

KZ25RYS00259299

20.06.2022 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, ЕСЕНЖУЛОВ АРМАН БЕКЕТОВИЧ, 87132973065, 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) Предприятием намечена корректировка ранее согласованного проекта «Строительство шахты «10-летия независимости Казахстана» - Донской ГОК - филиал АО «ТНК «Казхром» в части строительства: системы разгрузки руды и породы от башенного копра ствола «Скиповой», который включает: - приёмные бункеры и пластинчатые питатели башенного копра ствола «Скиповой»; - галерея конвейерная с размещением двух ниток ленточных конвейеров; - закрытый холодный склад руды с расчетной вместимостью на 5 суток работы и тремя железнодорожными тупиками на 60 вагонов типа думпкар с установкой ДСК в помещении склада; - открытая площадка разгрузки породы; - открытая резервная площадка под третьей галереей конвейеров для складирования негабаритной руды. Донской горно-обогатительный комбинат является филиалом АО «ТНК «Казхром». Объекты ДГОК расположены на территории г. Хромтау Актюбинской области. Донской горно-обогатительный комбинат является предприятием по переработке и обогащению хромовых руд Южно-Кемпирсайского месторождения. За время существования комбината отработано 20 карьеров, добыто из шахт и карьеров 149,2 млн.т руды. Донской ГОК производит около 3,9 млн. тонн товарной хромовой руды в год, что составляет около 22 процента от общего мирового уровня производства. Согласно п. 3.1 приложения 2 Экологического кодекса предприятие относится к объектам I категории - добыча и обогащение твердых полезных ископаемых. Согласно п. 2.6. раздела 2 приложения 1 Экологического кодекса объект, на котором намечается деятельность по реконструкции, относится к видам намечаемой деятельности и объектов, для которых проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности является обязательным: подземная добыча твердых полезных ископаемых. Ранее оценка воздействия объекта реконструкции проведена в проекте «Строительство шахты «10-летия независимости Казахстана» - Донской ГОК - филиал АО «ТНК «Казхром». Заключение Комплексной Вневедомственной экспертизы № 04-0346/17 от 15.12.2017 г. .

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) Ранее оценка воздействия объекта реконструкции проведена в проекте «Строительство шахты «10-

летия независимости Казахстана» - Донской ГОК - филиал АО «ТНК «Казхром». Заключение Комплексной Вневедомственной экспертизы № 04-0346/17 от 15.12.2017 г. Существенных изменений в ранее рассмотренные виды деятельности не предполагается. Основные изменения касаются увеличения габаритов закрытого склада. Предполагается, что применение современных и эффективных способов аспирации и очистки удаляемого воздуха, а также мероприятий по обеспыливанию на открытых площадках обеспечит нормативные показатели эмиссий, установленных в действующих документах. Действующие в настоящее время нормативы выбросов по предприятию установлены в заключении государственной экологической экспертизы: - Проект нормативов предельно-допустимых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу Донского ГОК- филиала АО «ТНК Казхром» на 2021-2030 годы - № KZ91VCZ01019872 от 18.06.2021. - Проект нормативов предельно-допустимых сбросов Донского ГОК- филиала АО «ТНК Казхром» на 2021-2029 годы - № KZ22VCZ00758050 от 31.12.2020г. - Проект нормативов размещения отходов (НРО) Донского ГОК- филиала АО «ТНК Казхром» на 2021-2029 годы - № KZ33VCZ00919260 от 31.05.2021г. Намечаемая деятельность не приведет к изменению основного вида деятельности Донского горно-обогатительного комбината.;

