

KZ28RYS01560500

26.01.2026 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 "DAHANG MINING", 050020, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, Г.АЛМАТЫ, МЕДЕУСКИЙ РАЙОН, Микрорайон КОК-ТОБЕ улица Кыз Жибек, дом № 15, 250740015757, ЧЕН ЧЕНГ, 87079803526, Verum.042@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 ТОО «DAHANG MINING» - «План разведки твердых полезных ископаемых» на блоках L-44-78-(10е-5б-4) (частично), L-44-78-(10в-5г-1), L-44-78-(10в-5г-6), L-44-78-(10в-5г-11), L-44-78-(10в-5г-12), L-44-78-(10в-5г-13), L-44-78-(10в-5г-14) (частично), L-44-78-(10в-5г-17) (частично), L-44-78-(10в-5г-18) (частично), L-44-78-(10в-5г-19) (частично), L-44-78-(10в-5г-24) (частично), L-44-78-(10в-5в-10) (частично), расположенных на участке Орта-Тентек, осуществляется в соответствии с Лицензией на разведку твердых полезных ископаемых № 3963-EL от 05.01.2026 г. Площадь участка разведки Орта-Тентек составляет 28 км² (2 800 га). В соответствии с пунктом 7.12 раздела 2 приложения 2 Экологического кодекса Республики Казахстан, проектируемый объект относится к объектам II категории. Согласно приложению 1, разделу 2, пункту 2.3 Экологического кодекса Республики Казахстан, деятельность по разведке твердых полезных ископаемых с извлечением горной массы и перемещением почвы в целях оценки ресурсов относится к перечню видов намечаемой деятельности и объектов, для которых проведение процедуры экологического скрининга является обязательным..

