

KZ72RYS01675720

13.04.2026 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:

Акционерное общество "Транснациональная компания "Казхром", 030008, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, АКТЮБИНСКАЯ ОБЛАСТЬ, АКТОБЕ Г.А., Г.АКТОБЕ, РАЙОН АСТАНА, улица М.Маметовой, дом № 4А, 951040000069, ПРОКОПЬЕВ СЕРГЕЙ ЛЕОНИДОВИЧ, 87132973065, Tamara.Chernenko@erg.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) Рассматриваемый объект (План горных работ месторождения «40 лет Каз ССР» (Дуберсай)) классифицируется согласно 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», приложение 1 Экологического кодекса Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК. Общая площадь горного отвода – 3,09 кв.км из них 2,41 кв. км приходится на рудопроявление Дуберсай Согласно приложения 1 Экологического кодекса Республики Казахстан от 2 января 2021 года (далее - Кодекс) рассматриваемый объект относится к видам намечаемой деятельности, для которых проведение оценки воздействия на окружающую среду является обязательным. Рассматриваемый объект (месторождения «40 лет Каз ССР» (Дуберсай)) относится к объектам I категории на основании пп. 3.1 п. 3 «добыча и обогащение твердых полезных ископаемых, за исключением общераспространенных полезных ископаемых» приложение 2 Экологического кодекса Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК. Ориентировочная (расчетная) производительность карьера «40 лет Каз ССР» (Дуберсай) по горной массе составит 3 198 тыс. тонн в год. Из них: • вскрышные породы — ориентировочно 2 938 тыс. тонн в год; • добыча товарной руды — ориентировочно 260 тыс. тонн в год..

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) В отношении рассматриваемой намечаемой деятельности (открытая добыча на месторождения «40 лет Каз ССР» (Дуберсай)) процедура скрининга воздействий и оценки воздействия на окружающую среду в рамках действующего экологического законодательства инициируется впервые. В связи с этим, существенные изменения в ранее согласованную деятельность не заявляются.;

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) Заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности с

выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду для данного объекта ранее не выдавалось, так как намечаемая деятельность заявляется впервые..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Проектируемый объект в административном отношении расположен в Западном Казахстане, в Актюбинской области, северо-восточнее города Хромтау. Ближайший населенный пункт – г. Хромтау, который находится на удалении более 2 км в юго-западном направлении. Поверхностные водные объекты в границах участка намечаемой деятельности (участка недр) отсутствуют. Обоснование выбора места и рассмотрение альтернатив: Место осуществления намечаемой деятельности строго обосновано горно-геологическими условиями и пространственными границами рудопроявления. Поскольку добыча твердых полезных ископаемых имеет жесткую географическую привязку к контурам месторождения, альтернативные варианты достижения целей намечаемой деятельности, включая возможность выбора других мест расположения объекта, объективно отсутствуют. Координаты места осуществления намечаемой деятельности 1) 50° 19' 53,66" 58° 30' 31,32" 2) 50° 18' 56,61" 58° 29' 2,53" 3) 50° 17' 54,77" 58° 28' 51,33" 4) 50° 17' 34,45" 58° 28' 38,43" 5) 50° 17' 27,01" 58° 29' 9,41" 6) 50° 17' 31,02" 58° 29' 20,71" 7) 50° 17' 44,84" 58° 29' 29,32" 8) 50° 17' 56,43" 58° 28' 53,31" 9) 50° 18' 56,25" 58° 29' 3,79" 10) 50° 19' 52,76" 58° 30' 31,87" 11) 50° 19' 51" 58° 30' 33" 12) 50° 19' 43" 58° 31' 3" 13) 50° 19' 59" 58° 31' 36" 14) 50° 20' 8" 58° 31' 41" 15) 50° 20' 23" 58° 31' 44" 16) 50° 20' 31" 58° 31' 42" 17) 50° 20' 31" 58° 31' 27" 18) 50° 20' 36" 58° 31' 27" 19) 50° 20' 49" 58° 31' 16" 20) 50° 20' 58" 58° 31' 3" 21) 50° 20' 41" 58° 30' 29" 22) 50° 20' 25" 58° 30' 25" 23) 50° 20' 9" 58° 30' 41" 24) 50° 20' 6" 58° 30' 30" 25) 50° 19' 59" 58° 30' 28".

