Приложение 1 к Правилам оказания
государственной услуги «Заключение об
определении сферы охвата оценки воздействия на
окружающую среду и (или) скрининга воздействий
намечаемой деятельности»

KZ22RYS01882260 **24.08.2026 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:

Товарищество с ограниченной ответственностью "Ақ жол құрылыс", 130505, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, МАНГИСТАУСКАЯ ОБЛАСТЬ, ТУПКАРАГАНСКИЙ РАЙОН, ТАУШЫКСКИЙ С.О., С.ТАУШЫК, улица Ардагерлер, дом № 16, 030940002856, КАРИМБАЕВ АМИР КАЙРАТОВИЧ, +7 7292 305 504, AKZHOLKURYLYS@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) Настоящий План горных работ на добычу глинистых пород и песков на месторождениях «Грунтовый резерв №№ 1–7» в Келесском районе Туркестанской области охватывает исключительно пределы лицензионного участка в границах проектируемой карьерной выемки. Инициатором и заказчиком проектной документации выступает ТОО « Ақ жол құрылыс». Основанием для составления Плана горных работ послужили следующие исходные документы: • Техническое задание на разработку Плана горных работ на добычу; • «Отчет о результатах разведки глинистых пород и песков на проявлениях «Грунтовый резерв №№ 1–7» в Келесском районе Туркестанской области Республики Казахстан, выполненной в 2026 году по разрешениям на разведку ОПИ» (разведочные работы выполнены ТОО «Запказресурс»); • Картограммы площади проведения добычи глинистых пород и песков на участках «Грунтовые резервы №№ 1–7» в Келесском районе Туркестанской области. Назначение объекта недропользования: Добыча грунта для обеспечения проектирования, строительства и эксплуатационного содержания на основе показателей эффективности (РВМ) объекта « Строительство обхода г. Сарыагаш с выходом на Республику Узбекистан через пункт пропуска им. Б. Коныбаева. Участок № 2, км 55–102,6». Добычные работы: Проектом предусматривается полная отработка полезного ископаемого в соответствии с потребным объемом запасов для отсыпки полотна автодороги в контуре участков «Грунтовые резервы №№ 1–7». В 2026 году (с сентября по декабрь) предусматривается добыча глинистых пород и песков в объеме 300,0 тыс. м³ на каждый участок (суммарно по 7 участкам — 2 100,0 тыс. м³). В 2027, 2028 и 2029 годах ежегодный объем добычи составит 300,0 тыс. м³ за календарный год на каждый участок. Общий годовой объем добычи по всем 7 участкам составляет 2 100,0 тыс. м³. Классификация намечаемой деятельности: Предусматриваемая деятельность отсутствует в разделе 1 « Перечень видов намечаемой деятельности и объектов, для которых проведение оценки воздействия на окружающую среду является обязательным» Приложения 1 к Кодексу. Согласно подпункту 2.5 пункта 2 раздела 2 Приложения 1 к Кодексу, вид деятельности «добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год» подлежит обязательной процедуре скрининга воздействий

намечаемой деятельности. В соответствии с подпунктом 7.11 пункта 7 раздела 2 Приложения 2 к Кодексу, намечаемая деятельность предприятия 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) НЕТ;

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) НЕТ.