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 Участок «Орта-Тентек» расположен в пределах Алакольского района области Жетісу, в 6,8 км к северо-востоку от села Герасимовка, в 3,5 км к северу от села Бибакан, в 5 км к северо-западу от села Дзержинское. Координаты лицензионной площади участка «Орта-Тентек»: 1. 45°55'00" С.Ш. 80°55'00" В.Д., 2. 45°55'00" С.Ш. 80°56'00" В.Д., 3. 45°53'00" С.Ш. 80°56'00" В.Д., 4. 45°53'00" С.Ш. 80°59'00" В.Д., 5. 45°49'00" С.Ш. 80°59'00" В.Д., 6. 45°49'00" С.Ш. 80°58'00" В.Д., 7. 45°51'00" С.Ш. 80°58'00" В.Д., 8. 45°51'00" С.Ш. 80°56'00" В.Д., 9. 45°52'00" С.Ш. 80°56'00" В.Д., 10. 45°52'00" С.Ш. 80°55'00" В.Д., 11. 45°53'00" С.Ш. 80°55'00" В.Д., 12. 45°53'00" С.Ш. 80°54'00" В.Д., 13. 45°54'00" С.Ш. 80°54'00" В.Д., 14. 45°54'00" С.Ш. 80°55'00" В.Д. Площадь участка разведки Орта-Тентек составляет 28 км² (2 800 га). Предполагаемый срок начала работ — I квартал 2026 года, в котором планируется проведение подготовительного периода и проектирования. В II–III кварталах 2026 года запланированы организация полевых работ, проведение поисково-разведочных маршрутов, топографические и геохимические исследования, подготовка площадок и подъездных путей с снятием почвенно-растительного слоя, проходка горных выработок (каналов и шурфов), отбор и пробоподготовка проб, включая сокращение и ликвидацию керна, а также рекультивация горных выработок, каналов и шурфов. В II–IV кварталах 2026 года предполагаются буровые работы, документация горных выработок на участке и камеральные работы, включая подсчёт запасов в соответствии с Кодексом. В II–III кварталах 2027 года планируются топографические и геохимические работы, подготовка площадок и подъездных путей с снятием почвенно-растительного слоя, а также отбор и пробоподготовка проб, включая сокращение и ликвидацию керна. В II–IV кварталах 2027 года будут выполняться буровые работы, документация горных выработок и камеральные работы, включая подсчёт запасов в соответствии с Кодексом. В II–IV кварталах 2028, 2029 и 2030 годов предусматриваются буровые работы и камеральные работы, включая подсчёт запасов в соответствии с Кодексом. В II–IV кварталах 2031 года планируются камеральные работы, включая подсчёт запасов в соответствии с Кодексом, подготовка отчёта по результатам поисково-съёмочных работ и разработка окончательного отчёта с подсчётом запасов по всему участку с утверждением в соответствии с Кодексом KAZRC. Возможность выбора другого места отсутствует, так как Лицензия на разведку ТПИ выдана именно на этот участок..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Согласно календарному плану геологоразведочных работ на участке «Орта-Тентек» предусматривается выполнение комплекса работ, включающего подготовительный этап и проектирование, организацию полевых работ, проведение поисково-разведочных маршрутов, топографических и геохимических работ, подготовку площадок и подъездных путей, снятие почвенно-растительного слоя (ПРС), проходку горных выработок (каналов и шурфов), буровые работы, документацию горных выработок, отбор и пробоподготовку проб, рекультивацию нарушенных земель, камеральные работы, подсчёт запасов и подготовку отчётных материалов с утверждением по Кодексу KAZRC. Работы направлены на выявление, оценку и подготовку к последующей разработке золотосодержащих руд (Au) с сопутствующими компонентами Pb, Ag, Cu и As и будут выполняться в соответствии с Кодексом РК «О недрах и недропользовании». Перед началом работ предусмотрено обязательное снятие ПРС с мест заложения горных выработок. При проходке каналов ПРС толщиной до 0,2 м складывается справа от борта канала, остальная горная масса — слева. Снятие ПРС с каналов осуществляется экскаватором XCMG HE335C. Общий объём снимаемого ПРС с каналов составляет 56 м³/год. При проходке 20 шурфов объём снимаемого ПРС составляет 16 м³/год. Для буровых площадок ПРС снимается бульдозером XCMG TY230S; суммарный объём ПРС при бурении составляет 4 м³/год. Общий объём снимаемого ПРС — 76 м³/год. Проектом предусмотрена проходка 10 каналов в год в породах III–VII категории с шириной по полотну 1,4 м и средней глубиной 2,0 м. Общий объём извлекаемой горной массы составляет 560 м³. Также планируется проходка 20 шурфов размером 2,0 × 2,0 м и глубиной до 3,0 м механизированным способом экскаватором XCMG HE305D. Общий объём извлекаемой горной массы при проходке шурфов составляет 240 м³. Проектом предусматривается колонковое бурение 80 скважин: 40 скважин по россыпным отложениям средней глубиной 10 м и 40 скважин по коренному золоту глубиной от 50 до 100 м. Разведочная сеть формируется с шагом 300 м по простиранию и 100 м вкрест простирания с возможным сгущением до 60 м и менее. Промывка скважин осуществляется технической водой, доставляемой автоцистерной и подаваемой из ёмкости ПЕ-2,5Б. После завершения бурения скважины ликвидируются тампонажем глинистым раствором, обсадные трубы демонтируются и вывозятся на базу.

Керн направляется в специализированную лабораторию, буровые площадки рекультивируются. Горные выработки лёгкого типа (канавы) после отбора проб и завершения аналитических работ подлежат полной рекультивации. Проектом предусмотрено размещение временного полевого лагеря и промышленной площадки в границах лицензионного участка ТОО «DAHANG MINING». Работы на участке ведутся вахтовым методом с пересменой каждые 15 дней, в две смены продолжительностью 11 часов. Общая продолжительность работ — 270 дней в год, численность вахты — 21 человек. Электроснабжение полевого лагеря осуществляется по договору с ТОО «Жамбылские электрические сети» от существующих сетей с. Герасимовка. Для бурового станка используется дизельный генератор WEIFANG мощностью 100 кВт. Заправка спецтехники производится арендованным топливозаправщиком КАМАЗ 53215 объёмом 10 м³ без организации склада ГСМ. Ориентировочный расход дизельного топлива составляет 200 т/год (260 м³/год), заправка автотранспорта осуществляется на специализированных АЗС.