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Предполагаемый режим работы предприятия — круглогодичный, до 365 дней в году, в 2 смены по 12 часов в сутки. При этом расчет производительности основного технологического оборудования и технико-экономические показатели ориентировочно принимаются исходя из эффективного фонда времени работы — 340 рабочих дней в году при продолжительности работы оборудования 22 часа в сутки (с учетом регламентных перерывов). Ориентировочная (расчетная) производительность карьера «40 лет Каз ССР» (Дуберсай) по горной массе составит 3 198 тыс. тонн в год. Из них: • вскрышные породы — ориентировочно 2 938 тыс. тонн в год; • добыча товарной руды — ориентировочно 260 тыс. тонн в год. Окончательные технико-экономические показатели и объемы горной массы будут уточнены на стадии разработки соответствующего Плана горных работ..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Учитывая пространственные характеристики карьера «40 лет Каз ССР» (Дуберсай) и ограниченность рабочего пространства, в качестве базового технологического решения на период эксплуатации предварительно принимается спиральная центральная система разработки. Подготовка и порядок ведения горных работ: Вскрытие и подготовка рабочих горизонтов будет осуществляться посредством проходки вскрывающих траншей и системы внутренних временных съездов. Новый рабочий горизонт подготавливается разрезной траншеей, ориентированной преимущественно по простиранию рудной залежи. По мере проведения траншей на достаточное расстояние начинается их двустороннее расширение: внутреннее — для добычи руды, внешнее — для подвигания уступа в сторону периферии и понижения дна карьера. Учитывая физико-механические свойства горного массива, руда и вскрыша, представленные скальными породами, перед погрузкой будут подвергаться буровзрывному рыхлению. Выемка разрыхленной горной массы предполагается с использованием экскаваторов, работающих продольными, поперечными или диагональными заходками. Транспортировка и складирование: Горная масса загружается в средства автотранспорта и перемещается вдоль фронта работ. Вскрышные породы вывозятся на внешний отвал, а товарная руда транспортируется на рудный склад, расположенный вблизи карьера. Экологические и инженерные решения: По периметру карьера (за его контуром) обустроивается нагорная канава для перехвата и отвода паводковых и атмосферных вод от рабочей зоны. Окончательная технологическая схема, последовательность, направление и интенсивность развития рабочей зоны будут регламентированы Планом горных работ с учетом наличия в центре карьера ранее отработанного пространства..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Срок реализации намечаемой деятельности (период активной эксплуатации) планируется на 2026–2027 гг. Работы по постутилизации объекта (ликвидация последствий недропользования и рекультивация нарушенных земель) будут начаты непосредственно после завершения добычных работ и выполнены в сроки, предусмотренные

утвержденным в установленном порядке Планом ликвидации. .

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
Кадастровый номер: 020400053585. Целевое назначение: размещение и обслуживание производственных объектов по добыче и переработке хромитовой руды. Предоставленное право: частная собственность. Площадь: Площадь горного отвода для карьера «40 лет Каз ССР» (Дуберсай) составляет 3,09 кв. км. Предполагаемые сроки использования: На период действия права недропользования и до полного завершения восстановительных работ (технической и биологической рекультивации).;

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 Поверхностные водные источники на участке намечаемой деятельности отсутствуют водозабор из поверхностных водных источников не осуществляется. В связи с отсутствием водных объектов, необходимость установления водоохранных зон и полос в соответствии с водным законодательством Республики Казахстан отсутствует. Соответствующие запреты и ограничения, касающиеся намечаемой деятельности, не устанавливаются. Водоснабжение на объекте осуществляется беструбным способом: • Источником питьевого водоснабжения служит бутилированная вода. • Источником хозяйственно-бытового водоснабжения служит привозная вода (доставка осуществляется автотранспортом по договору со специализированной организацией);
видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Питьевые нужды – общее (бутилированная) питьевого качества; Хоз-бытовые нужды – общее, не питьевого качества. ;

