

KZ48RYS01749387

29.05.2026 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 "Fonet Er-Tai AK MINING" (Фонет Ер-Тай Эй Кей Майнинг), 141200, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, ПАВЛОДАРСКАЯ ОБЛАСТЬ, ЭКИБАСТУЗ Г.А., С.О.ИМ. АЛЪКЕЯ МАРГУЛАНА, С.ИМ.АЛЪКЕЯ МАРГУЛАНА, Промышленная зона Аяк-коджан, строение № 25, 070440000551, МАВЛЕН ДАНИЯР, +77018732215, ADMIN@YERTAI.KZ  
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) Намечаемой деятельностью предусматривается разработка участка недр Аяк-Коджан, расположенного в городе Экибастуз Павлодарской области. Вид намечаемой деятельности относится к пп.2.2 п.2 раздела 1 Приложения 1 к Экологическому Кодексу РК (далее - ЭК РК) - карьеры и открытая добыча твердых полезных ископаемых на территории, превышающей 25 га. Согласно пп.3.1 п.3 Раздела 1. Приложения 2 к ЭК РК, добыча и обогащение твердых полезных ископаемых, за исключением общераспространенных полезных ископаемых, относится к объектам I 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) ТОО «Fonet Er-Tai AK MINING» получено экологического разрешение на воздействие для объектов I категории за № KZ31VCZ03279209 от 05.07.2023 года, выданное Департаментом экологии по Павлодарской области. Ранее согласованный план горных работ (календарный график) на участке недр Аяк-Коджан: Годовая производительность по руде (добыча) составляла: в 2023 г. 444 000 тонн, в 2024 г. 166 000 тонн, в 2025 г. 169 000 тонн, в 2026 г. 209 000 тонн, в 2027 г. 128 000 тонн. Годовая производительность карьера по вскрышным породам составляла: в 2023 г. 6 744 250 тонн, в 2024 г. 8 021 550 тонн, в 2025 г. 4 597 750 тонн, в 2026 г. 4 454 650 тонн, в 2027 г. 2 483 050 тонн. Согласно новому утвержденному плану горных работ участка недр Аяк-Коджан были внесены изменения, и в части объемов составили: Добыча запасов руды на участке недр Аяк-Коджан. Годовая производительность по руде (добыча) составляет: в 2026 г. – 0 тонн, в 2027 г. 200 000 тонн, в 2028 г. 300 000 тонн, в 2029 г. 200 000 тонн, в 2030 г. 200 000 тонн, в 2031 г. 100 000 тонн, в 2032 г. 100 000 тонн, в 2033 г. 100 000 тонн, в 2034 г. 100 000 тонн, в 2035 г. 51 645 тонн. Годовая производительность карьера по вскрышным породам составляет: в 2026 г. 5 000 000 м3 или 13 350 000 тонн, в 2027 г. 5 000 000 м3 или 13 350 000 тонн, в 2028 г. 5 000 000 м3 или 13 350 000 тонн, в 2029 г. 2 955 009 м3 или 7 889 874,03 тонн, в 2030 г. 2 955 009 м3 или 7 889 874,03 тонн, в 2031 г. 1 000 000

м3 или 2 670 000 тонн, в 2032 г. 500 000 м3 или 1 335 000 тонн, в 2033 г. 500 000 м3 или 1 335 000 тонн, в 2034 г. 200 000 м3 или 534 000 тонн, в 2035 г. 100 000 м3 или 267 000 тонн. После добычи руда перевозится на склад руды обогатительной фабрики и в дальнейшем перерабатывается. Обогажительная фабрика расположена на расстоянии 1 км от карьера.;

