

KZ12RYS01161924

23.05.2025 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) Проект «Строительство комплекса для изготовления и перепуск торкрет-бетонной смеси» шахты «10-летия независимости Казахстана» Донской ГОК-филиал АО «ТНК «Казхром». Данным проектом рассматривается строительство наземного комплекса по изготовлению и перепуску торкрет-бетонной смеси (далее – «БСК») - данный вид деятельности отсутствует в Разделе 1, Приложения 1 - Экологического кодекса РК. Также Проектом предусмотрено бурение двух скважин глубиной -800м для подачи торкрет-бетонной смеси в шахту с поверхности, что относится к п. 2.9 – глубокое бурение Раздела 2, Приложения 1 Экологического кодекса РК..

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) Данным проектом рассматривается строительство нового комплекса по изготовлению и перепуску торкрет-бетонной смеси (далее – «БСК»), а также двух скважин подачи торкрет-бетонной смеси в шахту с поверхности, и две камеры приема смеси на горизонтах -400м и -480м на поверхности промышленной площадки КС-5 шахты имени «10-летия независимости Казахстана». Это новое строительство. Оценка воздействия на окружающую среду не проводилась. Рассматриваемый вид деятельности не попадает под (подпункт 3) пункта 1 статьи 65 Кодекса.;

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) Данным проектом рассматривается строительство нового комплекса по изготовлению и перепуску торкрет-бетонной смеси (далее – «БСК»), а также двух скважин подачи торкрет-бетонной смеси в шахту с поверхности, и две камеры приема смеси на горизонтах -400м и -480м на поверхности промышленной площадки КС-5 шахты имени «10-летия независимости Казахстана». Это новое строительство. Скрининг не проводился. Намечаемая деятельность не попадает под (подпункт 4) пункта 1 статьи 65 Кодекса..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест В административном отношении рассматриваемая территория расположена в Актюбинской области в г. Хромтау. Донской горно-обогатительный комбинат (далее – ДГОК), шахта имени «10-летия независимости Казахстана», промышленная площадка КС-5. Шахта располагается на расстоянии более 3,6 км к северо-западу от г.Хромтау. Выбор места осуществления намечаемой деятельности обусловлен расположением границ и сложившейся инфраструктурой действующего производства. Обоснование выбора - производственная необходимость, расположение производства в максимальной близости к участкам применения произведенного материала. Альтернативные места расположения нецелесообразны в виду назначений самого предмета строительства – производство и транспортировка торкрет-бетонной смеси в подземную шахту через скважинный трубопровод. Обзорная карта-схема расположения месторождения приведена на рисунке 1 в Пояснительной записке. (см. Приложение 1 к Скринингу)..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Проектом планируется построить новый комплекс по изготовлению и перепуску торкрет-бетонной смеси производительностью 30 м³/час, а также две скважины для подачи произведенной торкрет-бетонной смеси в шахту с поверхности, и две камеры приема смеси на горизонтах -400м и -480м. Поверхностный комплекс является узлом производства и перепуска торкрет-бетонной смеси в подземные приемные камеры для производственных нужд Заказчика. Проектом предусмотрены функциональные возможности как отгрузки торкрет-бетонной смеси в автобетоносмесители, в случае потребности заказчика в технологической смеси на других объектах работ, так и перепуск торкрет-бетонной смеси в подземные приемные камеры, доставленной из иных источников производства. Комплекс включает в себя следующие объекты: В состав проекта входят следующие здания и сооружения: - Здание бетонно-смесительного комплекса (БСК). - Скважина1, Скважина – 2. - Цементные силосы V=100м(2шт.). - Комплектная трансформаторная подстанция (КТП). - Установка очистки воздуха. - Открытый склад V=312 м³, V=676 м³. - Локальное очистное сооружение (ЛОС). - Контрольно-пропускной пункт (КПП). - Автоматический шлагбаум САМЕ GARD. - Периметральное ограждение. - Площадка для временного хранения ТБО. - Автобусная остановка. Производимая продукция: торкрет-бетонная смесь — это специальный вид бетонной смеси, который наносят на поверхности методом набрызга под высоким давлением. Она состоит из цемента, песка, заполнителя и добавок, обеспечивающих повышенную прочность, адгезию и водонепроницаемость..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Производство бетона/торкрет будет производиться на технологической линии БСУ на площадке. Готовая смесь будет перегружаться с установки «МБ-С30» в автобетономиксер, или в один из двух бетоноводов расположенных в скважинах 1 и 2. Перед производством торкрет-бетонной смеси необходимо заполнить бункера установки инертными материалами которые находятся на площадке снаружи здания в открытом складе(недельный запас) и внутри здания(суточный запас) и подать промывочную воду в бетоновод одной из скважин находящейся в работе. После проверки функциональности бетоновода, конвейер торкрет-бетонной смеси через направляющий лоток будет выгружать непосредственно в загрузочную воронку. Воронка спроектирован таким образом, чтобы бетон/торкрет поступал в бетоновод по мере заливки смеси и не накапливался в воронке; Бетон/торкрет попадает на дозатор на отметке -400 и затем поступает в шахтовый самоходный миксер, где происходит или его транспортировка дальше по назначению или перепускается на следующий горизонт -480 через один из двух бетоноводов; После завершения процесса подачи партии смеси бетоновод промывается водой. Промывочная вода должна быть отведена в специальный зумпф, который обеспечит оседание твердых частиц перед откачкой воды в систему водоотлива шахты. Управление производственным процессом осуществляется оператором с пульта управления и обеспечивает автоматический, полуавтоматический и произвольный режимы..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и деутилизацию объекта) Ориентировочный срок строительно-монтажных работ составляет 7 месяцев, начало строительных работ – апрель 2026г. Письмо о начале строительства приведено в Приложении 2 к Скринингу..

