

KZ31RYS01126856

01.05.2025 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, +77017772734, 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) Проект «План разведки на участке Моинты в пределах блоков L-43-40-(10г-5г-9, 10, 14, 15) на 2025-2030 годы по Лицензии на разведку твердых полезных ископаемых № 2745-EL в Актогайском районе Карагандинской области». Классификация согласно Приложению 1 Кодекса: Приложение 1, раздел 2 Перечень видов намечаемой деятельности и объектов, для которых проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности является обязательным, пункт 2.3. разведка твердых полезных ископаемых с извлечением горной массы и перемещением почвы для целей оценки ресурсов твердых полезных ископаемых;

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) Существенных изменений в вид деятельности объекта не определено. Ранее оценка воздействия намечаемой деятельности на планируемые работы не проводилась;

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) Существенных изменений в вид деятельности объекта не определено. Ранее не проводился скрининг 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 В административном отношении участок работ расположен в Актогайском районе Карагандинской области. Участок работ расположен в 210 км юго-западнее от районного центра с. Актогай, в 22 км северо-западнее от участка расположена станция Каражынгол. Ближайшие населенные пункты: с. Гулышат 52 км восточнее, п. Мойынты 57,5 км севернее и с. Тасарал 47 км южнее. С городом Балхаш участок связан грунтовой и асфальтированной дорогой. Координаты участка работ 1 73°40'00" 46°42'00" 2 73°40'00" 46°44'00" 3 73°38'00" 46°44'00" 4 73°38'00"

46°42'00" Лицензия на разведку твердых полезных ископаемых № 2745-EL от 09.07.2024 г оформлена на частную компанию «Jinze Kazakhstan Ltd». Санитарно-профилактических учреждений, зон отдыха, медицинских учреждений, жилых строений в районе расположения промплощадки проведения геологоразведочных работ нет. Таким образом, иное место для реализации намечаемой деятельности не рассматривается..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Горные работы проходка шурфов Общий объем проходимых шурфов составит 500 мЗ. Шурфы будут располагаться вкрест простирания как пород, так и самих жил и минерализованных зон, общее количество шурфов составит – 50. Шурфы будут своевременно документироваться и опробоваться. Общий объем документации составит 500 мЗ. Отбор проб планируется проводить с днища каждого шурфа по одной пробе, всего 50 проб. В 2026-2027 году будет пройдено по 15 шурфов, в 2028-2029 по 10 шурфов механизированным способом; Оценка качества кремнезема будет проводиться валовым опробованием по шурфам, по крайним находкам кремнезема. С целью определения воздействия на окружающую среду на районе работ планируется отобрать пробы для анализа. Отбор проб почв по профилям через 20 м, ориентированных с учетом местной розы ветров. Масса проб порядка 1,0 кг. Всего 30 проб. С целью санитарной безопасности из близлежащих водоёмов будут отобраны пробы воды на сокращенный химический анализ воды (5 проб) объемом 1,0 л каждая проба, а также бактериологический анализ источника питьевой воды (3 пробы) объемом 0,5 л. Топографо-геодезические работы будут заключаться в выноске в натуру и привязке геологоразведочных выработок (шурфов и рассечек). Привязка горных выработок будет осуществляться инструментально – электронным тахеометрам Leica 407. Всего привязке, до и после проходки, подлежат 50 шурфов (по 2 точки на зачистку) точек. Буровые работы: 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×50м, общим объемом 2000 погонных метров. Проектом предусматривается жилищное и хозяйственное строительство: жилой вахтовый поселок и технологические сооружения, линии электропередач, водовода, подъездных автодорог. Для энергоснабжения вахтового поселка будет использоваться дизельгенератор типа GUARDIAN 7145 мощностью 10 кВт. Выполнение горных работ будет проводиться круглосуточно, без выходных дней, вахтовым методом. Полевая камеральная обработка будет вестись на полевой базе. Общая продолжительность работ 4 полевых сезонов (20 месяцев). На участке проведения работ заправка спецтехники будет осуществляться топливозаправщиком КАМАЗ 53215 объемом цистерны 10 мЗ. Количество работников 20 человек. .