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) Ранее Департаментом экологии по Павлодарской области было выдано экологическое разрешение на воздействие для объектов I категории за № KZ31VCZ03279209 от 05.07.2023 года. Внесены существенные изменения в календарный график горных работ. Ранее согласованный план горных работ (календарный график) на участке недр Аяк-Коджан: Годовая производительность по руде (добыча) составляла: в 2023 г. 444 000 тонн, в 2024 г. 166 000 тонн, в 2025 г. 169 000 тонн, в 2026 г. 209 000 тонн, в 2027 г. 128 000 тонн. Годовая производительность карьера по вскрышным породам составляла: в 2023 г. 6 744 250 тонн, в 2024 г. 8 021 550 тонн, в 2025 г. 4 597 750 тонн, в 2026 г. 4 454 650 тонн, в 2027 г. 2 483 050 тонн. Согласно новому утвержденному плану горных работ участка недр Аяк-Коджан были внесены изменения, и в части объемов составили: Добыча запасов руды на участке недр Аяк-Коджан. Годовая производительность по руде (добыча) составляет: в 2026 г. - 0 тонн, в 2027 г. 200 000 тонн, в 2028 г. 300 000 тонн, в 2029 г. 200 000 тонн, в 2030 г. 200 000 тонн, в 2031 г. 100 000 тонн, в 2032 г. 100 000 тонн, в 2033 г. 100 000 тонн, в 2034 г. 100 000 тонн, в 2035 г. 51 645 тонн. Годовая производительность карьера по вскрышным породам составляет: в 2026 г. 5 000 000 м3 или 13 350 000 тонн, в 2027 г. 5 000 000 м3 или 13 350 000 тонн, в 2028 г. 5 000 000 м3 или 13 350 000 тонн, в 2029 г. 2 955 009 м3 или 7 889 874,03 тонн, в 2030 г. 2 955 009 м3 или 7 889 874,03 тонн, в 2031 г. 1 000 000 м3 или 2 670 000 тонн, в 2032 г. 500 000 м3 или 1 335 000 тонн, в 2033 г. 500 000 м3 или 1 335 000 тонн, в 2034 г. 200 000 м3 или 534 000 тонн, в 2035 г. 100 000 м3 или 267 000 тонн. После добычи руда перевозится на склад руды обогатительной фабрики и в дальнейшем перерабатывается. Обогажительная фабрика расположена на расстоянии 1 км от карьера.

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Территориально участок недр Аяк-Коджан расположен в городе Экибастуз Павлодарской области, в 240 км от областного центра г. Павлодар и в 115 км к юго-западу от г. Экибастуз. Ближайшим населённым пунктом является село Алькея Маргулана, расположенное в 20 км западу от месторождения. Площадь участка недр Аяк-Коджан составляет 3,519 кв. км или 351,9 га. Площадь карьера составляет 45,35 га. Другое место осуществления деятельности не рассматривается. .

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Добыча запасов руды на участке недр Аяк-Коджан. Годовая производительность по руде (добыча) составляет: в 2026 г. – 0 тонн, в 2027 г. 200 000 тонн, в 2028 г. 300 000 тонн, в 2029 г. 200 000 тонн, в 2030 г. 200 000 тонн, в 2031 г. 100 000 тонн, в 2032 г. 100 000 тонн, в 2033 г. 100 000 тонн, в 2034 г. 100 000 тонн, в 2035 г. 51 645 тонн. Годовая производительность карьера по вскрышным породам составляет: в 2026 г. 5 000 000 м3 или 13 350 000 тонн, в 2027 г. 5 000 000 м3 или 13 350 000 тонн, в 2028 г. 5 000 000 м3 или 13 350 000 тонн, в 2029 г. 2 955 009 м3 или 7 889 874,03 тонн, в 2030 г. 2 955 009 м3 или 7 889 874,03 тонн, в 2031 г. 1 000 000 м3 или 2 670 000 тонн, в 2032 г. 500 000 м3 или 1 335 000 тонн, в 2033 г. 500 000 м3 или 1 335 000 тонн, в 2034 г. 200 000 м3 или 534 000 тонн, в 2035 г. 100 000 м3 или 267 000 тонн. Срок отработки 10 лет. Общая площадь участка недр Аяк-Коджан, составляет 351,9 га. Площадь карьера составляет 45,35 га. Горные работы на руднике (добыча руды, ведение вскрышных работ и транспортировка вскрыши в отвал) осуществляется на договорной основе подрядной организацией, которая использует собственные технические средства (машины и оборудование), материальные и трудовые ресурсы..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Основным фактором, определяющим границы карьера, является пространственное положение запасов руды промышленных категорий. Рудные тела участка недр Аяк-Коджан падают в северо-восточном направлении под углом 84–88°. С учетом конфигурации и пространственного распределения запасов, а также принятой схемы механизации горных работ, предусмотрена разноска бортов северо-западного фланга карьера системой внутренних скользящих съездов в пределах рабочей зоны до гор. +195 м. По мере развития горных работ часть уступов доводятся до предельного положения с высотой уступа 30 м и бермами безопасности через каждые 30 м. Ширина бермы безопасности составляет 8 м. Для обеспечения устойчивости бортов карьера при более пологих углах откосов на гор. +390 м и гор. +300 м предусмотрено устройство геотехнических берм шириной 16 м. Минимальная ширина рабочих площадок на уступах

