

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

KZ05RYS01406102

16.10.2025 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 отработки хромового месторождения «Геофизическое VI») 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. Площадь карьера – 26,84 га 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 (месторождение «Геофизическое VI») 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. Месторождение Геофизическое VI отрабатывалось открытым способом в семидесятых годах прошлого века. Открытые горные работы были приостановлены в 1972 г. Недоработанные балансовые запасы списаны. Для доработки неизвлеченных запасов планируется возобновить добычные работы с карьера «Геофизическое VI». Расчетная производительность карьера по добыче руды составляет 500 тыс. т руды в год. По вскрыше – 5000 тыс.м3/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 намечаемой деятельности процедура «Выдачи заключения об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействия намечаемой деятельности» проводится впервые ;

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 ранее не выдавалось.

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 более 2 км на юго-западном направлении. Водные поверхностные объекты на участке недр отсутствуют. Координаты места осуществления намечаемой деятельности 1. 50°29'77.06", 58°47'77.43" 2. 50°29'77.06", 58°49'01.67" 3. 50°28'89.46", 58°49'10.89" 4. 50°28'88.37", 58°47'68.41" Месторождение Геофизическое VI отрабатывалось открытым способом в семидесятых годах прошлого века. Открытые горные работы были приостановлены в 1972 г. Недоработанные балансовые запасы списаны. Для доработки неизвлечённых запасов планируется возобновить добычные работы с карьера «Геофизическое VI». Расчетная производительность карьера по добыче руды составляет 500 тыс. т руды в год. По вскрыше – 5000 тыс.м3/год. Место осуществления намечаемой деятельности обосновано границами карьера.

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Режим работы круглогодичный, 365 рабочих дней в году, 2 смены по 12 часов в сутки. Расчет производительности оборудования и технико-экономические показатели производились на 340 рабочих дня в году при продолжительности суток - 22 часа. Расчетная производительность карьера по добыче руды составляет 500 тыс. т руды в год. По вскрыше – 5000 тыс.м3/год.

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Согласно классификации систем разработки по акад. В. В. Ржевскому в условиях ограниченности пространства и центральном расположении рудного тела в период эксплуатации наиболее приемлемой является спиральная центральная система разработки. При этом предусматривается следующий порядок ведения горных работ. Новый горизонт после проходки временного съезда подготавливается разрезной траншеей, ориентированной преимущественно по расположению внешнего контура рудной залежи. По мере проведения разрезной траншеи на достаточное расстояние начинается ее двустороннее расширение: внутреннее - для производства добычных работ внутри создаваемого кольцевого контура и внешнее для подвигания подготовленного уступа в сторону периферии с целью создания условий для беспрепятственного дальнейшего понижения дна карьера. Вскрышные породы вывозятся автомобильным транспортом на внешний отвал. Товарная руда – на рудный склад. До начала горных работ с площади будущего карьера с опережением горных работ снимается почвенно-растительный слой (ПРС) и складывается в отдельный склад ПРС. По периметру карьера, за его контуром, проходится нагорная канава для сбора и отвода от карьера паводковых вод и атмосферных осадков с окружающей карьер территории. Руда и вскрыша, представленные скальными породами, подвергаются буровзрывному рыхлению перед погрузкой в автомобильный транспорт. Вскрытие рабочих горизонтов осуществляется проходкой вскрывающей траншеи на всю глубину горизонта с последующим развитием опережающего котлована. При наличии на горизонте нескольких рудных тел вскрывается в первую очередь рудное тело, расположенное вблизи автомобильного съезда на горизонт. Система разработки и технологическая схема разработки месторождения определяют целесообразность обеспечения транспортной связи рабочих горизонтов с объектами на поверхности системой внутренних временных съездов, при которой сокращается расстояние транспортировки руды и вскрышных пород, соответственно, на рудный склад и отвал, обеспечивается быстрый ввод в эксплуатацию месторождения с наименьшими капитальными затратами. При применении системы разработки предусматривается следующий порядок ведения горных работ. Новый горизонт после проходки временного съезда подготавливается разрезной траншеей, ориентированной по простиранию рудной залежи. По мере проходки разрезной траншеи на достаточное расстояние, начинается ее расширение. Экскаваторы работают продольными, поперечными или диагональными заходками, расположенными преимущественно параллельно простиранию рудного тела. Горная масса загружается в средства автотранспорта и перемещается вдоль фронта работ. Далее по выездной траншее вскрышные породы направляются на внешний отвал, руда - к рудному складу, расположенному вблизи карьера. Учитывая характер пространственного распределения запасов руд по количеству и качеству, начало работ по вскрытию и подготовке рабочих горизонтов месторождения с целью создания первоначального фронта работ и размещения горного и транспортного оборудования предусматривается производить посредством отработки вскрышных пород примыкающих к рудным телам со стороны всячего бока. Подготовительные работы к отработке запасов производятся путем проходки разрезных траншей со стороны всячего бока рудных тел.