8. Описание видов ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности, включая строительство, эксплуатацию и деутилизацию 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

Участок строительства расположен на территории земельного отвода АО «ТНК «Казхром» общей площадью 4547,3916 га, для размещения и обслуживания производственных объектов по добыче и переработке хромитовой руды на право частной собственности. Категория земель - земли промышленности, транспорта, связи, для нужд космической деятельности, обороны, национальной безопасности и иного несельскохозяйственного назначения. Целевое назначение участка: размещение и обслуживание производственных объектов по добыче и переработке хромитовой руды. Предполагаемые сроки использования: около 50 лет. Акт на право собственности приведен в Приложении 3. Размещение проектируемой площадки находится в границах существующего земельного отвода. Площадка имеет в плане форму прямоугольника, площадь участка в условных границах составляет – 5385м²;

2) водных ресурсов с указанием:

предполагаемого источника водоснабжения (системы централизованного водоснабжения, водные объекты, используемые для нецентрализованного водоснабжения, привозная вода), сведений о наличии водоохраных зон и полос, при их отсутствии – вывод о необходимости их установления в соответствии с законодательством Республики Казахстан, а при наличии – об установленных для них запретах и ограничениях, касающихся намечаемой деятельности. Обеспечение водой строительной площадки на период строительно-монтажных работ для производственных, противопожарных целей и хозяйственно-питьевых нужд предусматривается от существующего водопровода. Питьевая вода – привозная бутилированная. На период эксплуатации БСК источник водоснабжения - привозная вода питьевого качества. Производственное водоснабжение – техническая вода из одноименных сетей промплощадки, расположенных на расстоянии около 300 м от проектируемого объекта в соответствии с техническими условиями. Все реки рассматриваемой территории относятся к бассейну р. Орь, впадающей в р.Урал, протекающей на расстоянии более 42 км восточнее производственных объектов ДГОКа. Участок строительства расположен за пределами водоохраных зон и полос поверхностных водных объектов и вне зон санитарной охраны (ЗСО) источников хоз-питьевого водоснабжения.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) На период строительства Питьевая вода (общее водопользование) Вода технического качества (непитьевая) – общее водопользование. На период эксплуатации Питьевая вода (общее водопользование) Вода технического качества (непитьевая) – общее водопользование.;

