

KZ52RYS00951199

08.01.2025 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:

Товарищество с ограниченной ответственностью "ХромтауТрансЭнерго", 031100, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, АКТЮБИНСКАЯ ОБЛАСТЬ, ХРОМТАУСКИЙ РАЙОН, Г.ХРОМТАУ, улица Кокозек, здание № 15, 240640013666, БИКИЕВ МИРХАН ТЮЛЮКБАЕВИЧ, 87776661879, Murat.Beristenov@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) Намечаемая деятельность заключается в получении Разрешения на воздействие при эксплуатации городских очистных сооружений, в связи с отделением от Донского ГОКА –филиала АО «ТНК «КАЗХРОМ» в отдельное юридическое лицо - ТОО "ХромтауТрансЭнерго" на 2025 год. Согласно пп 8.5. раздела 2 приложения 1 Городские очистные сооружения относятся к объектам, для которых проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности является обязательным. Согласно пп. 7.10. раздела 2 приложения 2 «очистка сточных вод централизованных систем водоотведения (канализации) с объемом сточных вод менее 20 тыс. м3 сутки» Городские очистные сооружения относятся к объектам II категории .

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) Оценка воздействия на окружающую среду в отношении объекта ранее не проводилась.;
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) Скрининг ранее не проводился .

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Городские очистные сооружения расположены на промышленной зоне восточнее города Хромтау. Санаториев, зон отдыха, медицинских учреждений в районе расположения промплощадки рудника нет. .

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Бытовые сточные воды от потребителей г. Хромтау, производственных объектов Центральной промплощадки и шахты «10 лет Независимости Казахстана» по общесплавной сети канализации поступают в приемные камеры насосных станций №1, №2, №6 и №11, откуда насосами по напорным коллекторам перекачиваются

на городские очистные сооружения биологической очистки, проектной производительностью 19 000 м³/сут. Очистные сооружения введены в эксплуатацию в 1986 г. и предназначены для очистки хозяйственно-бытовых и близких к ним по составу сточных вод. Технология очистки сточных вод. Хозяйственно-бытовые сточные воды насосами от КНС №1, №2, №6 и №11 подаются в приемную камеру через лоток Вентури, затем самотеком проходят в здание решеток. Решетки типа РММД-1000 с механизированными граблями, предназначены для задержания крупных плавающих предметов и взвесей. Задержанные отбросы собираются в контейнеры с герметически закрывающимися крышками и вывозятся на полигон твердых бытовых отходов. Измерение расхода сточных вод производится в водоизмерительном лотке, представляющий собой своеобразный водослив с широким порогом. Из здания решеток сточная вода поступает в горизонтальные песколовки с круговым движением воды диаметром 6,0 м. Песколовка предназначена для удаления из сточной жидкости тяжелых минеральных примесей. Удаление песка осуществляется гидроэлеваторами, рабочей водой, для которой служит осветленная сточная жидкость, подаваемая насосами марки СД80/18. Отвод пульпы из песколовки предусматривается на песковые площадки. Сточная вода после песколовки отводится в распределительную камеру первичных отстойников. Первичные отстойники радиального типа, квадратные в плане (15×15 м), четырехконусные без скребковых механизмов. Сточная жидкость попадает дюкером в центральную часть отстойника и собирается периферийным лотком. Выпадающий в отстойнике сырой осадок удаляется из конусов эрлифтами и направляется в илоперегниватель. Плавающие вещества с поверхности отстойника собираются жиросборниками и при помощи эрлифтов удаляются в илоперегниватель. Далее сточные воды поступают в аэротенки рассредоточено через впускные окна. В аэротенках происходит очистка сточной воды от органических примесей, с помощью микроорганизмов активного ила. Окисление происходит в аэробных условиях. Циркуляционный активный ил подается в аэротенк сосредоточенно. Воздух подается постоянно из воздухоудовки марки ТВ-80-1,4 по дырчатому трубопроводу. Вторичные отстойники, принимающие смесь воды, очищенной в аэротенках и активного ила, завершают цикл биологической очистки воды. Вторичные отстойники радиального типа без скребковых механизмов, размером в плане 15×15 м. Иловая смесь подается дюкером в центральную часть отстойника и собирается периферийным лотком. Выпадающий активный ил удаляется из конусной части эрлифтами и направляется в аэротенк (циркуляционный активный ил) и в аэробный минерализатор (избыточный активный ил). Для удаления сырого осадка из первичных отстойников предусмотрены илоперегниватели, откуда сброженный осадок, насосами сбрасывается на иловые площадки для обезвоживания. Для обработки избыточного активного ила приняты аэробные минерализаторы размером 9,0×16,0 м., где избыточный активный ил минерализуется. Воздух поступает через дырчатый трубопровод, уложенный по дну минерализатора. Для отделения иловой воды от ила предусмотрена зона отстаивания. Иловая вода поступает в регенератор и затем отводится в первичный отстойник. Минерализованный активный ил насосами перекачивается на иловые площадки для обезвоживания. С иловых площадок подсушенный осадок убирают механизированным способом при достижении слоя 40-50 см. После вывозки всего осадка с карт, ее основание разравнивают, добавляют 10-15 см хорошо фильтрующего грунта. Контактные резервуары используются как емкости для насыщения очищенных стоков, кислородом перед доочисткой, что снижает возможность создания анаэробных условий в загрузке фильтров. Для обеззараживания очищенных вод принята подача хлорной воды в контактные ре.

