

KZ01RYS01869058

14.08.2026 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:

Филиал "Чайна Харбоур Инжиниринг Компания ЛТД." в Казахстане, 010000, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, Г.АСТАНА, РАЙОН НҰРА, Проспект Қабанбай Батыр, здание № 11/5, Нежилое помещение 28, 240541015694, ПУ ДО , 87076284219, china.harbour.kaz@gmail.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) Проектируемый объект «План разведки общераспространенных полезных ископаемых на 38 участках, расположенных в Аягозском («км 10», «км 25», «км 58», «км 58-1», «км 58-2»), Урджарском («км 67-1», «км 67-2», «км 73», «км 77+500», «км 81», «км 96-1», «км 96-2», «км 103», «км 122», «км 138», «км 140», «км 152», «км 155», «км 171», «км 170», «км 182», «км 188», «км 205+200») и Мақаншы («км 220+300», «км 215+500», «км 212-1», «км 212-2», «км 237», «км 245», «км 249», «DK256», «км 255-1», «км 255-2», «км 273-доп», «DK291+500», «DK292+200», «DK292+300», «км 287») районах области Абай, используемых для строительства железнодорожной линии «Бахты-Аягоз» (Строительство третьего железнодорожного перехода на казахстанско-китайской границе с выходом на существующий железнодорожный участок «Семей-Актогай»)). Данный вид деятельности не классифицируется согласно приложения 1 ЭК. .

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) Не проводилось.;

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) Не выдавалось..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Участки общераспространенных полезных ископаемых (строительных грунтов) находятся в Аягозском, Урджарском и Мақаншы районах области Абай, в непосредственной близости от строящейся железнодорожной линии «Бахты-Аягоз». Координаты участка «км 10»: т.1. С.Ш. 47° 49' 01,87", В.Д. 80° 31' 54,45"; т.2. С.Ш. 47° 48' 51,93", В.Д. 80° 32' 10,05"; т.3. С.Ш. 47° 48' 38,84", В.Д. 80° 31' 53,64"; т.4. С.Ш. 47° 48' 48,42", В.Д. 80° 31' 37,35". Площадь – 0,2411 км². Координаты участка «км 25»: т.1. С.Ш. 47° 42' 34,84", В.Д. 80° 35' 08,47"; т.2. С.Ш. 47° 42' 45,85", В.Д. 80° 35' 28,07"; т.3.