объемов потребления воды Период строительства Ориентировочные объемы водопотребления составят: На производственные нужды – 1,534 тыс. м³/период. На хоз-питьевые нужды- 0,538 тыс. м³/период. Период эксплуатации Ориентировочные объемы водопотребления составят- 23,112 тыс.м³/год, в том числе повторное использование воды- 1,64 тыс. м³/год;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов На период строительства На период строительства для обеспечения производственной деятельности, а также хозяйственно-питьевых нужд работающих потребуется вода технического и питьевого качества. На покрытие хоз-питьевых нужд рабочих будет использована привозная вода питьевого качества. Вода технического качества – будет использована на производственные нужды при строительстве наземной части БСК (при бетонных и земляных работах, благоустройстве территории) и подземной части при обустройстве скважин (промывку скважин, цементирование обсадной колонны, при бурении скважин и др.). После завершения всех сварочных и монтажных работ проводится гидроиспытание и промывка трубопроводов сетей ВК и НВК. Сети хоз-питьевого водопровода промываются водой питьевого качества. На период эксплуатации: На период эксплуатации для обеспечения производственной деятельности, а также хозяйственно-питьевых нужд работающих потребуется вода питьевого и технического качества. На покрытие хоз-питьевых нужд работающего персонала будет использована привозная вода питьевого качества. Вода технического качества будет использована на производственные нужды: на приготовление жидкой торкрет-бетонной смеси; промывку бетонопроводов и полив территории и зеленых насаждений. В целях рационального использования свежей воды, проектом предусмотрено повторное использование очищенных дождевых вод на полив.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Размещение проектируемой площадки находится в границах существующего горного отвода предприятия. Горный отвод для осуществления операций по недропользованию выдан на основании решения Компетентного органа МИИР РК (Протокол № 32 от 10.10.2019 года). В рамках намечаемой деятельности использование недр не предусматривается. Все планируемые работы направлены исключительно на обеспечение технологического процесса без изъятия минеральных ресурсов. Проектом предусмотрено бурение двух скважин до глубин -800 м, а также устройство двух приёмных камер, необходимых для функционирования объекта. Географические координаты

рассматриваемой промплощадки: - №1: N50°13'23.5524", E58°23'26.8980". - №2: N50°13'21.9108", E58°23'28.9572". - №3: N50°13'20.2908", E58°23'25.9548". - №4: N50°13'21.8676", E58°23'23.8776". Бурение и строительство камер будут выполнены с соблюдением всех норм безопасности и природоохранных требований.;

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 соответствии письмом с РГУ «Актюбинская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира Комитета лесного хозяйства и животного мира Министерства Экологии и природных ресурсов Республики Казахстан», планируемый строительный участок находится на территории Актюбинской области и за пределами земель государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий. Сведения о наличии растений и животных, занесенных в Красную Книгу Республики Казахстан, на территории планируемого участка, в Инспекции не имеются (см. Приложение 4). Почвенный покров территории сформировался в условиях волнистой равнины под комплексом травянистой полынно-ковыльно-типчаковой растительности. Преобладающим является типчак. В ксерофитном разнотравье доминируют полыни, прутняково-ромашковые и грудничные компоненты. Растительный покров на светло-каштановых почвах представлен полынно-злаковыми ассоциациями с бедным видовым составом разнотравья. В глубоких балках встречается мелкий кустарник. Древесная растительность на рассматриваемом участке – отсутствует. Использование растительных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности, не предусматривается. Согласно рабочему проекту, снос зеленых насаждений также не планируется, см Приложение 5, письмо Заказчика. На территории свободной от застройки и покрытия предусмотрен партерный газон (посев многолетних трав). Для ухода за площадкой не предусматривается специальных средств.;

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

объемов пользования животным миром Планируемая территория строительства является техногенно освоенной в т в рамках действующего производства. В связи с этим предполагаемые строительные работы не окажут дополнительного негативного воздействия на существующие популяции диких животных и птиц, поскольку основное воздействие уже было оказано в процессе эксплуатации производственной инфраструктуры АО «ТНК «Казхром». Согласно информации РГУ «Актюбинская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира» Комитета лесного хозяйства и животного мира Министерства экологии и природных ресурсов Республики Казахстан, планируемый участок строительства расположен за пределами земель государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий. Сведения о наличии растений и животных, занесенных в Красную Книгу Республики Казахстан, на территории планируемого участка, в Инспекции не имеются (см. Приложение 4). Использование объектов животного мира, необходимых для осуществления намечаемой деятельности не предусматривается. ;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Использование объектов животного мира, необходимых для осуществления намечаемой деятельности не предусматривается;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Использование объектов животного мира, необходимых для осуществления намечаемой деятельности не предусматривается;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Использование объектов животного мира, необходимых для осуществления намечаемой деятельности 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 Период строительства Обеспечение строительства строительными материалами рекомендуется использовать с заводов стройиндустрии из регионов Казахстана, по договорам заключенными между поставщиком и Подрядчиком. Доставка материалов осуществляется автотранспортом по дорогам общего пользования. Для складирования материалов и оборудования используются временные площадки и склады. Заправка строительных машин и механизмов осуществляется при помощи топливозаправщика. Пожаротушение строящихся объектов планируется с помощью поливомоечными и пожарными машинами. На период строительства обеспечение объекта электроэнергией осуществляется от