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности. Перед началом геологоразведочных работ предусматривается обязательное снятие почвенно-растительного слоя (ПРС) с мест заложения горных выработок. При проходке проектных канав ПРС толщиной до 0,2 м складывается справа от борта канавы, остальная горная масса — слева. Снятие ПРС с канав осуществляется экскаватором XCMG HE335C. Общий объём ПРС, снимаемый с канав, составляет 56 м³/год. При проходке 20 шурфов объём снимаемого ПРС составляет 16 м³/год. Для буровых площадок ПРС снимается бульдозером XCMG TY230S, суммарный объём — 4 м³/год. Общий объём снимаемого ПРС составляет 76 м³/год. Планом разведки предусмотрена проходка 10 канав в год в породах III–VII категории с шириной по полотну 1,4 м и средней глубиной до 2,0 м. Общий объём извлекаемой горной массы при проходке канав составляет 560 м³. Также проектом предусмотрена механизированная проходка 20 разведочных шурфов размером 2,0 × 2,0 м и глубиной до 3,0 м с использованием экскаватора XCMG HE305D. Общий объём извлекаемой горной массы при проходке шурфов составляет 240 м³. Проектом предусматривается колонковое бурение скважин с целью вскрытия рудной зоны. Плотность разведочной сети принимается с шагом 300 м по простиранию и 100 м вкрест простирания с возможным сгущением до 60 м и менее. После выхода из рудного тела бурение продолжается ещё на 5–10 м. Планируется бурение 40 скважин по россыпным отложениям средней глубиной 10 м и 40 скважин по коренному золоту глубиной 50–100 м. Промывка скважин осуществляется технической водой, доставляемой автоцистерной и подаваемой из ёмкости ПЕ 2,5Б. По завершении бурения скважины ликвидируются путём тампонажа глинистым раствором с демонтажом обсадных труб. Керн направляется в специализированную лабораторию для химико-аналитических исследований. Буровые площадки и горные выработки лёгкого типа (канавы) после завершения работ подлежат полной рекультивации. Проектом предусматривается размещение временной (некапитальной) промышленной площадки и полевого лагеря в границах лицензионного участка ТОО «DAHANG MINING» на участке «Орта-Тентек». Производственная база размещается на удалении от рек и водоёмов, что исключает негативное воздействие на поверхностные и подземные воды. Работы выполняются вахтовым методом с пересменой каждые 15 дней, в две смены продолжительностью по 11 часов. Общая продолжительность работ составляет 270 дней в год, численность вахты — 21 человек. Электроснабжение полевого лагеря осуществляется по договору с ТОО «Жамбылские электрические сети» от существующих сетей с. Герасимовка. Для буровых работ используется дизельный генератор WEIFANG мощностью 100 кВт. Заправка спецтехники производится арендованным топливозаправщиком КАМАЗ 53215 объёмом 10 м³ без устройства склада ГСМ. Ориентировочный расход дизельного топлива составляет 200 т/год (260 м³/год), заправка автотранспорта осуществляется на специализированных АЗС. Используемая техника: экскаваторы XCMG HE335C и XCMG HE305D, бульдозер XCMG TY230S, буровая установка колонкового бурения, дизельный генератор WEIFANG 100 кВт, топливозаправщик КАМАЗ 53215, водополивочная машина на базе КАМАЗ-65115, автотранспорт УАЗ-452 и Toyota Hilux. Стоянка техники и хозяйственные объекты размещаются на территории временного полевого лагеря на расстоянии не менее 50 м от административно-бытовых объектов. Строительство склада ГСМ не предусматривается.

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и деактивацию объекта) Предполагаемый срок начала работ — I квартал 2026 года, в котором планируется проведение подготовительного периода и проектирования. В II–III кварталах 2026 года запланированы организация полевых работ, проведение поисково-разведочных маршрутов, топографические и геохимические исследования, подготовка площадок и подъездных путей с снятием почвенно-растительного слоя, проходка горных выработок (канав и шурфов), отбор и пробоподготовка проб, включая сокращение и ликвидацию керна, а также рекультивация горных выработок, канав и шурфов. В II–IV кварталах 2026 года предполагаются буровые работы, документация горных

выработок на участке и камеральные работы, включая подсчёт запасов в соответствии с Кодексом. В II–III кварталах 2027 года планируются топографические и геохимические работы, подготовка площадок и подъездных путей с снятием почвенно-растительного слоя, а также отбор и пробоподготовка проб, включая сокращение и ликвидацию керна. В II–IV кварталах 2027 года будут выполняться буровые работы, документация горных выработок и камеральные работы, включая подсчёт запасов в соответствии с Кодексом. В II–IV кварталах 2028, 2029 и 2030 годов предусматриваются буровые работы и камеральные работы, включая подсчёт запасов в соответствии с Кодексом. В II–IV кварталах 2031 года планируются камеральные работы, включая подсчёт запасов в соответствии с Кодексом, подготовка отчёта по результатам поисково-съёмочных работ и разработка окончательного отчёта с подсчётом запасов по всему участку с утверждением в соответствии с Кодексом KAZRC..

