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

KZ61RYS00412299 **10.07.2023 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, 87474678845, Gulnaziya.Tuganbaeva@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) Настоящим заявлением рассматривается намечаемая деятельность в виде внесения изменений в деятельность существующего объекта «Донской горно-обогатительный комбинат - филиал АО ТНК «Казхром». Рассматриваемый объект (Донской горно-обогатительный комбинат - филиал АО ТНК «Казхром») классифицируется согласно пп. 2.2 п. 2, раздел 1 - « карьеры и открытая добыча твердых полезных ископаемых на территории, превышающей 25 га, или добыча торфа, при которой территория превышает 150» и пп. 2.3 п. 2, раздел 1 «первичная переработка (обогащение) извлеченных из недр твердых полезных ископаемых», приложение 1 ЭК РК. Проектом по доотработке Восточного борта карьера «Южный» и добыче подкарьерных запасов предусматривается отработка доразведанных запасов действующего месторождения открытым и подземным способом Восточного борта карьера «Южный», входящего в состав Центральной промышленной площадки ДГОКа – филиала АО «ТНК «Казхром». Для поддержания установленных производственных показателей ДГОКа – филиала АО «ТНК «Казхром» принято решение доотработки запасов действующего месторождения «XX лет Казахской ССР» открытым и подземным способом Восточного борта карьера «Южный». В проекте сохранены все параметры действующего проекта промышленной разработки месторождений хромовых руд: углы откосов уступов, результирующие углы бортов, ширина предохранительных берм и транспортных берм, за исключением отработки восточного борта с отм. 150-130 м с целью максимального извлечения полезного ископаемого. Объем добычи м/р «XX лет Казахской ССР»: - открытым способом – 150 тыс. тонн в 2023 году, 50,4 тыс. тонн руды в 2024 году; - подземным способом – 92 тыс. тонн в 2023 году; 300 тыс. тонн в 2024 году; 139,6 тыс. тонн руды в 2025 году. При этом, в целом объем добычи по Донскому горно-обогатительному комбинату остается в тех же значениях (см. раздел 3.1). Добытая руда транспортируется автомобильным транспортом на существующий склад руды, расположенный юго-западнее карьера «Южный », далее железнодорожным транспортом богатая руда доставляется на ДОФ-1, бедная – на ФООР. Вынутая из карьера масса вскрышных пород размещается по существующей схеме во внутренних отвалах, расположенных в северной части отработанного карьера «Поисковый» и северной части отработанного карьера «Южный»..

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) Донской горно-обогатительный комбинат – филиал АО «ТНК «Казхром» (далее ДГОК) является предприятием по переработке и обогащению хромовых руд Южно-Кемпирсайского месторождения (м/р). ДГОК осуществляет свою деятельность в соответствии с действующими разрешениями на эмиссии в окружающую среду - № KZ91VCZ01019872 от 18.06.2021 г. (выбросы), № KZ22VCZ00758050 от 31.12.2020 г . (сбросы), № KZ33VCZ00919260 от 31.05.2021 г. (размещение отходов). По объекту ДГОК проведена ОВОС по «Отчету о возможных воздействиях к рабочему проекту «Строительство участка флотационного обогащения хвостов обогатительной фабрики по переработке шламов, Донской ГОК г.Хромтау. Корректировка», получено Заключение по результатам ОВОС от 02.06.2023г. № KZ06VVX00224069. Для поддержания установленных производственных показателей ДГОКом принято решение доотработки запасов действующего м/р «XX лет Казахской ССР» открытым и подземным способом Восточного борта карьера «Южный». Объекты ДГОКа расположены на промышленных площадках: Центральная площадка и площадка «40 лет КазССР». Действующее м/р «XX лет Казахской ССР» с отработкой открытым и подземным способом Восточного борта карьера «Южный» входит в состав Центральной промышленной площадки ДГОКа. Отработка доразведанных запасов действующего м/р в части схем отработки, тех. характеристик намеч. деят-ти, производительности объекта, его размеров, календарного плана отработки, а также в части эмиссий в ОС не вносит изменений в рамках установленных производственных показателей. За последние 3 года ДГОКом не были достигнуты проектные показатели, а вследствие и установленные нормативы. В приложенном заявлении (п.3.1) представлена таблица фактических производственных показателей в разрезе по подразделениям. В проекте отработки м/р «XX лет Казахской ССР» сохранены все параметры действующего проекта пром. разработки м/р хромовых руд, углы откосов уступов, результирующие углы бортов, ширина предохранительных берм и транспортных берм, за исключением отработки восточного борта с отм. 150-130 м с целью максимального извлечения полезного ископаемого. При этом, в рамках доотработки карьера «Южный» в целом по ДГОКу действующие производственные показатели не изменяются, т.к. намеч. деят-ть предусматривает поддержание мощности комбината. Намеч. деят-ть заключается в изменениях производственной деят-ти объекта ДГОК в части изменения схемы отработки карьера «Южный». Объем и мощность производства объекта ДГОК остаётся на прежних показателях, обоснованных в проектных и нормативных документах. Количество и вид используемых ресурсов также не меняется относительно предусмотренных действующими проектными документами. Площадь нарушаемых земель не увеличивается, т.к. планируется произвести отработка борта действующего карьера в пределах промышленной площадки и в контурах горного отвода. Мощность производства объекта ДГОК до и после данной намечаемой деятельности представлен в таблице в приложенном заявлении (п.3.1). Расчет нормативов допустимых эмиссий объекта показал снижение валовых выбросов загрязняющих веществ, за счет пересмотра сущ-х источников воздействия. Кол-во сбросов загрязняющих веществ со сточными водами от объекта остается без изменения. В результате намечаемой деятельности не возрастает объем и мощность производства; не увеличивается количество и не изменяется вид используемых в деят-ти природных ресурсов, топлива и сырья; не увеличивается площадь нарушаемых земель; не изменяются технология, управление производственным процессом, что не является существенным изменением для объектов, в отношении которых, ранее была проведена ОВОС согласно пп.3 п.1 ст. 65 ЭК РК. Таким образом, вносимые изменения в деятельность объекта ДГОК не являются существенными по критериям пункта 2 статьи 65 ЭК РК. Согласно п. 2 ст. 418 в отношении проектов намечаемой деятельности, по которым имеются действующие положительные ЗГЭЭ, выданные до 1 июля 2021 года, проведение ОВОС или скрининга воздействий намечаемой деятельности в соответствии с положениями ЭК РК;