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) Существенные изменения отсутствуют. Оценка воздействия объекта на окружающую среду проведена в соответствии с действующим Законодательством в 2017 г. Скрининг не проводился..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Реализация проектных решений планируется на существующей территории Донского горно-обогатительного комбината, расположенной в Актюбинской области, Хромтауский район на праве частной собственности. 4 угловые точки (координаты) строительной площадки: Т.1 X=33805.03, Y=7948.30 Т.2 X=34087.17, Y=7954.97 Т.3 X=34080.35, Y=8376.12 Т.4 X=33348.50, Y=8400.00. В непосредственной близости от рассматриваемого участка исторические памятники, охраняемые объекты, археологические ценности, а также особо охраняемые и ценные природные комплексы (заповедники, заказники, памятники природы) отсутствуют. Альтернативного выбора других мест не предусматривается, так как намечаемая деятельность предполагается в границах действующего производства..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции На промплощадке «10-летия независимости Казахстана» установлено надшахтное здание с системой конвейеров перегрузки добытой руды и склад хранения руды. Богатая руда с заскиповокрытого склада железнодорожным транспортом отправляется потребителю, бедная руда – на обогатительную фабрику ДОФ -1. Дробление и сортировка богатой руды (свыше 48% Cr_2O_3), обогащение бедной руды (менее 20-45%) осуществляется на двух фабриках (ДОФ-1 и ФООР) с общей мощностью по дроблению 4,6 млн.т, по выпуску концентрата 1,1 млн.т, по выпуску окатышей 0,8 млн.т в год. Подготовка руды включает в себя следующие операции: -дробление крупностью до 300 мм; -сортировка руды на классы 300-100 мм, 100-10 мм, 10-0 мм; -формирование складов дробленной руды. Бедные руды доставляются на ДОФ-1 через усреднительный склад, где подвергаются усреднению по количественному и качественному составу. На обеих фабриках принят гравитационный способ обогащения. Намечаемая деятельность предусматривает корректировку ранее согласованного проекта в части строительства комплекса подготовки руды. Принципиальная технологическая схема надшахтного комплекса включает следующие основные узлы: - в районе башенного копра «Скиповой» (рассмотрен отдельным проектом) расположены приемные бункеры руды и пластинчатыми питателями, производительность одного питателя по руде – до 530м³/ч.; - конвейерная галерея включает транспортную цепочку из двух ниток ленточных конвейеров производительностью 1000 т/ч каждый и шириной ленты 1200 мм. Одна нитка конвейеров – это два соединительных (наклонных) и один штабелирующий конвейера и два узла пересыпки. Максимальная протяженность одной нитки из трех конвейеров (№№1, 3А, 5А) более 890м; - закрытый холодный склад руды с расчетной вместимостью на 5 суток работы и тремя железнодорожными тупиками на 60 вагонов типа думпкар. Габариты склада: 192,7х194х13,2м. Склад делится на два участка: участок бедной руды с двумя штабелями по 13000м³ каждый и двумя жд тупиками для отгрузки руды вагонами .

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Работа комплекса напрямую завязана с работой двух скиповых подъемников ствола «Скиповой

» и подразумевает параллельную работу двух конвейерных ниток (нитка А и нитка Б) Предполагается установка наклонных конвейеров №№1 и 2, размещённых в закрытой галерее протяженностью 173 и 168м соответственно для разгрузки поднятой на поверхность руды и породы. Угол наклона конвейеров около 60, В-1200мм, скорость ленты 1,6м/с при максимальной производительности в 1000т/ч. Разгрузка руды с наклонных конвейеров №№1 и 2осуществляется в закрытый склад, разгрузка породы на специальную площадку. Закрытый холодный склад руды включает: - дробильно –сортировочный комплекс (ДСК) для дробления поступающей руды; - магистральные соединительные конвейера №3А и 3Б – магистральные соединительные конвейера длиной 570м и 535м соответственно, которые соединяют узлы пересыпки с наклонных конвейеров №1 и №2. В-1200мм, скорость ленты 2м/с. - штабелирующие конвейера №№5А и 5Б – передвижные, реверсивные, длиной 60м, В-1200мм, скоростью ленты 1,6м/с для формирования бедной руды в штабеля - штабелирующие конвейера №№4А и 4Б длиной по 152,3м, В-1200мм, скоростью ленты 1,6 м/с, для формирования для формирования богатой руды в штабеля Руда через бункерные и пластинчатые питатели направляется на наклонных конвейеров №№1 и 2, с которых ведётся разгрузка на магистральные соединительные конвейера №3А и 3Б. Далее через точки и тройниковый клапан руда попадает на штабелирующие конвейера №№5А и 5Б . Разгрузка руды в штабеля производится через приводной барабан с направляющей точкой. Высота разгрузки максимальная 14,5м. При этом конвейера №№5А и 5Б могут разгружаться как в разные штабеля (по 13000м3), так и в один и тот же одновременно. Настойка конвейера на тот или иной штабель производится до запуска конвейерной цепочки в работу. Штабелирующие конвейера №№4А и 4Б укомплектованы разгрузочными барабанными тележками, с них руда поступает либо через приемные лотки на дробильно-сортировочный комплекс.