объемов потребления воды Питьевые нужды – ориентировочно до 0,05 м³/сут (до 15,0 м³/год). Хозяйственно-бытовые нужды – ориентировочно до 0,1 м³/сут (до 25,0 м³/год). (Окончательные объемы водопотребления будут уточнены на стадии разработки соответствующей проектной документации).;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Использование водных ресурсов на объекте намечаемой деятельности планируется для следующих операций: Хозяйственно-питьевые нужды: обеспечение питьевого режима персонала (используется привозная бутилированная вода). Санитарно-бытовые нужды: обеспечение санитарно-гигиенических потребностей персонала предприятия (используется привозная вода). Технологические нужды (пылеподавление): орошение внутрикарьерных автодорог, рудного склада и участков внешнего отвала в сухой и теплый период года с целью пылеподавления и снижения выбросов неорганической пыли в атмосферу. Для данных операций предполагается использование привозной технической воды и (или) карьерных вод из зумпфа. (Детальный водный баланс, включая объемы воды на пылеподавление, будет рассчитан на стадии разработки проектной документации).;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Участок недр (горный отвод) предоставлен АО «Транснациональная компания «Казхром» для осуществления операций по недропользованию карьера «40 лет Каз ССР» (Дуберсай) месторождения «40 лет Каз ССР – Молодежное». Основание: Решение компетентного органа (Приложение №16466-NOA к Контракту №110 на право недропользования), Дополнение № 1523-Д-ТПИ от 19 декабря 2025 года. Вид недропользования: Добыча твердых полезных ископаемых. Вид полезного ископаемого: Хромитовые руды (хромиты). Сроки права недропользования: Право недропользования действует согласно срокам, установленным Контрактом №110 и Дополнением к нему (период реализации заявляемой намечаемой деятельности — 2026–2027 гг. с последующим проведением ликвидационных работ). Площадь горного отвода: 3,09 кв. км. Географические координаты угловых точек горного отвода: 1) 50° 19' 53,66" 58° 30' 31,32" 2) 50° 18' 56,61" 58° 29' 2,53" 3) 50° 17' 54,77" 58° 28' 51,33" 4) 50° 17' 34,45" 58° 28' 38,43" 5) 50° 17' 27,01" 58° 29' 9,41" 6) 50° 17' 31,02" 58° 29' 20,71" 7) 50° 17' 44,84" 58° 29' 29,32" 8) 50° 17' 56,43" 58° 28' 53,31" 9) 50° 18' 56,25" 58° 29' 3,79" 10) 50° 19' 52,76" 58° 30' 31,87" 11) 50° 19' 51" 58° 30' 33" 12) 50° 19' 43" 58° 31' 3" 13) 50° 19' 59" 58° 31' 36" 14) 50° 20' 8" 58° 31' 41" 15) 50° 20' 23" 58° 31' 44" 16) 50° 20' 31" 58° 31' 42" 17) 50° 20' 31" 58° 31' 27" 18) 50° 20' 36" 58° 31' 27" 19) 50° 20' 49" 58° 31' 16" 20) 50° 20' 58" 58°

31' 3" 21) 50° 20' 41" 58° 30' 29" 22) 50° 20' 25" 58° 30' 25" 23) 50° 20' 9" 58° 30' 41" 24) 50° 20' 6" 58° 30' 30" 25) 50° 19' 59" 58° 30' 28";

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. Для осуществления производственных процессов намечаемой деятельности использование (заготовка, сбор) растительных ресурсов в окружающей среде не планируется. На территории предполагаемого места осуществления намечаемой деятельности (в границах горного отвода) древесно-кустарниковая растительность, подпадающая под категорию «зеленые насаждения», отсутствует. В связи с этим необходимость их вырубки или переноса, а также проведения компенсационных посадок отсутствует. Имеющийся естественный травянистый (степной) покров на участках проведения земляных работ будет аккуратно сниматься совместно с почвенным слоем (ПРС) и складироваться во временные бурты для последующего использования при проведении биологического этапа рекультивации нарушенных земель.;