С.Ш. 47° 42' 34,45", В.Д. 80° 35' 41,59"; т.4. С.Ш. 47° 42' 23,62", В.Д. 80° 35' 21,75". Площадь – 0,2378 км². Координаты участка «км 58»: т.1. С.Ш. 47° 26' 14,17", В.Д. 80° 34' 39,27"; т.2. С.Ш. 47° 26' 13,00", В.Д. 80° 34' 58,54"; т.3. С.Ш. 47° 25' 53,81", В.Д. 80° 34' 56,38"; т.4. С.Ш. 47° 25' 54,99", В.Д. 80° 34' 37,11". Площадь – 0,2409 км². Координаты участка «км 58-1»: т.1. С.Ш. 47° 26' 51,26", В.Д. 80° 33' 52,65"; т.2. С.Ш. 47° 26' 58,47", В.Д. 80° 34' 18,53"; т.3. С.Ш. 47° 26' 46,12", В.Д. 80° 34' 26,79"; т.4. С.Ш. 47° 26' 38,79", В.Д. 80° 34' 00,41". Площадь – 0,2475 км². Координаты участка «км 58-2»: т.1. С.Ш. 47° 26' 34,48", В.Д. 80° 33' 58,72"; т.2. С.Ш. 47° 26' 41,47", В.Д. 80° 34' 13,84"; т.3. С.Ш. 47° 26' 24,12", В.Д. 80° 34' 31,37"; т.4. С.Ш. 47° 26' 17,13", В.Д. 80° 34' 16,25". Площадь – 0,2490 км². Координаты участка «км 67-1»: т.1. С.Ш. 47° 20' 12,42", В.Д. 80° 28' 07,05"; т.2. С.Ш. 47° 20' 23,62", В.Д. 80° 28' 20,51"; т.3. С.Ш. 47° 20' 12,35", В.Д. 80° 28' 41,12"; т.4. С.Ш. 47° 20' 01,44", В.Д. 80° 28' 27,81". Площадь – 0,2447 км². Координаты участка «км 67-2»: т.1. С.Ш. 47° 19' 54,84", В.Д. 80° 27' 44,91"; т.2. С.Ш. 47° 20' 08,13", В.Д. 80° 27' 46,86"; т.3. С.Ш. 47° 20' 06,82", В.Д. 80° 28' 12,90"; т.4. С.Ш. 47° 19' 53,16", В.Д. 80° 28' 10,99". Площадь – 0,2296 км². Координаты участка «км 73»: т.1. С.Ш. 47° 20' 52,29", В.Д. 80° 31' 48,48"; т.2. С.Ш. 47° 20' 58,40", В.Д. 80° 31' 56,18"; т.3. С.Ш. 47° 20' 58,36", В.Д. 80° 32' 10,05"; т.4. С.Ш. 47° 20' 51,32", В.Д. 80° 32' 24,37". Площадь – 0,2398 км². Координаты участка «км 77+500»: т.1. С.Ш. 47° 18' 51,53", В.Д. 80° 31' 29,91"; т.2. С.Ш. 47° 18' 49,02", В.Д. 80° 31' 52,51"; т.3. С.Ш. 47° 18' 34,46", В.Д. 80° 31' 30,54"; т.4. С.Ш. 47° 18' 35,07", В.Д. 80° 31' 52,98". Площадь – 0,2276 км². Координаты участка «км 81»: т.1. С.Ш. 47° 16' 58,34", В.Д. 80° 32' 23,30"; т.2. С.Ш. 47° 17' 01,11", В.Д. 80° 32' 34,39"; т.3. С.Ш. 47° 16' 45,89", В.Д. 80° 32' 42,81"; т.4. С.Ш. 47° 16' 42,93", В.Д. 80° 32' 32,40". Площадь – 0,1237 км². Координаты участка «км 96-1»: т.1. С.Ш. 47° 06' 55,18", В.Д. 80° 34' 28,25"; т.2. С.Ш. 47° 07' 07,25", В.Д. 80° 34' 35,85"; т.3. С.Ш. 47° 06' 59,49", В.Д. 80° 35' 01,89"; т.4. С.Ш. 47° 06' 47,42", В.Д. 80° 34' 54,30". Площадь – 0,2431 км². Координаты участка «км 96-2»: т.1. С.Ш. 47° 06' 40,74", В.Д. 80° 34' 06,23"; т.2. С.Ш. 47° 06' 52,81", В.Д. 80° 34' 13,82"; т.3. С.Ш. 47° 06' 45,06", В.Д. 80° 34' 39,87"; т.4. С.Ш. 47° 06' 32,98", В.Д. 80° 34' 32,28". Площадь – 0,2431 км². Координаты участка «км 103»: т.1. С.Ш. 47° 07' 31,86", В.Д. 80° 40' 56,80"; т.2. С.Ш. 47° 07' 33,88", В.Д. 80° 41' 12,71"; т.3. С.Ш. 47° 07' 04,32", В.Д. 80° 41' 16,50"; т.4. С.Ш. 47° 07' 03,25", В.Д. 80° 41' 07,88". Площадь – 0,2448 км². Координаты участка «км 122»: т.1. С.Ш. 46° 59' 10,45", В.Д. 80° 57' 00,21"; т.2. С.Ш. 46° 59' 21,51", В.Д. 80° 57' 23,57"; т.3. С.Ш. 46° 59' 11,73", В.Д. 80° 57' 34,53"; т.4. С.Ш. 46° 59' 00,67", В.Д. 80° 57' 11,17". Площадь – 0,2282 км². Координаты участка «км 138»: т.1. С.Ш. 46° 58' 21,99", В.Д. 81° 05' 34,01"; т.2. С.Ш. 46° 58' 16,00", В.Д. 81° 05' 50,00"; т.3. С.Ш. 46° 58' 10,00", В.Д. 81° 05' 43,98"; т.4. С.Ш. 46° 58' 15,98", В.Д. 81° 05' 27,97". Площадь – 0,0863 км². Координаты участка «км 140»: т.1. С.Ш. 46° 53' 45,51", В.Д. 81° 07' 40,08"; т.2. С.Ш. 46° 53' 48,66", В.Д. 81° 08' 09,89"; т.3. С.Ш. 46° 53' 36,56", В.Д. 81° 08' 13,20"; т.4. С.Ш. 46° 53' 33,42", В.Д. 81° 08' 13,20".