Последовательность, направление и интенсивность развития рабочей зоны в конкретных условиях каждого этапа (года) разработки рассматриваемого карьера зависят от многих факторов. Наиболее определяющими из них в данных условиях являются: наличие выработанного пространства, от ранее проведенных открытых горных работ; заданный уровень производительности карьера по руде; условия залегания и местоположение рудного тела в контуре карьера и запасы руды на горизонтах, вовлекаемых в разработку; производительность технологических комплексов, принятых проектом для производства горных работ. Осуществление рационального порядка развития рабочей зоны карьера осложняется также наличием в центре карьера отработанного ранее пространства..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Срок реализации намечаемой деятельности 2026 – 2027 гг. .

8. Описание видов ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности, включая строительство, эксплуатацию и постутилизацию объектов (с указанием предполагаемых качественных и максимальных количественных характеристик, а также операций, для которых предполагается их использование):

1) земельных участков, их площадей, целевого назначения, предполагаемых сроков использования Кадастровый номер – 020400053585 Целевое назначение – размещение и обслуживание производственных объектов по добыче и переработке хромитовой руды. Предоставленное право – частная собственность. Площадь горного отвода в проекции на горизонтальную плоскость для месторождения «Геофизическое VI составляет 92 га.;

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 Источником питьевого водоснабжения служит бутилированная вода. Источником хозяйственно-бытового водоснабжения служит привозная вода. Водозабор с поверхностных водных источников не осуществляется. Поверхностные водные источники на участке намечаемой деятельности отсутствуют. ;

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 – 0,04 м³/сут, 12.78 м³/год; Хоз-бытовые нужды – 0,05 м³/сут, 18,79 м³/год.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Источником питьевого водоснабжения служит бутилированная вода. Источником хозяйственно-бытового водоснабжения служит привозная вода.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Месторождение Геофизическое VI обрабатывалось открытым способом в семидесятых годах прошлого века. Открытые горные работы были приостановлены в 1972 г. Недоработанные балансовые запасы списаны. Для доработки неизвлеченных запасов планируется возобновить добычные работы с карьера «Геофизическое VI». Площадь горного отвода в проекции на горизонтальную плоскость для месторождения «Геофизическое VI составляет 92 га. 1. 50°29'77.06", 58°47'77.43" 2. 50°29'77.06", 58°49'01.67" 3. 50°28'89.46", 58°49'10.89" 4. 50°28'88.37", 58°47'68.41" ;

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 На существующей площади недропользования не имеется зеленых насаждений, поэтому нет необходимости в вырубке и переносе зеленых насаждений, а также компенсации зеленых насаждений. Сбор растительных ресурсов в окружающей среде не планируется. ;

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

объемов пользования животным миром Пользования животным миром не планируется;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Пользование животным миром

не планируется;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Намечаемая деятельность планируется на действующей промышленной площадке, ранее обитающие на участке представители животного мира были постепенно вытеснены за пределы месторождения. Производственная деятельность не предполагает пользования объектами животного мира, его частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных. Приобретения объектов животного мира не планируется.;

