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

KZ20RYS01968141 **19.10.2026 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 "Karstone Group", 010000, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, Г. АСТАНА, РАЙОН НҰРА, улица Е 418, здание № 8, 240940015415, КАРАБАЕВ ТУЛЕГЕН АРОНОВИЧ, +77055094287, kgrk.geo@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) Намечаемая деятельность «План горных работ на добычу железо-марганцевого руд месторождения Средний Ктай открытым способом» относится к объектам, для которых проведение процедуры оценки воздействий на окружающую среду является обязательным, согласно разделу 1 приложения 1 Экологического кодекса РК: недропользование (пп. 2.2 п. 2 карьеры и открытая добыча твердых полезных ископаемых на территории, превышающей 25 га, или добыча торфа, при которой территория превышает 150 га). Площадь месторождения - 0,48 км2 (48 га). Данный вид деятельности отнесен к объектам I категории в соответствии с п. 3.1 «Добыча и обогащение твердых полезных ископаемых, за исключением общераспространенных полезных ископаемых» приложения 2 Экологического кодекса РК..

3. В случаях внесения в виды деятельности существенных изменений:
описание существенных изменений в виды деятельности и (или) деятельность объектов, в отношении которых ранее была проведена оценка воздействия на окружающую среду (подпункт 3) пункта 1 статьи 65 Кодекса) данный объект намечаемой деятельности проектируется впервые, ранее не была проведена оценка воздействия на окружающую среду; - ранее не было выдано заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду.;
описание существенных изменений в виды деятельности и (или) деятельность объектов, в отношении которых ранее было выдано заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду (подпункт 4) пункта 1 статьи 65 Кодекса) данный объект намечаемой деятельности проектируется впервые, ранее не была проведена оценка воздействия на окружающую среду; - ранее не было выдано заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест В административном отношении участок находятся на

территории Жанаркинского района Улытауской области Республики Казахстан, в пределах Атасуйского рудного района. Месторождение находится примерно в 1,5 км к юго-востоку от месторождения и одноименного рудника Большой Ктай. В 30 км к западу от месторождения Средний Ктай расположен город Каражал и производственные объекты АО «Атасуруда», осуществляющего разработку железных и марганцевых руд месторождений Западный Каражал и Большой Ктай. Географические координаты угловых точек месторождения Средний Ктай: 1) 48°4'5.6880" с.ш., 71°1'39.3613" в.д. 2) 48°4'3.8884" с.ш., 71°2'45.1473" в.д. 3) 48°3'52.0677"с.ш., 71°2'44.3761"в.д. 4) 48°3'55.4093"с.ш., 71°1'34.4792"в.д. Общая площадь промышленной площадки составляет 48 га. Картосхема расположения промышленных площадок с указанием границ и координат угловых точек приведена в приложении. Отработка участка недр предусматривается в пределах границ лицензированного участка. .

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Разработка железо-марганцевого месторождения «Средний Ктай» предусматривается открытым способом карьером. В состав проектируемого горного предприятия месторождения «Средний Ктай» входят карьер, отвал вскрышных пород, транспортные коммуникации и необходимые вспомогательные объекты, обеспечивающие ведение открытых горных работ. Месторождение «Средний Ктай» располагается в зоне действующего рудника Большой Ктай и практически находится на его промышленной площадке. В связи с этим размещение основных вспомогательных объектов предусматривается с учетом существующей инфраструктуры рудника. Проектная глубина карьера принимается 70 м. Размеры карьера по дну составляют 60 × 330 м. При определении размеров карьера по поверхности учитываются углы откоса бортов: для глинистых пород на участке глубиной 10 м принимается угол откоса 30°, для щебенистых пород на оставшемся участке глубиной 60 м — 70°. С учётом указанных параметров ориентировочные размеры карьера по поверхности составляют 138 × 408 м. Окончательные размеры карьера уточняются при разработке проектных решений с учётом инженерно-геологических и горно-технических условий. Ориентировочный объём снятия плодородного слоя почвы составит 7 875 м³ при площади нарушения 3,9375 га и средней мощности снимаемого слоя 0,20 м. ПРС подлежит селективному снятию, временному складированию и последующему использованию при рекультивации нарушенных земель. Фактический объём будет уточнён по результатам почвенного обследования, поскольку в ПГР отмечено слабое развитие и местами отсутствие выраженного плодородного слоя. В пределах проектного контура карьера сосредоточены балансовые запасы железных, марганцевых и железо-марганцевых руд общим объемом 2 115,470 тыс. т. Товарная руда с учетом потерь 5% и разубоживания 15% составит 2 364,35 тн. Разработка карьера предусматривается без применения буровзрывных работ в зоне коры выветривания, с использованием экскаваторов и бульдозерной техники. Система разработки принимается нисходящая уступная, горизонтальными слоями со спиральным съездом, с транспортировкой вскрышных пород автотранспортом в отвалы, а добытой руды — к месту складирования и дальнейшего использования. Отработка запасов предусматривается в соответствии с календарным планом, принятым на шестилетний период. В первый год предусматривается добыча 324,350 тыс. т товарной руды, во второй–шестой годы — по 408,000 тыс. т ежегодно. Отвалообразование при разработке железо-марганцевого месторождения « Средний Ктай» предусматривается для размещения вскрышных пород, извлекаемых из контура проектируемого карьера. Проектируемый карьер имеет глубину до 70 м. Объем горной массы в окончательном контуре карьера составляет 1 276,338 тыс. м³, ежегодно 212,723 тыс. м3 в год. Вскрышные породы представлены преимущественно продуктами выветривания коренных пород, имеющими кремнисто -каолиновый состав. Часть вскрышных пород может быть использована для устройства и содержания технологических дорог. Общий объем вскрышных пород составляет 248,360 тыс. м3, из них в 2027 году 71,701 тыс. м3, в 2028-2032гг. 35,332 тыс. м3 ежегодно. Товарная руда распределяется следующим образом: в первый год — 324,350 тыс. т; со второго по шестой годы — по 408,000 тыс.т ежегодно. Для формирования и планировки отвала предусматривается применение бульдозера LiuGong 820H. Транспортирование вскрышных пород осуществляется автосамосвалами Shacman X3000. В связи с необходимостью осушения карьерной выемки и обеспечения безопасных условий ведения горных работ проектом предусматривается организация открытого механизированного водоотлива с направлением откачиваемой воды в специально оборудованный пруд-накопитель. Принятая схема предусматривает сбор, откачку, отстаивание и повторное использование части карьерных вод для производственно-технических нужд, преимущественно для пылеподавления на внутрикарьерных автомобильных дорогах, технологических площадках и отвалах вскрышных пород. .