дизельного генератора. Потребность в теплоснабжении - предусмотрено от электрических мобильных теплогенераторов и калориферов. Бетон и раствор кладочный цементно-глиняный на стройплощадку доставляется готовый. Ориентировочное количество материалов, потребное для проведения строительно-монтажных работ: смеси асфальто-бетонные – 351 т, инертные материалы (щебень, песок, ПГС, гравия составит - 1900, 1600, 12 и 180 м³, цемента – 1111,0 т, ориентировочный расход битума и мастики составит – 3 т, электродов – 3,4 т, ориентировочный общий расход ЛКМ составит – 5,9 т. Сроки использования материалов – весь период строительства. Проживание рабочих предусматривается в арендованном жилье вне объекта строительства. Перевозка рабочих до мест производства работ и обратно предусматривается автотранспортом. Организация питания осуществляется путём доставки пищи из базовой столовой к месту работ с раздачей и приёмом пищи в специально выделенном помещении. Период эксплуатации Ориентировочный вид состава для набрызга В30 П5 F200 W5 для производства 1м³ торкрет-бетонной смеси: • Цемент ЦЕМ I 42,5 Н (М500) – 470 кг; • Песок – 1200 кг; • Щебень фракции 5-10мм. – 520 кг; • Пластификатор типа – 7 кг; • Вода – 150-200 л (может варьироваться в зависимости от естественной влажности материалов); • Хим.добавки в жидкой фракции. Дополнительные характеристики: • Марка по водонепроницаемости – W4; • Марка по морозостойкости - F200; • Марка бетонной смеси по удобоукладываемости - П5. Сырьевые материалы для данного состава предлагается использовать из карьеров Хромтауского района, что обеспечивает надежность в бесперебойной поставке материалов и минимизирует логистические расходы.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Риски истощения используемых природных ресурсов, связанные с их дефицитностью, уникальностью или невозобновляемостью, не прогнозируются, поскольку используемые материалы и вода потребляются в ограниченных количествах, при этом источники этих ресурсов обеспечены достаточным их запасом..

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) Период строительства На период строительно-монтажных работ определено около 35 источников выбросов ЗВ. Источниками выбрасывается в атмосферу 24 наименования загрязняющих веществ, в том числе 1 класса опасности (бенз(а)пирен - 0,0000004 т/период), 2 класса опасности (формальдегид - 0,00412 т/период; марганец и его соединения - 0,00911 т/период; фториды плохо растворимые – 0,0112 т/период; фтористые газообразные соединения – 0,002 т/период; сероводород – 0,0000014 т/период), 3 класса опасности - пыль неорганическая >70% SiO₂ – 7,78 т/период, пыль неорганическая: 70-20% SiO₂ – 0,04 т/период; углерод (сажа) – 0,193 т/период; сернистый ангидрид – 0,348 т /период, диоксид азота – 1,97 т/период; оксид азота – 0,32 т/период, железо (III) оксид – 0,213 т/период; этановая кислота (уксусная кислота) – 0,00002 т/период; взвешенные вещества - 0,006 т/период, диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) – 0,043 т/период метилбензол (толуол) – 0,0013 т/период; 4 класса опасности - оксид углерода – 3,54 т/период; алканы C₁₂-C₁₉ – 0,171 т/период; пропан-2-он (ацетон) - 0,001 т/период; бутилацетат - 0,0003 т/период; не классифицируемые – пыль древесная – 0,61 т/период; уайт-спирит - 0,0281 т/период, керосин – 0,543 т/период . Ориентировочно валовые выбросы от стационарных и передвижных источников ЗВ на период проведения строительных работ составят около: 15,9 тонн/период. Период эксплуатации Предполагаемое количество источников выбросов в период эксплуатации объекта составит около 13. Источниками выбрасывается в атмосферу 8 наименований загрязняющих веществ, в том числе 3 класса опасности - пыль неорганическая >70% SiO₂ – 0,44 т/год, пыль неорганическая: 70-20% SiO₂ – 1,8 т/год; углерод (сажа) – 0,002 т/год; сернистый ангидрид – 0,003 т/год, диоксид азота – 0,02 т/год; оксид азота – 0,002 т/год, 4 класса опасности – оксид углерода – 0,03 т/год, не классифицируемые – керосин – 0,01 т/год. Ориентировочно валовые выбросы от стационарных и передвижных источников ЗВ на период эксплуатации составят около: 2,4 тонн/год. Намечаемый вид деятельности не входит в перечень видов деятельности, на которые распространяются требования о представлении отчетности в Регистр выбросов и переноса загрязнителей с принятыми пороговыми значениями для мощности производства..