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Проявления глинистых пород и песков «Грунтовые резервы №№ 1–7» расположены в Келесском районе Туркестанской области, вдоль трассы строительства объездной автодороги г. Сарыагаш (км 55–102,6). Ближайшая железнодорожная станция — Сарыагаш. Обоснование выбора места и альтернативные варианты: Выбор участка добычи обусловлен пространственной привязкой карьеров к строящемуся объекту («Строительство обхода г. Сарыагаш»), результатами ранее проведенных геологоразведочных работ, подтвердивших наличие и качество запасов грунтовых резервов, а также минимальным плечом транспортировки сырья. Альтернативные варианты размещения отсутствуют, так как добыча привязана к геологическому залеганию полезного ископаемого и трассе автодороги..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Мощность (производительность) объекта: 2026 год (сентябрь – декабрь): 300,0 тыс. м³ на один участок (суммарно по 7 участкам — 2 100,0 тыс. м³); 2027–2029 годы (ежегодно): 300,0 тыс. м³ в год на один участок (суммарно по 7 участкам — 2 100,0 тыс. м³ в год). Общая площадь лицензионных участков: 143,3 га (участок № 1 — 9,3 га; № 2 — 15,0 га; № 3 — 20,0 га; № 4 — 30,0 га; № 5 — 12,0 га; № 6 — 25,0 га; № 7 — 25,0 га). Глубина отработки полезной толщи: до 7,0 м (один сплошной добычной уступ). Параметры внешнего отвала вскрышных пород: одноярусный, высота — 4,0 м, площадь — 2,2 га. Характеристика продукции: глинистые породы и пески (грунтовые резервы, используемые для отсыпки полотна автодороги). Система разработки: открытый способ разработки, бестраншейная система с применением транспортной технологической схемы и внешним отвалообразованием. Режим работы карьера: сезонный (в наиболее благоприятное время года), 300 дней в году, при 7-дневной рабочей неделе в 1 смену продолжительностью 11 часов..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Исходя из простых горнотехнических условий участков «Грунтовые резервы №№ 1–7», проектом принимается бестраншейная система разработки с внешним отвалообразованием по транспортной технологической схеме. Выемка и погрузка полезного ископаемого: экскаватор Caterpillar 320D типа «обратная лопата» с емкостью ковша 1,2–1,3 м³; Вскрышные работы и планировка: бульдозер; Транспортировка: карьерные автосамосвалы HOWO грузоподъемностью 25,0 тонн. Вскрытие и порядок отработки месторождения: Вскрытие добычного уступа планируется производить бестраншейным способом . Экскаватор устанавливается на верхней площадке (кровле полезного ископаемого) за пределами возможной призмы обрушения. Работы ведутся в торцевом забое (как наиболее эффективном в данных геолого-геоморфологических условиях) с отработкой полезной толщи одним сплошным уступом на глубину до 7,0 м. Последовательность формирования карьера: 1. Вскрышные работы выполняются в опережающем режиме (с обеспечением готовых к выемке запасов не менее чем на 2 месяца); 2. Породы вскрыши (почвенно-растительный слой) сгуртовываются бульдозером (по челноковой схеме) по контуру карьера, погружаются в автосамосвалы и вывозятся во внешний отвал; 3. Продвижение фронта добычных работ осуществляется одним сплошным уступом высотой до 7,0 м (продольными экскаваторными заходками при поперечном продвижении фронта). Вскрышные работы и отвалообразование: Внешний отвал формируется из вскрышных пород (ПРС) за контуром балансовых запасов в наиболее удобной части участка. Добычные работы: По трудности экскавации полезное ископаемое относится к I категории (ЕНВ-89) и I группе грунтов (СНиП IV-2-82 при разработке экскаваторами). Разработка ведется без применения буровзрывных работ. Технологический цикл включает следующие операции: • Выемка полезного ископаемого экскаватором Caterpillar 320D (ковш 1,2–1,3 м³) в торцевом забое; • Погрузка в автосамосвалы HOWO (25,0 т), располагающиеся на уровне стоянки экскаватора; • Транспортировка грунта на строящийся объект автодороги. Добычные работы ведутся параллельно по всем участкам грунтовых резервов на протяжении

всего разрешительного срока с задействованием необходимого количества горнотранспортного оборудования..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Сроки эксплуатации: 2026–2029 гг. Режим работы: 300 дней в году, вахтовый метод (продолжительность вахты — 15 дней). 1 смена в сутки продолжительностью 11 часов (как для вскрышных, так и для добычных работ)..