составляет 18,9 м. С целью создания первоначального фронта работ и размещения горнотранспортного оборудования вскрытие и подготовка рабочих горизонтов выполняются разрезными и въездными траншеями. Проходка траншей осуществляется оборудованием, предусмотренным для эксплуатации карьера — гидравлическими экскаваторами с рабочим оборудованием типа «обратная лопата», с нижним черпанием и погрузкой в автосамосвалы с уровня стояния. Разноска северо-западного борта карьера будет производиться системой внутренних съездов с тупиковой схемой трасс. Устье капитального съезда выбрано с учетом пониженного рельефа местности и расположения рудного склада и отвала пустых пород. Трасса внутрикарьерных автодорог связана на поверхности с технологической дорогой, соединяющей отвалы, рудные склады и обогатительную фабрику. Примыкание рабочих горизонтов к трассе капитального съезда осуществляется через горизонтальные площадки. Наклонные транспортные бермы (участки съездов) формируются в процессе углубки карьера. При вскрытии очередного горизонта угол наклонной траншеи выполаживается, после чего вскрывающая выработка переходит в разрезную траншею. Проектные параметры элементов трасс внутрикарьерных автодорог приняты с учетом габаритов и радиусов поворота шарнирно-сочленённых автосамосвалов Volvo A45 и карьерных автосамосвалов LGMG MT86, планируемых к эксплуатации на участке недр Аяк-Коджан. Параметры автодорог капитального съезда в конечном контуре карьера: – ширина полотна с поверхности до гор. +210 м — 17 м; – ширина полотна с гор. +210 м до гор. +195 м — 15 м; – продольный уклон с поверхности до +195 м (дно карьера) — до 120 ‰ (6,8°). Параметры технологических трасс временных автодорог в годовых промежуточных контурах карьера составляют следующие значения: – ширина полотна с поверхности до гор. +370 м — 17 м; – ширина с горизонта +370 м до гор. +300 м — 15 м; – ширина с горизонта +300 м до гор. +240 м — 12 м; – продольный уклон с поверхности до горизонта +410 м — 100 ‰ (5,7°); – продольный уклон с гор. +410 м до гор. +195 м (дно карьера) — 120 ‰ (6,8°). Указанные параметры соответствуют техническим характеристикам применяемых карьерных автосамосвалов и обеспечивают их безопасное движение при транспортировке горной массы. .

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Сроки выполнения работ: 10 лет. Начало –2026 г. Окончание – 2035 г..

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 Общая площадь участка недр Аяк-Коджан, составляет 351,9 га. Площадь карьера составляет 45,35 га. Сроки выполнения работ: 10 лет. Начало –2026 г. Окончание – 2035 г. Кадастровый номер: 14:219:222:039. Право временного возмездного землепользования на земельный участок. Целевое назначение земельного участка: добыча меди на месторождении "Аяк-Коджан". ;

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 Вблизи участка недр Аяк-Коджан отмечается водохранилище гидроузла №7, которое входит в систему канала им. К. Сатпаева и является ближайшим поверхностным водным объектом. Плотина водохранилища №7 (насосная станция №13) расположена на расстоянии 10 км к северу от Участка недр Аяк-Коджан, в связи с чем, установление водоохраных зон и полос не требуется. Для хозяйственно-питьевого водоснабжения будет использоваться привозная вода из расположенных рядом населённых пунктов. Вода на питьевые и хозяйственно-бытовые нужды должна соответствовать Санитарным правилам «Санитарно-эпидемиологические требования к водоемким объектам, местам водозабора для хозяйственно-питьевых целей, хозяйственно-питьевому водоснабжению и местам культурно-бытового водопользования и безопасности водных объектов», утвержденных приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 20 февраля 2023 года № 26. Расход питьевой воды составит 1500 тыс.м3/год. Технические нужды (пылеподавление) - 600 м3/период. Данные расчеты водопотребления являются теоретическими, практическое потребление многократно меньше. При проведении работ в полевом стане будут образовываться бытовые сточные воды. Бытовые стоки будут отводиться в септики, и по мере наполнения будут откачиваться ассенизационной машины и вывозиться подрядной организацией.; видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая,