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

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования На основе производительности и принятой емкости ковша экскаватора, а также учитывая условия разработки месторождения и производительность карьера, для транспортировки вскрыши и руды из карьера применяются карьерные автосамосвалы грузоподъемностью 130 т.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Месторождение Геофизическое VI отрабатывалось открытым способом в семидесятых годах прошлого века. Открытые горные работы были приостановлены в 1972 г. Недоработанные балансовые запасы списаны. Для доработки неизвлеченных запасов планируется возобновить добычные работы с карьера «Геофизическое VI». Согласно экологической классификации природных ресурсов основанной на признаках исчерпаемости и возобновимости запасов ресурсов обусловленных их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью можно выделить следующие ресурсы: Невозобновимые, дефицитные и уникальные – извлекаемое твердое полезное ископаемое (хромовая руда). Такие ресурсы как подземные воды, животный и растительный мир, почвенные ресурсы являются возобновимыми природными ресурсами. Данные природные ресурсы будут восстановлены путём рекультивации нарушенных земель по окончании добычных работ. Согласно действующего законодательства будет разработан план ликвидации и в последующем проект рекультивации в котором будут рассмотрены пути восстановления нарушенных земель. Все работы планируются проводить в границах ранее нарушенных земель, в производственной зоне (карьер, отвалы существующие). Охранные зоны на участке планируемых работ отсутствуют, месторождения питьевых подземных вод отсутствуют, животные и растительные сообщества ранее вытеснены по причине развития промышленности в данном регионе и роста населенного пункта (г. Хромтау). По окончании добычных работ, будет произведена рекультивация (техническая и биологическая). На основании вышеизложенного единственным используемым при осуществлении намечаемой деятельностью природным ресурсом обусловленным дефицитностью, уникальностью и невозобновляемостью является добываемое твердое полезное ископаемое – хромовая руда..

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 объем выбросов в атмосферу на период эксплуатации составит порядка – Азота (IV) диоксид - 23,51552 т/год - 2 класс Азот (II) оксид -3,82102 т/год - 3 класс Углерод (Сажа) - 0,317884 т/год - 3 класс Сера диоксид - 0,61782 т/год – 3 класс Углерод оксид - 103,411 т/год - – 4 класс Керосин - 0,84462 т/год – 1,2 ОБУВ Пыль неорганическая - SiO₂ 70-20%650,966 т/год -3 класс Согласно Приложения 1 и 2 Правил ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей «Приказ Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 31 августа 2021 года № 346. Намечаемая деятельность относится к видам деятельности, на которые распространяются требования о представлении отчетности в Регистр выбросов и переноса загрязнителей с принятыми пороговыми значениями для мощности производства как - Открытая добыча полезных ископаемых с площадью поверхности разрабатываемого участка 25 гектаров. Согласно перечня загрязнителей с пороговыми значениями выбросов в воздух для отчетности по отраслям промышленности (видам деятельности) в регистр выбросов и переноса загрязнителей подлежат внесению оксид углерода, оксиды азота, оксиды серы

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 загрязняющих веществ ориентировочно составит 1585 т/год Хлориды - 854,1 т/год (класс опасности 4) Сульфаты - 657 т/год (класс опасности 4) Нефтепродукты - 0,3942 т/год (класс опасности 3) Взвешенные вещества - 65,7 т/год (класс опасности 3) Азот аммонийный - 2,628 т/год (класс опасности Железо общее - 1,314 т/год (класс опасности 3) Фосфаты - 4,599 т/год (класс опасности 3) Хром - 0,0657 т/год (класс опасности 3) Отведение карьерных вод будет осуществляться в пруд накопитель-испаритель на основании п. 10 ст. 222 Экологического Кодекса. На территории намечаемой деятельности имеется пруд накопитель, состоящий из двух карт общей площадью – 3,64 га, емкостью – 200 тыс м³., с устройством водосбросных колодцев производительностью – 0,3 м³/с последующим отведением осветленной воды в хвостохранилище с последующим использованием на обогатительной фабрике. Под верховой откос и ложе карт намыва, для предотвращения фильтрации уложена геомембрана KGS GM /1. Такие сточные воды как дренажные, подотвальные, ливневые на площадке намечаемой деятельности не образуются. По периметру месторождения согласно плана горных работ проходится нагорная канава, предназначенная для недопущения попадания атмосферных осадков, паводковых и ливневых вод на территорию промышленной площадки. Согласно Приложения 1 и 2 Правил ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей «Приказ Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 31 августа 2021 года № 346. Намечаемая деятельность относится к видам деятельности, на которые распространяются требования о представлении отчетности в Регистр выбросов и переноса загрязнителей с принятыми пороговыми значениями для мощности производства как - Открытая добыча полезных ископаемых с площадью поверхности разрабатываемого участка 25 гектаров. Согласно перечня загрязнителей с пороговыми значениями сбросов в воду для отчетности по отраслям промышленности (видам деятельности) в регистр выбросов и переноса загрязнителей подлежат внесению Хром и его соединения (в виде Cr), Хлориды (в пересчете на Cl).