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

или на рельеф местности отсутствуют. На период строительства На стройплощадке предусматривается устройство водонепроницаемого септика, для сбора хоз-бытовых сточных вод от умывальников и душевых, а также установлены мобильные туалетных кабины "Биотуалет". По мере накопления все хоз-бытовые сточные воды вывозятся специальным автотранспортом в места утилизации по заключенным договорам с третьей стороной. Образованные условно-чистые воды после проведения гидроиспытания и буровые сточные воды будут вывозиться по договору с третьей стороной. Перед началом строительных работ Подрядчику необходимо заключить договора на вывоз хоз-бытовых и производственных сточных вод. На период эксплуатации Отвод хоз-бытовых сточных вод предусмотрен водонепроницаемый железобетонный выгреб. По мере накопления стоки из выгреба откачиваются и вывозятся специализированным автотранспортом на существующие очистные сооружения биологической очистки предприятия. Дождевые стоки очищаются на очистных сооружениях и используется на полив. Смывные воды Установки «МБ-С30» после промывки и смывов сливаются в зумпф с отстойником, который обеспечит оседание твердых частиц перед откачкой воды в существующую в существующую систему водоотлива шахты ДНК. .

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 Период строительства Ориентировочно общее количество отходов на весь период строительных работ составит: 310,05 т/период. Опасные отходы, ориентировочный объем образования - 0,7 т/период, из них: • Ткани для вытирания (промасленная ветошь) (15 02 02*), опасные – 0,248 т/период, образуется при обслуживании и ремонте основного и вспомогательного оборудования автотранспортной техники. Промасленная ветошь хлопчатобумажная ткань, пропитанная горюче-смазочными материалами; • Растворители красок и лаков (тара из-под лакокрасочных материалов) (08 01 21*), опасные – 0,403 т/период, образуются в результате использования ЛКМ; • Тара из-под мешков кальция технического (15 01 10*) опасные – 0,02 т/период; • Отходы взрывчатых веществ, содержащие опасные веществ (тара из-под взрывчатых веществ) (12 01 16*) опасные – 0,022 т/период. Не опасные отходы, ориентировочный объем образования – 309,4 т/период, из них: • Строительный мусор (17 09 04), не опасные – 39,312 т/период, образуется при проведении строительных работ; • Отходы сварки (12 01 13), не опасные - 0,05 т/период, образуются в результате технологического процесса сварки металлов с использованием сварочных электродов; • Коммунальные отходы (ТБО) (20 03 01), не опасные – 0,525 т/период, образуются от деятельности рабочих, занятых на строительных работах; • Металлическая стружка (12 01 01), не опасные - 0,006 т/период, образуются при работе сверлильных станков; • Древесные отходы (03 03 01), не опасные – 0,428 т/период, образуются при распиле деревянных брусков, досок; • Отходы, обрезки и лом пластмассовых труб (12 01 05) не опасные - 0,105 т/период, образуются в результате использования полиэтиленовых труб; • Буровой шлам (01 05 99) не опасные – 229,6 т/период, образуется при бурении скважин; • Отработанный буровой раствор (01 05 07) не опасные – 38,56 т/период; • Тара из-под мешков портландцемента (15 01 09) не опасные – 0,67 т/период; • Отходы битума (17 03 02), не опасные – 0,091 т/период, образуются в результате проведения работ по гидроизоляции с использованием битумной смеси. Период эксплуатации Ориентировочно общее количество отходов на период эксплуатации составит: 10,00 т/год. Опасные отходы, ориентировочный объем образования 1,4 т/год, из них: • Ткани для вытирания (промасленная ветошь) (15 02 02*) опасные – 0,191 т/год, образуются при обслуживании оборудования, ремонтных работах; • Тара из-под химреагентов (15 01 10*) опасные – 1,2 т/год, образуется в результате использования химреагентов; • Отработанные люминисцентные лампы (20 01 21*) опасные – 0,002 т/год, обслуживание систем освещения на площадке БСК, замена отработанных ламп. Не опасные отходы, ориентировочный объем образования - 8,6 т/год, из них: • Коммунальные отходы (ТБО), (20 03 01), не опасные – 0,15 т/год, образуются в непромышленной сфере деятельности персонала; • Смет с территории (20 03 03) не