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 Участок недр ТОО «DAHANG MINING» был выдан для проведения операций по разведки твердых полезных ископаемых Министерством промышленности и строительства РК в пределах 12 геологических блоков. Ввиду отсутствия горного отвода, на стадии разведки, акты не предусмотрены. Лицензия № 3963-EL от 5 января 2026 года. Срок лицензии: 6 (шесть) лет со дня выдачи. Координаты лицензионной площади участка «Орта-Тентек»: 1. 45°55'00" С.Ш. 80°55'00" В.Д., 2. 45°55'00" С.Ш. 80°56'00" В.Д., 3. 45°53'00" С.Ш. 80°56'00" В.Д., 4. 45°53'00" С.Ш. 80°59'00" В.Д., 5. 45°49'00" С.Ш. 80°59'00" В.Д., 6. 45°49'00" С.Ш. 80°58'00" В.Д., 7. 45°51'00" С.Ш. 80°58'00" В.Д., 8. 45°51'00" С.Ш. 80°56'00" В.Д., 9. 45°52'00" С.Ш. 80°56'00" В.Д., 10. 45°52'00" С.Ш. 80°55'00" В.Д., 11. 45°53'00" С.Ш. 80°55'00" В.Д., 12. 45°53'00" С.Ш. 80°54'00" В.Д., 13. 45°54'00" С.Ш. 80°54'00" В.Д., 14. 45°54'00" С.Ш. 80°55'00" В.Д. Площадь участка разведки Орта-Тентек составляет 28 км² (2 800 га). В непосредственной близости от участка проведения работ археологические ценности, а также особо охраняемые и ценные природные комплексы (заповедники, заказники, памятники природы) отсутствуют. Земли особо-охраняемых, оздоровительного, рекреационного и историко-культурного назначения на территории и вблизи расположения участка работ отсутствуют. Земли особоохраняемых территорий на территории и вблизи расположения участков работ отсутствуют. Лесные хозяйства вблизи участков проектируемых работ отсутствуют. На территории объектов и вблизи их объекты образования, здравоохранения, туристической инфраструктуры, историко-культурного назначения отсутствуют;

2) водных ресурсов с указанием:

предполагаемого источника водоснабжения (системы централизованного водоснабжения, водные объекты, используемые для нецентрализованного водоснабжения, привозная вода), сведений о наличии водоохраных 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 Гидрографическая сеть района представлена реками Тентек, Орта-Тентек и Шинжалы, а также системой их притоков и самостоятельных ручьёв, текущих преимущественно с юга на север. Реки Тентек и Орта-Тентек берут начало в зоне развития ледников и снежников, имеют смешанный тип питания, в связи с чем для них характерны весенний и летний паводки. Весенний паводок носит кратковременный характер и обусловлен атмосферными осадками, летний паводок является более продолжительным, сопровождается наибольшими уровнями воды, высокими скоростями течения и интенсивной размывающей деятельностью, связанной с таянием снегов и ледников. Снабжение питьевой водой на участке «Орта-Тентек» осуществляется ежедневно. Персонал обеспечивается негазированной питьевой водой в объёме 1,0–1,5 л на человека в сутки, приобретаемой в магазине с. Бибакан. Техническая вода для производственных нужд на участок «Орта-Тентек» доставляется автоцистерной в соответствии с договором с водоснабжающей организацией района. Расчётный расход питьевой воды составляет: 21 человек × 0,025 м³/сут × 9 месяцев × 30 суток = 142 м³/год. Объём хозяйственно-бытовых сточных вод определяется исходя из численности персонала 21 человек и нормативного водоотведения 0,025 м³/чел·сут. Суточный объём сточных вод составляет 0,525 м³/сут, годовой — 142 м³/год. Вывоз сточных вод осуществляется ассенизационной машиной вместимостью 5 м³, что соответствует примерно 28,4 рейсам в год. Для снижения загрязнения атмосферного воздуха пылеобразующими частицами при снятии почвенно-растительного слоя предусматривается проведение мероприятий по пылеподавлению. Рекомендуемая норма расхода воды составляет 0,3 л на 1 м² за один полив. Общая площадь полива (технологические дороги и промплощадка) составляет 1 км² (500 000 м²).