непитьевая) Для хозяйственно-питьевого водоснабжения будет использоваться привозная вода из расположенных рядом населённых пунктов. Вода на питьевые и хозяйственно-бытовые нужды должна соответствовать Санитарным правилам «Санитарно-эпидемиологические требования к водоисточникам, местам водозабора для хозяйственно-питьевых целей, хозяйственно-питьевому водоснабжению и местам культурно-бытового водопользования и безопасности водных объектов», утвержденных приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 20 февраля 2023 года № 26. Расход питьевой воды составит 1500 тыс.м<sup>3</sup>/год. Технические нужды (пылеподавление)- 600 м<sup>3</sup>/период. Данные расчеты водопотребления являются теоретическими, практическое потребление многократно меньше. При проведении работ в полевом стане будут образовываться бытовые сточные воды. Бытовые стоки будут отводиться в септики, и по мере наполнения будут откачиваться ассенизационной машины и вывозиться.;

объемов потребления воды На участке недр Аяк-Коджан численность работников 174 человека. Расход питьевой воды составит 1500 тыс.м<sup>3</sup>/год. Технические нужды (пылеподавление)- 600 м<sup>3</sup>/период.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Для хозяйственно-питьевого водоснабжения будет использоваться привозная вода из расположенных рядом населённых пунктов.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Координаты участка недр Аяк-Коджан: 1) 51°2'34.1295" с.ш., 74°6'24.4099" в.д.; 2) 51°3'25.7581" с.ш., 74°6'23.4163" в.д.; 3) 51°3'41.1256" с.ш., 74°7'10.3166" в.д.; 4) 51°3'31.6070" с.ш., 74°8'0.0509" в.д.; 5) 51°2'34.8577" с.ш., 74°8'1.1102" в.д.;

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 вырубке или переноса, количестве зеленых насаждений, подлежащих вырубке или переносу, а также запланированных к посадке в порядке компенсации Растительность района бедная, ковыльно-типчакового типа с мелким кустарником. Древесной растительности в районе нет. Сбор растительных ресурсов не предусматривается. В связи с отсутствием на участке проведения работ зеленых насаждений, вырубка и перенос зеленых насаждений не предусмотрены.;

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

объемов пользования животным миром Территория участка населена животным миром, характерным для полупустынь и степей. В равнинной, ксерофитной зоне, и на участках низкогорья преобладают хищные пернатые –ястребиные и соколиные, а также сорокопутовые удоовые. Семейство голубиные представлено гнездящимися здесь видами: обыкновенная горлица и сизым голубем. Филин гнездится повсеместно на равнинах ив низкогорьях с древесно-кустарниковой растительностью. Ушастая сова встречается на пролёте и гнездится. Населяет открытые ландшафты. Гнездится сплюшка, которая питается ящерицами, мышами, мелкими птицами. Семейство отряда воробьинообразных представлены деревенской ласточкой, солончаковым и двупятнистым жаворонками, серым сорокопутом. Пресмыкающиеся в основном представлены пустынными ящерицами. Встречается до 4 видов ящериц. Можно встретить среднеазиатского геккончика, серого геккона, такырную и ушастую круглоголовку, быструю, среднюю и полосатую ящерицу. Змеи представлены степной гадюкой, обыкновенным щитомордником, стрелой-змеей, разноцветным и узорчатым полозами, водяным ужом. Млекопитающие насчитывают не менее чем 40 видов. Наибольшее количество видов млекопитающих, встречающихся на этой территории, относятся, в основном, к грызунам и хищникам. Фауна копытных, рукокрылых, насекомоядных в видовом отношении значительно беднее. Здесь обитает ушастый ёж, местами встречается волк, корсак распространен повсеместно. Лисица встречается реже. Этот вид может переносить ряд заболеваний –бешенство, чуму плотоядных, сибирскую язву. Перевязка встречается в пустынных и мелкосопочных ландшафтах. Среди грызунов широко распространен краснощекий суслик. Он заселяет долины между сопок с ковыльно-типчаковой растительностью, поднимается в горную степь. Семейство сельвиниевые представлено единственным видом: соня боялычная . Это животное населяет пустынные ландшафты с зарослями кустарников. Пользование объектами животного мира не намечается. Работы будут производиться локально, не затрагивая объекты животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности. Приобретение объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных не планируется. Операции, для которых планируется использование объектов животного мира не предусматриваются.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Территория участка населена животным миром, характерным для полупустынь и степей. В равнинной, ксерофитной зоне, и на участках низкогорья преобладают хищные пернатые –ястребиные и соколиные, а также сорокопутовые удоовые.