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) Донской горно-обогатительный комбинат – филиал АО «ТНК «Казхром» (далее ДГОК) является предприятием по переработке и обогащению хромовых руд Южно-Кемпирсайского месторождения (м/р). ДГОК осуществляет свою деятельность в соответствии с действующими разрешениями на эмиссии в окружающую среду - № KZ91VCZ01019872 от 18.06.2021 г. (выбросы), № KZ22 VCZ00758050 от 31.12.2020 г. (сбросы), № KZ33VCZ00919260 от 31.05.2021 г. (размещение отходов). По объекту ДГОК проведена ОВОС по «Отчету о возможных воздействиях к рабочему проекту «Строительство участка флотационного обогащения хвостов обогатительной фабрики по переработке шламов, Донской ГОК

г.Хромтау. Корректировка», получено Заключение по результатам ОВОС от 02.06.2023г. № KZ06VVX 00224069. Для поддержания установленных производственных показателей ДГОКом принято решение доотработки запасов действующего м/р «ХХ лет Казахской ССР» открытым и подземным способом Восточного борта карьера «Южный». Объекты ДГОКа расположены на промышленных площадках: Центральная площадка и площадка «40 лет КазССР». Действующее м/р «ХХ лет Казахской ССР» с отработкой открытым и подземным способом Восточного борта карьера «Южный» входит в состав Центральной промышленной площадки ДГОКа. Отработка доразведанных запасов действующего м/р в части схем отработки, тех. характеристик намеч. деят-ти, производительности объекта, его размеров, календарного плана отработки, а также в части эмиссий в ОС не вносит изменений в рамках установленных производственных показателей. За последние 3 года ДГОКом не были достигнуты проектные показатели, а вследствие и установленные нормативы. В приложенном заявлении (п.3.2) представлена таблица фактических производственных показателей в разрезе по подразделениям. В проекте отработки м/р «ХХ лет Казахской ССР» сохранены все параметры действующего проекта пром. разработки м/р хромовых руд, углы откосов уступов, результирующие углы бортов, ширина предохранительных берм и транспортных берм, за исключением отработки восточного борта с отм. 150-130 м с целью максимального извлечения полезного ископаемого. При этом, в рамках доотработки карьера «Южный» в целом по ДГОКу действующие производственные показатели не изменяются, т.к. намеч. деят-ть предусматривает поддержание мощности комбината. Намеч. деят-ть заключается в изменениях производственной деят-ти объекта ДГОК в части изменения схемы отработки карьера «Южный». Объем и мощность производства объекта ДГОК остаётся на прежних показателях, обоснованных в проектных и нормативных документах. Количество и вид используемых ресурсов также не меняется относительно предусмотренных действующими проектными документами. Площадь нарушаемых земель не увеличивается, т.к. планируется произвести отработка борта действующего карьера в пределах промышленной площадки и в контурах горного отвода. Мощность производства объекта ДГОК до и после данной намечаемой деятельности представлен в таблице в приложенном заявлении (п.3.2). Расчет нормативов допустимых эмиссий объекта показал снижение валовых выбросов загрязняющих веществ, за счет пересмотра сущ-х источников воздействия. Кол-во сбросов загрязняющих веществ со сточными водами от объекта остается без изменения. В результате намечаемой деятельности не возрастает объем и мощность производства; не увеличивается количество и не изменяется вид используемых в деят-ти природных ресурсов, топлива и сырья; не увеличивается площадь нарушаемых земель; не изменяются технология, управление производственным процессом, что не является существенным изменением для объектов, в отношении которых, ранее была проведена ОВОС согласно пп.3 п.1 ст. 65 ЭК РК. Таким образом, вносимые изменения в деятельность объекта ДГОК не являются существенными по критериям пункта 2 статьи 65 ЭК РК. Согласно п. 2 ст. 418 в отношении проектов намечаемой деятельности, по которым имеются действующие положительные ЗГЭЭ, выданные до 1 июля 2021 года, проведение ОВОС или скрининга воздействий намечаемой деятельности в соответствии с положениями ЭК РК.

