движения: 20 км/ч. Время на один рейс: около 1 час (включая забор воды, транспортировку и полив). Годовой расход технической воды: 3207,6 м³;

объёмов потребления воды Предусматривается: питьевое водоснабжение, водоснабжение для технических нужд. Водоснабжение проектируемого участка привозное бутилированная. Все работники должны быть обеспечены водой, удовлетворяющей требованиям ГОСТа «Вода питьевая. Гигиенические требования и контроль за качеством». Питьевая – 1015,2 м³, объём воды для технических нужд – 3207,6 м³;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Водоснабжение для питьевых нужд предусматривается обеспечить привозной бутилированной водой, ежедневно, каждый персонал обеспечивается 1.0-1,5 литровой негазированной водой, покупаемой в магазине пос. Жолымбет. Завоз технической воды для технических нужд на участок Перспективный-2 осуществляется автоцистерной согласно Договору, с водоснабжающей организацией района. Питьевая вода по качеству должна отвечать требованиям «СанПиН–2.1.4.559-104» и нормам ГОСТ-13273-88 «Вода питьевая». Выгребные ямы (уборные) устраиваются на гидроизоляционные противофильтрационные основания. Накопившиеся отходы вывозятся по договору со специализированной компанией, имеющей на это соответствующее разрешение и лицензию.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) В административном отношении планируемый участок «Перспективный-3» расположен на территории Акмолинской области, в Шортандинском и Целиноградском районах. Вблизи участка находятся следующие населённые пункты: в 8,0 км к северо-западу — посёлок Жолымбет; в 12,5 км к северу - с.Қаратөбе, 28,5 км северо-востоку с.Майлан, 6 км юго-востоку — ст. Акжар; в 16,0 км к юго-западу — село Софиевка; в 24,0 км к юго-западу — село Ключи; в 20,0 км к западу — село Первомайский. Районный центр — село Шортанды — расположен в 25 км к северо-западу от участка. Столица Республики Казахстан, город Астана, находится примерно в 75 км к северо-востоку. Координаты: 1) с.ш. 51° 42' 00", в.д. 71° 48' 00"; 2) с.ш. 51° 42' 00", в.д. 71° 49' 00"; 3) с.ш. 51° 37' 00", в.д. 71° 49' 00"; 4) с.ш. 51° 37' 00", в.д. 71° 54' 00"; 5) с.ш. 51° 34' 00", в.д. 71° 54' 00"; 6) с.ш. 51° 34' 00", в.д. 71° 51' 00"; 7) с.ш. 51° 33' 00", в.д. 71° 51' 00"; 8) с.ш. 51° 33' 00", в.д. 71° 47' 00"; 9) с.ш. 51° 37' 00", в.д. 71° 47' 00"; 10) с.ш. 51° 37' 00", в.д. 71° 48' 00". Площадь участка – 64.8 км² (6 480 га).;

4) растительных ресурсов с указанием их видов, объёмов, источников приобретения (в том числе мест их заготовки, если планируется их сбор в окружающей среде) и сроков использования, а также сведений о наличии или отсутствии зеленых насаждений в предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, необходимости их вырубке или переноса, количестве зеленых насаждений, подлежащих вырубке или переносу, а также запланированных к посадке в порядке компенсации Вырубка, снос и перенос деревьев, а также зеленых насаждений не предусматривается. Редких исчезающих видов растений, занесенных в Красную книгу нет.;

5) видов объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных с указанием :

объёмов пользования животным миром Использование объектов животного мира района при реализации проектных решений не предусматривается. Зона воздействия проектируемого объекта на животный мир ограничивается границами земельного отвода (прямое воздействие, заключается в вытеснении за пределы мест обитания) и санитарно-защитной зоны (косвенное воздействие, крайне опосредованное через эмиссии в атмосферный воздух). Редких исчезающих видов животных, занесенных в Красную книгу нет. Операций, для которых планируется использование объектов животного мира нет.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования При реализации намечаемой деятельности пользование животным миром не предусматривается.;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных При реализации намечаемой деятельности использование объектов животного мира не предусматривается.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира При реализации намечаемой деятельности использование объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных не предусматривается.;

б) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объёмов и сроков использования Полевой лагерь геологической партии будет расположен в геологическом отводе.