Семейство голубиные представлено гнездящимися здесь видами: обыкновенная горлица и сизым голубем. Филин гнездится повсеместно на равнинах ив низкогорьях с древесно-кустарниковой растительностью. Ушастая сова встречается на пролёте и гнездится. Населяет открытые ландшафты. Гнездится сплюшка, которая питается ящерицами, мышами, мелкими птицами. Семейство отряда воробьинообразных представлены деревенской ласточкой, солончаковым и двупятнистым жаворонками, серым сорокопутом. Пресмыкающиеся в основном представлены пустынными ящерицами. Встречается до 4 видов ящериц. Можно встретить среднеазиатского геккончика, серого геккона, такырную и ушастую круглоголовку, быструю, среднюю и полосатую ящерку. Змеи представлены степной гадюкой, обыкновенным щитомордником, стрелой-змеей, разноцветным и узорчатым полозами, водяным ужом. Млекопитающие насчитывают не менее чем 40 видов. Наибольшее количество видов млекопитающих, встречающихся на этой территории, относятся, в основном, к грызунам и хищникам. Фауна копытных, рукокрылых, насекомоядных в видовом отношении значительно беднее. Здесь обитает ушастый ёж, местами встречается волк, корсак распространен повсеместно. Лисица встречается реже. Этот вид может переносить ряд заболеваний – бешенство, чуму плотоядных, сибирскую язву. Перевязка встречается в пустынных и мелкосопочных ландшафтах. Среди грызунов широко распространен краснощекий суслик. Он заселяет долины между сопок с ковыльно-типчачковой растительностью, поднимается в горную степь. Семейство сельвиниевые представлено единственным видом: соня боялычная. Это животное населяет пустынные ландшафты с зарослями кустарников. Пользование объектами животного мира не намечается. Работы будут производиться локально, не затрагивая объекты животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности. Приобретение объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных не планируется. Операции, для которых планируется использование объектов животного мира не предусматриваются.;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Территория участка населена животным миром, характерным для полупустынь и степей. В равнинной, ксерофитной зоне, и на участках низкогорья преобладают хищные пернатые – ястребиные и соколиные, а также сорокопутовые удоновые. Семейство голубиные представлено гнездящимися здесь видами: обыкновенная горлица и сизым голубем. Филин гнездится повсеместно на равнинах ив низкогорьях с древесно-кустарниковой растительностью. Ушастая сова встречается на пролёте и гнездится. Населяет открытые ландшафты. Гнездится сплюшка, которая питается ящерицами, мышами, мелкими птицами. Семейство отряда воробьинообразных представлены деревенской ласточкой, солончаковым и двупятнистым жаворонками, серым сорокопутом. Пресмыкающиеся в основном представлены пустынными ящерицами. Встречается до 4 видов ящериц. Можно встретить среднеазиатского геккончика, серого геккона, такырную и ушастую круглоголовку, быструю, среднюю и полосатую ящерку. Змеи представлены степной гадюкой, обыкновенным щитомордником, стрелой-змеей, разноцветным и узорчатым полозами, водяным ужом. Млекопитающие насчитывают не менее чем 40 видов. Наибольшее количество видов млекопитающих, встречающихся на этой территории, относятся, в основном, к грызунам и хищникам. Фауна копытных, рукокрылых, насекомоядных в видовом отношении значительно беднее. Здесь обитает ушастый ёж, местами встречается волк, корсак распространен повсеместно. Лисица встречается реже. Этот вид может переносить ряд заболеваний – бешенство, чуму плотоядных, сибирскую язву. Перевязка встречается в пустынных и мелкосопочных ландшафтах. Среди грызунов широко распространен краснощекий суслик. Он заселяет долины между сопок с ковыльно-типчачковой растительностью, поднимается в горную степь. Семейство сельвиниевые представлено единственным видом: соня боялычная. Это животное населяет пустынные ландшафты с зарослями кустарников. Пользование объектами животного мира не намечается. Работы будут производиться локально, не затрагивая объекты животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности. Приобретение объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных не планируется. Операции, для которых планируется использование объектов животного мира не предусматриваются.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Территория участка населена животным миром, характерным для полупустынь и степей. В равнинной, ксерофитной зоне, и на участках низкогорья преобладают хищные пернатые – ястребиные и соколиные, а также сорокопутовые удоновые. Семейство голубиные представлено гнездящимися здесь видами: обыкновенная горлица и сизым голубем. Филин гнездится повсеместно на равнинах ив низкогорьях с древесно-кустарниковой растительностью. Ушастая сова встречается на пролёте и гнездится. Населяет открытые ландшафты. Гнездится сплюшка, которая питается ящерицами, мышами, мелкими птицами. Семейство отряда воробьинообразных представлены деревенской ласточкой, солончаковым и двупятнистым жаворонками, серым сорокопутом.