опасные – 8,183 т/год, образуются в результате чистки территории; • Изношенная спецодежда, СИЗ (20 01 10) не опасные - 2,552 т/год, образуется в результате износа и смены спецодежды и СИЗ; • Рукавные фильтры (15 02 03) не опасные – 0,12 т/год, образуются в результате замены и износа фильтров; • Пыль, уловленная электрофильтрами (10 13 06) не опасные – 0,066 т/год, образуется в результате улавливания пыли. Транспортировка ТБО производится в места приема ТБО с последующим вывозом в специализированные предприятия. Письмо о вывозе ТБО с указанием маршрутной схемы приведено в Приложении 7. Сроки хранения отходов осуществляются в соответствии с требованиями Экологического законодательства РК. Намечаемый вид деятельности не входит в перечень видов деятельности, на которые распространяются требования о представлении отчетности в Регистр выбросов и переноса загрязнителей с принятыми пороговыми значениями для

мощности производства..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений 1. Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействий намечаемой деятельности и Заключение по результатам оценки воздействий на окружающую среду в Департаменте экологии по Актыобинской области. 2. Экологическое разрешение на воздействие и выдача заключения государственной экологической экспертизы для объектов I категории в Комитете экологического регулирования и контроля Министерства экологии и природных ресурсов РК..

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) Климат района строительства относится к типу климатов степей бореального типа. Общими чертами климата района являются резкие температурные контрасты, холодная суровая зима и жаркое лето, быстрый переход от зимы к лету и короткий весенний период, неустойчивость и дефицитность атмосферных осадков, большая сухость воздуха, интенсивность процессов испарения, неустойчивость климатических показателей во времени (из года в год) и большое количество солнечного тепла. Для района характерным является изобилие тепла и преобладание ясной сухой погоды. Суммарная солнечная радиация на горизонтальную поверхность при безоблачном небе за период с мая по июль составляет 862-881 МДж/м² при среднем значении 873 МДж/м². Климатические данные по метеостанции г. Актобе (СП РК 2.04-01-2017 Строительная климатология» с изменениями от 2019-04-01): Климатический район: III-A; Снеговой район - V; Снеговая нагрузка 2,4 (240) кПа(кгс/м²); Ветровой район скоростных напоров – IV; базовая скорость ветра -35м/с; Ветровая нагрузка 0,77(77) кПа(кгс/м²). Среднегодовое количество осадков: 131+202=333мм. Характерной особенностью температурного режима является продолжительность теплого периода. Средние месячные температуры воздуха положительные в течение семи месяцев (апрель – октябрь). Среднее число дней с атмосферными явлениями за год: -пыльная буря – 8,5; туман – 18; метель – 26; гроза – 21. Максимальная глубина проникновения нулевой изотермы в грунт (согласно схематической карте рис. А-2 СП РК 2.04-01-2017) обеспеченностью 0,90 составляет – >200см, обеспеченностью 0,98 – >250см. В районе преобладающим направлением ветра в зимние месяцы является – южное, в летние месяцы – северо-западное. Согласно СТ РК 1413-2005 участок относится к IV дорожно- климатической зоне. Район расположен в зоне с сейсмической опасностью (согласно СП РК 2.03-30-2017 по Бадамша) – 5 (пять) баллов по картам сейсмического зонирования ОСЗ-2475 (вероятность превышения сейсмической интенсивности 10% за 50 лет) и 6 (шесть) баллов по картам ОСЗ-22475 (вероятность превышения сейсмической интенсивности 2% за 50 лет). В соответствии с Информационным бюллетенем за 1 квартал 2025 года, представленном на официальном сайте <https://www.kazhydromet.kz>, средние значения радиационного гамма-фона приземного слоя атмосферы по населенным пунктам области находились в пределах 0,06-0,25 мкЗв/ч. В среднем по области радиационный гамма-фон составил 0,15 мкЗв/ч и находился в допустимых пределах. В связи с отсутствием наблюдений за состоянием атмосферного воздуха в Хромтауском районе, данные о фоновом загрязнении – отсутствуют. Справка о климатических характеристиках и фоновых концентрациях загрязняющих веществ РГП «Казгидромет» приведены в Приложении 8..