Электроснабжение будет осуществляться от дизельно-электростанции WEIFANG 100 кВт. Общий расход: 78, 4 тонны.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Проектом не предусматривается использование дефицитных, уникальных и (или) невозобновляемых природных ресурсов. Твердые полезные ископаемые не относятся к дефицитным и уникальным полезным ископаемым. Риски истощения используемых природных ресурсов отсутствуют..

9. Описание ожидаемых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу: наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы выбросов, сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, утвержденными уполномоченным органом (далее – правила ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей) Перечень загрязняющих веществ, предполагающих к выбросу в атмосферу: всего 10 наименований. Объем выбросов: 1) Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) 2 класс опасности - 0.213333333 г/с , 2.5088 т/г; 2) Азот (II) оксид (Азота оксид) 3 класс опасности - 0.034666667 г/с, 0.40768 т/г; 3) Углерод (Сажа, Углерод черный) 3 класс опасности - 0.013888889 г/с, 0.1568 т/г; 4) Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) 3 класс опасности - 0.033333333 г/с, 0.392 т/г; 5) Сероводород (Дигидросульфид) 2 класс опасности - 1.4476e-10 г/с, 0.00000014644 т/г; 6) Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) 4 класс опасности - 0.172222222 г/с, 2.0384 т/г; 7) Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) 1 класс опасности - 0.000000333 г/с, 0.00004312 т/г; 8) Формальдегид (Метаналь) 2 класс опасности - 0.003333333 г/с , 0.0392 т/г; 9) Алканы C12-19 /в пересчете на C/(Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) 4 класс опасности - 0.08055560756 г/с, 0.94085215356 т/г; 10) Пыль неорганическая , содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) 3 класс опасности - 0.05430858667 г/с, 0.1320325056 т/г. Предполагаемый общий объем выбросов составит по 0.60564230437 г/с, 6.6157691176 т/год. .

10. Описание сбросов загрязняющих веществ: наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы сбросов, сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей Сбросы сточных вод на поверхностные и подземные воды на проектируемом участке работ не предусматривается..

11. Описание отходов, управление которыми относится к намечаемой деятельности: наименования отходов, их виды, предполагаемые объемы, операции, в результате которых они образуются, сведения о наличии или отсутствии возможности превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей 1)Твердо-бытовые отходы (ТБО) образуются в процессе хозяйственно-бытовой деятельности персонала. Согласно приложению 1 Классификатора отходов № 314 от 06.08.2021 г.– не опасные. Код 20 03 01. Образующиеся твердо-бытовые отходы будут храниться в металлических контейнерах для раздельного сбора, установленных на специальной площадке, с последующим вывозом по договорам со специализированными организациями на ближайший организованный полигон ТБО. Предполагаемый объем образования 1,875 т/год. Хранение отходов не превышает 6 месяцев. 2)Металлический лом образуется в процессе ремонта автотранспорта. Временное хранение отходов производится в металлических емкостях (контейнерах). Сбор и временное хранение отходов будет производиться на специальных отведенных местах (металлический контейнер), соответствующих классу опасности отходов, с последующим вывозом на спец. предприятие по договору. Согласно приложению 1 Классификатора отходов № 314 от 06.08.2021 г.– не опасные. Код отхода– 16 01 17. Предполагаемый объем образования 0,531 т/год. 3) Промасленная ветошь образуется в результате протирки замаслянного оборудования, ремонта и эксплуатации автотранспорта и спецтехники. Код отхода – 15 02 02 *. Предполагаемый объем образования 1,6 т/год. Отходы, образующиеся при техническом обслуживании и ремонте спецтехники и оборудования, на участке проведения работ отсутствуют, за исключением промасленной ветоши. Это обусловлено тем, что ремонт, замена расходных материалов, техническое обслуживание техники, а также операции по замене масел, фильтров, аккумуляторов и шин выполняются на специализированных станциях технического обслуживания и ремонтных базах сторонних организаций. В связи с этим на территории объекта не образуются и не накапливаются такие виды отходов, как отработанные моторные и гидравлические масла, масляные и воздушные фильтры, изношенные шины, аккумуляторные батареи, металлолом, загрязненные нефтепродуктами детали и иные отходы обслуживания