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

объемов пользования животным миром. В рамках реализации намечаемой деятельности изъятие объектов животного мира из среды обитания, а также любое иное пользование объектами животного мира, их частями, дериватами, полезными свойствами и продуктами жизнедеятельности животных не планируется. Приобретение объектов животного мира из иных источников также не предусмотрено. Операции, требующие использования объектов животного мира, в технологическом цикле отсутствуют. Намечаемая деятельность будет осуществляться в границах действующей промышленной зоны (исторически сложившейся территории недропользования), которая характеризуется высокой степенью антропогенного воздействия. В связи с этим постоянные места обитания, пути миграции и участки размножения диких животных на рассматриваемом участке отсутствуют.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования. В рамках осуществления намечаемой деятельности пользование объектами животного мира, их частями, дериватами, полезными свойствами и продуктами жизнедеятельности не планируется. В связи с этим, предполагаемые места пользования животным миром, а также какие-либо виды такого пользования на территории участка недр и прилегающих землях отсутствуют;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных. Осуществление намечаемой деятельности планируется в границах действующей промышленной площадки, характеризующейся исторически сложившимся высоким уровнем антропогенной (техногенной) нагрузки. В связи с отсутствием естественной кормовой базы и условий для укрытия, рассматриваемая территория не является естественной средой постоянного обитания или путями миграции диких животных. Технологические процессы производственной деятельности не предполагают какого-либо пользования объектами животного мира, их частями, дериватами, полезными свойствами и продуктами жизнедеятельности. Соответственно, приобретение объектов животного мира из каких-либо иных источников для нужд предприятия не предусмотрено и не планируется.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира. В рамках технологических процессов и иных производственных операций, связанных с реализацией намечаемой деятельности (открытая добыча твердых полезных ископаемых), использование объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности не предусмотрено и не планируется. Специфика проектируемого горнодобывающего объекта полностью исключает необходимость проведения каких-либо операций с вовлечением представителей фауны.;

б) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования. Для осуществления намечаемой деятельности предполагается использование следующих основных видов ресурсов, материалов и техники (ориентировочный перечень, подлежащий уточнению на стадии рабочего проектирования): Горнотранспортное оборудование: гидравлические экскаваторы с объемом ковша до 11 м³ (типа Hitachi EX1900 или аналоги), карьерные автосамосвалы грузоподъемностью до 130 тонн (типа БелАЗ или аналоги). * Буровое и вспомогательное оборудование: буровые станки (типа JK 590 или аналоги), передвижные компрессорные установки (типа AIRMAN), мобильно-смесительные зарядные устройства (МСЗУ), специализированный автотранспорт для доставки эмульсии. Горюче-