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 Период строительства. В период строительства возможны аварийные выбросы, которые могут быть вызваны разливами дизельного топлива в случае аварий с участием транспортных и строительных средств. Залповые выбросы загрязняющих веществ в атмосферу связаны с проведением буровзрывных работ, предусмотренных технологическим процессом строительства. Проведенная оценка подтверждает, что выбросы от источников будут влиять на загрязнение атмосферного воздуха, однако воздействие на состояние атмосферного воздуха можно рассматривать как временное и локальное. При соблюдении проектных решений по защите поверхностных вод от загрязнения, воздействие на водные ресурсы исключается. Сброс производственных и хозяйственно-бытовых сточных вод в природные водные

объекты или на рельеф местности отсутствует. В период строительства хоз-бытовые и производственные сточные воды будут вывозиться по договору. Образующиеся отходы не будут накапливаться и будут эффективно утилизироваться. Влияние на флору в сравнении с существующим положением, отсутствует. Дополнительное влияние на животный мир, в сравнении с существующим положением, происходить не будет. Воздействие на земельные ресурсы и почвы - выполнение работ планируется на территории действующего предприятия, размещенных в границах земельного отвода. При проведении буровзрывных работ будет оказываться воздействие на недра, выражающееся в изменении их физико-механических свойств. Однако при соблюдении проектных параметров, требований техники безопасности и экологических нормативов, данное воздействие оценивается как допустимое. Использование недр не предусматривается, все планируемые работы направлены исключительно на обеспечение технологического процесса без изъятия минеральных ресурсов. Период эксплуатации. Характер и ожидаемые масштабы воздействия на окружающую среду не увеличатся относительно сложившейся ситуации. Атмосферный воздух - выбросы от источников будут влиять на загрязнение атмосферного воздуха, однако воздействие на состояние атмосферного воздуха при соблюдении мероприятий можно рассматривать как допустимое. Водные ресурсы - При соблюдении проектных решений по защите поверхностных вод от загрязнения, воздействие на водные ресурсы исключается. Сброс производственных и хозяйственно-бытовых сточных вод в природные водные объекты или на рельеф местности отсутствует. На период эксплуатации БСК отвод хоз-бытовых сточных вод от проектируемого здания предусмотрен водонепроницаемый железобетонный выгреб. По мере накопления стоки из выгреба откачиваются и вывозятся специализированным автотранспортом на существующие очистные сооружения биологической очистки предприятия. Дождевые стоки с территории проектируемой площадки с помощью лотков и наружного дождеприемника поступают в проектируемую дождевую канализацию, с последующим отводом на проектируемые очистные сооружения дождевых сточных вод. В целях рационального использования свежей воды, проектом предусмотрено повторное использование очищенных дождевых вод на полив. Смывные воды Установки «МБ-С30» после промывки и смывов сливаются в зумпф с отстойником, который обеспечит оседание твердых частиц перед откачкой воды в существующую систему водоотлива шахты. Воздействия отходов производства и потребления - при реализации намечаемой деятельности изменение видового и количественного состава отходов не предусматривается. Проблем с их размещением в окружающей среде при реализации данного проекта не планируется. При соблюдении проектных решений воздействие отходов производства и потребления исключается. Воздействие на земельные ресурсы и почвы - проектом предусмотрено мероприятия по сохранению земель, почвенно – плодородного слоя. На территории свободной от застройки и покрытия разбивается партерный газон (посев многолетних трав с завозом растительного грунта высотой 0,20м). Воздействие на растительный и животный мир - влияние на флору в сравнении с существующим положением, отсутствует. Дополнительное влияние на животный мир, в сравнении с существующим положением.