техники. Образование указанных отходов перенесено на специализированные предприятия, осуществляющие обслуживание техники с последующим обращением с отходами в соответствии с требованиями экологического законодательства. Вскрышная порода при проведении разведочных работ не образуется, поскольку извлеченные в процессе бурения и опробования породы не складываются и не накапливаются в виде отходов. После завершения отбора проб нарушенные участки и извлеченный грунт сразу используются для обратной засыпки и рекультивации разведочных выработок. Таким образом, порода возвращается в место изъятия непосредственно после проведения работ, минуя стадию временного хранения или накопления отходов. В связи с этим образование вскрышных пород как отдельного вида отходов недропользования отсутствует. Предпогаемый общий объем образования отходов составит по 4,006 т/год. Отсутствует возможность превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Экологическое разрешение на воздействие в ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования по Акмолинской области»..

13. Краткое описание текущего состояния компонентов окружающей среды на территории и (или) в акватории, на которых предполагается осуществление намечаемой деятельности, в сравнении с экологическими нормативами или целевыми показателями качества окружающей среды, а при их отсутствии – с гигиеническими нормативами; результаты фоновых исследований, если таковые имеются у инициатора; вывод о необходимости или отсутствии необходимости проведения полевых исследований (при отсутствии или недостаточности результатов фоновых исследований, наличии в предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности объектов, воздействие которых на окружающую среду не изучено или изучено недостаточно, включая объекты исторических загрязнений, бывшие военные полигоны и другие объекты) Компоненты окружающей среды находятся в естественном природном состоянии за исключением земель, которые будут нарушены при строительстве геологоразведочных скважин. Необходимость проведения фоновых полевых исследований отсутствует. В предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности объектов, воздействие которых на окружающую среду не изучено или изучено недостаточно, объектов исторических загрязнений, бывших военных полигонов и других объектов нет. Результаты наблюдения за фоновым загрязнением в районе дислокации участка: был произведен расчет рассеивания максимальных концентраций загрязняющих веществ в приземном слое атмосферы при проведении работ. Анализ расчета рассеивания показывает, что не отмечается превышения расчетных максимальных приземных концентраций загрязняющих веществ над значениями ПДК, установленными для воздуха населенных мест. В связи с тем, что сброс в окружающую природную среду, а также хранение отходов в окружающей природной среде не предусматривается, сравнение с экологическими нормативами необходимости нет. Согласно имеющимся данным, иных объектов для проведения полевых исследований нет. Отсутствует необходимость проведения полевых исследований. Растительный покров региона хотя и бедный, но довольно разнообразный. В травостоях степей господствуют ксерофильные дерновидные злаки: ковыль, красный типчак, тонконог. Разнотравье представлено шалфеем, донником и другими растениями. На солонцах и малоразвитых почвах сопок преобладают полынь с примесью грудницы. Встречаются мхи, лишайники, молодило. В местах повышенного увлажнения произрастает пырей, лапчатка, тысячелистник, подорожник, шалфей. Территория проектируемого объекта не затрагивает памятников природы, истории, архитектуры, культуры, курганов, заповедников, заказников. Распаханность территорий повлияла на население животного мира и привела к его сокращению. Фоновым видом в пределах района является сурик и суслик, имеющие промысловое значение. Из грызунов обитают хомячки, степная пеструшка, полевая и домовая мыши. Стали редкими такие фоновые виды хищных птиц - степные луны, балобаны, пустельги, копчики, болотные и ушастые совы, степные орлы. Животное население водоплавающей птицы составляют нырковые утки, лысухи, пеганки. Основными видами хищных зверей является волк. Водятся также лисица красная, корсак, заяц. Редкие краснокнижные животные, птицы и растения на территории участка разведки не встречаются. Редких и исчезающих видов растений и деревьев нет. Древесно-кустарниковая растительность, подлежащая вырубке на проектируемом участке отсутствует. Естественные пищевые и лекарственные растения на занимаемой территории отсутствуют. Намечаемая деятельность не предусматривает использование растительных ресурсов. Мест размножения, питания и отстоя животных, путей их миграции в районе проектируемого участка не отмечено. Операций, для которых планируется использование объектов животного мира нет. Сбросы сточных вод на поверхностные и подземные воды на проектируемом участке работ не предусматривается. Производственные стоки