Суточный расход воды на пылеподавление составляет: $500\ 000\ \text{м}^2 \times 0,3\ \text{л/м}^2 = 150\ 000\ \text{л}$ ($150\ \text{м}^3/\text{сут}$). В тёплый период продолжительностью 180 дней общий расход воды на пылеподавление составит: $150\ \text{м}^3/\text{сут} \times 180\ \text{дней} = 27\ 000\ \text{м}^3$. Расчётная величина водопотребления на технические нужды при бурении составляет $0,5\ \text{м}^3$. Общая прогнозная годовая потребность в технической воде составляет $27\ 000,5\ \text{м}^3$. Полевой лагерь оборудуется биотуалетами и умывальниками. Санитарно-техническое оборудование подключается к системе сбора отходов в герметичные ёмкости, исключающие попадание загрязняющих веществ в окружающую среду. Сброс сточных вод в поверхностные и подземные водные объекты на проектируемом участке не предусматривается, в связи с чем мероприятия по достижению предельно допустимых сбросов (ПДС) не требуются. Образующиеся хозяйственно-бытовые сточные воды собираются в герметичные накопительные ёмкости с последующим вывозом и утилизацией специализированной организацией в соответствии с заключённым договором с применением ассенизационных (илососных) машин. Вывоз и утилизация всех видов отходов осуществляются в соответствии с договорами со специализированными организациями района. Сбор и вывоз хозяйственно-бытовых сточных вод предусматривается ассенизационными машинами вместимостью 7–8 м³. При численности персонала 20 человек и норме водоотведения 0,025 м³/чел·сут годовой объём сточных вод составляет 90 м³/год. Биотуалеты подлежат периодической (один раз в декаду) санитарной обработке хлорной известью. Вывоз содержимого биотуалетов осуществляется специализированной организацией согласно договору и утверждённому графику.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитываемая) - общее, - питьевая, - непитываемая. Качества необходимой воды питьевая для хозяйственно-бытовых нужд, непитываемая для технологических нужд; объёмов потребления воды. Все работники должны быть обеспечены водой, удовлетворяющей требованиям ГОСТа «Вода питьевая. Гигиенические требования и контроль за качеством». Расход воды на одного работающего не менее 25л/сут.;

объёмов потребления воды. Объём питьевой воды – 142 м³/год; объём воды для технических нужд – 27000,5 м³/год (в том числе: пылеподавление — 27 000 м³/год, буровые работы — 0,5 м³/год); объём для хозяйственно-бытовых нужд – 142 м³/год. ;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов. Гидрографическая сеть района представлена реками Тентек, Орта-Тентек и Шинжалы, а также системой их притоков и самостоятельных ручьёв, текущих преимущественно с юга на север. Реки Тентек и Орта-Тентек берут начало в зоне развития ледников и снежников, имеют смешанный тип питания, в связи с чем для них характерны весенний и летний паводки. Весенний паводок носит кратковременный характер и обусловлен атмосферными осадками, летний паводок является более продолжительным, сопровождается наибольшими уровнями воды, высокими скоростями течения и интенсивной размывающей деятельностью, связанной с таянием снегов и ледников. Снабжение питьевой водой на участке «Орта-Тентек» осуществляется ежедневно. Персонал обеспечивается негазированной питьевой водой в объёме 1,0–1,5 л на человека в сутки, приобретаемой в магазине с. Бибакан. Техническая вода для производственных нужд на участок «Орта-Тентек» доставляется автоцистерной в соответствии с договором с водоснабжающей организацией района. Расчётный расход питьевой воды составляет: 21 человек \times 0,025 м³/сут \times 9 месяцев \times 30 суток = 142 м³/год. Объём хозяйственно-бытовых сточных вод определяется исходя из численности персонала 21 человек и нормативного водоотведения 0,025 м³/чел·сут. Суточный объём сточных вод составляет 0,525 м³/сут, годовой — 142 м³/год. Вывоз сточных вод осуществляется ассенизационной машиной вместимостью 5 м³, что соответствует примерно 28,4 рейсам в год. Для снижения загрязнения атмосферного воздуха пылеобразующими частицами при снятии почвенно-растительного слоя предусматривается проведение мероприятий по пылеподавлению. Рекомендуемая норма расхода воды составляет 0,3 л на 1 м² за один полив. Общая площадь полива (технологические дороги и промплощадка) составляет 1 км² (500 000 м²). Суточный расход воды на пылеподавление составляет: $500\ 000\ \text{м}^2 \times 0,3\ \text{л/м}^2 = 150\ 000\ \text{л}$ ($150\ \text{м}^3/\text{сут}$). В тёплый период продолжительностью 180 дней общий расход воды на пылеподавление составит: $150\ \text{м}^3/\text{сут} \times 180\ \text{дней} = 27\ 000\ \text{м}^3$. Расчётная величина водопотребления на технические нужды при бурении составляет $0,5\ \text{м}^3$. Общая прогнозная годовая потребность в технической воде составляет $27\ 000,5\ \text{м}^3$. Полевой лагерь оборудуется биотуалетами и умывальниками. Санитарно-техническое оборудование подключается к системе сбора отходов в герметичные ёмкости, исключающие попадание загрязняющих веществ в окружающую среду. Сброс сточных вод в поверхностные и подземные водные объекты на проектируемом участке не предусматривается, в связи с чем мероприятия по достижению предельно допустимых сбросов (ПДС) не требуются. Образующиеся хозяйственно-бытовые сточные воды собираются в герметичные накопительные ёмкости с последующим вывозом и утилизацией специализированной организацией в соответствии с заключённым договором с применением ассенизационных (илососных) машин. Вывоз и утилизация всех

