

KZ04RYS00711600

19.07.2024 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 Jinze Kazakhstan Ltd., Z05T3F6, Республика Казахстан, г.Астана, район "Есиль", Проспект Мангилик Ел, здание № 55/23, 240340900775, ЧЭНЬ ЦЗИНЬФЭН, 87753456357, sivkazmas@mail.ru
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) Приложение-1, Раздел-2, Пункт 2.3. «Разведка твердых полезных ископаемых с извлечением горной массы и перемещением почвы для целей оценки ресурсов твердых полезных ископаемых». Проектируемый объект «ПЛАН РАЗВЕДКИ на участке Мойынты в пределах блоков L-43-52-(10а-5б-5,10,15), L-43-52(10б-5а-6,11,12) на 2024-2029 гг.» относится к твердым полезным ископаемым. Согласно п.7.12, раздел-2, приложения-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 Сроки начала реализации намечаемой деятельности планируется в 4 квартале 2024 года. Планируется разведка участка недр, где будет задействована спецтехника и буровое оборудование. Строительство временных и постоянных объектов на участке разведки недр не планируется. Постутилизация объекта планируется по мере окончания разведочных работ. Участок работ расположен в 209 км юго-западнее от районного центра с. Актогай, в 29 км северо-западнее

от участка расположена станция Каражынгыл. Ближайшие населенные пункты: с. Гульшат восточнее, п. Мойынты севернее и с. Тасарал южнее. С городом Балхаш участок связан грунтовой и асфальтированной дорогой. Координаты участка площадью 12,96 км² 1.73° 39'0,0" В.Д. 46° 40' 0,0" С.Ш. 2.73° 40' 0,0" В.Д. 46° 40' 0,0" С.Ш. 3.73° 40' 0,0" В.Д. 46° 39' 0,0" С.Ш. 4.73° 41' 0,0" В.Д. 46° 39' 0,0" С.Ш. 5.73° 41' 0,0" В.Д. 46° 38' 0,0" С.Ш. 6.73° 42' 0,0" В.Д. 46° 38' 0,0" С.Ш. 7.73° 42' 0,0" В.Д. 46° 37' 0,0" С.Ш. 8.73° 39' 0,0" В.Д. 46° 37' 0,0" С.Ш. Сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения 2024 г. 4 квартал, 2025 г. 1-4 квартал, 2026 г. 1-4 квартал, 2027 г. 1-4 квартал, 2028 г. 1-4 квартал.