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 «Грунтовые резервы №№1-7» расположены в Келесском районе Туркестанской области вдоль автодороги Сарыагаш (км 55–102,6). Целевое назначение — добыча грунтовых резервов для отсыпки полотна автодороги. Сроки использования: 2026–2029 гг.;

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 Постоянная речная сеть на участках отсутствует. Основные водные артерии — р. Сырдарья (60 км на запад) и р. Келес (26 км на юг). Водоснабжение — привозное.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Хозяйственно-питьевые нужды: Питьевая вода доставляется в бутилированном виде, хозяйственно-бытовая вода для гигиены персонала доставляется автотранспортом с ближайшего населенного пункта/промбазы. Расход: на питье — 38,325 м3/год, хозяйственно-бытовые нужды — 191,625 м3/год. Общее хоз-питьевое водопотребление — 229,95 м3/год. Технические нужды (пылеподавление, орошение автодорог и отвалов): Техническая вода доставляется автоцистернами по договору с местными специализированными организациями. Общий объем технической воды — до 7200 м3/год. Водоотведение: Объем хозяйственно-бытовых стоков составляет 161 м3/год. На площадке устанавливается герметичный биотуалет. Вывоз стоков осуществляется ассенизаторским транспортом сторонних организаций на сливные станции по договору. Производственные сбросы на рельеф местности отсутствуют.;

объемов потребления воды Хозяйственно-питьевые нужды: Питьевая вода доставляется в бутилированном виде, хозяйственно-бытовая вода для гигиены персонала доставляется автотранспортом с ближайшего населенного пункта/промбазы. Расход: на питье — 38,325 м3/год, хозяйственно-бытовые нужды — 191,625 м3/год. Общее хоз-питьевое водопотребление — 229,95 м3/год. Технические нужды (пылеподавление, орошение автодорог и отвалов): Техническая вода доставляется автоцистернами по договору с местными специализированными организациями. Общий объем технической воды — до 7200 м3/год. Водоотведение: Объем хозяйственно-бытовых стоков составляет 161 м3/год. На площадке устанавливается герметичный биотуалет. Вывоз стоков осуществляется ассенизаторским транспортом сторонних организаций на сливные станции по договору. Производственные сбросы на рельеф местности отсутствуют.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Хозяйственно-питьевые нужды: Питьевая вода доставляется в бутилированном виде, хозяйственно-бытовая вода для гигиены персонала доставляется автотранспортом с ближайшего населенного пункта/промбазы. Расход: на питье — 38,325 м3/год, хозяйственно-бытовые нужды — 191,625 м3/год. Общее хоз-питьевое водопотребление — 229,95 м3/год. Технические нужды (пылеподавление, орошение автодорог и отвалов): Техническая вода доставляется автоцистернами по договору с местными специализированными организациями. Общий объем технической воды — до 7200 м3/год. Водоотведение: Объем хозяйственно-бытовых стоков составляет 161 м3/год. На площадке устанавливается герметичный биотуалет. Вывоз стоков осуществляется ассенизаторским транспортом сторонних организаций на сливные станции по договору. Производственные сбросы на рельеф местности отсутствуют.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Предусматривается добыча глинистых пород и песков в 2026г. с сентября по декабрь месяцы в объеме 300,0 тыс. м3 на каждый участок. В 2027, 2028, 2029 годы ежегодный объем добычи составит 300,0 тыс. м3 за календарный год на каждый участок. Географические координаты:

Грунтовый резерв №1. 1– с.ш. 41°18'01,7225" в.д. 68°50'16,0281"; 2– с.ш. 41°18'09,3189" в.д. 68°50'01,3085";3– с.ш. 41°18'04,8396" в.д. 68°49'56,0866";4– с.ш. 41°17'55,3575" в.д. 68°50'07,7053"; Площадь участка – 9,3 га. Грунтовый резерв №2. 1– с.ш. 41°15'24,859" в.д. 68°48'17,7899"; 2– с.ш. 41°15'18,9914" в.д. 68°48'10,9048"; 3– с.ш. 41°15'13,5969" в.д. 68°48'01,5847"; 4– с.ш. 41°15'03,828" в.д. 68°48'15,3837"; 5– с.ш. 41°15'22,9504"в.д. 68° 48'23,4945"; Площадь участка – 15 га. Грунтовый резерв №3. 1– с.ш. 41°11'49,8669" в.д. 68°44'35,7001"; 2– с.ш. 41°12'01,6594" в.д. 68°44'20,9798"; 3– с.ш. 41°11'52,7644" в.д. 68°44'08,4897"; 4– с.ш. 41°11'40,9723" в.д. 68°44' 23,2102"; Площадь участка – 20 га. Грунтовый резерв №4. 1– с.ш. 41°08'23,3641" в.д. 68°41'02,0243";2– с.ш. 41°08'32,5148" в.д. 68°40'44,3289";3– с.ш. 41°08'16,4617" в.д. 68°40'29,8047"; 4– с.ш. 41°08'07,3116" в.д. 68°40' 47,4994"; Площадь участка – 30 га. Грунтовый резерв №5. 1– с.ш. 41°05'54,8483" в.д. 68°39'25,1931"; 2– с.ш. 41°05'51,4306" в.д. 68°39'25,9644"; 3– с.ш. 41°05'48,1972" в.д. 68°39'28,8539"; 4– с.ш. 41°05'44,5005" в.д. 68°39' 31,6515"; 5– с.ш. 41°05'39,4842" в.д. 68°39'33,985"; 6– с.ш. 41°05'34,9146" в.д. 68°39'18,7983"; 7– с.ш. 41°05'53, 7686" в.д. 68°39'21,5254"; Площадь участка – 12 га. Грунтовый резерв №6. 1– с.ш. 41°04'01,835" в.д. 68°37'50, 6762"; 2– с.ш. 41°03'47,5143" в.д. 68°37'27,4209"; 3– с.ш. 41°03'38,5381" в.д. 68°37'37,0706"; 4– с.ш. 41°03'52, 8583" в.д. 68°38'00,3256"; Площадь участка – 25 га. Грунтовый резерв №7. 1– с.ш. 41°00'44,9673" в.д. 68°42'29 ,3851"; 2– с.ш. 41°00'42,5932" в.д. 68°42'08,2184"; 3– с.ш. 41°00'26,5601" в.д. 68°42'11,3531"; 4– с.ш. 41°00'28, 9341" в.д. 68°42'32,5185"; Площадь участка – 25 га.;

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 Растительный покров беден, представлен эфемерово-полынной и солянковой растительностью (верблюжья колючка, боялыч, полынь). Зеленые насаждения, подлежащие вырубке или переносу, на территории участка отсутствуют. Компенсационная посадка не требуется.;

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 предполагается;;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Использование объектов животного мира не предполагается;;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Использование объектов животного мира не предполагается;;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Использование объектов животного мира не предполагается;;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Иные ресурсы не требуются;;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью 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) Расчеты выполнены для одного типового участка (условия работы на всех 7 участках идентичны). Источники выбросов: № 6001 (Снятие ПРС и зачистка бульдозером Т-130), № 6002 (Формирование отвала), № 6003 (Выемка полезного ископаемого экскаватором Caterpillar 320D), № 6004 (Погрузка полезного ископаемого в автотранспорт типа HOWO), № 6005 (Транспортировка полезного ископаемого автотранспортом на строящуюся автодорогу). Основное загрязняющее вещество: пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния 70–20% (код 2908, III класс опасности). Валовой выброс на один участок составляет 5,22474 т/год. Суммарный выброс по всем участкам составляет 36,57318 т/год..