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Донской горно-обогатительный комбинат – филиал АО « ТНК «Казхром» (далее ДГОК) является предприятием по переработке и обогащению хромовых руд Южно-Кемпирсайского месторождения (м/р). Центральная промплощадка - расположена восточнее города Хромтау. На центральной промплощадке расположены следующие объекты: - дробильно-обогатительная фабрика №1 (ДОФ-1), в состав входит весовая № 1, склад силикат-глыбы; - центральная лаборатория; - лаборатория охраны окружающей среды (ЛООС); - энергоцех; в состав входит - центральная котельная, городские очистные сооружения; - электроцех, в том числе подстанции; - центральные ремонтно-механические мастерские (ЦРММ); - горно-транспортный цех (ГТЦ) - автоколонна № 2; - железнодорожный цех (ЖДЦ); - РСЦ, в том числе асфальтобетонный завод, бетоносмесительный узел; - цех складского хозяйства (ЦСХ); - ЦАТиМ, в том числе МТЗС; - рудник «Донской», в том числе цех по изготовлению водомаслянной эмульсии, карьер «Южный», «Поисковый», «Геологическое 1»; - ремонтный цех №2; - ремонтный цех №3; - специализированный горно-рудный монтажный цех; - оздоровительно-физкультурный комплекс; - цех автоматизации и связи; - административно – хозяйственный отдел; - Расположены в 0,5 км к югу от города на Центральной площадке: -шахта «10 летия Независимости Казахстана»; - шахто-строительный цех; - цех автотранспорта и механизации (ЦАТиМ); - карьер « Объединенный», «Миллионный», «№29». Промплощадка «40 лет КазССР» расположена в 10 км восточнее города. В состав площадки входят: - шахта «Молодежная» (ШМ), в том числе деревообрабатывающий цех (ДОЦ); - фабрика обогащения и окомкования руды (ФООР); - горно-транспортный цех (автоколонна №1); -

энергоцех (котельная, очистные сооружения); - электроцех, в том числе подстанции; - ремонтный цех № 1; - ремонтный цех №4. Расстояние между Центральной промплощадкой и промплощадкой «40 лет КазССР» – 760 м. Действующее м/р «XX лет Казахской ССР» с отработкой открытым и подземным способом Восточного борта карьера «Южный» входит в состав Центральной промышленной площадки ДГОКа. Месторождение «XX лет Каз. ССР» находится в Хромтауском районе Актюбинской области, в 5 км севернее г. Хромтау и в 6,6 км северо-западнее ж/д станции Дон. Участок планируемых работ (Восточный борт карьера «Южный») располагается в 6,89 км севернее Дробильно-обогатительной фабрики №1 и в 2,29 км юго-западнее Фабрики обогащения и окомкования руды. Вблизи участка планируемых работ обогатительных фабрик нет. Угловые координаты: 1) 50°19'26.75"С; 58°27'37.66"В; 2) 50°19'26.74"С; 58°27' 59.52"В; 3) 50°18'51.55"С; 58°27'50.30"В; 4) 50°18'53.04"С; 58°27'30.58"В. В настоящее время работы ведутся по - Рабочему проекту «Реконструкция карьера «Южный» для поддержания мощности до 400 тысяч тонн руды в год» на основании «Проекта промышленной разработки месторождений хромовых руд «XX лет Каз. ССР» разработан институтом «Казгипроцветмет». С 2018 года по 2022 год были произведены вскрышные работы в объеме 556,8 тыс. м3, объем добычи составил 3099,223 тыс. тонн. На 01.11.22г. горные работы открытым способом завершены на гор. +125 м. Для отработки подкарьерных запасов пройдены 2 Портала с гор. 170 м, проходка горно-капитальных выработок производится на гор. +125 м..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции В данном проекте сохранены все параметры действующего проекта промышленной разработки месторождений хромовых руд, углы откосов уступов, результирующие углы бортов, ширина предохранительных берм и транспортных берм, за исключением отработки Восточного борта карьера «Южный» с отметки 150-130 м с целью максимального извлечения полезного ископаемого. Система разработки принята – транспортная с внутренним отвалообразованием. Объем добычи открытым способом – 150 тыс. тонн в 2023 году; 50,4 тыс. тонн руды в 2024 году. Расширение карьера начинается с верхних горизонтов с восточной стороны южного торца карьера. Технология отработки борта с поперечным перемещением фронта горных работ и отработкой приконтурной полосы шириной 30-50 м с применением многорядного направленного взрывания скважин. Технология горных работ цикличная − с применением буровзрывных работ, экскаваторной погрузки и автомобильного транспорта. Выемочно погрузочные работы на вскрыше и добыче осуществляются экскаваторами Хитачи. Горная масса загружается в автотранспорт и перемещается вдоль фронта работ. По выездным траншеям породы направляются на внутренний отвал в отработанном пространстве карьера « Поисковый» и «Южный». Подземные горные работы месторождения «XX лет Каз. ССР». Вскрытие запасов осуществляется с проходки портала штольни с отм. +170 м. В целях обеспеения проветривания горизонтов предустматривается проведение Портала №3. При отработке запасов с горизонта +105 м запсными выходами на флангах в аврийных случаях предусматриваются главный транспортный уклон штольни №1, № 2 с доставкой по ним людей автобусом и Доставочный орт №2, Доставочный штрек №2 Портал №3 с доставкой по ним людей автобусом. Выдача горной массы в карьер предусматривается по главному транспортному уклону и по штольне №1 автосамосвалами грузоподъемностью 15 тонн. Порода от горнопроходческих работ вывозится в карьер и отсыпается в карьере. Подземным способом – 92 тыс. тонн в 2023 году; 300 тыс. тонн в 2024 году; 139,6 тыс. тонн руды в 2025 году..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Предусматривается следующий преимущественный порядок ведения горных работ. Новый горизонт после проходки по предельному борту карьера очередного съезда стационарной трассы подготавливается разрезной траншеей, ориентированной по простиранию рудной залежи. Ее проходка осуществляется торцевым забоем с включением в отработку всей рудной зоны, что обеспечивается соответствующей шириной дна проводимой разрезной траншеи. Таким образом, одновременно с подготовкой горизонта осуществляются добычные работы. Высота уступа принимается 10 м, буровзрывные работы допускается производить в зажатой среде на неподобранный забой. Вскрытие «Восточного борта» предусмотрено с виража на юге на горизонте +410, и отработку горизонта, перед этим будет расширена восточная часть съездов горизонтов +390 до +360 м, что в дальнейшем обеспечит отработку нижележащих горизонтов. Система разработки принята – транспортная с внутренним отвалообразованием. Выемочно-погрузочные работы на вскрыше и добыче осуществляются экскаваторами Хитачи. Горная масса загружается в автотранспорт и перемещается вдоль фронта работ. По выездным траншеям породы направляются на внутренний отвал в отработанном пространстве карьера «Поисковый» и «Южный», руда – на рудный склад. Подземные горные работы. Вскрытие запасов осуществляется с проходки портала штольни с отм. +170 м. В целях обеспечения проветривания горизонтов предусматривается проведение Портала №3. При отработке