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции. Разведочные работы будут осуществляться в границах угловых точек испрашиваемых участков недр на проведение геологоразведочных работ, в соответствии с настоящим планом разведки. Площадь 38 участков разведки составляет 792,94 га или 7,9294 км².

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности. 1. Проектирование и подготовительный период. Этот вид работ предусматривается для: сбора, обработки и обобщения имеющейся фондовой информации, результатов выполненного комплекса инженерных изысканий в месторождении участка железной дороги «Аягоз-Бахты», а также обработки полученной информации по ранее разведанным участкам, расположенным на прилегающих территориях. Разработка плана проведения разведочных работ на 38 участках ОПИ. На данный вид работ затраты времени составят 4,15 от/см. 2. Геолого-поисковые маршруты. С целью изучения геологического строения участков с поверхности, уточнения мест заложения скважин, определения оптимальных подъездных путей предусматривается прохождение геолого-поисковых маршрутов. Проектом предусматривается выполнить 38 километров маршрутов, категория проходимости – 1 (хорошая), затраты времени на данный вид работ составят 5,09 от/см. 3. Топогеодезические работы. Для обеспечения геологоразведочных работ топографической основой, а также для разбивки и привязки скважин, предусматривается выполнить следующие виды и объемы работ [14]: 1. Тахеометрическая съемка масштаба 1:2000, сечением рельефа горизонталями через 1,0 м, площадью 792,94 га/7,9294 км² (14,16 от/см); 2. Составление планов тахеометрической съемки – 228 дм² (41,83 от/см); 3. Разбивка, привязка выработок – 244 единицы (64,21 от/см). Измерение горизонтальных, вертикальных углов и высотных отметок, а также привязка горных выработок, будут осуществляться электронным тахеометром ТС 407. 4. Бурение разведочных скважин. Вскрытие и оценка продуктивной толщи участков будет осуществляться посредством бурения вертикальных разведочных скважин. Скважины на 38 грунтовых участках будут проходиться самоходной

буровой установкой УРБ-2М ударно-канатным способом, шнеками диаметром 135 мм. Бурение будет осуществляться с отбором керна глубиной до 3,0-5,0 метров, общим объемом 244скв/1185пог. м. Буровые работы будут осуществляться субподрядной организацией - ТОО «GeoStadya», имеющей специалистов, оборудование и соответствующую лицензию. Затраты времени на данный вид работ составят 71,1отр/см. 5. Отбор проб для лабораторных исследований Всего по 38 участкам грунтов предусматривается отбор 150 монолитов – проб ненарушенной структуры (временные затраты –27ст/см),350 проб нарушенной структуры с учетом литологических разновидностей (временные затраты –7,1бр/см). Так же с каждого участка предполагается отобрать по 1 пробе на ПКСА (временные затраты – 1,75 бр/см) и радиологические исследования (временные затраты – 3,08 бр/см). 6. Лабораторные работы Физико-механические свойства грунтов будут выполняться в испытательной лаборатории ТОО «GeoStadya» (г. Алматы), химические анализы в ТОО «Центральная Лаборатория ГеоАналитика» (г. Алматы), радиационно-гигиеническая оценка будет осуществлена в лаборатории ТОО «Сәулет-мед» (г. Талдыкорган). Приведенные лаборатории имеют соответствующие лицензии, прошли ежегодные аттестации. 7. Камеральные работы В процессе и после окончания геологоразведочных работ, получения лабораторных анализов будет проводиться обработка полевых и аналитических материалов, составление необходимых графических приложений (планы, разрезы, геологические карты и т.д.). Завершающим этапом всех видов работ будет составление геологического отчета по ГРП с подсчетом ресурсов и запасов по стандартам Кодекса публичной отчётности KAZRC. Затраты времени на камеральный период составит 11,11 отр/см, написание отчета – 18,33 отр/см..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Ориентировочные сроки выполнения отдельных видов работ: • производство полевых работ –август-сентябрь2026 года; •производство лабораторных исследований -сентябрь2026года; • обработка полученной информации по произведенной разведке, результатов лабораторных исследований –сентябрь-октябрь2026 года. Общая численность работающих – 5 человек. .