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Основанием для разработки является Лицензия на разведку твердых полезных ископаемых № 2691-EL от «31» мая 2024 года Министерства промышленности и строительства Республики Казахстан. План разведки предусматривает проведение комплекса геологоразведочных работ с извлечением горной массы в пределах блоков L43-52-(10а-56-5,10,15), L-43-52(10б-5а-6,11,12) в Актогайском районе Карагандинской области. Общая площадь проводимых работ составляет 12,96 км². Программа предусматривает проведение геологоразведочных работ на кремнезем, для этого будут пройдены разведочные горные выработки с извлечением горной массы. Горноразведочные работы и работы по извлечению горной массы будут проводиться в 2024-2028 гг..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Горные выработки планируется располагать на территории участка Мойынты, вдали от водных источников. -В 2024 году будет пройдено 10 шурфов механизированным способом, объем которого составляет – 100 м³; В 2025 году будет пройдено 10 шурфов механизированным способом, объем которого составляет – 100 м³; В 2026 году будет пройдено 10 шурфов механизированным способом, объем которого составляет – 100 м³; В 2027 году будет пройдено 10 шурфов механизированным способом, объем которого составляет – 100 м³; В 2028 году будет пройдено 10 шурфов механизированным способом, объем которого составляет – 100 м³. Общий объем проходки разведочных скважин по коренным породам составит 2000,0 п.м. Вид бурения – колонковый. Всего проектом предусматривается пробурить 10 скважин колонковым бурением глубиной до 200м на определенном участке, где имеются признаки рудного тела с сеткой 50 м×50 м, общим объемом 2000 погонных метров, в том числе: на 2024 год – 400 п.м., на 2025 год – 400 п.м., на 2026 год – 400 п.м., на 2027 год – 400 п.м., на 2028 год – 400 п.м. Проектом предусматривается жилищное и хозяйственное строительство: жилой вахтовый поселок и технологические сооружения, линии электропередач, водовода, подъездных автодорог и прочее. Организация производственно-бытовой базы, ее состав, количество технологического оборудования, социально-бытового сектора, производственного персонала (ИТР и рабочих) предусматривается в зависимости от объема годовых работ. Количество работающих на участке составит 20 человек, которые будут проживать на безопасном расстоянии от участка работ. Общий объем снимаемого ПРС с полигона – 45 000 м³, по годам: -на 2024 г – 15 000 м³/год (при плотности 1,3 т/м³= 19 500 т/год); -на 2025 г – 15 000 м³/год (при плотности 1,3 т/м³= 19 500 т/год); -на 2026 г – 15 000 м³/год (при плотности 1,3 т/м³= 19 500 т/год). Извлечение горной массы будет проводиться 3 года (2024, 2025, 2026 гг). Средняя плотность кремнезема составляет – 2,5 т/м³. Общий объем руды составляет 180 000 м³ (450 000 т), по годам: -на 2024 год – 50 000 м³/год (при плотности 2,5 т/м³= 125 000 т/год); - на 2025 год – 65 000 м³/год (при плотности 2,5 т/м³= 162 500 т/год); - на 2026 год – 65 000 м³/год (при плотности 2,5 т/м³= 162 500 т/год). Общий объем руды для дробления и извлечения кремнезема составит – 180 000 м³ за 3 года (сезона). На расстоянии 100 м от щековой дробилки руда на дробление подается погрузчиком, при большем расстоянии руда окучивается, грузится фронтальным погрузчиком в самосвалы и перевозятся к месту дробления. Для расчёта принято, что 70% руды транспортируется автосамосвалами с погрузкой фронтальным погрузчиком. Общий объем транспортируемой руды 180 000 м³ ×70 % = 126 000 м³. По годам: -на 2024 год – 35 000 м³/год (при плотности 2,5 т/м³= 87 500 т/год); -на 2025 год – 45 500 м³/год (при плотности 2,5 т/м³= 113 750 т/год); -на 2026 год – 45 500 м³/год (при плотности 2,5 т/м³= 113 750 т/год). Для дробления руды кремнезема будет применяться щековая дробилка. С учетом производительности щековой дробилки и сита в 100 м³/час (250 т), объем рудного склада будет принят на полумесячный запас руды. При сменной дроблении руды в 1000 м³ объем рудного склада (полумесячный запас) составит 15 000 м³ в массиве. Размеры рудного склада с учетом проездов и размещения погрузочной техники составляют 160×165 м, высота ориентировочно – 7 м, площадь – 26 400 м² (0,0264 км²). Общий объем руды перерабатываемой руды составляет 180 000 м³ (450 000 т), по годам: - на 2024 год – 50 000 м³/год (при плотности 2,5 т/м³= 125 000 т/год); - на 2025 год – 65 000 м³/год (при плотности 2,5 т/м³= 162 500 т/год); - на 2026 год – 65 000 м³/год (при плотности 2,5 т/м³= 162 500 т/год). На участке проведения работ

заправка спецтехники будет осуществляться топливозаправщиком КАМАЗ 53215 объемом цистерны 10 м³. Ориентировочный расход дизтоплива для спецтехники – 100 т/год (130 м³/год) на период работ с извлечением горной массы (2024, 2025, 2026 гг), оставшиеся 2 сезона (2).