смазочные материалы (ГСМ): дизельное топливо и смазочные материалы для обеспечения работы карьерной техники и оборудования. Приобретаются по мере необходимости по договорам с поставщиками. Материалы для буровзрывных работ: компоненты промышленных взрывчатых веществ. Будут поставляться и использоваться специализированной подрядной организацией по мере ведения проходческих работ. Окончательная потребность в материалах, сырье, электрической энергии, а также точные марки и количество задействованной спецтехники будут определены соответствующим Планом горных работ.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Согласно экологической классификации природных ресурсов, в рамках намечаемой деятельности можно выделить следующие категории используемых ресурсов: Невозобновимые и уникальные ресурсы: извлекаемое твердое полезное ископаемое — хромовая руда. Добыча данного ресурса ведет к его неизбежному исчерпанию в границах месторождения, что обосновано целями недропользования и условиями Контракта. Возобновляемые ресурсы: почвенные ресурсы, растительный и животный мир. Меры по минимизации рисков и восстановлению ресурсов: 1. Все работы планируется проводить в границах ранее нарушенных земель в существующей производственной зоне (действующий карьер, существующие отвалы). Это исключает вовлечение в оборот новых целинных участков и снижает нагрузку на экосистему региона. 2. В районе проведения работ отсутствуют охранные зоны и месторождения питьевых подземных вод. Растительные и животные сообщества на участке крайне обеднены ввиду многолетнего промышленного освоения региона и близости г. Хромтау. 3. По окончании добычных работ предусмотрено полное восстановление возобновляемых ресурсов путем проведения технической и биологической рекультивации нарушенных земель. В соответствии с законодательством РК будет разработан и реализован План ликвидации, регламентирующий поэтапное восстановление экологического баланса территории. Вывод: Единственным невозобновляемым ресурсом, подверженным риску истощения в ходе намечаемой деятельности, является добываемое полезное ископаемое — хромовая руда. Риски истощения иных природных ресурсов отсутствуют ввиду их возобновимости и обязательств по рекультивации..

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) Предполагаемый суммарный объем выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух на период эксплуатации составит ориентировочно 785 тонн/год. Основными источниками выбросов являются добычные, вскрышные и буровзрывные работы, а также работа двигателей внутреннего сгорания карьерной техники. Ориентировочный качественный и количественный состав выбросов: Пыль неорганическая (SiO₂ 20-70%): 652,0 т/год (3 класс опасности). Углерод оксид: 105,0 т/год (4 класс опасности). Азота (IV) диоксид: 24,0 т/год (2 класс опасности). Азот (II) оксид: 4,0 т/год (3 класс опасности). Сера диоксид: 0,7 т/год (3 класс опасности). Углерод (сажа): 0,4 т/год (3 класс опасности). Керосин: 0,9 т/год (ОБУВ). Сведения о внесении в Регистр выбросов и переноса загрязнителей (РВПЗ): Согласно Приказу Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 31 августа 2021 года № 346, намечаемая деятельность относится к категории отчетности РВПЗ (вид деятельности: открытая добыча полезных ископаемых с площадью поверхности разрабатываемого участка более 25 гектаров). В регистр подлежат внесению данные по следующим загрязнителям при превышении пороговых значений: оксиды азота, оксиды серы, оксид углерода..

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 Сброс не предусмотрен. Карьерные воды будут перенаправляться по водоотводным канавкам в основной карьер «40 лет КазССР», где через дренажную скважину, попадая в шахту «Молодёжная» откачиваться существующей системой водоотлива..

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 Предполагаемый суммарный объем образования отходов на период эксплуатации составит ориентировочно до 2938120 тонн/год. Классификация отходов приведена в соответствии с Классификатором отходов (Приказ и.о. МЭГПР РК