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Начало работ– ноябрь 2022 г. Окончание работ– ноябрь 2023 г. Сроки начала эксплуатации – декабрь 2023 г. Ликвидация последствий добычи руды на месторождении осуществляется на основании требований Статьи 54 п.1 Кодекса РК «О недрах и недропользовании» от 27.12.2017 № 125-VI в соответствии с согласованным Планом Ликвидации и Проектом работ по проведению 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 Выполнение работ планируется на территории действующего предприятия, размещенных в границах земельного отвода. Кадастровый номер земельного участка 02-034-026-006. Общая площадь земельного участка – 4547,3916 га. Площадь площадки строительства- 17,74 га. Дополнительного отведения земель для реализации намечаемой деятельности не требуется.;

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 Территория шахты «10-летия независимости Казахстана» по современной схеме гидрогеологического районирования расположена в западной части Уральского гидрогеологического массива трещинных и трещинно-жильных вод Большеуральского бассейна первого порядка Таймыр-Уральского региона. Все реки рассматриваемой территории относятся к бассейну реки Орь, впадающей в реку Урал. Протекает она на расстоянии более 45 км восточнее г. Хромтау.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Площадка строительства находится за пределами водоохранных зон и полос Для технологических нужд водоснабжение не требуется. Хозяйственно-бытовое водоснабжение от существующих сетей по существующей и ранее согласованной схеме (заключение Комплексной Вневедомственной Экспертизы № 04-0346/17 от 15.12.2017 г.) Хозяйственно-питьевое водоснабжение промплощадки в соответствии с техническими условиями, предусмотрено от существующего водопровода Уйсыл-Кара – Хромтау. Качество воды из данного источника удовлетворяет санитарно- эпидемиологическим требованиям. Водопотребление хозяйственно-питьевой, противопожарной водой осуществляется от сетей промплощадки стволов «Вентиляционный» и «

Скиповой» в соответствии с согласованными ранее решениями. Максимальная потребность в воде потребителей промплощадки хозяйственно-питьевого качества – 1,064 м³/ч; 5,341 м³/сут. Обеспечение работающих водой в период строительства осуществляется специализированной организацией по доставке питьевой воды в бутылках.;

объемов потребления воды На период строительства предусмотрена организация городка строителей, где размещены вагоны-бытовки, душевые и биотуалеты для строительных организаций. Вода для душевых доставляется специальным транспортом и заполняется в баки запаса воды. Стоки от душевых собираются в водонепроницаемую емкость. По мере накопления данные стоки совместно со стоками от биотуалетов вывозятся специализированной организацией на ближайшие очистные сооружения. Изменение балансовой схемы водоснабжения, водоотведения предприятия не требуется, изменение ранее согласованной схемы (заключение Комплексной Вневедомственной Экспертизы № 04-0346/17 от 15.12.2017 г.) не предусматривается.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов В период эксплуатации хозяйственно-бытовые, дождевые и талые стоки проектируемых объектов, отводятся на очистные сооружения промплощадки Вентиляционно-Скиповой. Очищенные дождевые стоки совместно с очищенными бытовыми стоками подаются на технологические нужды. ;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Использование участков недр не предусмотрено.;

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 Использование растительных ресурсов не предусмотрено.;

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

объемов пользования животным миром Пользование животным миром не предусмотрено, предполагаемые места пользования животным миром и вид пользования – отсутствуют, иные источники приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных – отсутствуют, операции для которых планируется использование объектов животного мира не предусмотрено.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Пользование животным миром не предусмотрено, предполагаемые места пользования животным миром и вид пользования – отсутствуют, иные источники приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных – отсутствуют, операции для которых планируется использование объектов животного мира не предусмотрено.;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Пользование животным миром не предусмотрено, предполагаемые места пользования животным миром и вид пользования – отсутствуют, иные источники приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных – отсутствуют, операции для которых планируется использование объектов животного мира не предусмотрено.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Пользование животным миром не предусмотрено, предполагаемые места пользования животным миром и вид пользования – отсутствуют, иные источники приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных – отсутствуют, операции для которых планируется использование объектов животного мира не предусмотрено.;