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Сроки выполнения работ: 2024 -2028 г. Согласно Приложению к приказу от 30 марта 2020 года № 167 Правила оказания государственной услуги "Выдача решения на проведение комплекса работ по постутилизации объектов (снос строений)", после завершения работ территория нарушенных земель будет рекультивирована. Будут проведены работы по постутилизации объектов. Все капитальные строения будут снесены и демонтированы, материал не пригодный для дальнейшего использования будет утилизирован в специализированных организациях. Конструкции и материалы пригодные для повторного пользования будут храниться на складе или проданы..

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 Участки для разведки недр ЧК «Jinze Kazakhstan Ltd» были выданы для проведения геологоразведочных работ Департаментом недропользования МПС РК в пределах четырех геологических блоков. Ввиду отсутствия горного и геологического отвода, на стадии разведки, акты не предусмотрены. Лицензии имеются. Координаты участка площадью 12,96 км² 1. 73° 39'0,0" В.Д. 46° 40' 0,0" С.Ш. 2. 73° 40' 0,0" В.Д. 46° 40' 0,0" С.Ш. 3. 73° 40' 0,0" В.Д. 46° 39' 0,0" С.Ш. 4. 73° 41' 0,0" В.Д. 46° 39' 0,0" С.Ш. 5. 73° 41' 0,0" В.Д. 46° 38' 0,0" С.Ш. 6. 73° 42' 0,0" В.Д. 46° 38' 0,0" С.Ш. 7. 73° 42' 0,0" В.Д. 46° 37' 0,0" С.Ш. 8. 73° 39' 0,0" В.Д. 46° 37' 0,0" С.Ш. Предполагаемые сроки использования 2024-2028 гг. В непосредственной близости от проектируемых скважин 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 особоохраняемых 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 водоохранных 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 Современная гидрографическая сеть в районе месторождения отсутствует, иногда весной, после таяния снегов, наблюдаются временные водотоки. Колодцы с пресной водой отсутствуют, почти все они к настоящему времени высохли или засолены и для использования в качестве технической и питьевой воды не пригодны. Для технических целей будут использоваться вода из близлежащих водохранилищ или реки Мойынты находящийся в 48 км на северо-запад. Питьевая вода будет доставляться к местам работы в бутлированном виде. Техническая вода будет использоваться для бытовых нужд и для обеспечения буровых работ. Техническое водоснабжение будет осуществляться водовозом на базе КамАЗ-43118. Хозяйственно-бытовые сточные воды будут сбрасываться в биотуалет, который будет установлен на участке работ. При проведении поисковых работ негативного влияния на поверхностные водоемы рассматриваемого района не ожидается. Разработка Проекта установления водоохранных зон и полос не требуется. При проведении работ не предусматривается пользование поверхностными и подземными водными ресурсами непосредственно из водного объекта с изъятием или без изъятия для удовлетворения питьевых и хозяйственных нужд. Сброс сточных вод в поверхностные водоемы при извлечении горной массы не предусматривается. Необходимость в оформлении разрешения на специальное водопользование (РСВП) согласно п. 1 ст. 66 Водного кодекса РК отсутствует.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Водные ресурсы с указанием видов водопользования - общее. Качества необходимой воды - питьевая для бытовых нужд, непитьевая для технологических нужд;

объемов потребления воды Все работники должны быть обеспечены водой, удовлетворяющей требованиям