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Глубина проходки шурфов по породам составит в среднем составит от 5 до 7 м, ширина и длина 2*1 м, механизированный способ проходки шурфов экскаватором «CAT 336D». В местах, где нет возможности экскавации шурфа, днища будут раскапываться при помощи отбойного молотка или перфоратора. Зачистка полотна шурфов будет осуществляться с помощью фронтального погрузчика, объем зачистки составит – 100,0 мЗ. Засыпка шурфов будет производиться механизированным способом экскавацией. Объем засыпки составит – 600,0 мЗ. Проходка скважин будет производиться колонковым способом. Глубина скважины колонкового по коренным – 200,0 м. Скважины будут забуриваться наклонно. Для проходки разведочных скважин будет применяться буровая установка HW-230L, имеющая возможность бурить до 230м, диаметр отверстия 75 мм. Вахтовый лагерь будет расположен на безопасном расстоянии от участка работ согласно СЗЗ (не менее 500м). Малые ремонты транспортных средств и оборудования будут выполняться на месте, серьезные ремонтные работы связанные с крупной поломкой оборудования и спец. техники будут выполняться в специализированных станциях технического обслуживания. Связь базы с офисом будет осуществляться по спутниковой и/или сотовой связи. Доставка ГСМ будет осуществляться из АЗС г. Балхаш топливозаправщиком на базе КАМАЗ-53215 с объемом цистерны 10 мЗ. Снабжение полевых геологоразведочных работ необходимыми материалами, снаряжением, продуктами питания будет производиться из поселка Сарышаган или г. Балхаш. Транспортировку грузов и персонала предусматривается производить на автомобиле УАЗ (фермер) повышенной проходимости. На участке будут задействованы спецтехника и оборудование для ведения работ. Спецтехника: КамАЗ-43118 (водовоз), топливозаправщик КамАЗ-53215, экскаватор модели CAT 336D2, погрузчик LiuGong ZL50CN, УАЗ «Фермер», самосвалы SHACMAN грузоподъемностью 25 т, дизельная электростанция, буровая установка HW-230L. Оборудование: Сварочный аппарат, гидромолот, пневматический перфоратор YT30G, гидравлический молот на экскаватор, пики на гидравлический молот и специальные инструменты. Снятие ПРС

производится погрузчиком LiuGong ZL50CN. Работы производятся в теплое время года, 5 месяцев или 150 дней в год..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Горные и буровые работы будут проводиться в 2026-2029 годы (4 сезона). Сроки окончания разведочных работ – 2030 год. Сроки для подтверждения запасов и предоставления отчетов – 2030 год..

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 лицензионная площадь расположена в Актогайском районе Карагандинской области. Лицензия на разведку твердых полезных ископаемых № 2745-EL от 09.07.2024 г оформлена на частную компанию «Jinze Kazakhstan Ltd». Площадь участка работ 8,64 км². При проведении работ предусматривается снятие плодородного слоя и последующая рекультивация (возврат плодородного слоя). Согласно п. 1,2 ст. 71-1 Земельного Кодекса РК «Использование земельных участков для разведки полезных ископаемых и геологического изучения» операции по разведке полезных ископаемых или геологическому изучению могут проводиться недропользователями на землях, находящихся в государственной собственности и не предоставленных в землепользование, на основании публичного сервитута без получения таких земель в собственность или землепользование. Недропользователи, осуществляющие операции по разведке полезных ископаемых или геологическому изучению на земельных участках, находящихся в частной собственности или землепользовании, могут проводить необходимые работы на таких участках на основании частного или публичного сервитута без изъятия земельных участков у частных собственников или землепользователей. Работа по оформлению сервитута и договоренностей с землепользователями будет проводиться после получения экологического разрешения на воздействие. Период использования лицензионной площади для проведения геологоразведочных работ – 2026-2029 годы ;