запасов с горизонта +105 м запасными выходами на флангах в аварийных случаях предусматриваются главный транспортный уклон штольни №1, №2 с доставкой по ним людей автобусом. Выдача горной массы в карьер предусматривается по главному транспортному уклону и по штольне №1 автосамосвалами грузоптью 15 тонн. Порода от горнопроходческих работ вывозится в карьер и отсыпается в карьере..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Срок реализации намечаемой деятельности - 3 года. Начало добычных работ – 2023 год, окончание – декабрь 2025 года..

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 Площадь землепользования составляет 4542,5452 га. Землепользование «Донского горно- обогатительного комбината» - филиала АО «Транснациональная компания «Казхром» осуществляется на основании акта на право частной собственности на земельный участок № акта 102202300011452 от 19.06.2023 г. Целевое назначение земельного участка: размещение и обслуживание производственных объектов по добыче и переработке хромитовой руды. Кадастровый номер земельного участка – 02-034-026-006. Предполагаемые сроки использования – до конца отработки. Все работы и функционирование комбината осуществляется в пределах существующих площадей, увеличение земельных участков или горного отвода при намечаемой деятельности не планируется.;

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 Водоснабжение: техническое от собственного водоотлива, питьевое и хозяйственно-бытовое – существующее, централизованное. Водоохранных зон и полос не установлено. Все предусмотренные проектом работы будут проводится за пределами водоохранных зон и полос от ближайших поверхностных водных объектов, во избежание воздействия на водные источники.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Вид водопользования – специальное; качество необходимой воды – непитьевая.;

объемов потребления воды Водоснабжение на питьевые цели – существующее, централизованное. Отвод подземных и поверхностных вод, технологическое использование. На основании гидрогеологических данных ожидаемый водоприток в карьер составит: - нормальный − 159 м3/час; - максимальный – 201 м3/час (с учетом атмосферных осадков). Для откачки максимального водопритока (201 м3/час) проектом предусмотрено две передвижных водоотливных установки: одна в работе, одна в резерве. Каждая установка оснащена насосным агрегатом ЦНС 400-360. Прогнозный водоприток с учетом водопритока при отработке подкарьерных запасов (шахта) составит порядка 80÷100 м3/ч. Главная насосная установка на горизонте +85 м обеспечит выдачу прогнозного водопритока.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Отметка по контуру карьера +403м, отметка дна карьера на конец отработки - +120м. На основании гидрогеологических данных ожидаемый водоприток в карьер составит: - нормальный − 159 м3/час; - максимальный – 201 м3/час (с учетом атмосферных осадков). Для откачки максимального водопритока (201 м3/час) проектом предусмотрено две передвижных водоотливных установки: одна в работе, одна в резерве. Каждая установка оснащена насосным агрегатом ЦНС 400-360. Прогнозный водоприток с учетом водопритока при отработке подкарьерных запасов (шахта) составит порядка 80÷100 м3/ч. Главная насосная установка на горизонте +85 м обеспечит выдачу прогнозного водопритока. Вся вода с вышележащих горизонтов по скважинам и выработкам перепускается на горизонт плюс 85 м. Шахтная вода выдается по двум водоотливным ставам диаметром Д = 150 мм (рабочему и резервному) по ВХВ +110м/149м на поверхность по водоотливным ставам диаметром 150 мм (один в работе, один в резерве) и откачивается в существующий зумпф карьера «XX лет Казахской ССР», далее вода перенаправляется в оборотное водоснабжение комбината в замкнутый цикл.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Планируемая деятельность по отработке Восточного борта карьера «