отсутствуют. Образующиеся в период проведения работ отходы, будут храниться в металлических контейнерах раздельного сбора, установленных на специальной площадке, с последующим вывозом по договорам со специализированными организациями..

14. Характеристика возможных форм негативного и положительного воздействий на окружающую среду в результате осуществления намечаемой деятельности, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости, предварительная оценка их существенности На рассматриваемом участке будут пробурены разведочные скважины, а также работать спецтехника. Возможные формы негативного воздействия на окружающую среду в результате осуществления намечаемой деятельности: 1) выбросы загрязняющих веществ, которые могут привести к нарушению экологических нормативов или целевых показателей качества атмосферного воздуха, основную массу которых составляет пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 оценивается как минимальное. 2) отходы будут складироваться в специальные контейнеры и по мере накопления передаваться по договору со специализированной организацией. Временное хранение отходов на территории промплощадки предусматривается не более 6 месяцев. Операции по обращению с отходами предусмотрены в соответствии с природоохранным законодательством РК. Воздействие оценивается как допустимое. 3) Риски загрязнения земель или водных объектов, возникающие в результате попадания в них загрязняющих веществ, в ходе выполнения операций в рамках рассматриваемой намечаемой деятельности отсутствуют. 4) Намечаемая деятельность не предусматривает использование растительных ресурсов. Вырубка и снос деревьев, а также зеленых насаждений не предусматривается 5) Операций, для которых планируется использование объектов животного мира нет. Анализируя вышеперечисленные категории воздействия проектируемых работ на окружающую среду, можно сделать вывод, что значимость ожидаемого экологического воздействия допустимо принять как низкое, при котором изменения в среде в рамках естественных изменений (кратковременные и обратимые). По пространственному масштабу воздействие имеет Локальный характер, по интенсивности – Незначительное. По категории значимости Воздействие низкой значимости..

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости Трансграничное воздействие отсутствует. .

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий В соответствие со спецификой намечаемой деятельности определено, что основными источниками воздействия на атмосферный воздух на проектируемом объекте будут являться: земляные и транспортные работы. Применение мер по смягчению оказываемого машинами и механизмами воздействия на атмосферный воздух не предусматривается ввиду отсутствия в практике технологий, позволяющих исключить или снизить воздействие Таким образом, остаточные воздействия намечаемой деятельности, используемые при оценке величины и значимости воздействий на воздушную среду, ввиду отсутствия возможных смягчающих мероприятий, принимаются на уровне определенных первоначальных воздействий . С учетом специфики намечаемой деятельности принимается, что проектируемая технологическая схема производства работ соответствует современному опыту в данной сфере..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Возможные другие альтернативные варианты по данному объекту не предусматривается. Данный вариант проекта по техническим и технологическим решениям является Приложением к документам, подтверждающим безопасность. Место в расположении проектируемого объекта соответствует всем санитарным и экологическим нормам РК..

- 1) В случае трансграничных воздействий: электронную копию документа, содержащего информацию о возможных существенных негативных трансграничных воздействиях намечаемой деятельности на окружающую среду

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):
ЛУ ХАН

подпись, фамилия, имя, отчество (при его наличии)