ГОСТа «Вода питьевая. Гигиенические требования и контроль за качеством». Расход воды на одного работающего не менее 25л/см. Питьевая вода должна доставляться к местам работы в закрытых емкостях, снабженных кранами. Ёмкости должны быть изготовлены из материалов, разрешенных для питьевых нужд. Техническое водоснабжение. Западнее от участка расположае река Мойынты, который входит в водоохранную зону. Все горные выработки будут располагаться вдали (не менее 500 м) от водоохранной зоны и естественные границы реки не будут нарушены. Техническая вода для орошения, пылеподавления, бытовых нужд, обеспечения буровых работ, для промывки руды и для других целей будет доставляться водовозом из реки Мойынты, которое расположено в 6 км западнее от участка ведения работ. Технические водоснабжение участка из реки Мойынты будет по договоренности с местным исполнительным органом. Техническая вода для персонала. Согласно СНиП РК 4.01-41-2006 (Внутренний водопровод и канализация) расход воды в сутки на одного человека составляют 169л (в т.ч. на собственные нужды – 12л, баня (душ) – 85л, столовая (три блюда при двухразовом питании в столовой)-72л). 97 л тех воды в сутка на 1 человека; операций, для которых планируется использование водных ресурсов Водоснабжение проектируемого участка обратная.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Координаты участка площадью 12,96 км² 1. 73° 39'0,0" В.Д. 46° 40' 0,0" С. Ш. 2. 73° 40' 0,0" В.Д. 46° 40' 0,0" С.Ш. 3. 73° 40' 0,0" В.Д. 46° 39' 0,0" С.Ш. 4. 73° 41' 0,0" В.Д. 46° 39' 0,0" С. Ш. 5. 73° 41' 0,0" В.Д. 46° 38' 0,0" С.Ш. 6. 73° 42' 0,0" В.Д. 46° 38' 0,0" С.Ш. 7. 73° 42' 0,0" В.Д. 46° 37' 0,0" С. Ш. 8. 73° 39' 0,0" В.Д. 46° 37' 0,0" С.Ш. Предполагаемые сроки использования 2024-2028 гг.;

4) растительных ресурсов с указанием их видов, объемов, 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 вырубки или переноса, количестве зеленых насаждений, подлежащих вырубке или переносу, а также запланированных к посадке в порядке компенсации Растительность носит типичные черты полупустыни и представлена островками низкорослого кустарника-боялыша, степной полыни и ковыля. Намечаемая деятельность не предусматривает использование растительных ресурсов. Вырубка, снос и перенос деревьев, а также зеленых насаждений не предусматривается.;

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

объемов 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 приобретения объектов животного мира не предусматривается.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира При реализации намечаемой деятельности использование объектов животного мира не предусматривается.;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Теплоснабжение участка работ – не предусматривается. Для рабочего персонала предусматривается вахтовый поселок. Электроснабжение карьера – за счет дизельгенераторов. Предполагаемые сроки работ с 2024 г. по 2028 г. Дизельное топливо, приобретается на ближайших АЗС. Дополнительные материалы сырья и изделия не требуются для ведения работ.;

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: - на 2024-2028 годы: диоксид азота (класс опасности 2) - 0.02 г/с, 1.0 т/год; оксид азота (класс опасности 3) - 0.02 г/с, 0.5 т/год; углерод (сажа) (класс опасности 3) - 0.00139 г/с, 0.005 т/год; сера диоксид (класс опасности 3) - 0.00278 г/с, 0.09 т/год; сероводород (класс опасности 2) - 0.0005 г/с, 0.0005 т/год; оксид углерода (класс опасности 4) - 0.01 г/с, 1.0 т/год; алканы C12-19 (класс опасности 4) - 0.002 г/с, 0.002 т/год; Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (класс опасности 3) – 15,0 г/с, 25,0 т/год; Проп-2-ен-1-аль (класс опасности 2) - 0.01 г/с, 0.08 т/год; Железо (II, III) оксиды (класс опасности 3) – 0,001 г/с, 0,0005 т/год; Марганец и его соединения (класс опасности 2) - 0.0002 г/с, 0.0005 т/год; Фтористые газообразные соединения (в пересчете на фтор) (класс опасности 2) - 0.00002 г/с, 0.00005 т/год; Масло минеральное нефтяное (класс опасности 2) - 0.0005 г/с, 0.00005 т/год. Предполагаемый общий объем выбросов на 2024-2028 гг. составит: 15,06839 г/с, 27,6786 т/год. Проектируемый объект не подлежит в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей..