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 При проведении работ имеется потребность в воде питьевого качества для питьевого водоснабжения работающего персонала. Источник питьевого водоснабжения – привозная вода из ближайшего населенного пункта. Техническое водоснабжение необходимо для проведения буровых работ. Источник технического водоснабжения – привозная вода технического качества из близлежащих населенных пунктов, приобретается по договору с водоснабжающей организацией или предпринимателями, имеющими разрешение на спецводопользование. Промышленные стоки при проведении работ не образуются. Объект расположен за пределами водоохранных зон и полос поверхностных водных объектов. Разработка проекта водоохранных зон и полос не требуется, так как водные объекты расположены на значительном расстоянии. Угроза загрязнения подземных и поверхностных вод в процессе проведения работ на участке разведки сведена к минимуму, учитывая особенности технологических операций, не предусматривающих образование производственных стоков.; видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Вид водопользования – общее (по договору). Для питьевых нужд предусматривается привозная бутилированная вода. Использование водных ресурсов поверхностных и подземных водных объектов не планируется. Качество питьевой воды соответствует нормам Приказа Министра здравоохранения Республики Казахстан от 24 ноября 2022 года № ҚР ДСМ-138 «Об утверждении Гигиенических нормативов показателей безопасности хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования». Для технических нужд (бурение скважин) планируется использовать привозную воду технического качества. Техническое водоснабжение безвозвратное. ; объемов потребления воды На хозяйственно-бытовые нужды работников (питье, душ, мытье рук, приготовление пищи) в 2026-2029 гг. планируется использовать 291 м³/в год. Для технического водоснабжения планируется использовать воду технического качества в объеме: 2026-2029 год – 29 м³/год.; операций, для которых планируется использование водных ресурсов Техническое водоснабжение – бурение

колонковых скважин. Хозяйственно-питьевое водоснабжение – на нужды работников (питье, мытье рук, приготовление пищи). Планом предусматривается водоотведение в три специальные емкости-септики заводского изготовления емкостью 2000 литров каждая, которые устанавливаются последовательно рядом друг с другом и углубляется на ее высоту. При необходимости емкости могут вывозиться при передислокации участка. Для сбора фекальных стоков на участке предусматривается устройство выгребной ямы, общим объемом 15 м³ на гидроизоляционном основании, с последующей откачкой и вывозом по договору со спецорганизацией. Вывоз и утилизация использованной воды с отходами столовой и душевых осуществляется 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) Координаты участка работ 1 73°40'00" 46°42'00" 2 73°40'00" 46°44'00" 3 73°38'00" 46°44'00" 4 73°38'00" 46°42'00" Лицензия на разведку твердых полезных ископаемых № 2745-EL от 09.07.2024 г оформлена на частную компанию «Jinze Kazakhstan Ltd». Лицензия выдана на 6 лет. ;

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 Для большей части территории характерна засухоустойчивая степная и полупустынная растительность, ковыль, типчак различные виды полыни и верблюжья колючка. По руслам рек, вдоль плесов, изредка отмечаются заросли камыша, реже тальника и карагайника. В ущельях и долинах гор Жаксы-Тагалы, в условиях повышенной водообильности и защищенности от ветров, встречаются заросли тальника, березы, осины, шиповника, а на склонах сопков отмечаются поросли арчи. Заготовка и использование растительных ресурсов не предусмотрено. При фактической работе и эксплуатации оборудования на участке разведки вырубки, переноса и посадки зеленых насаждений не планируется.;