Южный» осуществляется на действующем месторождении «XX лет Казахской ССР», входящего в состав Центральной промышленной площадки ДГОКа. Угловые координаты: 1) 50°19'26.75"С; 58°27'37.66"В; 2) 50° 19'26.74"С; 58°27'59.52"В; 3) 50°18'51.55"С; 58°27'50.30"В; 4) 50°18'53.04"С; 58°27'30.58"В.;

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 В рамках намечаемой деятельности пользование растительными ресурсами не предусматривается.;

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

объемов пользования животным миром В рамках намечаемой деятельности использование объектов животного мира не предусматривается.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования В рамках намечаемой деятельности использование объектов животного мира не предусматривается.;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных В рамках намечаемой деятельности использование объектов животного мира не предусматривается.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира В рамках намечаемой деятельности использование объектов животного мира не предусматривается.;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Не требуются;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Не имеются..

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 при отработке доразведанных запасов действующего м/р открытым и подземным способом Восточного борта карьера «Южный» в атмосферу 495.235748 тонн/год. Основными источниками загрязнения атмосферы являются: буровые, взрывные, добычные, вскрышные и транспортные работы, формирование внутренних отвалов в выработоном пространстве карьеров « Поисковый» и «Южный», рудный склад. Ориентировочный перечень загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу: пыль неорганическая с содержанием двуокиси кремния менее 20% (3 класс опасности) - 491.713468 т/год, азота (IV) диоксид (2 класс опасности) - 0.698 т/год . азота (II) оксид (2 класс опасности) - 0.11348 т/год, углерод оксид (4 класс опасности) – 2.7108 т/год. Отработка доразведанных запасов действующего м/р открытым и подземным способом Восточного борта карьера «Южный» в части схем отработки, технических характеристик намечаемой деятельности, производительности объекта, его размеров, календарного плана отработки, а также в части эмиссий в окружающую среду не вносит изменений в рамках установленных производственных показателей. Валовые суммарные выбросы от ДГОКа с учетом отработки доразведанных запасов действующего м/р открытым и подземным способом Восточного борта карьера «Южный» составят порядка 19436.33767 тонн/год. Расчет нормативов допустимых эмиссий объекта показал снижение валовых выбросов загрязняющих веществ, за счет пересмотра существующих источников воздействия. Сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей: азота диоксид, пыль н/о менее 20%, серы диоксид, углерода оксид..

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 В связи с появлением карьерных вод, в результате проведения работ по доработке запасов в карьере, вся карьерная вода с карьера «Южный» подается в карьер Поисковый, где далее из карьера Поисковый по трубопроводам 1 пускового комплекса направляется на ФООР в систему оборотного водоснабжения согласно введенным в эксплуатацию

трубопроводам по 1 и 2 пусковому комплексу (ЗГЭЭ на проект Раздел охраны окружающей среды к рабочему проекту «Строительство системы водоснабжения Донского ГОКа, г.Хромтау (первый пусковой комплекс)» № D021-0053/21 от 09.08.20021 г). Ввиду отсутствия сброса сточных вод с перенаправлением в систему оборотного водоснабжения ДГОКа, нормативы предельно допустимых сбросов (ПДС) на период осуществления намечаемой деятельности по отработке Восточного борта карьера «Южный» не устанавливаются. На действующий проект ПДС имеется положительное заключение ГЭЭ от 2020 г. В проекте нормативов предельно-допустимого сброса (ПДС) загрязняющих веществ на период 2023-2032 г.г. рассматриваются 12 выпусков сточных вод, из которых с 2023 года будут функционировать 4 водовыпуска (№1, №2, №5, №10), а с 2024 года - 3 (№1, №2, №10), часть водовыпусков ликвидируется согласно 1 и 2 пусковому комплексу с перенаправлением сточных вод в оборотное водоснабжение, часть водовыпусков ликвидировано из-за отсутствия сбросов. Валовый объем сброса составляет 3682.1212 тонн/год. Ориентировочный перечень загрязняющих веществ, сбрасываемых после очистки: Железо общее (3 класс опасности), Нитриты (2 класс опасности), Нитраты (3 класс опасности), Хлориды (4 класс опасности), Сульфаты (4 класс опасности), Фосфаты (3 класс опасности), Азот аммонийный (3 класс опасности), Нефтепродукты (4 класс опасности), Магний, Взвешенные вещества, Хром 6+ (1 класс опасности), Кальций. Вещества, входящие в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей : взвешенные вещества, общее количество азота, хлориды, сульфаты, общее количество фосфора, железо общее, алюминий, хром и его соединения..