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, предложения по достижению предельно-допустимых сбросов (ПДС) не требуются. Образующиеся бытовые стоки от рабочего персонала будут собираться в выгребной бетонированный гидроизоляционный яму, объемом 15м³. По мере накопления бытовые стоки с помощью асенизаторной машины будут вывозиться за пределы участка, на ближайшие очистные сооружения сточных вод. Проектируемый объект не подлежит в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей..

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 Основным отходом образующимися в период разведочных работ будет: ТБО. Твердо-бытовые отходы (ТБО) в количестве – 5,0 т/период. Твердые бытовые отходы образуются в процессе хозяйственно-бытовой деятельности персонала. Согласно приложения 1 Классификатора отходов № 314 от 06.08.2021 г. – не опасные. Код 20 03 01. Образующиеся твердо-бытовые отходы будут храниться в металлических контейнерах, установленных на специальной площадке, с последующим вывозом по договорам со специализированными организациями на ближайший организованный полигон ТБО. Предполагаемый объем образования 5,0 т/год. Хранение отходов не превышает 6 месяцев. 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 приложения 1 Классификатора отходов № 314 от 06.08.2021 г. – не опасные. Код отхода – 16 01 17. Предполагаемый объем образования 5,0 т/год. Промасленная ветошь образуется в процессе использования тряпья для протирки строительной техники, машин и т.д. Состав: тряпье - 73%, масло - 12%, влага - 15%. Пожароопасный, нерастворим в воде, химически неактивен. Собираются отходы в специальные металлические контейнеры, хранятся на территории площадки не более 6 месяцев. Сбор и вывоз будет осуществляться согласно заключенному договору по факту образования отхода. 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 приложения 1 Классификатора отходов № 314 от 06.08.2021 г. – не опасные. Код отхода – 16 07 08 *. Предполагаемый объем образования 0,5 т/год. Огарки сварочных электродов образуется в процессе сварки, ремонта технологического оборудования. Предполагаемый объем образования 0,5 т/год. Согласно приложения 1 Классификатора отходов № 314 от 06.08.2021 г. – не опасные. Код отхода – 12 01 13. Вскрышные породы образуется при минерализации, если будут найдены запасы золота. Данный отход будет указан в проекте добычи. 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 - До начала ведения разведочных работ потребуется наличие и согласование следующих документов от государственных органов: - Экологическое разрешение на воздействие для объектов II категории .

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) По данным Информационного бюллетеня по результатам работ, выполняемых специализированными подразделениями РГП «Казгидромет» по ведению мониторинга за состоянием окружающей среды на наблюдательной сети национальной гидрометеорологической службы о состоянии окружающей среды на территории Восточно-Казахстанской области мониторинг компонентов окружающей среды в районе намечаемой деятельности не проводится. 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. Посты наблюдений Казгидромета отсутствуют. Промышленных предприятий нет. Из-за слабой развитости почв растения на территории участка не произрастают. 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 твердо-бытовые отходы, будут храниться в металлических контейнерах, 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 В процессе разведочных работ на россыпном участке требуется экскавация канав для детального определения содержания золота и определения локализации рудного тела. На коренном участке будут пробурены разведочные скважины. Тип бурения – колонковый. 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 допустимое. 2) образование отходов производства и потребления, таких как твердые бытовые (коммунальные) отходы от пребывания рабочих, которые 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 при эксплуатации проектируемого карьера 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 соответствии со спецификой намечаемой деятельности определено, что основными источниками воздействия на атмосферный воздух на проектируемом объекте будут являться: буровые работы, планировка и рекультивация буровых площадок и т.д. 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 хозяйства..

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 предусматриваются. Данный вариант проекта по техническим и технологическим решениям является **более рентабельным и экологически безопасным. Место расположения** проектируемого объекта соответствует всем санитарным и экологическим нормам РК..

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):

Оразбеков Ерлан Балтабаевич

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