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

объемов пользования животным миром Использование объектов животного мира не предусматривается. На территории участка работ отсутствуют особо охраняемые природные территории и земли государственного лесного фонда. Животный мир района сравнительно беден, встречаются: ушастый еж, заяц-русак, суслики, тушканчики, хомяки, светлый хорь, корсак, сайгак, пернатые хищники. Виды объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных не планируется использовать, так как объект не предусматривает данного вида деятельности;;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Использование объектов животного мира не предусматривается. Виды объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных не планируется использовать, так как объект не предусматривает данного вида деятельности;;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Использование объектов животного мира не предусматривается. Виды объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных не планируется использовать, так как объект не предусматривает данного вида деятельности;;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Использование объектов животного мира не предусматривается. Виды объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных не планируется использовать, так как объект не предусматривает данного вида деятельности;;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Теплоснабжение жилых вагончиков предусматривается с использованием масляных радиаторов, получающих электроэнергию от дизельного генератора. Полевой лагерь запланирован из жилых вагончиков контейнерного типа. Для энергоснабжения вахтового поселка будет использоваться дизельгенератор типа GUARDIAN 7145 мощностью 10 кВт. Планируется использование следующей спецтехники: КамАЗ-43118 (водовоз), топливозаправщик КамАЗ-53215, экскаватор модели CAT 336D2, погрузчик LiuGong ZL50CN, УАЗ «Фермер», самосвалы SHACMAN грузоподъемностью 25 т, дизельная электростанция, буровая установка HW-230L. Ориентировочный расход дизтоплива для спецтехники – 80 т/год Сроки использования 2026–2029 годы. Использование иных ресурсов не предусмотрено.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Геологоразведочные работы будут носить временный и сезонный характер, в связи с этим рисков истощения используемых природных ресурсов не ожидается. .

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 выбросов загрязняющих веществ в атмосферу от стационарных и передвижных источников: (0337) углерод оксид (4 кл.), (2732) керосин (не классифицир.), (0301) азота диоксид (2кл),), (0304) азота оксид (3 кл.), (0328) углерод (3кл), (0330) серы диоксид (3кл), (0703) бенз/а/пирен (1кл) (1301) акролеин (пропеналь) (2 кл.), (1325) формальдегид (2кл.), (0333) сероводород (2 кл.), (2754) углеводороды предельные C12-C19 (4 кл.), (2908) пыль неорганическая SiO 70- 20% двуокиси кремния (3кл.), (2907) пыль неорганическая SiO >70% двуокиси кремния (3кл), (0123) железа оксид (3 кл), (0143) марганец и его соединения (2 кл), (0342) фтористые газообразные соединения (н/кл.). На 2026 год: 0337 углерод оксид 10,18962 т/год 2732 керосин 3,40 т/год 0301 азота диоксид 2,25163 т/год 0304 азота оксид 1,29581 т/год 0328 углерод черный (сажа) 3,27792 т/год 0330 диоксид серы 3,67585 т/год 0703 бензапирен 0,000524 т/год 1301 Акролеин (пропеналь) 0,3091 т/год 1325 Формальдегид 0,3091 т/год 0333 сероводород 0,000539 т/год 2754 углеводороды предельные C12-C19 0,00755 т/год 2908 пыль неорганическая SiO₂ 70–20 %, т/год 12,72195 т/год 0123 железа оксид 0,00108 т/год 0143 марганец и его соединения 0,0036 т/год 0342 фтористые газообразные соединения 0,00024 т/год Общий объем выбросов от стационарных и передвижных источников: 2026 год 38,03229 т/год. На 2027 год: 0337 углерод оксид 10,18962 т/год 2732 керосин 3,40 т/год 0301 азота диоксид 2,25163 т/год 0304 азота оксид 1,29581 т/год 0328 углерод черный (сажа) 3,27792 т/год 0330 диоксид серы 3,67585 т/год 0703 бензапирен 0,000524 т/год 1301 Акролеин (пропеналь) 0,3091 т/год 1325 Формальдегид 0,3091 т/год 0333 сероводород 0,000539 т/год 2754 углеводороды предельные C12-C19 0,00755 т/год 2908 пыль неорганическая SiO₂ 70–20 %, т/год 12,72195 т/год 0123 железа оксид 0,00108 т/год 0143 марганец и его соединения 0,0036 т/год 0342 фтористые газообразные соединения 0,00024 т/год Общий объем выбросов от стационарных и передвижных источников: 2026 год 38,03229 т/год. На 2028 год: 0337 углерод оксид 10,18962 т/год 2732 керосин 3,40 т/год 0301 азота диоксид 2,25163 т/год 0304 азота оксид 1,29581 т/год 0328 углерод черный (сажа) 3,27792 т/год 0330 диоксид серы 3,67585 т/год 0703 бензапирен 0,000524 т/год 1301 Акролеин (пропеналь) 0,3091 т/год 1325 Формальдегид 0,3091 т/год 0333 сероводород 0,000539 т/год 2754 углеводороды предельные C12-C19 0,00755 т/год 2908 пыль неорганическая SiO₂ 70–20 %, т/год 12,66671 т/год 0123 железа оксид 0,00108 т/год 0143 марганец и его соединения 0,0036 т/год 0342 фтористые газообразные соединения 0,00024 т/год Общий объем выбросов от стационарных и передвижных источников: 2026 год 37,97705 т/год. На 2029 год: 0337 углерод оксид 10,18962 т/год 2732 керосин 3,40 т/год 0301 азота диоксид 2,25163 т/год 0304 азота оксид 1,29581 т/год 0328 углерод черный (сажа) 3,27792 т/год 0330 диоксид серы 3,67585 т/год 0703 бензапирен 0,000524 т/год 1301 Акролеин (пропеналь) 0,3091 т/год 1325 Формальдегид 0,3091 т/год 0333 сероводород 0,000539 т/год 2754 углеводороды предельные C12-C19 0,00755 т/год 2908 пыль неорганическая SiO₂ 70–20 %, т/год 17,14411 т/год 0123 железа оксид 0,00108 т/год 0143 марганец и его соединения 0,0036 т/год 0342 фтористые газообразные соединения 0,00024 т/год Общий объем выбросов от стационарных и передвижных источников: 2026 год 42,45447 т/год. Вещества, входящие в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей, отсутствуют..