видов отходов осуществляются в соответствии с договорами со специализированными организациями района. Сбор и вывоз хозяйственно-бытовых сточных вод предусматривается ассенизационными машинами вместимостью 7–8 м³. При численности персонала 20 человек и норме водоотведения 0,025 м³/чел·сут годовой объём сточных вод составляет 90 м³/год. Биотуалеты подлежат периодической (один раз в декаду) санитарной обработке хлорной известью. Вывоз содержимого биотуалетов осуществляется специализированной организацией согласно договору и утверждённому графику.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Участок недр ТОО «DAHANG MINING» был выдан для проведения операций по разведки твердых полезных ископаемых Министерством промышленности и строительства РК в пределах 12 геологических блоков. Ввиду отсутствия горного отвода, на стадии разведки, акты не предусмотрены. Лицензия № 3963-EL от 5 января 2026 года. Срок лицензии: 6 (шесть) лет со дня выдачи. Координаты лицензионной площади участка «Орта-Тентек»: 1. 45°55'00" С.Ш. 80°55'00" В.Д., 2. 45°55'00" С.Ш. 80°56'00" В.Д., 3. 45°53'00" С.Ш. 80°56'00" В.Д., 4. 45°53'00" С.Ш. 80°59'00" В.Д., 5. 45°49'00" С.Ш. 80°59'00" В.Д., 6. 45°49'00" С.Ш. 80°58'00" В.Д., 7. 45°51'00" С.Ш. 80°58'00" В.Д., 8. 45°51'00" С.Ш. 80°56'00" В.Д., 9. 45°52'00" С.Ш. 80°56'00" В.Д., 10. 45°52'00" С.Ш. 80°55'00" В.Д., 11. 45°53'00" С.Ш. 80°55'00" В.Д., 12. 45°53'00" С.Ш. 80°54'00" В.Д., 13. 45°54'00" С.Ш. 80°54'00" В.Д., 14. 45°54'00" С.Ш. 80°55'00" В.Д. Площадь участка разведки Орта-Тентек составляет 28 км² (2 800 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 Прежде чем начать разведку будет проведено дополнительное обследование растительности для выявления особо ценных и редких видов растений, подлежащих защите. Для предотвращения уничтожения растительности на рабочих площадках будут созданы санитарные зоны, в которых не будут проводиться геологоразведочные работы. В процессе работы участка будут применяться методы защиты почвы от эрозии, такие как использование геотекстилей и временное покрытие для защиты от вытаптывания растительности. Ведется планирование правильного порядка ведения работ, чтобы минимизировать вырубку или повреждение деревьев и кустарников, особенно в периоды их активного роста. Растительность, которая подлежит удалению, будет тщательно пересажена на другие участки, чтобы сохранить экосистему и обеспечить восстановление зеленых насаждений. В местах, где происходит разведка, будет проведено восстановление растительности после завершения работ с использованием местных видов растений, приспособленных к условиям региона. Расчет количества посадочного материала будет оформлен в Проекте рекультивации. Для защиты растительного покрова от механических повреждений предусмотрено ограничение передвижения техники и сотрудников за пределами рабочих зон. На территории участка «Орта-Тентек», будут проводиться регулярные проверки состояния растительности и почвы с целью выявления признаков деградации и своевременного реагирования. В рамках программы по восстановлению растительности после завершения работы будет организована посадка кустарников, растений.;