Пресмыкающиеся в основном представлены пустынными ящерицами. Встречается до 4 видов ящериц. Можно встретить среднеазиатского геккончика, серого геккона, такырную и ушастую круглоголовку, быструю, среднюю и полосатую ящерку. Змеи представлены степной гадюкой, обыкновенным щитомордником, стрелой-змеей, разноцветным и узорчатым полозами, водяным ужом. Млекопитающие насчитывают не менее чем 40 видов. Наибольшее количество видов млекопитающих, встречающихся на этой территории, относятся, в основном, к грызунам и хищникам. Фауна копытных, рукокрылых, насекомоядных в видовом отношении значительно беднее. Здесь обитает ушастый ёж, местами встречается волк, корсак распространен повсеместно. Лисица встречается реже. Этот вид может переносить ряд заболеваний – бешенство, чуму плотоядных, сибирскую язву. Перевязка встречается в пустынных и мелкосопочных ландшафтах. Среди грызунов широко распространен краснощекий суслик. Он заселяет долины между сопок с ковыльно-типчаковой растительностью, поднимается в горную степь. Семейство сельвиниевые представлено единственным видом: соня боялычная. Это животное населяет пустынные ландшафты с зарослями кустарников. Пользование объектами животного мира не намечается. Работы будут производиться локально, не затрагивая объекты животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности. Приобретение объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных не планируется. Операции, для которых планируется использование объектов животного мира не предусматриваются.;

б) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Обеспечение электроэнергией карьера участка недр Аяк-Коджан осуществляется от трех дизель-генераторных установок типа АКSA – 330 кВА. Подключение карьера к внешним сетям электроснабжения (воздушным линиям электропередач) не планируется.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Использование природных ресурсов, а именно добыча руды, ведется в пределах утвержденных запасов. .

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) Ранее согласованные объемы выбросов: на 2023 год- 266,06801 тонн, на 2024 год- 539,637530751 тонн, на 2025 год- 539,637518751 тонн, 2026 год- 538,809764644 тонн, на 2027 год- 538,80975 тонн. Общий объем предполагаемых выбросов загрязняющих веществ по годам на участке недр Аяк-Коджан составит: в 2026 г. – 750,0525 т/год; в 2027 г. – 750,0525 т/год; в 2028 г. – 750,0525 т/год; в 2029 г.- 540,3045 т/год; в 2030 г.- 540,3045 т/год; в 2031 г. – 450,6578 т/год; в 2032 г. – 345,5647 т/год; в 2033 г. - 345,5647 т/год; в 2034 г. -250,1465 т/год; в 2035 г. – 158,6324 т /год. Всего 2026-2035 гг. 4881,3326 тонн. Перечень видов загрязняющих веществ: за 2026, 2027 и 2028 года - Азота (IV) диоксид (2 класс опасности) 0,8182 тонн/год, Азот (II) оксид (3 класс опасности) 8,451 тонн/год, Углерод (3 класс опасности) 2,81675 тонн/год, Сера диоксид (3 класс опасности) 7,3412 тонн/год, Углерод оксид (4 класс опасности) 36,452 тонн/год, Бенз(а)пирен (1 класс опасности) 0,0000873 тонн/год, Формальдегид (2 класс опасности) 0,572 тонн/год, Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C) 0,172122 тонн/год, Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (3 класс опасности) 693,4290507 тонн/год. За 2029 и за 2030 года - Азота (IV) диоксид (2 класс опасности) 0,8182 тонн/год, Азот (II) оксид (3 класс опасности) 8,451 тонн/год, Углерод (3 класс опасности) 2,81675 тонн/год, Сера диоксид (3 класс опасности) 7,3412 тонн/год, Углерод оксид (4 класс опасности) 36,452 тонн/год, Бенз(а)пирен (1 класс опасности) 0,0000873 тонн/год, Формальдегид (2 класс опасности) 0,572 тонн/год, Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C) 0,172122 тонн/год, Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (3 класс опасности) 483,6811407 тонн/год. 2031 год - Азота (IV) диоксид (2 класс опасности) 0,8182 тонн, Азот (II) оксид (3 класс опасности) 8,451 тонн, Углерод (3 класс опасности) 2,81675 тонн, Сера диоксид (3 класс опасности) 7,3412 тонн, Углерод оксид (4 класс опасности) 36,452 тонн, Бенз(а)пирен (1 класс опасности) 0,0000873 тонн, Формальдегид (2 класс опасности) 0,572 тонн, Алканы C12-19 /в пересчете на C / (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C) 0,172122 тонн, Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (3 класс опасности) 394,0344407 тонн. За 2032 и 2033 года - Азота (IV) диоксид (2 класс опасности) 0,8182 тонн/год, Азот (II) оксид (3 класс опасности) 8,451 тонн/год, Углерод (3 класс опасности) 2,81675 тонн/год, Сера диоксид (3 класс опасности) 7,3412 тонн/год, Углерод оксид (4 класс опасности)