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 загрязняющих веществ при производстве работ отсутствуют. Отведение хозяйственно-бытовых стоков предусматривается в биотуалеты . По мере накопления содержимое биотуалета будет вывозиться на ближайшие очистные сооружения согласно договору. Договор будет заключен непосредственно перед началом работ. Проектом не предусматривается сброс сточных вод в поверхностные водоисточники или пониженные места рельефа местности. Производственные сточные воды не образуются..

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 Образование ТБО (смешанные коммунальные отходы) 2026-2029 гг. – 0,62 тонны. Код отхода 20 03 01 (неопасный). Твердые бытовые отходы (ТБО) образуются в результате жизнедеятельности персонала, задействованного для выполнения данных видов работ. Бытовые отходы включают в себя: упаковочные материалы (бумажные, тканевые, пластиковые), оберточную пластиковую пленку, бумагу, бытовой мусор, пищевые отходы. Бытовые отходы будут временно собираться в металлические контейнеры с крышками. По мере накопления будут вывозиться спец. автотранспортом на ближайший полигон по соответствующему договору. Объем образования промасленной ветоши: 2026-2029 год – 1,542 т/год. Код 15 02 02* (опасный). Образуется при эксплуатации оборудования. Обтирочные материалы будут храниться в закрытых ящиках. По мере накопления передаются сторонней организации. Буровой шлам. Объем образования 2026-2027 год – 6,6 т/год, 2028-2029 - 4,4 т/год. Разбуренная порода, смесь воды и глины. Код 01 05 99 (неопасный). Образованный во время бурения буровой шлам размещается в отстойнике, с последующей передачей специализированной организации по предварительно заключенному договору. Огарки сварочных электродов 12 01 13 (неопасный). Образуются при сварочных работах. Огарки сварочных электродов будут храниться в закрытых ящиках. По мере накопления передаются сторонней организации. Накопление отходов не превышает 6 месяцев. Образование иных видов отходов не планируется. После окончания работ на участке работ будет проведена уборка территории, весь собранный мусор вывезен на производственную базу предприятия. Превышение пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей не планируется..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений. Получение экологического разрешения на воздействие в Управлении природных ресурсов и регулировании природопользования Карагандинской области (2 категория согласно Экологическому кодексу РК).