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

объемов пользования животным миром Использование объектов животного мира района при реализации проектных решений не предусматривается. Зона воздействия проектируемого объекта на животный мир ограничивается границами земельного отвода (прямое воздействие, заключается в вытеснении за пределы мест обитания) и санитарно-защитной зоны (косвенное воздействие, крайне опосредованное через эмиссии в атмосферный воздух). Редких исчезающих видов животных, занесенных в Красную книгу нет. Операций, для которых планируется использование объектов животного мира нет.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования При реализации намечаемой деятельности пользование животным миром не предусматривается.;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных При реализации намечаемой деятельности приобретения объектов животного мира не предусматривается;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира При реализации намечаемой деятельности использование объектов животного мира не предусматривается. Опасные для жизни животных и людей работы проводиться не будут.;

б) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья,

изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Проектом предусматривается строительство временного (не капитального) строительства промышленной площадки с размещением оборудования в границах лицензионного участка ТОО «DANHANG MINING» на лицензионном участке «Орта-Тентек» будет расположен полевой лагерь. Месторасположение производственной базы планируется на отдаленном расстоянии от рек, водоемов и временных водотоков. В связи с этим отрицательное влияние на поверхностные и подземные воды проектируемые работы оказывать не будут, и попадание ГСМ, нечистот в них исключено. Режим работы на участке «Орта-Тентек» - вахтовый, пересмена вахт будет производиться через 15 дней, количество смен/сутки – 2, продолжительность смены 11 часов с перерывом на обед 1 час. Общая продолжительность работ – 270 дней в год. Штатное расписание геологоразведочной вахты 21 человек. Энергоснабжение полевого лагеря предусматривается осуществлять на основании договора энергоснабжения, заключаемого с ТОО «Жамбылские электрические сети». Подача электроэнергии будет обеспечиваться через существующие электрические сети с Герасимовка в соответствии с установленными техническими условиями и нормативными требованиями. Для обеспечения электроснабжения бурового станка предусматривается использование дизельного генератора WEIFANG мощностью 100 кВт. На участке проведения работ заправка дизельным топливом спецтехники будет осуществляться арендуемым топливозаправщиком КАМАЗ 53215 объемом 10 м³ (10000 литров дизельного топлива). Склад ГСМ не предусматривается. Ориентировочный расход дизтоплива для спецтехники – 200 т/год (260 м³/год). Заправка автотранспорта будет производиться на специализированных заправочных станциях.;

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) Перечень загрязняющих веществ, предполагающих к выбросу в атмосферу: всего 10 наименований. Объем выбросов: - Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) – 0.3904 т/год; - Азот (II) оксид (Азота оксид) (6) - 0.06344 т/год; - Углерод (Сажа, Углерод черный) (583) - 0.0244 т/год; - Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516) – 0.061 т/год; - Сероводород (Дигидросульфид) (518) – 0.00000014784 т/год; - Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584) – 0.3172 т/год; - Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54) – 0.000000671 т/год; - Формальдегид (Метаналь) (609) – 0.0061 т/год; - Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10) – 0.14645265216 т/год; - Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494) – 0.26906404595т/год.

Предполагаемый общий объем выбросов в год составит: 1.27805751695 т/год. 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 Орта-тентек не входит в вид деятельности, на которое распространяются требование о предоставлении отчетности в Регистр выбросов и переносе загрязнители 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 Сбросы сточных вод на поверхностные и подземные воды на проектируемом участке работ не предусматривается, предложения по достижению предельно-допустимых сбросов (ПДС) не требуются. Вода на производственные нужды используется исключительно для полива автодорог и проведения буровых работ. Лагерь также оборудуется биотуалетом, умывальниками. Устройство биотуалетов и другого санитарно-технического оборудования с обязательным подключением к системе сброса отходов в специальные емкости, исключая попадание отходов в окружающую среду. Сбросы сточных вод на поверхностные и подземные воды на проектируемом участке