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 общераспространенных полезных ископаемых (строительных грунтов) находятся в Аягозском, Урджарском и Мақаншы районах области Абай,в непосредственной близости от строящейся железнодорожной линии«Бахты-Аягоз». Площадь 38 участков разведки составляет 792,94га или 7,9294км2. Целевым назначением разведочных работ является выявление объектов(участков) из группы общераспространенных полезных ископаемых, длястроительства железнодорожной линии Аягоз-Бахты. Потребности в грунте составляютне менее 15,0млн. м3. Ориентировочные сроки выполнения отдельных видов работ: •производство полевых работ –август-сентябрь2026 года; •производство лабораторных исследований -сентябрь2026года; • обработка полученной информации по произведенной разведке, результатов лабораторных исследований –сентябрь-октябрь2026 года.;

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 Водоснабжение – привозное. Хозяйственно-питьевое водоснабжение на период разведки участков, а в дальнейшем и их отработки, будет производиться из ближайших водопроводных сетей. Объем вод для этих целей не более 30м3 сутки. На рассматриваемых участках поверхностных водных источников не обнаружено. Участки расположены за пределами водоохранных зон и полос поверхностных водных объектов. При проведении разведочных работ изъятие воды из этих источников для питьевых и технических нужд не планируется. Инициатор намечаемой деятельности гарантирует проведение работ на удалении 500 м от указанных водных объектов. При проведении разведочных 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 проведении разведочных работ 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, непитивая) Общее, специальное, обособленное водопользование по проектируемым участкам не предусматривается. Водоснабжение проектируемых участков привозное. Для обеспечения хозяйственно-питьевых нужд персонала будет подвозиться бутилированная питьевая вода заводского приготовления в емкостях из пищевых пластиков объемом 5 л. Для технических нужд (обеспыливания дорог) вода будет доставляться водовозами на базе КАМАЗ-43118.;