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 объем образования отходов - 17000109 т/год 15 02 02* Фильтровальные материалы (включая масляные фильтры иначе не определенные), ткани для вытирания, защитная одежда, загрязненные опасными материалами (промасленная ветошь) – 3,5 т/год 20 03 01 Смешанные коммунальные отходы – 17,5 т/год 01 01 01 Отходы от разработки металлоносных полезных ископаемых (вскрышные породы) – 17 000 000 т/год. 13 03 10* Отработанные масла – 8,3 т/год 16 06 01* Свинцовые аккумуляторы – 0,19 т/год 16 01 03 Отработанные шины – 77,2 т/год 16 01 07* Отработанные топливные фильтры – 0,14 т/год 13 08 99* Загрязненная тара (из-под ГСМ) – 1,4 т/год 16 06 06* Собираемые отдельно электролиты из батарей и аккумуляторов – 0,7 т/год 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 складироваться 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 на промплощадке в процессе использования текстиля при техническом обслуживании транспорта. По мере образования отход накапливается в

специально отведенных контейнерах не более 6 месяцев. Затем передаются сторонней организации либо утилизируются на предприятии. Согласно классификатору отходов Приказ и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 6 августа 2021 года №314, промасленная ветошь относится к опасным отходам. Смешанные коммунальные отходы (ТБО) на предприятии образуется в производственных помещениях в результате непроизводственной деятельности персонала предприятия, а также при уборке помещений и территорий. Твердые бытовые отходы, образующиеся на предприятии, накапливаются в специальных металлических промаркированных контейнерах, установленных на площадке с твердым покрытием не более 3 дней, а затем вывозятся на полигон ТБО. Согласно классификатору отходов Приказ и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 6 августа 2021 года №314, твердые бытовые отходы относятся к неопасным отходам. Отходы от разработки металлоносных полезных ископаемых (вскрышные породы) на предприятии образуется в результате ведения добычных работ на карьере. Вскрышная порода размещается во внешнем отвале, частично используется для отсыпки дорог. Согласно классификатору отходов Приказ и.о. Министра экологии, геологии и природных.

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) На промплощадке ежегодно проводятся мониторинговые исследования. Загрязнение на границе СЗЗ промышленной площадки относится к допустимому уровню, а содержания загрязняющих веществ не превышают ПДК. Для проведения планируемых работ не требуется дополнительных изысканий и исследований..

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 Виду того что на участке намечаемой деятельности ранее проводились работы по добыче хромовых руд одним из положительных моментов, является отсутствие вовлечения новых ранее не затронутых территорий. Все работы планируются проводить в границах горного отвода – 92 га. Область воздействия – 1000 м. Продолжительность работ – 2 года. Охранные зоны на участке планируемых работ отсутствуют, месторождения питьевых подземных вод отсутствуют, животные и растительные сообщества ранее вытеснены по причине развития промышленности в данном регионе и роста населенного пункта (г. Хромтау). По окончании добычных работ будет проведена техническая и биологическая рекультивация. Намечаемая деятельность по добычным работам приводят к увеличению госбюджета, увеличению рабочих мест, востребованности квалифицированных сотрудников соответствующих специальностей, аренда или приобретение спецтехники и т.д. Для определения положения кривой депрессии будут устроены пьезометры. По предварительным расчетам радиус депрессионной воронки составляет 58 м Работы составляют кратковременный период (2 года) воздействие на подземные воды будет отсутствовать, месторождений подземных вод в районе области воздействия (1000 м) нет. Отрицательные формы воздействия Кратковременное воздействие на атмосферный воздух в количественном и качественном составе: Предполагаемый объем выбросов в атмосферу на период эксплуатации составит порядка – 783,4938 тонн. Азота (IV) диоксид - 23,51552 т/год - 2 класс Азот (II) оксид -3,82102 т/год - 3 класс Углерод (Сажа) - 0,317884 т/год - 3 класс Сера диоксид - 0,61782 т/год – 3 класс Углерод оксид - 103,411 т/год - – 4 класс Керосин - 0,84462 т/год – 1,2 ОБУВ Пыль неорганическая - SiO₂ 70-20% 650,966 т/год - 3 класс Сброс загрязняющих веществ ориентировочно составит 1585 т/год Хлориды - 854,1 т/год (класс опасности 4) Сульфаты - 657 т/год (класс опасности 4)