36,452 тонн/год, Бенз(а)пирен (1 класс опасности) 0,0000873 тонн/год, Формальдегид (2 класс опасности) 0,572 тонн/год, Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C) 0,172122 тонн/год, Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (3 класс опасности) 288,9413407 тонн/год. 2034 год - Азота (IV) диоксид (2 класс опасности) 0,8182 тонн, Азот (II) оксид (3 класс опасности) 8,451 тонн, Углерод (3 класс опасности) 2,81675 тонн, Сера диоксид (3 класс опасности) 7,3412 тонн, Углерод оксид (4 класс опасности) 36,452 тонн, Бенз(а)пирен (1 класс опасности) 0,0000873 тонн, Формальдегид (2 класс опасности) 0,572 тонн, Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C) 0,172122 тонн, Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (3 класс опасности) 193,5231407 тонн. 2035 г. – Азота (IV) диоксид (2 класс опасности) 0,8182 тонн, Азот (II) оксид (3 класс опасности) 8,451 тонн, Углерод (3 класс опасности) 2,81675 тонн, Сера диоксид (3 класс опасности) 7,3412 тонн, Углерод оксид (4 класс опасности) 36,452 тонн, Бенз(а)пирен (1 класс опасности) 0,0000873 тонн, Формальдегид (2 класс опасности) 0,572 тонн, Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C) 0,172122 тонн, Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (3 класс опасности) 125,0090407 тонн

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

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 Отходы, которые будут образовываться при добычных работах. Вскрышные породы образуются при открытой добыче полезных ископаемых. Ранее согласованный план горных работ (календарный график) на участке недр Аяк-Коджан: Годовая производительность карьера по вскрышным породам (неопасные 010101) составляла: в 2023 г. 6 744 250 тонн, в 2024 г. 8 021 550 тонн, в 2025 г. 4 597 750 тонн, в 2026 г. 4 454 650 тонн, в 2027 г. 2 483 050 тонн. Ранее согласованный объем накопление отходов: 2023-2027 гг.: всего 29,169 тонн/год. Из них: синтетические моторные, трансмиссионные и смазочные масла 0,312 тонн/год (опасные 130206\*), свинцовые аккумуляторы 0,05725 тонн/год (опасные 160601\*), ткани для вытирания, загрязненные опасными материалами 05,5 тонн/год (опасные 150202\*), маслосодержащие отходы, не определенные иначе (Песок, загрязненный нефтепродуктами) 0,1632 тонн/год (опасные 130899\*), люминесцентные лампы и другие ртутьсодержащие отходы 0,0004 тонн/год (опасные 200121\*), отходы, сбор и размещение которых подчиняются особым требованиям в целях предотвращения заражения (Медицинские отходы) 0,1 тонн/год (опасные 180103\*), отходов потребления 18,90 тонн/год (неопасные 200301), отходы производства 9,1361 тонн/год (неопасные 200301\*). Согласно новому утвержденному плану горных работ участка недр Аяк-Коджан были внесены изменения, и в части объемов составили: Годовая производительность карьера по вскрышным породам (неопасные 010101) составляет: в 2026 г. 5 000 000 м<sup>3</sup> или 13 350 000 тонн, в 2027 г. 5 000 000 м<sup>3</sup> или 13 350 000 тонн, в 2028 г. 5 000 000 м<sup>3</sup> или 13 350 000 тонн, в 2029 г. 2 955 009 м<sup>3</sup> или 7 889 874,03 тонн, в 2030 г. 2 955 009 м<sup>3</sup> или 7 889 874,03 тонн, в 2031 г. 1 000 000 м<sup>3</sup> или 2 670 000 тонн, в 2032 г. 500 000 м<sup>3</sup> или 1 335 000 тонн, в 2033 г. 500 000 м<sup>3</sup> или 1 335 000 тонн, в 2034 г. 200 000 м<sup>3</sup> или 534 000 тонн, в 2035 г. 100 000 м<sup>3</sup> или 267 000 тонн. Предполагаемое накопление отходов 2026-2035 гг. всего 23,76895 тонн/год. Из них: синтетические моторные, трансмиссионные и смазочные масла 0,312 тонн/год (опасные 130206\*), свинцовые аккумуляторы 0,05725 тонн/год (опасные 160601\*), ткани для вытирания, загрязненные опасными материалами 05,5 тонн/год (опасные 150202\*), маслосодержащие отходы, не определенные иначе (Песок, загрязненный нефтепродуктами) 0,1632 тонн/год (опасные 130899\*), люминесцентные лампы и другие ртутьсодержащие отходы 0,0004 тонн/год (опасные 200121\*), отходы, сбор и размещение которых подчиняются особым требованиям в целях предотвращения заражения (Медицинские отходы) 0,1 тонн/год (опасные 180103\*), смешанные коммунальные отходы (ТБО) 13,5 тонн/год (неопасные 200301), отходов производства 9,1361 тонн/год (неопасные 200301). Образование отходов. Образуются в непромышленной сфере деятельности персонала, а также при уборке помещений и территории. Накопление отходов предусмотрено в специально оборудованных контейнерах и площадках и вывозятся на основании договора с подрядной организацией в соответствии с требованиями законодательства Республики Казахстан.