объемов потребления воды Хозяйственно-питьевое водоснабжение на период разведки участков, а в дальнейшем и их отработки, будет производиться из ближайших водопроводных сетей. Объем вод для этих целей не более 30м<sup>3</sup> сутки. Предполагаемый объем водопотребление для данного объекта на хозяйственно-питьевые нужды составит – 1,2 м<sup>3</sup>/период. Техническое водоснабжение не предусмотрено.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Использование водных ресурсов на проектируемых участках не планируется. Водоснабжение проектируемых участков привозное из ближайших населенных пунктов. Для обеспечения хозяйственно-питьевых нужд персонала будет подвозиться бутилированная питьевая вода заводского приготовления в емкостях из пищевых пластиков объемом 5 л. Для технических нужд (обеспыливания дорог) вода будет доставляться водовозами на базе КАМАЗ-43118.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Ориентировочные сроки выполнения отдельных видов работ: • производство полевых работ – август-сентябрь 2026 года; • производство лабораторных исследований - сентябрь 2026 года; • обработка полученной информации по произведенной разведке, результатов лабораторных исследований – сентябрь-октябрь 2026 года. Проектные и изыскательские работы, связанные со строительством железнодорожных путей, осуществляются Филиалом «Чайна Харбоур Инжиниринг Компания ЛТД» в Казахстане (подрядчик/исполнитель) на основании договора о закупке работ №1-ЦСНП/4 от 21.07.2025 г, заключенного с Акционерным обществом «Национальная компания «Қазақстан Теміржолы» (выкопировка страниц договора в приложении 1) и, соответственно, его (исполнителя) включения в перечень подрядных организаций, на получение разрешения на разведку и добычу ОПИ. В связи с изложенным, Филиалом «Чайна Харбоур Инжиниринг Компания ЛТД» в Казахстане заключен договор с ТОО «Жетісу-Жеркөйнау», организацией, оказывающей услуги в сфере проектирования и эксплуатации горных производств (государственные лицензии 0004297 и 13014203) на разработку проекта разведочных работ на 38 участках ОПИ, проведение запланированных работ и составление отчета с подсчетом ресурсов и запасов ОПИ в соответствии с кодексом KAZRC. Координаты участка «км 10»: т.1. С.Ш. 47° 49' 01,87", В.Д. 80° 31' 54,45"; т.2. С.Ш. 47° 48' 51,93", В.Д. 80° 32' 10,05"; т.3. С.Ш. 47° 48' 38,84", В.Д. 80° 31' 53,64"; т.4. С.Ш. 47° 48' 48,42", В.Д. 80° 31' 37,35". Площадь – 0,2411 км<sup>2</sup>. Координаты участка «км 25»: т.1. С.Ш. 47° 42' 34,84", В.Д. 80° 35' 08,47"; т.2. С.Ш. 47° 42' 45,85", В.Д. 80° 35' 28,07"; т.3. С.Ш. 47° 42' 34,45", В.Д. 80° 35' 41,59"; т.4. С.Ш. 47° 42' 23,62", В.Д. 80° 35' 21,75". Площадь – 0,2378 км<sup>2</sup>. Координаты участка «км 58»: т.1. С.Ш. 47° 26' 14,17", В.Д. 80° 34' 39,27"; т.2. С.Ш. 47° 26' 13,00", В.Д. 80° 34' 58,54"; т.3. С.Ш. 47° 25' 53,81", В.Д. 80° 34' 56,38"; т.4. С.Ш. 47° 25' 54,99", В.Д. 80° 34' 37,11". Площадь – 0,2409 км<sup>2</sup>. Координаты участка «км 58-1»: т.1. С.Ш. 47° 26' 51,26", В.Д. 80° 33' 52,65"; т.2. С.Ш. 47° 26' 58,47", В.Д. 80° 34' 18,53"; т.3. С.Ш. 47° 26' 46,12", В.Д. 80° 34' 26,79"; т.4. С.Ш. 47° 26' 38,79", В.Д. 80° 34' 00,41". Площадь – 0,2475 км<sup>2</sup>. Координаты участка «км 58-2»: т.1. С.Ш. 47° 26' 34,48", В.Д. 80° 33' 58,72"; т.2. С.Ш. 47° 26' 41,47", В.Д. 80° 34' 13,84"; т.3. С.Ш. 47° 26' 24,12", В.Д. 80° 34' 31,37"; т.4. С.Ш. 47° 26' 17,13", В.Д. 80° 34' 16,25". Площадь – 0,2490 км<sup>2</sup>. Координаты участка «км 67-1»: т.1. С.Ш. 47° 20' 12,42", В.Д. 80° 28' 07,05"; т.2. С.Ш. 47° 20' 23,62", В.Д. 80° 28' 20,51"; т.3. С.Ш. 47° 20' 12,35", В.Д. 80° 28' 41,12"; т.4. С.Ш. 47° 20' 01,44", В.Д. 80° 28' 27,81". Площадь – 0,2447 км<sup>2</sup>. Координаты участка «км 67-2»: т.1. С.Ш. 47° 19' 54,84", В.Д. 80° 27' 44,91"; т.2. С.Ш. 47° 20' 08,13", В.Д. 80° 27' 46,86"; т.3. С.Ш. 47° 20' 06,82", В.Д. 80° 28' 12,90"; т.4. С.Ш. 47° 19' 53,16", В.Д. 80° 28' 10,99". Площадь – 0,2296 км<sup>2</sup>. Координаты участка «км 73»: т.1. С.Ш. 47° 20' 52,29", В.Д. 80° 31' 48,48"; т.2. С.Ш. 47° 20' 58,40", В.Д. 80° 31' 56,18"; т.3. С.Ш. 47° 20' 58,36", В.Д. 80° 32' 10,05"; т.4. С.Ш. 47° 20' 51,32", В.Д. 80° 32' 24,37". Площадь – 0,2398 км<sup>2</sup>. Координаты участка «км 77+500»: т.1. С.Ш. 47° 18' 51,53", В.Д. 80° 31' 29,91"; т.2. С.Ш. 47° 18' 49,02", В.Д. 80° 31' 52,51"; т.3. С.Ш. 47° 18' 34,46", В.Д. 80° 31' 30,54"; т.4. С.Ш. 47° 18' 35,07", В.Д. 80° 31' 52,98". Площадь – 0,2276 км<sup>2</sup>. Координаты участка «км 81»: т.1. С.Ш. 47° 16' 58,34", В.Д. 80° 32' 23,30"; т.2. С.Ш. 47° 17' 01,11", В.Д. 80° 32' 34,39"; т.3. С.Ш. 47° 16' 45,89", В.Д. 80° 32' 42,81"; т.4. С.Ш. 47° 16' 42,93", В.Д. 80° 32' 32,40". Площадь – 0,1237 км<sup>2</sup>. Координаты участка «км 96-1»: т.1. С.Ш. 47° 06' 55,18", В.Д. 80° 34' 28,25"; т.2. С.Ш. 47° 07' 07,25", В.Д. 80° 34' 35,85"; т.3. С.Ш. 47° 06' 59,49", В.Д. 80° 35' 01,89"; т.4. С.Ш. 47° 06' 47,42", В.Д. 80° 34' 54,30". Площадь – 0,2431 км<sup>2</sup>. Координаты участка «км