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 ориентировочный объем образования отходов 13200.50 тыс. тонн (за весь период). В процессе намечаемой производственной деятельности при добычных работах предполагается образование следующих отходов производства и отходов потребления: 1. Наименование отхода - Вскрышная порода; 2. Вид отхода – ТМО (Отходы горнодобывающей промышленности - неопасные); 3. Предполагаемый объем образования - 13200.50 тыс. тонн; 4. Операции, в результате которых они образуются - Добычные работы. Вскрышные породы направляются на внутренний отвал в выработоном пространстве карьера «Поисковый» и «Южный» . Нормативы захоронения отходов не устанавливаются. Возможность превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей отсутствует..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Не требуется..

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) Основными источниками загрязнения воздушного бассейна в городах Актюбинской области являются предприятия промышленности и автотранспорта. В сельских населенных пунктах загрязнения атмосферного воздуха наблюдаются от стационарных источников - котельных. Количество автотранспортных средств с бензиновым двигателем в 2019 году уменшилось на 23 175 ед., на газовом топливе наоборот увеличилось на 2 292 ед. Качество поверхностных вод в реках Темир, Орь, Каргалы, Ойыл, Улькен Кобда существенно не изменилось. Качество поверхностных вод в реках Елек, Актасты, Эмба улучшилось и перешло с 4 класса к выше 3 классу. Качество поверхностных вод в реках Кара Кобда перешло с 4 класса в 5 класс, Косестек с 3 класса перешло в 4 класс, ыргыз перешло с 4 класса к выше 5 классу – ухудшилось. Основными загрязняющими веществами в водных объектах Актюбинской области являются магний, аммоний-ион, взвешенные вещества, свинец, хром (6+) и фенолы. Средние значения радиационного гамма-фона приземного слоя атмосферы по населенным пунктам области находились в пределах 0,04-0,30 мкЗв/ч (норматив – до 5 мкЗв/ч). Наблюдение за радиоактивным загрязнением

приземного слоя атмосферы на территории Актюбинской области проводилась в первом полугодии 2021 г. на метеостанциях Актобе, Караул-Кельды, Шалкар путем пятисуточного отбора проб воздуха горизонтальными планшетами. Среднесуточная плотность радиоактивных выпадений в приземном слое атмосферы на территории области колебалась в пределах 1,0 – 4,7 Бк/м2. Средняя величина плотности выпадений по области составила 1,7 Бк/м2, что не превышает предельно-допустимый уровень. В пробах осадков преобладало содержание сульфатов 32,15 %, гидрокарбонатов 27,16 %, хлоридов 11,53 %, ионов кальция 14,14 %, ионов натрия 6,45% и ионов калия 3,11%. Наибольшая общая минерализация отмеечна на МС Аяккум – 165,9 мг/л, наименьшая – 21,15 мг/л на МС Новороссийское. Удельная электропроводимость атмосферных осадков находилась в пределах от 35,6 мкСм/см (МС Новороссийсокое) до 332,6 мкСм/см (МС Аяккум). Кислотность выпавших осадков имеет характер кислой и сильнощелочной среды и находится в пределах от 3,80 (МС Новороссийское) до 10,88 (МС Аяккум). В пробах почв, отобранных в Актюбинской области на территории школы №16, ул.Тургенева, район авиагородка, район Железнодорожного вокзала, район завода АЗФ, содержание цинка находилось в пределах 0,066-0,087 ПДК, содержание меди 0,047-0,1 ПДК, хрома 0,004-0,013 ПДК, свинца 0,002-0,003 ПДК, кадмия 0,1-0,2 ПДК. Все определяемые тяжелые металлы находились в пределах нормы..

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 С учетом обязательного применения современных технологий при проведении добычных работ, строгом соблюдении природоохранных мероприятий, ожидаемые воздействия не будут выходить за пределы низкого – среднего уровня негативных последствий, что, в целом, свидетельствует о допустимости проектируемой деятельности объекта. Комплексная оценка воздействия всех операций по эксплуатации карьера, позволяет сделать вывод о том, какой из компонентов природной среды оказывается под наибольшим давлением со стороны факторов воздействия, и какая из операций будет наиболее экологически значимой. Говоря об интенсивности воздействия на компоненты окружающей среды от отдельных операций, можно сказать, что наиболее экологически значимым будет воздействие на атмосферный воздух в период проведения добычных работ. .