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. В связи с удаленностью расположения государственных границ стран-соседей, трансграничное воздействие отсутствует..

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий. Мероприятия по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду составлены с учетом Приложение 4 к Экологическому кодексу РК от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК. 1. Мероприятия по предотвращению и снижению выбросов загрязняющих веществ от стационарных и передвижных источников: • полив водой подъездных дорог и пылящих территории пылящей поверхности открытых складов инертных материалов; • увлажнение и снижение пыли при выемочно-погрузочных работах, при статическом хранении материалов; • сокращение время прогрева двигателей строительной и авто техники; • сокращение время работы двигателей на холостом ходу; • использование катализаторных конверторов для очистки выхлопных газов в автомашинах; • применение ПГОУ. 2. Мероприятия по охране подземных и поверхностных вод: • рациональное использование водных ресурсов; • временное накопление твердых бытовых отходов в контейнерах на специально оборудованной площадке, их своевременный вывоз; • соблюдение санитарных и экологических норм. 3. Мероприятия по охране земель (почв и грунтов): • содержать в чистоте контейнеры, площадки

для контейнеров, близлежащую территорию, оборудовать контейнерные площадки в соответствии с санитарными нормами и правилами; • по мере накопления вывоз всех отходов необходимо производить специализированной организацию по договору; • очистка территории от мусора и остатков всех видов отходов, а также вывоз контейнеров с ними для утилизации в места, согласованные СЭС после завершения строительных работ. 4. Охрана животного и растительного мира: • перед началом проведения работ необходимо упорядочить дорожную сеть, обустроить подъездные пути к площадке работ, снять верхний плодородный слой и складировать его в отведенных местах, с последующим использованием; • после завершения работ необходимо осуществить очистку территории, утилизировать промышленные отходы, бытовой и строительный мусор. 5. Обращение с отходами: • сбор отходов с соблюдением всех необходимых мер предосторожности; • разделение отходов уровню опасности, сбор отходов в специальные герметичные контейнеры, оснащенные плотно закрывающимися крышками и с соответствующим обозначением класса и уровня опасности отхода согласно требованиям, установленным в спецификации материалов по классификации; • размещение контейнеров на специально отведенных огороженных площадках, имеющих твердое покрытие; • своевременный вывоз отходов согласно заключенным договорам; • перевозку отходов в герметичных специальных контейнерах; • наличие соответствующей упаковки и маркировки опасных отходов для целей транспортировки; • наличие специально оборудованных и снабженных специальными знаками транспортных средств; • соблюдение требований безопасности при транспортировке опасных отходов, а также к погрузочно-разгрузочным работам. 6. Внедрение систем управления и наилучших безопасных технологий: • поддержание внедренной системы управления ОС в соответствии с международными стандартами.

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Размещение бетонно-смесительного комплекса для изготовления и перепуска торкрет-бетонной смеси на территории промплощадки КС-5, шахты имени «10-летия независимости Казахстана» ДГОК является оптимальным вариантом реализации планируемой хозяйственной деятельности. Этот выбор минимизирует трансформацию основных компонентов окружающей среды, сохраняя их в пределах допустимых нормативов. В то же время, проект обладает положительными производственно-экономическими и социальными показателями, что способствует устойчивому развитию предприятия и региона. Негативное воздействие рассматриваемого объекта на окружающую среду и здоровье человека будет оставаться на приемлемом уровне при размещении проектируемого комплекса на указанной площадке. В связи с этим использование альтернативных решений или технологий не представляется целесообразным. На данный момент применяемая технология и технико-экономические решения являются наиболее современными, экономичными и эффективными, соответствующими передовым мировым и отечественным стандартам..

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

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):

Репухова Елена Владимировна

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