Нефтепродукты - 0,3942 т/год (класс опасности 3) Взвешенные вещества - 65,7 т/год (класс опасности 3) Азот аммонийный - 2,628 т/год (класс опасности Железо общее - 1,314 т/год (класс опасности 3) Фосфаты - 4,599 т/год (класс опасности 3) Хром - 0,0657 т/год (класс опасности 3) Кратковременное воздействие на окружающую среду через сброс карьерных вод в количественном и качественном составе: Сброс загрязняющих веществ ориентировочно составит 1585 т/год Хлориды - 854,1 т/год (класс опасности 4) Сульфаты - 657 т/год (класс опасности 4) Нефтепродукты - 0,3942 т/год (класс опасности 3) Взвешенные вещества - 65,7 т/год (класс опасности 3) Азот аммонийный - 2,628 т/год (класс опасности Железо общее - 1,314 т/год (класс опасности 3) Фосфаты - 4,599 т/год (класс опасности 3) Хром - 0,0657 т/год (класс опасности 3) Отведение карьерных вод будет осуществляться в пруд накопитель-испаритель на основании п. 10 ст. 222 Экологического Кодекса. На территории намечаемой деятельности имеется пруд накопитель, состоящий из двух карт общей площадью – 3.64 га, емкостью – 200 тыс м3., с устройством водосбросных колодцев производительностью – 0,3 м3/с последующим отведением осветленной воды в хвостохранилище с последующим использованием на обогатительной фабрике. Под верховой откос и ложе карт намыва, для предотвращения фильтрации уложена геомембрана KGS GM /1. Предполагаемый объем образования отходов - 17000109 т/год 15 02 02* Фильтровальные материалы (включая масляные фильтры иначе не определенные), ткани для вытирания, защитная одежда, загрязненные опасными материалами (промасленная ветошь) – 3,5 т/год 20 03 01 Смешанные коммунальные отходы – 17,5 т/год 01 01 01 Отходы от разработки металлоносных полезных ископаемых (вскрышные породы) – 17 000 000 т/год. 13 03 10* Отработанные масла – 8,3 т/год 16 06 01* Свинцовые аккумуляторы – 0,19 т/год 16 01 03 Отработанные шины – 77,2 т/год 16 01 07* Отработанные топливные фильтры – 0,14 т/год 13 08 99* Загрязненная тара (из-под ГСМ) – 1,4 т/год 16 06 06* Собираемые отдельно электролиты из батарей и аккумуляторов – 0,7 т/год При э.

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 отсутствует в виду удаленности рассматриваемого объекта от границ с соседними государствами.

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий При реализации намечаемой деятельности воздействие на окружающую среду и ее компоненты будет минимальным ввиду того, что: В районе намечаемой деятельности не имеется, а также не оказывается косвенного воздействия на особо охраняемые природные территории и их охранные зоны, земли оздоровительного, рекреационного и историко-культурного назначения; природные ареалы редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных и растений; участки размещения элементов экологической сети, связанных с системой особо охраняемых природных территорий; территории (акватории), на которой компонентам природной среды нанесен экологический ущерб; территории (акватории), на которой выявлены исторические загрязнения; населенные пункты или их пригородные зоны ; территории с чрезвычайной экологической ситуацией или зоны экологического бедствия, кроме того рассматриваемый участок находится на большом удалении от Каспийского моря. Намечаемая деятельность не приводит истощению, опустыниванию, водной и ветровой эрозии, селям, подтоплению, заболачиванию, вторичному засолению, иссушению, уплотнению, другим процессам нарушения почв, не может повлиять на состояние водных объектов, так как в непосредственной близости от промплощадки не имеется поверхностных водных объектов. Для намечаемой деятельности нет необходимости в лесопользовании, использовании нелесной растительности, пользовании животным миром, использовании невозобновляемых или дефицитных природных ресурсов, в том числе дефицитных для рассматриваемой территории. Риски возникновения аварий и инцидентов, способных оказать воздействие на окружающую среду и здоровье человека в процессе производственной деятельности минимальны, ввиду того, что производство осуществляется в условиях соблюдения правил промышленной, пожарной, транспортной, радиационной и др. видов безопасности; производственная деятельность не приводит к экологически обусловленным изменениям демографической ситуации, рынка труда, условий проживания населения и его деятельности, включая традиционные народные промыслы, напротив создает дополнительные рабочие места на рынке труда, улучшает условия проживания населения; в районе намечаемой деятельности не имеется объектов, имеющих особое экологическое, научное, историко-культурное, эстетическое или рекреационное значение, а также ценных или чувствительных к воздействиям видов растений или животных; в районе намечаемой деятельности не имеется маршрутов или объектов, используемых людьми для посещения мест отдыха; транспортных маршрутов, подверженных рискам возникновения затоплений или