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой

деятельности Проектная глубина карьера принимается 70 м. Размеры карьера по дну составляют 60 × 330 м, по поверхности — ориентировочно 138 × 408 м. Расчетная водосборная площадь карьера составляет: F = 138 × 408 = 56 304 м², или 5,63 га. Согласно материалам предварительной разведки месторождения « Средний Ктай» за 1995–1996 гг., прогнозный водоприток за счет дренирования подземных вод составляет 46,13 м³/ч. Дополнительное поступление воды в карьер возможно за счет снеготаяния и выпадения интенсивных атмосферных осадков. • нормальный прогнозный водоприток — 46,13 м³/ч; •водоприток в период интенсивного снеготаяния — 52,16 м³/ч; • максимальный водоприток при расчетном ливне — 137,34 м³/ч. Для обеспечения водоотлива при нормальном и максимальном притоке предварительно предусматривается применение двух рабочих насосов производительностью по 80 м³/ч каждый. Qнас = 80 × 2 = 160 м³/ч. Для приема, накопления и отстаивания карьерных вод проектом предварительно предусматривается один пруд-накопитель полезным объемом около 45 000 м³. Проектируемая система предусматривает организованный водоотлив с направлением карьерных вод в пруд-накопитель, их отстаиванием и повторным использованием части воды для производственных нужд. Ориентировочная потребность в технической воде для пылеподавления составляет 130 м³/сут. Годовая потребность составит: Qтех = 130 × 340 = 44 200 м³/год. По окончании горных работ территории, занятые временными объектами, транспортными площадками и отвалами, подлежат приведению в состояние, обеспечивающее безопасное дальнейшее использование земель.В состав проектируемого горного предприятия месторождения «Средний Ктай» входят карьер, отвал вскрышных пород, транспортные коммуникации и необходимые вспомогательные объекты, обеспечивающие ведение открытых горных работ. Разработка карьера предусматривается без применения буровзрывных работ в зоне коры выветривания, с использованием экскаваторов и бульдозерной техники. Система разработки принимается нисходящая уступная, горизонтальными слоями со спиральным съездом, с транспортировкой вскрышных пород автотранспортом в отвалы, а добытой руды — к месту складирования и дальнейшего использования. Основной комплекс горных работ включает: • подготовку территории и снятие почвенно-растительного слоя; • выполнение вскрышных работ; • экскавацию и погрузку горной массы в автосамосвалы; • транспортирование горной массы из карьера; • размещение вскрышных пород в отвалах; • селективную выемку руды; • транспортирование добытой руды к месту складирования или дальнейшей переработки. Отработка руды будет производиться с применением одноковшового экскаватора «обратная лопата» экскаватор LiuGong или его аналога с емкостью ковша 3 м³. Работы по зачистке рабочих площадок, планировке и поддержанию транспортных путей выполняются бульдозером LiuGong 820H. Для транспортировки руды и вскрышных пород принимается автосамосвал Shacman X3000 или его аналог грузоподъемностью 25т или его аналог. Развитие отвала производится по мере продвижения фронта вскрышных работ. Направление отсыпки и положение рабочих площадок уточняются в процессе эксплуатации с учетом фактических объемов вскрышных пород, рельефа местности и положения горных выработок. При необходимости часть вскрышных пород может использоваться непосредственно на объекте для отсыпки и ремонта технологических дорог. Это позволяет сократить объем внешнего отвалообразования и одновременно обеспечить эксплуатационное состояние карьерных транспортных коммуникаций. Для приема, накопления и отстаивания карьерных вод проектом предварительно предусматривается один пруд-накопитель полезным объемом около 45 000 м³. Для условий месторождения «Средний Ктай» применение экскаватора экскаватор LiuGong, бульдозера LiuGong 820H и автосамосвала Shacman X3000 или их аналоги позволяет сформировать единый экскаваторно-автомобильный комплекс для выполнения основных операций по вскрытию, добыче и транспортированию горной массы. Общий расход дизельного топлива 101 450 л/год..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Период реализации намечаемой деятельности: с 2027 г. по 2032 гг. .