10. Описание сбросов загрязняющих веществ: наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы сбросов, сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей Намечаемой деятельностью не

предусмотрено осуществление сброса сточных вод на открытый рельеф местности..

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 Все проектные расчеты выполнены для одного типового участка, поскольку проектом предусматривается разработка семи участков с одинаковыми объемами добычи и идентичными горнотехническими условиями. В связи с этим результаты выполненных расчетов в равной степени распространяются на все участки. В процессе деятельности образуются следующие виды неопасных отходов: 1. Смешанные коммунальные отходы (код 20 03 01, неопасные): образуются в результате жизнедеятельности персонала. Временно собираются в контейнеры с крышками и вывозятся на полигон ТБО по договору со специализированной организацией (срок временного накопления — не более 6 месяцев). Объем образования — 10,5 т/год (отходы потребления). 2. Вскрышные породы / ПРС (код 01 01 02, неопасные): образуются при обнажении полезной толщи. Объем образования на один участок — 19 458 м³/год (при плотности 1,6 т/м³ — 31 132,8 т/год). Хранятся во внешнем отвале и будут полностью использованы при последующей ликвидации (рекультивации) карьера (операция по обращению — временное складирование с последующим использованием). Суммарный объем образования отходов на один участок составляет 31 143,3 т/год (в том числе отходы потребления — 10,5 т/год, отходы производства — 31 132,8 т/год). Превышение пороговых значений, установленных Правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей (РВПР) для переноса отходов, намечаемой деятельностью не предусматривается (пороговые значения не превышаются)..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействия намечаемой деятельности; Экологическое разрешение на воздействие..

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 Состояние атмосферного воздуха в целом оценивается как стабильное. Район относится к аграрно-индустриальным, крупная тяжелая промышленность отсутствует. Поверхностные и подземные воды Главная гидрографическая артерия — река Келес с притоками. Водные ресурсы интенсивно используются для орошения сельскохозяйственных угодий (в том числе тепличных хозяйств). Подземные воды: Из-за высокого уровня забора воды и вторичного засоления почв фиксируется риск ухудшения качества подземных вод верхних горизонтов. Почвенный покров и земельные ресурсы Преобладают серозёмы (светлые и обыкновенные). Почвенный покров испытывает высокую антропогенную нагрузку: Растительный и животный мир Флора: Растительность имеет выраженный полупустынный и степной характер, в пойме реки Келес — тугайная растительность. В зонах активного хозяйствования естественный растительный покров трансформирован в агроценозы (пашни, сады, теплицы). Фауна: Представлена типичными обитателями аридных зон (грызуны, пресмыкающиеся, степные и околоводные птицы). В границах населенных пунктов и промышленных/добычных площадок фауна синантропизирована; пути миграции редких и исчезающих видов животных в зоне прямого воздействия большинства мелких хозяйственных объектов отсутствуют. Недра Геологическая среда устойчива. Опасные экзогенные геологические процессы (оползни, провалы) выражены слабо. Основное техногенное изменение верхних горизонтов недр связано с разработкой месторождений общераспространенных полезных ископаемых..

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 Работы ведутся за пределами ООПТ, водоохранных зон, земель историко-культурного назначения и населенных пунктов. Воздействие носит локальный, временный и обратимый характер. Риски чрезвычайных ситуаций, превышения шума и вибрации отсутствуют..

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости Трансграничные воздействия на окружающую среду не ожидаются..

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий Контроль выбросов пыли; регулярный техосмотр и ремонт техники для исключения утечек ГСМ; заправка техники только в специально оборудованных местах; своевременный вывоз отходов; соблюдение правил техники безопасности и экологических норм РК..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Альтернативные варианты расположения и технических решений отсутствуют, так как привязка карьеров обусловлена геологическим залеганием пород и трассой строительства автодороги..

Приложения (документы, подтверждающие сведения, указанные в заявлении):

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):
Каримбаев А.К.

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