№314). Ориентировочный состав и объемы образования отходов: Вскрышные породы (01 01 01): неопасные, до 2 938 000 т/год. Образуются при ведении добычных работ. Размещаются на внешнем отвале, частично используются для подсыпки дорог. Отработанные шины (16 01 03): неопасные, до 80,0 т/год. Смешанные коммунальные отходы (20 03 01): неопасные, до 20,0 т/год. Отработанные масла (13 03 10*): опасные, до 9,0 т/год. Промасленная ветошь и фильтры (15 02 02*): опасные, до 4,0 т/год. Загрязненная тара из-под ГСМ (13 08 99*): опасная, до 1,5 т/год. Свинцовые аккумуляторы (16 06 01*): опасные, до 0,2 т/год. Отработанный электролит (16 06 06*): опасный, до 0,8 т/год. Топливные фильтры (16 01 07*): опасные, до 0,2 т/год. Управление отходами и операции: Все отходы образуются в процессе эксплуатации и технического обслуживания спецтехники, а также жизнедеятельности персонала. Сбор отходов осуществляется отдельно в специальные промаркированные емкости и контейнеры на оборудованных площадках временного накопления (с твердым покрытием, под навесом). Срок временного накопления на промышленной площадке не будет превышать 6 месяцев (для ТБО — не более 3 суток), после чего отходы передаются специализированным организациям для утилизации, переработки или захоронения по прямым договорам. Отработанный электролит нейтрализуется на базе ДГОК. Сведения о Регистре выбросов и переноса загрязнителей (РВПЗ): Учитывая планируемые объемы работ, намечаемая деятельность предполагает перенос опасных отходов за пределы объекта в количестве более 2 тонн в год (отработанные масла, ветошь) и неопасных отходов более 2000 тонн в год (вскрышные породы, шины). В связи с превышением пороговых значений, установленных Приказом № 346, данные по указанным отходам подлежат внесению в Регистр выбросов и переноса загрязнителей. Транспортировка будет осуществляться специализированным транспортом, исключая загрязнение среды. Операции, в результате которых образуются отходы: Отработанные батареи свинцовых аккумуляторов и лом свинца образуются после истечения срока годности при эксплуатации находящегося на балансе предприятия автотранспорта. Свинцовые аккумуляторы временно накапливаются не более 6 месяцев на специально отведенной площадке, затем передаются сторонней организации. Согласно классификатору отходов Приказ и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 6 августа 2021 года №314, отработанные батареи свинцовых аккумуляторов и лом свинца относятся к опасным отходам. Отработанные шины образуются после истечения срока годности в процессе эксплуатации находящегося на балансе автотранспорта. По мере образования отработанные автомобильные шины временно складываются не более 6 месяцев на специально отведенной площадке. В дальнейшем по мере накопления передаются сторонней организации. Согласно классификатору отходов Приказ и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 6 августа 2021 года №314, отработанные шины относятся к неопасным отходам. Отработанные масла образуются после истечения срока годности в процессе эксплуатации находящегося на балансе предприятия автотранспорта (моторные и трансмиссионные). По мере образования отработанные масла собираются в герметичные емкости, защищенные от попадания атмосферных осадков, механических примесей герметично закрывающейся крышкой. Хранятся не более 6 месяцев. Затем передаются сторонней организации. Согласно классификатору отходов Приказ и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 6 августа 2021 года №314, отработанные масла относятся к опасным отходам. Фильтровальные материалы (включая масляные фильтры иначе не определенные), ткани для вытирания, защитная одежда, загрязненные опасными материалами (промасленная ветошь) образуются.

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений
Заключение скрининга на намечаемую деятельность – Комитет экологического регулирования и контроля;
Заключение на Отчет о возможных воздействиях намечаемой деятельности – Комитет экологического регулирования и контроля;
Экологическое разрешение на воздействие – Комитет экологического регулирования и контроля.

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) Текущее состояние компонентов окружающей среды на территории карьера «40 лет Каз ССР» (Дуберсай) характеризуется как стабильное. Район проведения работ является исторически

сложившимся горнопромышленным регионом с высоким уровнем техногенного освоения. Результаты мониторинга: На промышленной площадке и границе санитарно-защитной зоны (СЗЗ) Донского ГОКа на регулярной основе проводятся мониторинговые исследования в рамках Программы производственного экологического контроля (ПЭК). По результатам многолетних наблюдений: Содержание загрязняющих веществ в атмосферном воздухе на границе СЗЗ не превышает установленных предельно допустимых концентраций (ПДК). Состояние почвенного покрова и подземных вод соответствует гигиеническим нормативам и целевым показателям качества. Объекты исторических загрязнений, бывшие военные полигоны и иные неизученные объекты в границах намечаемой деятельности отсутствуют. Вывод о необходимости полевых исследований: Учитывая наличие достаточного объема актуальных данных производственного экологического мониторинга, а также высокую степень изученности техногенного воздействия предприятия на окружающую среду, проведение дополнительных полевых и фоновых исследований на текущем этапе не требуется. Имеющихся данных достаточно для объективной оценки воздействия намечаемой деятельности..