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) Атмосферный воздух. Согласно данным ГУ «Департамента Экологии по Карагандинской области», основными предприятиями, осуществляющими эмиссии в атмосферный воздух по Актогайскому району, являются: TOO "Алтыналмас Technology", TOO "COPPER KC-CA", TOO "IRKAZ METAL CORPORATION" (ИРКАЗ МЕТАЛ КОРПОРАЙШН), Государственное учреждение "Аппарат акима села Актогай", TOO "Balqash Resources", TOO «BAR NEO», TOO «Irkaz Metal Corporation (Ирказ Металл Корпорэйшн)». Ближайший пункт наблюдений за состоянием атмосферного воздуха является г. Балхаш. Наблюдения за состоянием атмосферного воздуха на территории г. Балхаш проводятся на 4 постах наблюдения, в том числе на 3 постах ручного отбора проб и на 1 автоматической станции. В целом по городу определяется до 11 показателей: 1) взвешенные частицы (пыль); 2) диоксид серы; 3) оксид углерода; 4) диоксид азота; 5) оксид азота; 6) аммиак, 7) кадмий, 8) медь, 9) мышьяк, 10) свинец, 11) хром. По данным стационарной сети наблюдений, уровень загрязнения атмосферного воздуха оценивался как низкий, он определялся значением СИ=0,7 (низкий уровень) по оксиду углерода в районе поста №2 и НП=0 % (низкий уровень). Максимально-разовые концентрации не превышали ПДК. Превышения по среднесуточным нормативам не наблюдались. Случаи экстремально высокого и высокого загрязнения (ВЗ и ЭВЗ): ВЗ (более 10 ПДК) и ЭВЗ (более 50 ПДК) не были отмечены. Поверхностные воды. Наблюдения за загрязнением воздуха в городе Балхаш проводились на 3 точках (Точка №1 – 17 квартал, р-н маг. "Фудмарт"; №2 – пос. Рабочий, ул. Жезказганская, р-н памятника "Самолет"; точка №3 – станция «Балхаш-1»). На передвижной лаборатории определяются 11 показателей: 1) взвешенные частицы (пыль); 2) диоксид азота; 3) диоксид серы; 4) оксид углерода; 5) оксид азота; 6) аммиак; 7) бензол; 8) хлористый водород; 9) озон; 10) сероводород; 11) углеводороды. По данным наблюдений концентрации определяемых веществ находились в пределах допустимой нормы. Поверхностные воды. Наблюдения за качеством поверхностных вод по Карагандинской области проводились на 17 створах 5 водных объектов (реки: Нура, Кара Кенгир, Соқыр, Шерубайнура, канал им К. Сатпаева). При изучении поверхностных вод в отбираемых пробах воды определяются 33 физико-химических показателя качества: визуальное наблюдение, температура воды,