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 Географические координаты угловых точек месторождения Средний Ктай: 1) 48°4'5.6880" с.ш., 71°1'39.3613" в.д. 2) 48°4'3.8884" с.ш., 71°2'45.1473" в.д. 3) 48°3'52.0677"с.ш., 71°2'44.3761"в.д. 4) 48°3'55.4093"с.ш., 71°1' 34.4792"в.д. Общая площадь промышленной площадки составляет 48 га. Срок начала реализации намечаемой деятельности: Период реализации намечаемой деятельности: 2027 г. –2032 гг. Земли особо-охраняемых, оздоровительного, рекреационного и историко-культурного назначения на территории и

вблизи расположения участка работ отсутствуют.;

2) водных ресурсов с указанием:

предполагаемого источника водоснабжения (системы централизованного водоснабжения, водные объекты, используемые для нецентрализованного водоснабжения, привозная вода), сведений о наличии водоохранных зон и полос, при их отсутствии – вывод о необходимости их установления в соответствии с законодательством Республики Казахстан, а при наличии – об установленных для них запретах и ограничениях, касающихся намечаемой деятельности Питьевое водоснабжение работников в период проведения горных работ предусматривается привозной бутилированной питьевой водой, соответствующей «Санитарно-эпидемиологические требования к водоисточникам, местам водозабора для хозяйственно-питьевых целей, хозяйственно-питьевому водоснабжению и местам культурно-бытового водопользования и безопасности водных объектов» от 18 января 2012 года № 104. Расход воды на одного работающего не менее 25л/смену. Доставка воды на участок будет осуществляться специализированным автотранспортом по договору с поставщиком. Питьевая вода будет храниться в заводской герметичной таре в специально оборудованном помещении, защищённом от загрязнения, воздействия прямых солнечных лучей и температурных перепадов. Численность работников предприятия согласно штатному расписанию, составляет 27 человек. Режим работы — 340 рабочих дней в год, одна смена продолжительностью 8 часов, работы выполняются вахтовым методом продолжительностью вахты 15 дней. Максимальная расчётная потребность в хозяйственно-питьевой воде составляет: $Q = 27 \times 25 \times 340 / 1000 = 229{,}5$ м³/год, или 0,675 м³/сутки. Для санитарно-бытового обслуживания работников на производственной площадке предусматривается установка мобильных биотуалетов с герметичными накопительными ёмкостями. Сброс хозяйственно-бытовых сточных вод на рельеф местности, в поверхностные или подземные водные объекты не предусматривается. Очистка биотуалетов и вывоз накопленных хозяйственно-бытовых стоков будут осуществляться по мере накопления специализированной организацией на договорной основе с передачей стоков на сооружения, имеющие право на их приём и обработку. В целях рационального использования водных ресурсов проектом предусматривается повторное использование отстоянных карьерных вод для пылеподавления на внутрикарьерных автомобильных дорогах, рабочих площадках и отвалах вскрышных пород. По материалам предварительной разведки ориентировочная потребность в технической воде для пылеподавления составляет 130 м³/сут. При количестве рабочих дней 340 в год ориентировочная годовая потребность составит: $Q_{тех} = 130 \times 340 = 44\ 200$ м³/год. Гидрогеологические условия месторождения характеризуются поступлением подземных и поверхностных вод в карьер. Расчётный нормальный водоприток составляет около 46,13 м³/ч, максимальный водоприток в период снеготаяния и интенсивных атмосферных осадков может достигать 137,34 м³/ч. Для обеспечения водоотлива при нормальном и максимальном притоке предварительно предусматривается применение двух рабочих насосов производительностью по 80 м³/ч каждый. $Q_{нас} = 80 \times 2 = 160$ м³/ч. Номинальная производительность двух насосов превышает предварительно рассчитанный максимальный водоприток 137,34 м³/ч. Для приема, накопления и отстаивания карьерных вод проектом предварительно предусматривается один пруд-накопитель полезным объемом около 45 000 м³. Проектируемая система предусматривает организованный водоотлив с направлением карьерных вод в пруд-накопитель, их отстаиванием и повторным использованием части воды для производственных нужд. Прямой сброс карьерных вод в поверхностные водные объекты и на рельеф местности не предусматривается. В гидрографическом отношении район намечаемой деятельности относится к средней части бассейна реки Сарысу. Ктайская группа месторождений расположена на левобережье реки Атасу. Участок Средний Ктай расположен на расстоянии порядка 3,21 км от реки Атасу и на расстоянии порядка 11,9 км от водохранилища Кылыш и находится за пределами установленной водоохранной зоны и полосы (основание: Постановление акимата области Ұлытау от 10 октября 2025 года № 81/02 «Об установлении водоохранных зон, полос водных объектов области Ұлытау и режима их хозяйственного использования»). При проведении работ негативного влияния на поверхностные водоемы рассматриваемого района не ожидается. ;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) При проведении работ не предусматривается пользование поверхностными и подземными водными ресурсами непосредственно из водного объекта с изъятием или без изъятия для удовлетворения питьевых и хозяйственных нужд. Сброс сточных вод в поверхностные водоемы при извлечении горной массы не предусматривается. Сточные воды будут вывозиться специализированной организацией по Договору. Необходимость в оформлении разрешения на специальное водопользование (РСВП) согласно п. 1 ст. 66 Водного кодекса РК отсутствует.Водоснабжение проектируемого участка привозное бутилированное. Снабжение рабочих технической и питьевой водой: проектом предусматривается завоз бутилированной