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

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

9. Описание ожидаемых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу: наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы выбросов, сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, утвержденными уполномоченным органом (далее – правила ведения регистра выбросов и переноса

загрязнителей) Источники воздействия на атмосферный воздух и нормативы выбросов установлены в действующем проекте нормативов предельно-допустимых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу Донского ГОК- филиала АО «ТНК Казхром» на 2021-2030 годы - № KZ91VCZ01019872 от 18.06.2021. В целом по предприятию на 2021 год выявлено 662 источников загрязнения атмосферы, из которых 306 источника организованные и 356 источников – неорганизованные. Нормативные выбросы в атмосферу: 2022 г.- 20450,57651 тонн/год; 2023 г. - 20483,34404 тонн/год; 2024 г.- 19517,83719 тонн/год; 2025г.- 19492,74015 тонн/год; 2026 г.- 19516,4527 тонн/год. 2027-2030 г.г. -19526,37184тонн/год Согласно ПДВ и проекта ОВОС «Строительство шахты «10-летия независимости Казахстана» (ШДНК) заключение № 04-0346/17 от 15.12.2017 г. Склад руды является источником выделения загрязняющих веществ в атмосферу, что связано с ведение подземных горных работ и выходом части воздуха проветривания горных выработок через вертикальный ствол «Скиповой» -ист.№ 6393 - закрытый склад промплощадки ствола "Скиповой"; - ист.№ 6394 – дробильно – сортировочный комплекс (ДСК); Основные загрязняющие вещества: пыль неорганическая: ниже 20% двуокиси кремния, пыль неорганическая: 20-70% двуокиси кремния. - ист.№ 0317- Дробильно-сортировочная установка, Загрязняющие вещества: пыль неорганическая: ниже 20% двуокиси кремния, пыль неорганическая: 20-70% двуокиси кремния. Нормативные выбросы в атмосферу по указанным источникам: 2022 г.- 8,65134 тонн/год; 2023 г.- 10,46168 тонн/год; 2024 г.- 14,61474 тонн/год; 2025 г.- 16,4253 тонн/год; 2026 г. -16,8482 тонн/год; 2027-2030 г.г. -16,8482 тонн/год. Что составляет менее 1 % от общего нормативного выброса по предприятию. С целью снижения пыления и поддержания нормативных показателей по пыли на рабочих местах и в выбросах в окружающую среду планируется применение обеспыливания при ведении погрузочных работ на открытых площадках с помощью мобильных установок с «пушками» типа «сухой» туман..

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 Изменение существующей схемы сбора очистки и водоотведения стоков в период эксплуатации объекта процессе намечаемой деятельности не предусматривается. Водоснабжение на строительно-монтажные работы и в период эксплуатации будет обеспечиваться от существующих водопроводных сетей. Потребность в воде для всех видов потребителей в соответствии с проектом «Строительство шахты «10-летия независимости Казахстана» - Донской ГОК – филиал АО «ТНК «Казхром». В том числе на строительство башенного копра составляет 1546,484 м3/сут в том числе: - хозяйственного качества – 75,87 м3/сут; 27692,55 м3/год; - технического качества – 1470,614 м3/сут; 536774,11 м3/год. Отвод бытовых сточных вод на периоды строительства предусмотрен в существующую сеть хоз.фекальной канализации предприятия..

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 В период эксплуатации объекта изменение видового и количественного состава отходов не предусматривается. Дополнительных объемов образования отходов и сбросов, проблем с их размещением в окружающей среде при реализации данного проекта не планируется. На период ведения строительных работ образуются следующие виды отходов: Твердо-бытовые отходы Норма образования бытовых отходов (m1, т/год) определяется с учетом удельных санитарных норм образования бытовых отходов на промышленных предприятиях - 0,3 м3/год на человека, списочной численности работающих и средней плотности отходов, которая составляет 0,25 т/м3. Количество отходов, ориентировочно составит 3,75 т/год. По мере образования, отходы ТБО будут накапливаться (срок временного хранения не более шести месяцев) в контейнерах и далее будут передаваться специализированным организациям Огарки сварочных электродов предполагаемый объем образования 0,8297 тонн/год, в результате проведения сварочных работ. Отходы будут переданы в специализированные организации, временное хранение (сроком не более шести месяцев) будет осуществляться в металлическом контейнере на площадке строительства объекта. Тара из-под лакокрасочных материалов Образуется при проведении работ по нанесению антикоррозийной защиты. Тара из под ЛКМ будет передаваться специализированной организации, временное хранение (сроком не более шести месяцев) будет осуществляться в металлическом контейнере на территории строительной площадки. Предполагаемый объем образования 0,0512тонн/год..