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления

намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Уполномоченный государственный орган в области охраны окружающей среды (заключение по результатам скрининга, заключение по результатам оценки воздействия (в случае необходимости), и 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) Контроль за компонентами окружающей среды службами РГП «Казгидромет» в рассматриваемом районе не осуществляется. В климатическом отношении район месторождения может быть отнесен к зоне степей с резко континентальным климатом, отличающимся суровой зимой и жарким летом. Намечаемая деятельность будет осуществляться за пределами особо охраняемых природных территорий, вне их охранных зон, за пределами земель оздоровительного, рекреационного и историко-культурного назначения; за пределами природных ареалов редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных и растений; вне участков размещения элементов экологической сети, связанных с системой особо охраняемых природных территорий; за чертой населенного пункта или его пригородной зоны; вне территории с чрезвычайной экологической ситуацией или зоны экологического бедствия..

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 Воздействие намечаемой деятельности на атмосферный воздух оценивается как допустимое. При реализации намечаемой деятельности сброс сточных вод на рельеф местности и в поверхностные водные объекты не предусматривается. При условии соблюдения правил экологической безопасности при сборе, временном хранении, транспортировке и дальнейшей утилизации отходов, воздействие на окружающую среду оценивается как допустимое. Общее воздействие намечаемой деятельности на растительность и животный мир оценивается как допустимое. Воздействие на социально-экономические условия территории имеет положительные последствия. Таким образом, общее воздействие намечаемой деятельности на окружающую среду оценивается как допустимое..

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости Объект не оказывает трансграничное воздействие на окружающую среду.

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий Для снижения негативного воздействия на окружающую среду предусматриваются следующие виды мероприятий: сбор отходов в контейнеры с последующей передачей в специализированные организации на основании договора; производить информационные лекции для персонала с целью сохранения растений и животных; поддержание в чистоте прилегающих территорий; инструктаж о недопущении охоты на животных и разорении птичьих гнезд; запрещение кормления и приманки диких животных; постоянная проверка двигателей автотранспорта на токсичность; своевременное проведение планово-предупредительных ремонтов и профилактики оборудования; и использование горного оборудования и транспортных средств с исправными двигателями; сбор хоз-бытовых сточных вод в биотуалет с последующим вывозом на очистные сооружения; соблюдение правил пожарной безопасности при производстве работ; при проведении взрывных работ на карьере необходимо руководствоваться « Правилами обеспечения промышленной безопасности для опасных производственных объектов, ведущих взрывные работы»; рекультивация нарушенных земель по завершению операции по недропользованию. .

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений) и место размещения объектов Альтернативные варианты проведения намечаемой деятельности отсутствуют..

1) В случае трансграничных воздействий: электронную копию документа, содержащего информацию о

возможных существенных негативных трансграничных воздействиях намечаемой деятельности на окружающую среду

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):

Мавлен Д.

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