покупной воды из города Каражал. Техническая вода используется из пруда-накопителя.;
объемов потребления воды Питьевое водоснабжение работников в период проведения горных работ предусматривается привозной бутилированной питьевой водой, соответствующей «Санитарно-эпидемиологические требования к водоисточникам, местам водозабора для хозяйственно-питьевых целей, хозяйственно-питьевому водоснабжению и местам культурно-бытового водопользования и безопасности водных объектов» от 18 января 2012 года № 104. Расход воды на одного работающего не менее 25л/смену. Доставка воды на участок будет осуществляться специализированным автотранспортом по договору с поставщиком. Питьевая вода будет храниться в заводской герметичной таре в специально оборудованном помещении, защищённом от загрязнения, воздействия прямых солнечных лучей и температурных перепадов . Численность работников предприятия согласно штатному расписанию, составляет 27 человек. Режим работы — 340 рабочих дней в год, одна смена продолжительностью 8 часов, работы выполняются вахтовым методом продолжительностью вахты 15 дней. Максимальная расчётная потребность в хозяйственно-питьевой воде составляет: Q = 27 × 25 × 340 / 1000 = 229,5 м³/год, или 0,675 м³/сутки. Для санитарно-бытового обслуживания работников на производственной площадке предусматривается установка мобильных биотуалетов с герметичными накопительными ёмкостями. Сброс хозяйственно-бытовых сточных вод на рельеф местности, в поверхностные или подземные водные объекты не предусматривается. Очистка биотуалетов и вывоз накопленных хозяйственно-бытовых стоков будут осуществляться по мере накопления специализированной организацией на договорной основе с передачей стоков на сооружения, имеющие право на их приём и обработку. В целях рационального использования водных ресурсов проектом предусматривается повторное использование отстоянных карьерных вод для пылеподавления на внутрикарьерных автомобильных дорогах, рабочих площадках и отвалах вскрышных пород. По материалам предварительной разведки ориентировочная потребность в технической воде для пылеподавления составляет 130 м³/сут. При количестве рабочих дней 340 в год ориентировочная годовая потребность составит: Qтех = 130 × 340 = 44 200 м³/год. Гидрогеологические условия месторождения характеризуются поступлением подземных и поверхностных вод в карьер. Расчётный нормальный водоприток составляет около 46,13 м³/ч, максимальный водоприток в период снеготаяния и интенсивных атмосферных осадков может достигать 137,34 м³/ч. Для обеспечения водоотлива при нормальном и максимальном притоке предварительно предусматривается применение двух рабочих насосов производительностью по 80 м³/ч каждый. Qнас = 80 × 2 = 160 м³/ч. Номинальная производительность двух насосов превышает предварительно рассчитанный максимальный водоприток 137,34 м³/ч. Для приема, накопления и отстаивания карьерных вод проектом предварительно предусматривается один пруд-накопитель полезным объемом около 45 000 м³. Проектируемая система предусматривает организованный водоотлив с направлением карьерных вод в пруд-накопитель, их отстаиванием и повторным использованием части воды для производственных нужд. Прямой сброс карьерных вод в поверхностные водные объекты и на рельеф местности не предусматривается.;
операций, для которых планируется использование водных ресурсов Питьевое водоснабжение работников в период проведения горных работ предусматривается привозной бутилированной питьевой водой, соответствующей «Санитарно-эпидемиологические требования к водоисточникам, местам водозабора для хозяйственно-питьевых целей, хозяйственно-питьевому водоснабжению и местам культурно-бытового водопользования и безопасности водных объектов» от 18 января 2012 года № 104. Расход воды на одного работающего не менее 25л/смену. Доставка воды на участок будет осуществляться специализированным автотранспортом по договору с поставщиком. Питьевая вода будет храниться в заводской герметичной таре в специально оборудованном помещении, защищённом от загрязнения, воздействия прямых солнечных лучей и температурных перепадов. Численность работников предприятия согласно штатному расписанию, составляет 27 человек. Режим работы — 340 рабочих дней в год, одна смена продолжительностью 8 часов, работы выполняются вахтовым методом продолжительностью вахты 15 дней. Максимальная расчётная потребность в хозяйственно-питьевой воде составляет: Q = 27 × 25 × 340 / 1000 = 229,5 м³/год, или 0,675 м³/сутки. Для санитарно-бытового обслуживания работников на производственной площадке предусматривается установка мобильных биотуалетов с герметичными накопительными ёмкостями. Сброс хозяйственно-бытовых сточных вод на рельеф местности, в поверхностные или подземные водные объекты не предусматривается. Очистка биотуалетов и вывоз накопленных хозяйственно-бытовых стоков будут осуществляться по мере накопления специализированной организацией на договорной основе с передачей стоков на сооружения, имеющие право на их приём и обработку. В целях рационального использования водных ресурсов проектом предусматривается повторное использование отстоянных карьерных вод для пылеподавления на внутрикарьерных автомобильных дорогах, рабочих площадках и отвалах вскрышных