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 Положительные формы воздействия: Рациональное недропользование: Использование территории рудопроявления, на которой ранее уже велись горные работы, позволяет избежать вовлечения новых целинных земель. Все работы строго ограничены границами горного отвода площадью 3,09 кв. км. Восстановление земель: По завершении краткосрочного периода добычи (2026–2027 гг.) предусмотрена полная техническая и биологическая рекультивация, что обеспечит восстановление экологического потенциала территории. Социально-экономический эффект: Реализация проекта способствует пополнению государственного бюджета, сохранению и созданию рабочих мест, а также росту востребованности квалифицированных кадров в регионе. Гидрогеологическая стабильность: Для контроля состояния подземных вод предусмотрено устройство пьезометров. При расчетном радиусе депрессионной воронки всего 58 м и отсутствии месторождений питьевых вод в радиусе 1000 м, риск истощения водных ресурсов отсутствует. Сброс не предусмотрен. Карьерные воды будут перенаправляться по водоотводным канавкам в основной карьер «40 лет КазССР», где через дренажную скважину, попадая в шахту «Молодёжная» откачиваться существующей системой водоотлива. Отрицательные формы воздействия: Атмосферный воздух: Воздействие носит временный характер. Суммарный объем выбросов составит ориентировочно до 785 тонн/год. Основной вклад вносит неорганическая пыль (при бурении и движении транспорта) и продукты сгорания топлива. Отходы производства: Общий объем образования — ориентировочно до 2 938 120 тонн/год. Более 99% составляют неопасные вскрышные породы, размещаемые на внешнем отвале. Опасные отходы (ГСМ, ветошь, фильтры) накапливаются временно и передаются специализированным предприятиям. Предварительная оценка существенности воздействий: Атмосферный воздух: Источник — выбросы от техники и БВР. Пространственный масштаб — ограниченный (2), временной — на период эксплуатации (4), интенсивность — незначительная (1). Комплексная оценка — 8. Категория значимости: Воздействие низкой значимости. Почвы и недра: Источник — физическое нарушение покрова. Пространственный масштаб — локальный (1), временной — на период эксплуатации (4), интенсивность — слабая (2). Комплексная оценка — 8. Категория значимости: Воздействие низкой значимости. Водные ресурсы: Источник — отведение карьерных вод. Пространственный масштаб — локальный (1), временной — на период эксплуатации (4), интенсивность — незначительная (1). Комплексная оценка — 4. Категория значимости: Воздействие низкой значимости. Растительность и животный мир: Источник — фактор беспокойства и занятия земель. Пространственный масштаб — локальный (1), временной — на период эксплуатации (4), интенсивность — от незначительной до слабой (1–2). Комплексная оценка — 4–8. Категория значимости: Воздействие низкой значимости. Общий вывод: На основании выполненной оценки, воздействие намечаемой деятельности на все компоненты окружающей среды классифицируется как несущественное (низкой значимости). Реализация проекта на рудопроявлении «Дуберсай» является экологически допустимой при условии выполнения всех предусмотренных природоохранных мероприятий и последующей ликвидации последствий недропользования..

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости Трансграничное воздействие при осуществлении намечаемой деятельности полностью отсутствует. Данный вывод обоснован следующими факторами: Географическая удаленность: Участок намечаемой деятельности (рудопроявление «Дуберсай») расположен на значительном удалении от государственных границ соседних

государств, превышающем радиус любого возможного влияния проектируемого объекта. Локальный характер воздействия: Ожидаемые выбросы загрязняющих веществ в атмосферу (преимущественно неорганическая пыль) и физическое воздействие на почвенный покров носят локальный характер и ограничиваются пределами санитарно-защитной зоны и горного отвода. Отсутствие трансграничных водных путей: Отвод карьерных вод планируется в замкнутый цикл (накопитель-испаритель) без выпуска в открытые водные объекты, имеющие трансграничное значение. Вероятность трансграничного переноса загрязняющих веществ равна нулю..