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 Мероприятия по снижению воздействия на атмосферный воздух Для уменьшения воздействия на атмосферный воздух предусматривается комплекс планировочных и технологических мероприятий. К планировочным мероприятиям, влияющим на уменьшение воздействия выбросов загрязняющих веществ на объектах, относятся: - содержание в чистоте территории, своевременный вывоз отходов производства и потребления; - размещение въезжающего автотранспорта и спецтехники в специально отведенных местах – автостоянках; - благоустройство территории и выполнение планировочных работ объектов; - проведение работ по пылеподавлению; - создание санитарно-защитной зоны, обеспечивающей уровень безопасности населения. Реализация предложенных мероприятий по охране атмосферного воздуха в сочетании с организацией производственного процесса и производственного контроля за состоянием окружающей среды позволит обеспечить соблюдение качества атмосферного воздуха, соответствующее нормативным критериям, и уменьшить негативную нагрузку на воздушный бассейн при реализации объекта. Мероприятия по снижению воздействия на поверхностные и подземные воды При эксплуатации объектов для защиты от загрязнения поверхностных и подземных вод проектом предусматриваются следующие мероприятия: - контроль (учет) расходов водопотребления и водоотведения; - исключается сброс сточных вод на рельеф от производственных процессов в рабочем режиме. - контроль технического состояния автотранспорта, исключающий утечки горюче-смазочных материалов; - слив отработанного масла от спецтехники в емкости в установленном месте с исключением проливов; - соблюдение графика строительных работ и транспортного движения, чтобы исключить аварийные ситуации (например, столкновение) и последующее загрязнение (возможный разлив топлива); - установка автономных туалетных кабин с водонепроницаемым септиком, с периодической откачкой и вывозом на очистку и утилизацию по договору; Проектные решения в достаточной степени решают вопрос защиты поверхностных и подземных вод от загрязнения и подтопления. Мероприятия по снижению воздействия на почвы и растительность В

целях снижения отрицательных воздействий на почвы и растительность, возникающих при эксплуатации объекта предусматривается следующее: - недопустимо движение автотранспорта и выполнение работ, связанных с эксплуатацией объектов за пределами отведенных территорий. Мероприятия по снижению объемов образования отходов и снижению воздействия на окружающую среду Мероприятия по снижению воздействия на окружающую среду отходами производства и потребления включают следующие мероприятия: - размещение отходов только на специально предназначенных для этого площадках и емкостях; - сбор всех отходов в контейнеры, установленные на специально оборудованных площадках, исключающих воздействие на почвенный покров; - максимально возможное снижение объемов образования отходов за счет рационального использования сырья и материалов, используемых в производстве; - рациональная закупка материалов в таких количествах, которые реально используются на протяжении определенного промежутка времени, в течение которого они не будут переведены в разряд отходов; - закупка материалов, используемых в производстве, в контейнерах многоразового использования для снижения отходов в виде упаковочного материала или пустых контейнеров; - вывоз отходов производства и потребления специализированными машинами, для исключения пыления и рассыпания мусора на почвы; - принимать меры предосторожности и проводить ежедневные профилактические работы для исключения утечек и проливов жидких сырья и топлива; - повторное использование отходов производства, этим достигается снижение использования сырьевых материалов. Предусмотренная в проекте система управления отходами (образование, хранение, транспортировка, удаление и переработка) максимально предотвращает загрязнение окружающей среды. Планирование операций по снижению количества отходов, их повторному использованию, утилизации, регенерации создают также возможность минимизац.

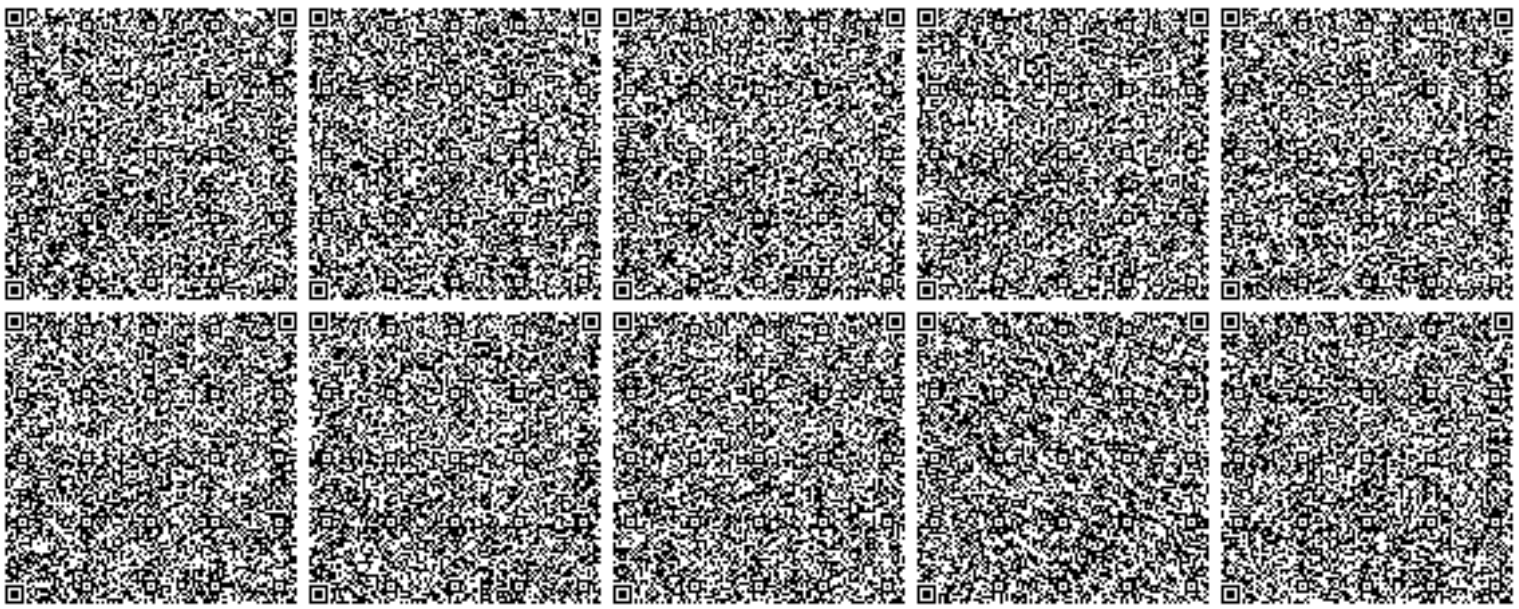
17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Альтернативные варианты не рассматриваются ввиду отсутствия других путей извлечения полезных ископаемых..