пород. По материалам предварительной разведки ориентировочная потребность в технической воде для пылеподавления составляет 130 м³/сут. При количестве рабочих дней 340 в год ориентировочная годовая потребность составит: Qтех = 130 × 340 = 44 200 м³/год. Гидрогеологические условия месторождения характеризуются поступлением подземных и поверхностных вод в карьер. Расчётный нормальный водоприток составляет около 46,13 м³/ч, максимальный водоприток в период снеготаяния и интенсивных атмосферных осадков может достигать 137,34 м³/ч. Для обеспечения водоотлива при нормальном и максимальном притоке предварительно предусматривается применение двух рабочих насосов производительностью по 80 м³/ч каждый. Qнас = 80 × 2 = 160 м³/ч. Номинальная производительность двух насосов превышает предварительно рассчитанный максимальный водоприток 137,34 м³/ч. Для приема, накопления и отстаивания карьерных вод проектом предварительно предусматривается один пруд-накопитель полезным объемом около 45 000 м³. Проектируемая система предусматривает организованный водоотлив с направлением карьерных вод в пруд-накопитель, их отстаиванием и повторным использованием части воды для производственных нужд. Прямой сброс карьерных вод в поверхностные водные объекты и на рельеф местности не предусматривается.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Право на оформление участка земли под его поверхностные объекты будет осуществлено после получения Лицензии на добычу твердых полезных ископаемых. В соответствии с главой 28, ст. 205, п. 7 Кодекса, выдача лицензии на добычу твердых полезных ископаемых является основанием для предоставления недропользователю местным исполнительным органом права землепользования на земельный участок в соответствии с Земельным кодексом РК. Согласно плану горных работ, Календарный план горных работ предусматривает проведение работ в период с 2027 по 2032 годы. Однако лицензия на право недропользования может быть выдана оператору только после получения копии соответствующего экологического разрешения на операции по добыче, описанные в составе Плана горных работ (статья 205 п. 4 Кодекса «О недрах и недропользовании»). ;

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 Почвенно-растительный покров района характерен для полупустынной зоны и представлен преимущественно суглинистыми и супесчано-песчаными почвами с ковыльно-типчаково-полынной растительностью. Древесная растительность практически отсутствует. На склонах сопок встречаются заросли караганника, а по берегам водоемов и рек — кустарниковая растительность. Намечаемая деятельность не предусматривает использование растительных ресурсов. Вырубка, снос и перенос деревьев, а также зеленых насаждений не предусматривается. Редких исчезающих видов растений, занесенных в Красную книгу нет.;

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

объемов пользования животным миром Животный мир района намечаемой деятельности характерен для степных и полупустынных ландшафтов Центрального Казахстана. На территории Жанааркинского района возможно обитание волка, лисицы-корсака, зайца, сурка, сусликов, тушканчиков и представителей пресмыкающихся. Эпизодически могут встречаться сайгак и кабан. Орнитофауна представлена дроздами, тетеревами, жаворонками, вороновыми, ястребиными и другими степными птицами. Использование объектов животного мира района при реализации проектных решений не предусматривается. Зона воздействия проектируемого объекта на животный мир ограничивается границами земельного отвода (прямое воздействие, заключается в вытеснении за пределы мест обитания) и санитарно-защитной зоны (косвенное воздействие, крайне опосредованное через эмиссии в атмосферный воздух). Редких исчезающих видов животных, занесенных в Красную книгу нет. Операций, для которых планируется использование объектов животного мира нет.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования При реализации намечаемой деятельности пользование животным миром, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности 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. Опасные для жизни животных и людей работы проводиться не будут.;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Доставка грузов и персонала к месторождению «Средний Ктай» предусматривается автомобильным транспортом по существующим полевым дорогам. Заправка будет производиться на АЗС ближайших населенных пунктов топливозаправщиком на Договорных обязательствах. Электроснабжение объектов горного участка месторождения «Средний Ктай» предусматривается с учетом расположения месторождения в пределах развитого горнорудного района. Для обеспечения надежного электроснабжения оборудования горного участка проектом предусматривается использование автономного дизель-генераторного источника электроснабжения ДЭС мощностью 200 кВт на период выполнения работ, требующих автономного питания. Расход дизельного топлива для работы ДЭС составит 95 200 л/год. Полевая камеральная обработка будет вестись на производственной базе недропользователя.;