96-2»: т.1. С.Ш. 47° 06' 40,74", В.Д. 80° 34' 06,23"; т.2. С.Ш. 47° 06' 52,81", В.Д. 80° 34';

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 Почвенный покров и растительность тесно связаны с климатическими особенностями. В горных районах и по речным долинам развита древесная растительность (ива, тополь, черемуха, калина, боярышник и др.), по склонам – кустарниково-степная растительность (саксаул, шиповник, терн), ниже на равнинах находится полупустынная (полынно-злаковая) и пустынная (полынно-солянковая). В районе расположения участков разведочных работ редких и исчезающих видов растений и деревьев нет. Древесно-кустарниковая растительность подлежащая вырубке на проектируемых участках разведки отсутствует. Естественные пищевые и лекарственные растения на занимаемой территории отсутствуют. Лесные насаждения и деревья на территории участков разведочных работ отсутствуют. 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 Животный мир богат и разнообразен. Распространены как степные, так и горные животные. Из хищников встречаются волк, лисица, барсук, хорек, из копытных – горный козел, кабан. Очень многочисленны грызуны – сурки, суслики, тушканчики и др. Разнообразны и многочисленны пернатые. В реках водится рыба. Путей сезонных миграций и мест отдыха, пернатых и млекопитающих во время миграций на территории расположения участков работ не отмечено. 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 участков разведочных работ – не предусматривается. Электроснабжение – не предусматривается, разведочные работы будут проводиться в дневное время суток. Ориентировочные сроки выполнения отдельных видов работ: • производство полевых работ –август-сентябрь2026 года; • производство лабораторных исследований -сентябрь2026года; •обработка полученной информации по произведенной разведке, результатов лабораторных исследований –сентябрь-октябрь2026 года. Дополнительные материалы сырья и изделия не требуются для ведения разведочных 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. Общераспространенные 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 1 наименование. Объем выбросов:пыль неорганическая сод. $\text{SiO}_2$  от 20-70% (класс опасности 3)–0,001597г/с, 0,000081т/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 проектируемых участках разведочных работ не предусматривается, предложения по достижению предельно-допустимых сбросов (ПДС) не требуются. 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 Основными отходами образующимися в период разведочных работ будут: твердо-бытовые отходы (ТБО). Твердо-бытовые отходы (ТБО) в количестве – 0,03 т/период. Твердые бытовые отходы образуются в процессе хозяйственно-бытовой деятельности персонала. 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 -Разрешение на разведку, выданный ГУ «Управление предпринимательства и индустриально-инновационного развития области Абай»..