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий Реализация намечаемой деятельности (добыча хромитовых руд) предусматривает комплекс мер, минимизирующих воздействие на экосистему. Участок расположен на значительном удалении от особо охраняемых природных территорий, объектов историко-культурного наследия и зон экологического бедствия. Намечаемая деятельность осуществляется на уже освоенной (техногенно-нарушенной) территории. Основные природоохранные мероприятия: Охрана атмосферного воздуха: Соблюдение регламента буровзрывных работ, использование исправной техники, пылеподавление на технологических дорогах и отвалах в сухой период, выполнение плана мероприятий при НМУ. Охрана водных ресурсов: Сброс не предусмотрен. Карьерные воды будут перенаправляться по водоотводным канавкам в основной карьер «40 лет КазССР», где через дренажную скважину, попадая в шахту «Молодёжная» откачиваться существующей системой водоотлива. Управление отходами: Раздельный сбор, своевременный вывоз (накопление до 6 месяцев) и передача специализированным организациям. Охрана животного мира: Соблюдение скоростного режима (до 50 км/ч) на внутрикарьерных дорогах, запрет на прикармливание животных и браконьерство, поддержание чистоты территории. Программа рекультивации нарушенных земель: Восстановление земель будет проводиться в два этапа (технический и биологический) с целевым направлением под пастбища. 1. Технический этап рекультивации: Селективная выемка и хранение почвенно-растительного слоя (ПРС) в специальных буртах. Планировка поверхности отвалов и бортов карьера бульдозерами после завершения добычных работ. Нанесение ранее снятого слоя ПРС на спланированные площади для создания корнеобразующего слоя. 2. Биологический этап рекультивации: Предусматривает комплекс агротехнических мероприятий для восстановления плодородия почвы в условиях аридного климата: Подготовка почвы: Вспашка на глубину 20 см поперек уклона (для предотвращения водной эрозии), внесение минеральных удобрений (фосфорных и калийных). Посев трав: Использование травосмесей, характерных для данной местности: Полынь (30%), Ковыль (40%), Карагайник (30%). Посев проводится осенью рядовым способом. Уход за посевами: В первый год — подкашивание сорняков, на второй и последующие — подкормка аммиачной селитрой и суперфосфатом, боронование. Ограничение использования: Рекультивируемые участки переводятся под выпас скота не ранее, чем через 3 года после посева, для обеспечения устойчивого травостоя..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) В рамках подготовки намечаемой деятельности были рассмотрены следующие альтернативные варианты: 1.«Нулевой вариант» (отказ от деятельности): Данный вариант предполагает отказ от доработки запасов карьера «40 лет Каз ССР» (Дуберсай). В этом случае исключается кратковременное техногенное воздействие на среду, однако социально-экономический эффект (налоги, рабочие места) будет упущен. Более того, при «нулевом варианте» территория останется в текущем антропогенно-нарушенном состоянии без проведения финальной рекультивации, предусмотренной планом завершения работ. Таким образом, реализация проекта признана более целесообразной. 2. Альтернативы месторасположения: Местоположение объекта жестко привязано к географическим координатам залегания хромитовых руд и границам горного отвода. Поиск альтернативных площадок невозможен ввиду геологической природы ресурса. Выбор данного участка обоснован тем, что он является «brownfield» (ранее освоенная территория), что позволяет избежать нарушения новых девственных ландшафтов. 3. Технические и технологические альтернативы: Рассматривались два способа добычи: подземный и открытый. Подземный способ был отвергнут ввиду неглубокого залегания рудных тел и экономической нецелесообразности при малых объемах запасов. Открытый способ (текущий выбор) признан наиболее безопасным и эффективным. В качестве технологической альтернативы выбрана современная схема с внешним отвалообразованием и последующим использованием вскрыши для нужд предприятия, что минимизирует объемы накопления отходов. Вывод: Выбранный вариант (открытая добыча на площадке «Дуберсай») подтвержден своим преимуществом, указанным в заявлении, и является оптимальным с точки зрения

баланса экономических выгод и экологической безопасности..

- 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):

Репухова Елена Владимировна

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