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

9. Описание ожидаемых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу: наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы выбросов, сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, утвержденными уполномоченным органом (далее – правила ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей) За 2027 г. будет образовываться след. перечень загрязняющих веществ, предполагающих к выбросу в атмосферу: всего 10 наименований. Объем выбросов: Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (класс опасности 2) – 0.426666667г/с, 2.55904т/г. Азот (II) оксид (Азота оксид) (класс опасности 3) – 0.069333333г/с, 0.415844т/г. Углерод (Сажа, Углерод черный) (класс опасности 3) – 0.027777778г/с, 0.15994т/г. Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (класс опасности 3) – 0.066666667г/с, 0.39985т/г. Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (класс опасности 4) – 0.344444444г/с, 2.07922т/г. Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (класс опасности 1) – 0.000000667г/с, 0.000004398т/г. Формальдегид (Метаналь) (класс опасности 2) – 0.006666667г/с, 0.039985т/г. Алканы С12–С19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12–С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (класс опасности 4) – 0.16154549132г/с, 0.962402244т/г. Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70–20 (шамот, цемент, пыль цементного производства, глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей) (класс опасности 3) – 3.794333г/с, 37.4253292т/г. Сероводород (Дигидросульфид) (класс опасности 2) – 0.00000121968г/с, 0.000007756т/г. Общий объем выбросов от 10 загрязняющих веществ в 2027 году составит: 4.897435934г/с, 44.041622598т/г. За период с 2028 по 2032 г. будет ежегодно образовываться след. перечень загрязняющих веществ, предполагающих к выбросу в атмосферу: всего 10 наименований. Объем выбросов: Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (класс опасности 2) – 0.426666667г/с, 2.55904т/г. Азот (II) оксид (Азота оксид) (класс опасности 3) – 0.069333333г/с, 0.415844т/г. Углерод (Сажа, Углерод черный) (класс опасности 3) – 0.027777778г/с, 0.15994т/г. Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (класс опасности 3) – 0.066666667г/с, 0.39985т/г. Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (класс опасности 4) – 0.344444444г/с, 2.07922т/г. Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (класс опасности 1) – 0.000000667г/с, 0.000004398т/г. Формальдегид (Метаналь) (класс опасности 2) – 0.006666667г/с, 0.039985т/г. Алканы С12–С19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12–С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (класс опасности 4) – 0.16154549132г/с, 0.962402244т/г. Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70–20 (шамот, цемент, пыль цементного производства, глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей) (класс опасности 3) – 4.15007г/с, 42.6310552т/г. Сероводород (Дигидросульфид) (класс опасности 2) – 0.00000121968г/с, 0.000007756т/г. Общий объем выбросов от 10 загрязняющих веществ ежегодно в период с 2028 по 2032 годы составит: 5.253172934г/с, 49.247348598т/г. В соответствии с Правилами ведения Регистра выбросов и переноса загрязнителей утвержденный Приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 31 августа 2021 года № 346, участок «Сердний Ктай» не входит в вид деятельности, на которое распространяются требование о предоставлении отчетности в Регистр выбросов и переносе загрязнении и в перечень загрязнителей для отчетности по отраслям

промышленности.

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 Разработанная в составе Плана горных работ технология производства работ исключает любые сбросы сточных или каких-либо других вод на рельеф местности в оцениваемый период с 2027 по 2032гг. Откачиваемая вода отводится по напорному трубопроводу в безопасное место за пределами карьерной выемки с исключением возможности ее обратного поступления в карьер. Отсутствуют вещества, 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. .

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 В период проведения добычных работ образуются: - 1)смешанные коммунальные отходы (20 03 01) –Нормы образования отходов определяется с учетом удельных санитарных норм образования бытовых отходов на промышленных предприятиях m1=0.3 м3/год на 1 человека, списочной численности строителей М (80 чел), а также средней плотности отходов Ртбо, которая составляет 0,25 т/м3. Q3 = m1 * М * Ртбо, =(27× 0,3 × 0,25) = 2,025 т/год. Отходы накапливаются в контейнерах; по мере накопления вывозятся с территории по договору со сторонними организациями на полигон ТБО. Все виды отходов размещаются на территории строительной площадке временно, на срок не более 6 месяцев. Хранение отходов организовано с соблюдением несмешивания разных видов отходов. Все отходы передаются сторонним организациям. 2)Металлический лом образуется в процессе ремонта автотранспорта. Временное хранение отходов производится в металлических емкостях (контейнерах). Сбор и временное хранение отходов будет производиться на специальных отведенных местах (металлический контейнер), соответствующих классу опасности отходов, с последующим вывозом на спец. предприятие по договору. Согласно приложения 1 Классификатора отходов № 314 от 06.08.2021 г.– не опасные. Код отхода– 16 01 17. Предполагаемый объем образования 0,455 т/год. 3)Промасленная ветошь образуется в процессе использования тряпья для протирки строительной техники, машин и т.д. Состав: тряпье- 73%, масло- 12%, влага- 15%. Пожароопасный, нерастворим в воде, химически неактивен. Собираются отходы в специальные металлические контейнеры, хранятся на территории площадки не более 6 месяцев. Сбор и временное хранение отходов будет производиться на специальных отведенных местах (металлический контейнер), соответствующих классу опасности отходов, с последующим вывозом на спец. предприятие по договору. Согласно приложения 1 Классификатора отходов № 314 от 06.08.2021 г.– не опасные. Код отхода– 16 07 08 *. Предполагаемый объем образования 0,091 т/год. 4) Вскрышные работы образуются в процессе добычи в 2027г. будут использоваться для строительства промышленных площадок, дорог и зумпфов, при котором будет использован весь объем вскрышных пород (торфы). В 2028-2032гг. вскрышные породы будут складироваться в выработанное пространство отработанных площадей месторождения. Согласно приложения 1 Классификатора отходов № 314 от 06.08.2021 г.– не опасные. Код отхода– 010409. Предполагаемый объем образования 35,332 тыс.м3*1,5=52 998 т/год в 2028-2032гг. Общий объем образования отходов на 2027 год составит 2,571. В период 2028-2032 гг ежегодно составит 53 000,571 т/год. Отсутствует возможность превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Экологическое разрешение на воздействие для объекта I категории Комитета экологического регулирования и контроля Министерства экологии и природных ресурсов Республики Казахстан..