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) Климат района континентальный, с жарким летом и холодной зимой. Средняя температура января -17,0°C, июля +22°C. Среднегодовое количество атмосферных осадков 200-400 мм, снег выпадает в конце октября-начале ноября, лежит до апреля. В предгорных частях осадков выпадает больше, чем на равнине. Речная сеть развита довольно широко, самые крупные реки – Аягоз, Каракол, Урджар, Эмельи др. Почвенный покров и растительность тесно связаны с климатическими особенностями. В горных районах и по речным долинам развита древесная растительность (ива, тополь, черемуха, калина, боярышник и др.), по склонам – кустарниково-степная растительность (саксаул, шиповник, терн), ниже на равнинах находится полупустынная (полынно-злаковая) и пустынная (полынно-солянковая). Животный мир богат и разнообразен. Распространены как степные, так и горные животные. Из хищников встречаются бурый медведь, волк, лисица, барсук, хорек, из копытных – горный козел, архар, кабан. Очень многочисленны грызуны – сурки, суслики, тушканчики и др. Разнообразны и многочисленны пернатые. В реках водится рыба. В описываемом районе проходит Туркистано-Сибирская железная дорога, республиканские автомагистрали, соединяющие Усть-Каменогорск-Алматы, Таскескен-Бахты. Наиболее крупные населенные пункты - г. Аягоз, с. Таскескен, Урджар, Маканчи, Бахты. Ведущими отраслями в экономике региона являются горнодобывающая промышленность, сельское хозяйство и пищевая промышленность. Результаты наблюдения за фоновым загрязнением в районе дислокации участков: был произведен расчет рассеивания максимальных концентраций загрязняющих веществ в приземном слое атмосферы при проведении разведочных 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 участков не произрастают. Редких и исчезающих видов растений и деревьев нет. Древесно-кустарниковая растительность подлежащая вырубке на проектируемых участках разведки 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 проектируемых участков не отмечено. Операций, для которых планируется

использование объектов животного мира нет. Сбросы сточных вод на поверхностные и подземные воды на проектируемых участках разведочных работ не предусматривается. Производственные стоки отсутствуют. Образующиеся в период проведения разведочных 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. 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 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 процессе разведки будет соблюдаться законодательство Республики Казахстан, касающиеся охраны окружающей среды. В приоритетном порядке будут соблюдаться: - Предотвращение техногенного засорения земель; - Тщательная технологическая регламентация по отработке; - Техосмотр и техобслуживание автотранспорта и спецтехники; - Упорядоченное движение транспорта и другой техники по территории, разработка оптимальных схем движения; - Орошение пылящей дорожной поверхности, использование поливочных машин для подавления пыли; - По окончании работы производится сглаживание бортов и создание безопасного ландшафта; - Сохранение естественных ландшафтов и рекультивация нарушенных земель и иных геоморфологических структур. - Проведение технических мероприятий по борьбе с эрозией грунтов и для задержания твердого стока, содержащего загрязняющие вещества; - Систематический вывоз мусора; - После окончания проведения разведочных работ недропользователю провести рекультивацию земель, нарушенных горными выработками. Разработать проект рекультивации и согласовать с уполномоченными органами в области охраны окружающей среды. .

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 более рентабельным и экологически безопасным. Место расположения 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):  
ПУ ДО

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