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

Для осуществления намечаемой деятельности дополнительно разрешений не требуется Действующие в настоящее время нормативы выбросов по предприятию установлены в заключениях государственной экологической экспертизы: - Проект нормативов предельно-допустимых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу Донского ГОК- филиала АО «ТНК Казхром» на 2021-2030 годы - № KZ91VCZ01019872 от 18.06.2021. - Проект нормативов предельно-допустимых сбросов Донского ГОК- филиала АО «ТНК Казхром» на 2021-2029 годы - № KZ22VCZ00758050 от 31.12.2020г. - Проект нормативов размещения отходов (НРО) Донского ГОК- филиала АО «ТНК Казхром» на 2021-2029 годы - № KZ33VCZ00919260 от 31.05.2021г. Намечаемая деятельность не приведет к изменению основного вида деятельности Донского горно-обогатительного комбината. Необходимость корректировки проекта нормативов предельно-допустимых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу Донского ГОК- филиала АО «ТНК Казхром» будет определена после реализации намечаемой деятельности и подтверждения эффективности использования предлагаемых мер по снижению выбросов в атмосферу (пылеподавление, аспирация), после проведения инвентаризации источников, на основании данных производственного экологического контроля. Работы будут оказывать минимальное и кратковременное негативное воздействие на окружающую среду Предполагаемые объемы выбросов в атмосферный воздух в период строительства составят менее 10 тонн/год. Для ведения строительно – монтажных работ экологическое разрешение не требуется Согласно ст.106 Экологического Кодекса для осуществления деятельности по строительству и эксплуатации объектов III и IV категорий, если намечаемые работы технологически прямо не связаны с основной технологией объекта ..

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) Согласно письма-ответа РГП на ПХВ «КАЗГИДРОМЕТ» №21-01-18/1053 от 18.05.2020 г., «Относительно фоновых концентраций вредных веществ в атмосферном воздухе», сообщает, что информация о фоновых концентрациях вредных веществ в атмосферном воздухе в районе г. Хромтау Актюбинской области, не выдается, в связи с отсутствием постов наблюдения. Объекты исторических загрязнений, бывшие военные полигоны и другие объекты в границах предполагаемого строительства отсутствуют. Текущее состояние компонентов окружающей среды на территории и осуществление намечаемой деятельности приведено по данным производственного экологического мониторинга ДГОКа за период 2-4 квартал 2021 года. Контроль атмосферного воздуха на границе СЗЗ промплощадки ШДНК-ствола «Вентиляционный и Скиповой» осуществляется по двум контрольным постам (точка № 33 и № 34). Концентрация пыли неорганической наблюдается в пределах 0,19-0,397 мг/м³, при ПДК 05 мг/м³. Превышений не установлено. Согласно действующего ПДС приемником смешанных (очищенных шахтных вод, очищенных бытовых) сточных вод после очистных сооружений ШДНК, на которой расположена площадка башенного копра является естественное понижение рельефа местности, площадью 1000 м². Воздействие на поверхностные водные объекты отсутствует. Донской участок расположен на восточном склоне Орь-Илекского водораздела, в бассейне левых притоков р. Орь в 11 км к юго-востоку от г. Хромтау. Воды напорные. По результатам анализов подземных вод можно сделать следующие выводы: - по минерализации подземные воды в наблюдательных скважинах колеблются по состоянию - от пресных до солоноватых; - по величине общей жесткости – от умеренно жестких до очень жестких; - по числу водородного показателя рН воды - от кислых до сильно –щелочных; -содержание хлоридов изменяется от 51,2 мл/л до 844,9 мл/л в скважинах № 1Г-8Г, №13Г-17Г, № 23Г-27Г; - содержание хлоридов изменяется от 17,67 мл/л до 663,6 мл/л в скважинах № 2Г, № 9Г-11Г, № 11-1Н-13-1Н, № 14Н, № 19Г-21Г, № 28Г-35Г;.