13. Краткое описание текущего состояния компонентов окружающей среды на территории и (или) в акватории, на которых предполагается осуществление намечаемой деятельности, в сравнении с экологическими нормативами или целевыми показателями качества окружающей среды, а при их отсутствии – с гигиеническими нормативами; результаты фоновых исследований, если таковые имеются у инициатора; вывод о необходимости или отсутствии необходимости проведения полевых исследований (при отсутствии или недостаточности результатов фоновых исследований, наличии в предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности объектов, воздействие которых на окружающую среду не изучено или изучено недостаточно, включая объекты исторических загрязнений, бывшие военные полигоны и

другие объекты) По данным Информационного бюллетеня по результатам работ, выполняемых специализированными подразделениями РГП «Казгидромет» по ведению мониторинга за состоянием окружающей среды на наблюдательной сети национальной гидрометеорологической службы о состоянии окружающей среды на территории области Улытау мониторинг компонентов окружающей среды в районе намечаемой деятельности не проводится. Необходимость проведения фоновых полевых исследований отсутствует. В предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности объектов, воздействие которых на окружающую среду не изучено или изучено недостаточно, объектов исторических загрязнений, бывших военных полигонов и других объектов нет. Результаты наблюдения за фоновым загрязнением в районе дислокации участка: был произведен расчет рассеивания максимальных концентраций загрязняющих веществ в приземном слое атмосферы при проведении работ. Анализ расчета рассеивания показывает, что не отмечается превышения расчетных максимальных приземных концентраций загрязняющих веществ над значениями ПДК, установленными для воздуха населенных мест. В связи с тем, что сброс в окружающую природную среду, а также хранение отходов в окружающей природной среде не предусматривается, сравнение с экологическими нормативами необходимости нет. Согласно имеющимся данным, иных объектов для проведения полевых исследований нет. Отсутствует необходимость проведения полевых исследований. Посты наблюдений Казгидромета отсутствуют. В 30 км к западу от месторождения Средний Ктай расположены производственные объекты АО «Атасуруда», осуществляющего разработку железных и марганцевых руд месторождений Западный Каражал и Большой Ктай. Из-за слабой развитости почв растения на территории участка не произрастают. Редких и исчезающих видов растений и деревьев нет. Древесно-кустарниковая растительность, подлежащая вырубке на проектируемом участке отсутствует. Естественные пищевые и лекарственные растения на занимаемой территории отсутствуют. Намечаемая деятельность не предусматривает использование растительных ресурсов. Мест размножения, питания и отстоя животных, путей их миграции в районе проектируемого участка не отмечено. Операций, для которых планируется использование объектов животного мира, нет. Сбросы сточных вод на поверхностные и подземные воды на проектируемом участке работ не предусматриваются. Производственные стоки отсутствуют. Образующиеся в период проведения работ 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 Намечаемая деятельность окажет положительное влияние на социально-экономическую ситуацию в районе. Реализация проекта позволит создать новые рабочие места, повысить уровень занятости и снизить отток молодёжи. Существующая дорожная инфраструктура обеспечит транспортную доступность и улучшит снабжение населения. Возможные негативные воздействия включают выбросы загрязняющих веществ, основную часть которых составляет пыль с содержанием двуокиси кремния (70–20 %) и оцениваются как воздействия низкой значимости. Обращение с отходами будет осуществляться в контейнерах, с последующей передачей по договору специализированной организации, временное хранение на площадке не превысит шести месяцев. Загрязнение почвы и водных объектов не прогнозируется. Использование растительных ресурсов, вырубка и снос зелёных насаждений не предусматриваются, как и воздействие на объекты животного мира. Значимость экологического воздействия оценивается как низкая, с кратковременным, обратимым и локальным характером. .