работ не предусматривается, предложения по достижению предельно-допустимых сбросов (ПДС) не требуются. Образующиеся бытовые сточные воды от рабочего персонала будут собираться в специальные герметичные ёмкости, предназначенные для накопления и последующей утилизации. Вывоз и утилизация бытовых стоков будут осуществляться специализированной организацией согласно заключённому договору, с применением ассенизационных (илососных) машин. Вывоз и утилизация всех видов отходов будут осуществляться в соответствии договором со специализированными организациями района. Сбор и вывоз хозяйственно-бытовых сточных вод предусматривается ассенизационными (илососными) машинами вместимостью 7–8 м³. При численности персонала 20 человека и норме водоотведения 0,025 м³/чел.сут объём образующихся сточных вод составляет 90 м³/год. Туалет периодически (раз в декаду) будут обрабатываться хлорной известью, специализированными обслуживающими организациями содержимое биотуалетов будет вывозиться согласно Договору со специализированной Компанией по графику. Проектируемый объект не подлежит в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей. 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 намеряемой деятельности: наименования отходов, их виды, предполагаемые объёмы, 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 геолого-разведочных работ образуются: - 1) смешанные коммунальные отходы (20 03 01) – Нормы образования отходов определяется с учетом удельных санитарных норм образования бытовых отходов на промышленных предприятиях $m_1=0.3$ м³/год на 1 человека, списочной численности строителей М, а также средней плотности отходов Р_{тбо}, которая составляет 0,25 т/м³. $Q_3 = m_1 * M * P_{тбо}$, $=(21 \times 0,3 \times 0,25) = 1,575$ т/год. Состав отходов (%): бумага и древесина – 60; тряпье - 7; пищевые отходы -10; стеклобой - 6; металлы - 5; пластмассы - 12. Отходы накапливаются в контейнерах; по мере накопления вывозятся с территории по договору со сторонними организациями на полигон. Срок хранения отходов в контейнерах при температуре 0°С и ниже допускается не более трех суток, при плюсовой температуре не более суток. 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 объём образования 0,607 т/год. Общий объём образования отходов составит 2,182 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 намеряемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Экологическое разрешение на воздействие в ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования области Жетісу»..

13. Краткое описание текущего состояния компонентов окружающей среды на территории и (или) в акватории, на которых предполагается осуществление намеряемой 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 намеряемой деятельности объектов, воздействие которых на окружающую среду не изучено или изучено недостаточно, включая объекты исторических загрязнений, бывшие военные полигоны и другие объекты) Стационарных постов РГП «Казгидромет» в районе намеряемой деятельности – нет. Экологическое состояние атмосферного воздуха на рассматриваемой территории предварительно оценивается как допустимое. На основании этих данных, можно сделать вывод, что фоновые концентрации загрязняющих веществ в атмосферном воздухе на рассматриваемой территории равны нулю. В районе размещения объекта отсутствуют крупные населенные пункты и промышленные предприятия. 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. Отсутствует необходимость проведения полевых исследований. На рассматриваемой территории, где планируется осуществление намечаемой деятельности отсутствуют объекты, воздействие которых на окружающую среду не изучено или изучено недостаточно, включая объекты исторических загрязнений, бывшие военные полигоны и другие объекты. Экологическое состояние почвогрунтов рассматриваемого района оценивается как допустимое. В непосредственной близости от рассматриваемого объекта исторических памятников, охраняемых объектов, археологических ценностей, а также особо охраняемых и ценных природных комплексов: (заповедники, заказники, памятники природы) нет. Растения и животные, занесенные в Красную Книгу, на территории отсутствуют. .

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. На рассматриваемом участке будут пробурены разведочные скважины. Тип бурения – колонковый. Возможные формы негативного воздействия на окружающую среду в результате осуществления намечаемой деятельности: 1) выбросы загрязняющих веществ, которые могут привести к нарушению экологических нормативов или целевых показателей качества атмосферного воздуха, единственную массу которых составляет пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 оценивается как минимальное. 2) отходы (ТБО) 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 допустимо принять как низкое, при котором изменения в среде в рамках естественных изменений (кратковременные и обратимые). По пространственному масштабу воздействие имеет Локальный характер, по интенсивности – Незначительное. По категории значимости Воздействие низкой значимости..

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

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий. В соответствии со спецификой намечаемой деятельности определено, что основными источниками воздействия на атмосферный воздух на проектируемом объекте будут являться: земляные и транспортные 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 предусматриваются. 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..

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):

Чен Ченг

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