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 Характер и ожидаемые масштабы воздействия на окружающую среду: Воздействие на атмосферный воздух Согласно проекта нормативов предельно-допустимых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу Донского ГОК- филиала АО «ТНК Казхром» на 2021-2030 годы - № KZ91VCZ01019872 от 18.06.2021 г. , склад руды является источником выделения загрязняющих веществ в атмосферу, что связано с

ведение подземных горных работ и выходом части воздуха проветривания горных выработок через вертикальный ствол «Скиповой» -ист.№ 6393 - закрытый склад промплощадки ствола "Скиповой"; -ист.№ 6394 – дробильно – сортировочный комплекс (ДСК); Основные загрязняющие вещества: пыль неорганическая: ниже 20% двуокиси кремния, пыль неорганическая: 20-70% двуокиси кремния. - ист.№ 0317 - Дробильно-сортировочная установка. Изменение качественных и количественных показателей выбросов, нормирование и расчёт рассеивания необходимо выполнить на основании проектных решений при выполнении следующих стадий экологической оценки. Источниками выброса вредных веществ в атмосферу во время строительства объекта являются: земляные работы, работы с использованием сыпучих материалов, сварочные работы, газорезательные работы, покрасочные работы, битумные работы автотранспорт. Предполагаемые объемы выбросов в атмосферный воздух в период строительства менее 10 тонн/год Воздействие на поверхностные и подземные воды Намечаемая деятельность не повлечёт изменение в схеме водоснабжения и водоотведения относительно ранее согласованных в проекте « Строительство шахты «10-летия независимости Казахстана» - Донской ГОК - филиал АО «ТНК «Казхром». Заключение Комплексной Вневедомственной экспертизы № 04-0346/17 от 15.12.2017 г. и проекте нормативов предельно-допустимых сбросов Донского ГОК- филиала АО «ТНК Казхром» на 2021-2029 годы - № KZ22 VCZ00758050 от 31.12.2020г. В результате реализации намечаемой деятельности дополнительное воздействие на водные ресурсы в сравнении с существующим положением не ожидается. .

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости Воздействие ожидается в границах установленного СЗЗ. Вероятность выбросов ядовитых и легколетучих соединений с возможностью образования и распространения загрязнённого облака при намечаемой деятельности исключена. Сброс сточных вод в водные объекты, в том числе в трансграничные объекты исключён..

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий Снижение загрязнения атмосферного воздуха предусматривается за счёт применения: - мобильных установок с « пушками» типа «сухой» туман для обеспыливания при ведении погрузочных работ на открытых площадках; - эффективных и современных систем пылеулавливания и аспирации от мест выделения пыли и вредных веществ (узлы пересыпа). С целью предупреждения, исключения и снижения возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду при ведении СМР предусмотреть следующие мероприятия: - работы выполнять в строгом соответствии с проектной документацией и с соблюдением запланированных сроков; - применять грузовую и специализированную технику с двигателями внутреннего сгорания, отвечающим требованиям ГОСТ и параметрам заводов-изготовителей по выбросам загрязняющих веществ в атмосферу; - техническое обслуживание и ремонт дорожно-строительной техники и автотранспорта выполнять на территории производственной базы подрядной организации; - организационно-планировочные работы выполнять с применением процесса увлажнения пылящих материалов; - заправку ГСМ автотранспорта выполнять на специализированных автозаправочных станциях г. Хромтау; - применять ограждение площадки строительства, снижающие распространение пылящих материалов; - передачу отходов осуществлять специализированным организациям по договору по мере накопления (не более 6-ти месяцев) при производстве строительно-монтажных работ; - выполнять организацию и проведение транспортировки отходов способами, исключающими их потери, Теоретически, аварийные ситуации возможны только в результате нарушения правил техники безопасности при производстве погрузо-разгрузочных работ на участке. В этом случае аварийная ситуация будет иметь исключительно локальный характер (только в пределах рассматриваемой территории) и не приведет к влиянию на компоненты окружающей среды. При реализации намечаемой деятельности предусматриваются следующие меры по уменьшению риска возникновения аварий.

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений (документы, подтверждающие сведения, указанные в заявлении).
Приложения (документы, подтверждающие сведения, указанные в заявлении).
решений и мест расположения объекта) -.

- 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):

Жапарбек Сандуғаш Нұржігітқызы

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