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

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

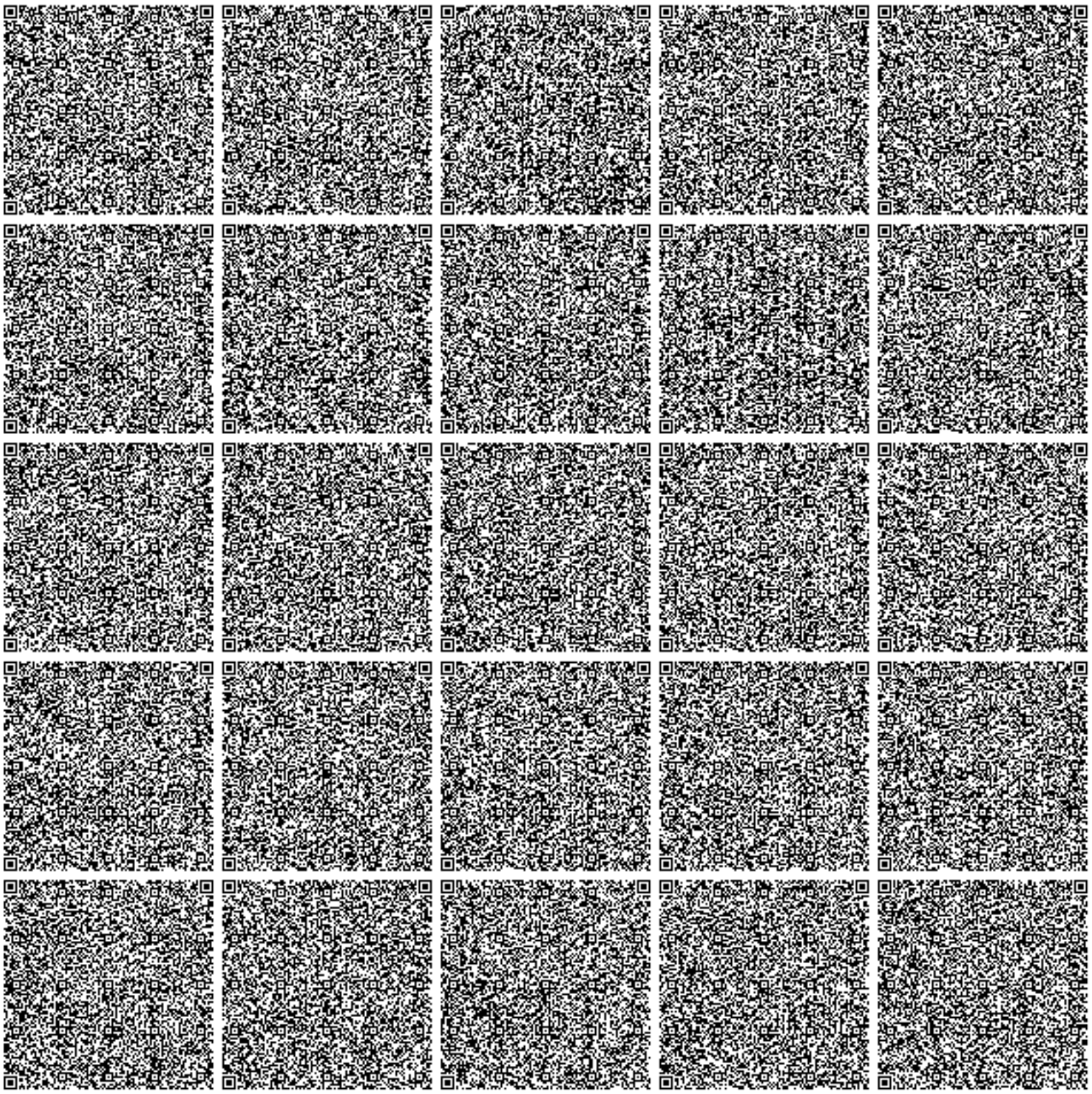
соответствует современному опыту в данной сфере..

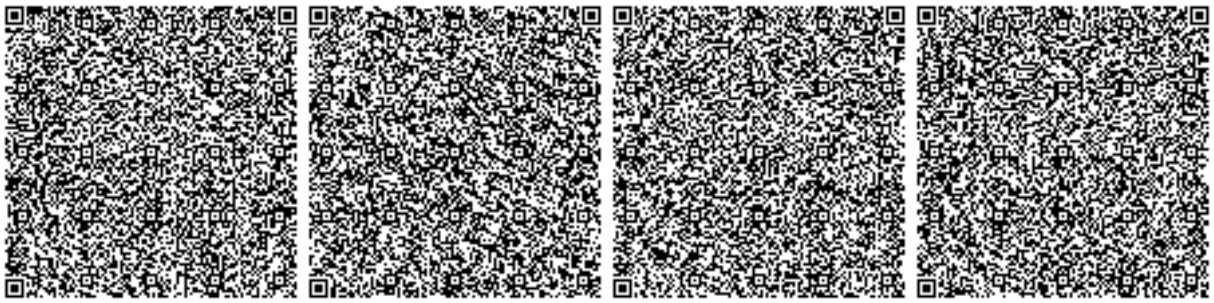
17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Возможные другие альтернативные варианты по данному объекту не предусматривается. Данный вариант проекта по техническим и технологическим решениям является более рентабельным и экологически безопасным. Место расположение проектируемого объекта соответствует всем санитарным и экологическим нормам РК..

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

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):
240940015415

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





Осы құжат «Электронды құжат және электрондық цифрлық қолтаңба туралы» Қазақстан Республикасының 2003 жылғы 7 қаңтардағы Заңы 7 бабының 1 тармағына сәйкес қағаз тасығыштағы құжатпен маңызы бірдей.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года "Об электронном документе и электронной цифровой подписи" равнозначен документу на бумажном носителе.