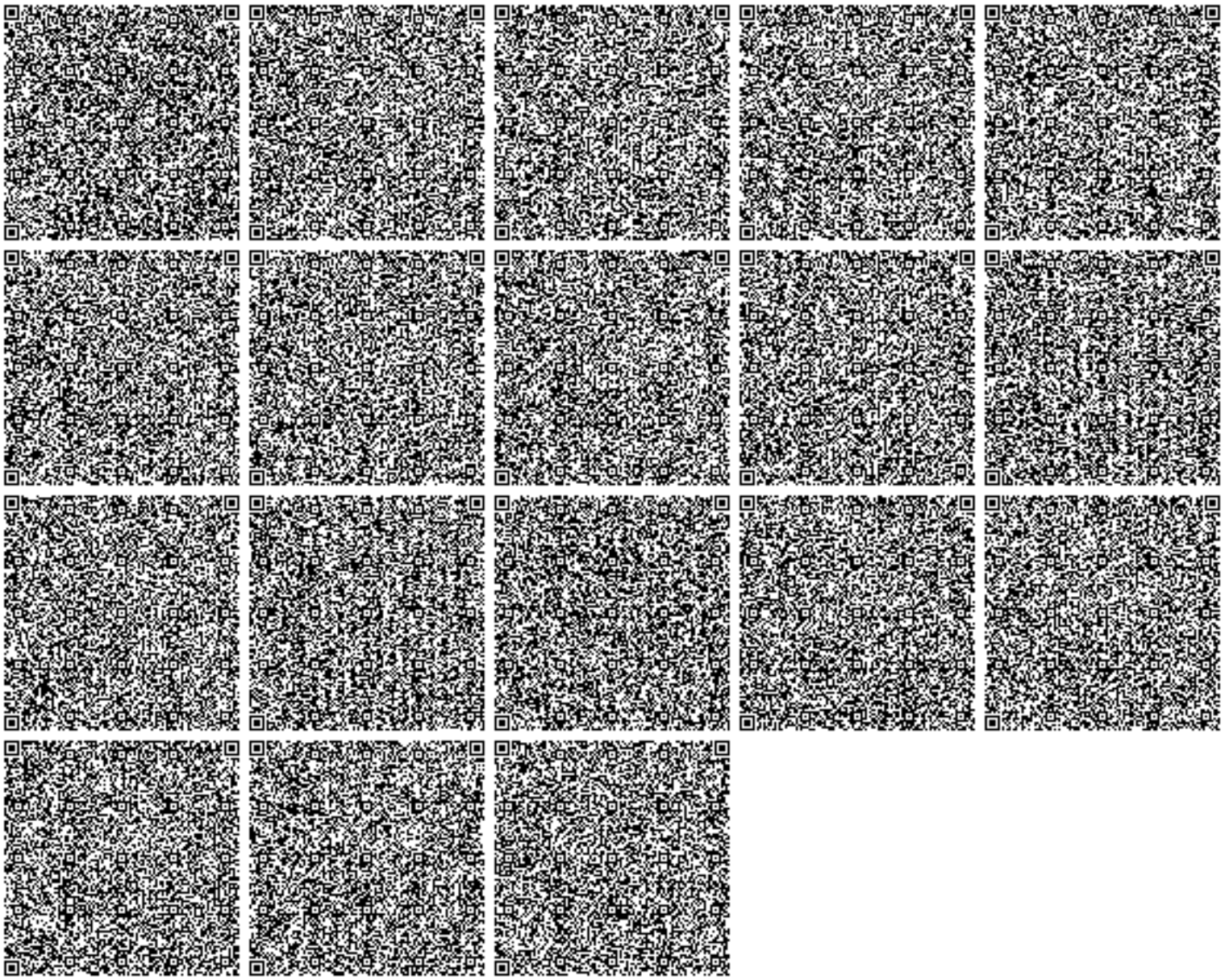
Приложения (документы, подтверждающие сведения, указанные в заявлении):

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):
Побережнюк И.С.

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





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