создающие экологические проблемы, а также объектов, имеющих историческую или культурную ценность; намечаемая деятельность осуществляется на уже освоенной территории и уже не повлечет за собой застройку (использование) незастроенных (неиспользуемых) земель; намечаемая деятельность не оказывает воздействие на земельные участки или недвижимое имущество других лиц, а также на населенные или застроенные территории, на объекты, чувствительные к воздействиям; в районе намечаемой деятельности не имеется территорий с ценными, высококачественными или ограниченными природными ресурсами, а также участков, пострадавших от экологического ущерба; в период НМУ деятельность предприятия может оказывать негативное воздействие, однако в данный период на предприятии действует план мероприятий, которого предприятие придерживается в процессе производственной деятельности, что сводит негативное воздействие к минимуму; не выявлено не изученных факторов, связанных с воздействием намечаемой деятельности на окружающую среду. Принятые проектные решения в полной мере обеспечивают охрану водных ресурсов от засорения и истощения. По завершении добычных работ нарушенная площадь будет рекультивирована, почвенный слой восстановлен. Обоснование вида рекультивации Направление рекультивации нарушенных земель определяется почвенно-климатическими условиями района проводимых работ и учетом перспективного развития и интенсивностью развития в нем сельского.

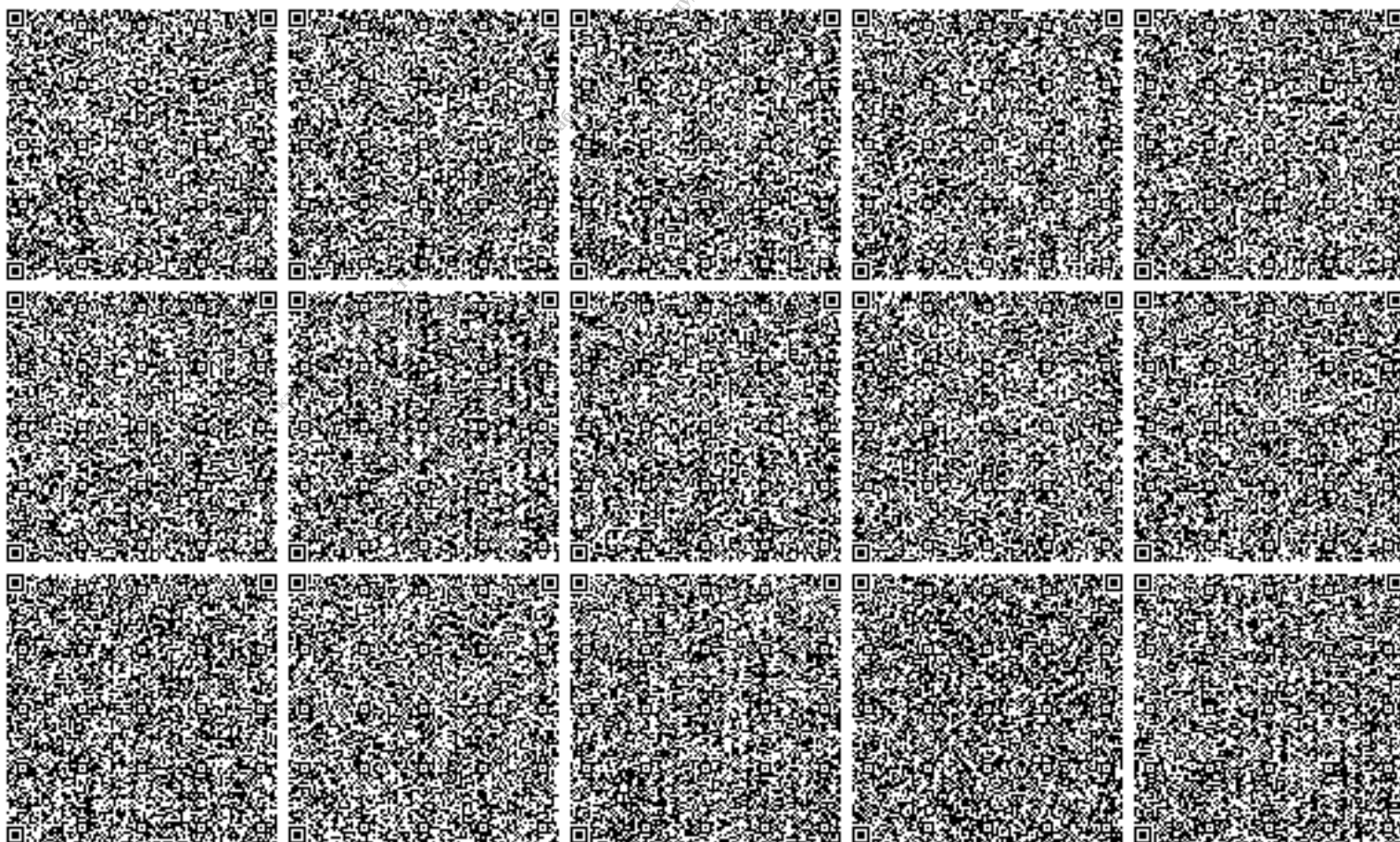
17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Намечаемая деятельность планируется на ранее существующем объекте. В связи с этим альтернативные варианты достижения целей намечаемой деятельности отсутствуют.