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Намечаемая деятельность предусматривает отделение объекта в отдельное юридическое лицо без изменений в технических и технологических решениях очистки сточных вод..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Намечаемой деятельностью планируется в получение Разрешения на воздействие при эксплуатации городских очистных сооружений и вспомогательного производства к нему на период с 2025 года по 2035 гг. .

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

1) земельных участков, их площадей, целевого назначения, предполагаемых сроков использования Площадь земельного отвода очистные сооружения и вспомогательное производство составляет 7,7713 га. Координаты: 1)50°15'44,7"N 58°27'51,8"E; 2)50°15'37,9"N 58°27'57,2"E; 3)50°15'44,6"N 58°28'07,6"E; 4)50°15'49,4"N 58°28'02,9"E;

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 Все реки рассматриваемой территории относятся к бассейну р. Орь, впадающей в р. Урал. Протекает она на расстоянии более 45 км восточнее г. Хромтау. Длина реки Орь составляет 332 км, площадь водосборного бассейна — 18,6 тыс. км². Образуется при слиянии рек Шийли и Терисбутақ, берущих начало на западных склонах Мугоджар. Питание в основном снеговое. Среднегодовой расход воды - в 61 км от устья 21,3 м³/сек. Половодье с апреля до середины мая, в остальное время года глубокая межень. Замерзает во второй половине октября - ноябре, вскрывается в конце марта - апреле. В районе расположения объектов нет водоохранных зон и полос, в связи с удаленностью поверхностных рек и водоемов необходимости их установления нет.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) В районе расположения объектов нет водоохранных зон и полос, в связи с удаленностью поверхностных рек и водоемов необходимости их установления нет.;

объемов потребления воды В районе расположения объектов нет водоохранных зон и полос, в связи с удаленностью поверхностных рек и водоемов необходимости их установления нет.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов В районе расположения объектов нет водоохранных зон и полос, в связи с удаленностью поверхностных рек и водоемов необходимости их установления нет.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Намечаемая деятельность не предусматривает использование недр.;

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 Намечаемая деятельность не предусматривает использование растительных ресурсов. Сброс очищенных сточных вод ведется на естественный рельеф и на поля фильтрации. Вспомогательное производство осуществляется на территории существующей промышленной площадки. В связи с вышеуказанным необходимость в использовании, вырубке, переносе и дальнейшей подсадки в качестве компенсаций растительных ресурсов не имеется. ;

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

объемов пользования животным миром Использование ресурсов животного мира не предусматривается.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Использование ресурсов животного мира не предусматривается.;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Использование ресурсов животного мира не предусматривается.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Использование ресурсов 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 предусматривается.;

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

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) Намечаемой деятельностью предусматривается выделение при проведении сварочных работ , работе металлообрабатывающих станков в атмосферу выделяются: Железо (II, III) оксиды - 3 класс опасности -0,0609565т/год, Марганец и его соединения- 2 класс опасности-0,0095684т/год, Медь (II) оксид (в пересчете на медь) - 2 класс опасности - 0,000355 т/год, Хром /в пересчете на хром (VI) оксид- 1

класс опасности- 0,0000151т/год, Азота (IV) диоксид -2 класс опасности-0,001512т/год, Азот (II) оксид -3 класс опасности , 0,0002457 т/год, Сера диоксид- 3 класс опасности- 0,00133 т/год, Углерод оксид (Оксид углерода, Угарный газ) (584)- 4 класс опасности- 0,00798т/год, Фтористые газообразные соединения- 2 класс опасности -0,0027169т/год, Фториды неорганические плохо растворимые - 2 класс опасности-0,000926т/год, Диметилбензол -3 класс опасности,- 0,6577т/год, Метилбензол (349)-3 класс опасности,- 0,46279 т/год, Бутан-1-ол -3 класс опасности- 1,18502т/год, Этанол - 4класс опасности-0,145т/год, 2-Этоксиганол - 0,07087 т/год, Бутилацетат - 4 класс опасности -0,12089т/год, Этилацетат (674)- 4 класс опасности -0,04151 т/год, Пропан-2-он (Ацетон) (470) - 4 класс опасности- 0,07338 т/год, Уайт-спирит (1294*)- 0,6403т/год, Взвешенные частицы (116) - 3 класс опасности- 0,082648т/год Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)- 3 класс опасност 0,00074т/год, Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)- 0,027315т/год, Пыль древесная (1039*) -0,323т/год. Предполагаемый объем выбросов в атмосферу от источников объекта составит: 2025г-2035г- 4 тн/год, Сведений о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей – указанных веществ нет .