взвешенные вещества, прозрачность, растворенный кислород, водородный показатель, главные ионы солевого состава, общая жесткость воды, биогенные элементы, органические вещества (нефтепродукты, фенолы), тяжелые металлы. За 1 квартал 2025 года реки Нура, Кара Кенгир и канал им. К.Сатпаева относятся к 5 классу, реки Соқыр и Шерубайнура относятся к 6 классу. Основными загрязняющими веществами в водных объектах Карагандинской области являются: взвешенные вещества, аммоний-ион, минерализация. За 1 квартал 2025 года на территории области не обнаружены случаи высокого загрязнения (ВЗ) и экстремально высокого загрязнения (ЭВЗ). Радиационная обстановка. Наблюдения за уровнем гамма излучения на местности осуществлялись ежедневно на 9-ти метеорологических станциях (Балхаш, Жезказган, Караганда, Корнеевка, схв. Родниковский, Каркаралинск, Сарышаган, Жана – Арка, Киевка) и на автоматическом посту наблюдений за загрязнением атмосферного воздуха г. Караганды (ПНЗ №6). Средние значения радиационного гамма – фона приземного слоя атмосферы по населенным пунктам области находились в пределах 0,06 – 0,35 мкЗв/ч. В среднем по области радиационный гамма – фон составил 0,14 мкЗв/ч и находился в допустимых пределах. Наблюдения за радиоактивным загрязнением приземного слоя атмосферы на территории Карагандинской области на 3 – х метеорологических станциях (Балхаш, Жезказган, Караганда) путем отбора проб воздуха горизонтальными планшетами. Среднесуточная плотность радиоактивных выпадений в приземном слое атмосферы на территории области колебалась в пределах 1,5 – 2,9 Бк/м². Средняя величина плотности выпадений по области составила 2,0 Бк/м², что не превышает предельно – допустимый уровень..

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 период реализации намечаемых работ негативное воздействие будут наблюдаться по следующим компонентам: • атмосферный воздух – выбросы при работе дизельных генераторов, земляных работах и работы спецтехники. • водные ресурсы – воздействие не предусматривается. Участок работ расположен за пределами водоохранных зон и полос поверхностных водных объектов. • геологическая среда и недра – в результате реализации намечаемой деятельности при геологоразведочных работах будет происходить бурение поисково-разведочных скважин на глубину 200 метров, проходка шурфов и извлечение горной массы. По окончании геологоразведочных работ будет проводиться рекультивация нарушенных земель. •отходы при реализации намечаемой деятельности будут собираться в герметичные емкости с последующим вывозом на утилизацию специализированным организациям. Поисковые работы будут носить временный и сезонный характер. По результатам проведенных расчётов, объёмы выбросов и образования отходов являются незначительными и не окажут существенного влияния на состояние окружающей среды..

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости Трансграничное воздействие при осуществлении намечаемой деятельности отсутствует в виду удаленности рассматриваемого объекта от границ соседних государств..

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий Характер и организация технологического процесса производства исключают возможность образования аварийных и залповых выбросов экологически опасных для окружающей среды вредных веществ. Меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду: - контроль концентраций загрязняющих веществ, образующихся в ходе деятельности, в окружающей среде; - используемая при проведении работ спецтехника и автотранспорт проходит регулярный технический осмотр и ремонт гидравлических систем для предотвращения утечки горюче-смазочных материалов и загрязнения почв нефтепродуктами; - строгое выполнение персоналом существующих на предприятии инструкций; - обязательное соблюдение правил техники безопасности; - проведение всех видов деятельности в соответствии с требованиями экологического законодательства Республики Казахстан. .

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) На протяжении прошлых лет на изучаемой площади было проведено несколько работ по геологическому, геофизическому изучению площади. Ключевой задачей планируемых работ является разведка и геологическое изучение территории геологического отвода. На основании анализа и интерпретации исторических данным планируется составление оптимального плана

геологоразведочных работ с целью детального изучения участка работ. Планом разведки рассмотрен широкий спектр современных методов исследований, применяемых при разведке твердых полезных ископаемых, в том числе изучение исторических материалов, бурение скважин. Доступных альтернатив для подробного изучения геологических условий участка, без проведения поверхностных горных работ, буровых геологоразведочных работ не найдено. Альтернативные варианты не рассматриваются. Альтернативных мест проведения работ не предусмотрено..

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):

Чень Цзиньфэн

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