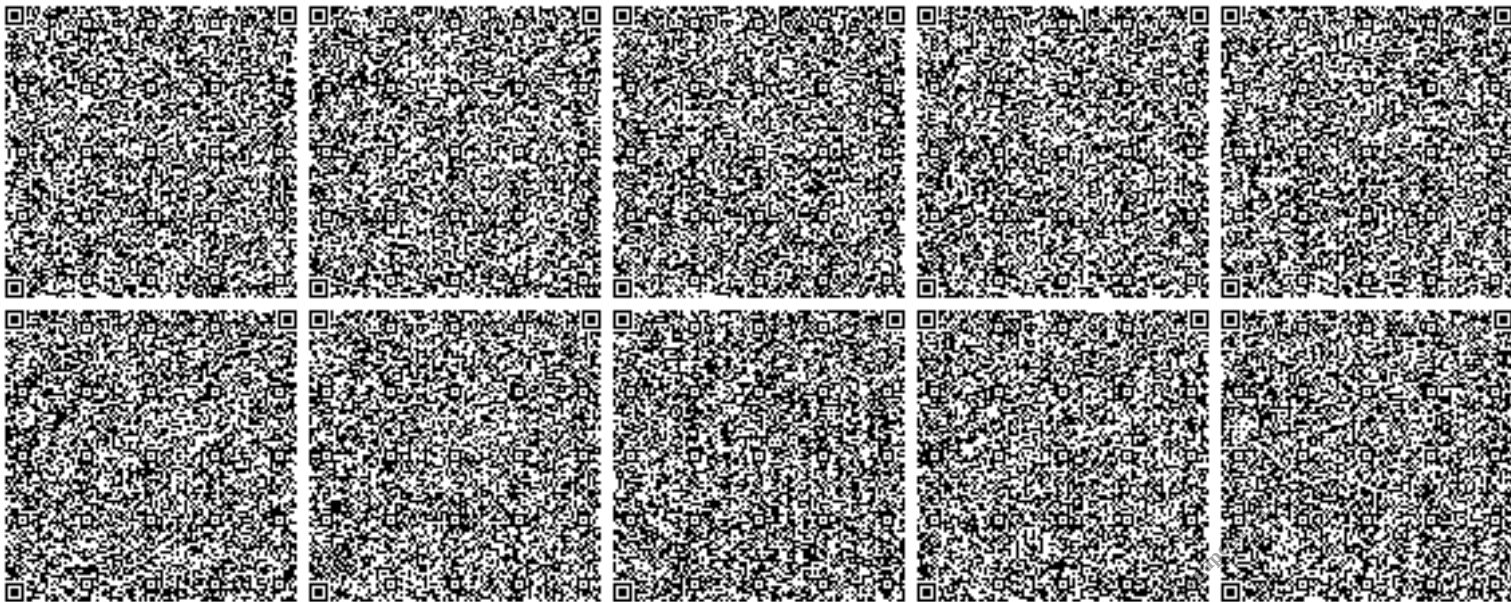
- 1) В случае трансграничных воздействий: электронную копию документа, содержащего информацию о возможных существенных негативных трансграничных воздействиях намечаемой деятельности на окружающую среду

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):

Истекова Диана Хамзаевна

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





"Ақтөбе облысының табиғи ресурстар және табиғатты пайдалануды реттеу басқармасы" ММ (Ақимат Ақтөбінской области)