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 Хлориды- 4 класс опасности- 2395,008 т/г, Сульфаты- 4 класс опасности- 3421,44т/г, Фосфаты- 23,95008 т/г, Хром6+ 3 класс опасности 0,342144 т/г, Нефтепродукты- 2,052864 т/год, Взвешенные вещества- 296,522519 т/год, ХПК- 205,2864 т/год, Азот аммонийный (Аммоний солевой)- 13,68576т/год, Нитриты- 22,581504 т/год, Нитраты-3 класс опасности- 307,9296 т/год, Железо общее-3 класс опасности- 2,052864 т/год, БПКполн- 41,05728 т/год, АПАВ (детергенты)- 3,42144т/год. Предполагаемые объемы сбросов загрязняющих веществ- 7000 т/год. Сведений о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей – указанных веществ нет .

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 Смешанные коммунальные отходы - 12,18 т, Загрязненная тара из-под ЛКМ - 0,05 т, Промышленно-строительные отходы - 12,6 т, Промасленная ветошь-1,2 т, Черные металлы -37,5 т, Пластичные нефтесодержащие отходы -0,4т, Резинотехнические отходы-0,06 т, Древесные отходы -0,4 т, Цветные металлы (медь) -0,08 т, Отработанные нефтебоны- 0,3 т, Промышленно-строительные отходы-13,00т, Пыль и частицы черных и цветных металлов- 2,5т, Люминесцентные лампы и другие ртутьсодержащие отходы-0,13т, Отработанные масл-1,5т, Отходы очистки сточных вод (иловый осадок КОС)-0,8 т, Свинцовые аккумуляторы-0,48т, Отработанные шины-1,3т, Загрязненная тара из-под ГСМ, химических реактивов-0,023т, Отходы минеральной ваты - 8,2т, Загрязненный песок-1,2т, Отработанная оргтехника и комплектующие детали, светодиодные лампы (отходы электрооборудования - 0,04т, Отработанные огнетушители-0,02 т.

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Экологическое разрешение на воздействие «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования» Актыбинской области (заключение по результатам скрининга, заключение по результатам оценки воздействия (в случае необходимости)).

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 результатам мониторинга качества атмосферного воздуха, в г.Хромтау за 1 полугодие 2024 года уровень загрязнения атмосферного воздуха оценивался как высокий, он определялся

значением СИ=7,7 (высокий уровень) и НП=24% (высокий уровень) по сероводороду. В загрязнение атмосферного воздуха основной вклад вносит сероводород (количество превышений ПДК за 1 полугодие: 2313 случаев); диоксид азота (количество превышений ПДК за 1 полугодие: 284 случаев); оксид углерода (количество превышений ПДК за 1 полугодие: 1 случай). Максимально-разовая концентрация сероводорода – 7,7 ПДКм.р., диоксид азота – 1,8 ПДКм.р., оксид углерода – 1,2 ПДКм.р., концентрации остальных загрязняющих веществ не превышали ПДК. Среднесуточная концентрация диоксида азота – 3,5 ПДКс.с.. Случаи высокого загрязнения (ВЗ) и экстремально высокого загрязнения (ЭВЗ) не обнаружены. На предприятии, в рамках общего ПЭК, проводится мониторинг состояния окружающей среды с сопровождением инструментальных замеров. Согласно результатам мониторинга атмосферного воздуха, почв, воды превышения установленных норм отсутствуют. В районе размещения предприятия отсутствуют заповедники, памятники архитектуры, санитарно-профилактические учреждения, зоны отдыха и другие природоохранные объекты..

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 Основным фактором неблагоприятного воздействия на окружающую среду могут являться выбросы в атмосферу загрязняющих веществ, которые прямо или косвенно могут влиять практически на все компоненты окружающей среды – атмосферу, водные ресурсы, почву, растительный и животный мир. .

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости Не предусматривается..

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий - изоляция трубопровода от почвогрунта и грунтовых вод антикоррозионным покрытием, гравийной подготовкой с пропиткой битумом; - применение качественных материалов и оборудования; - взрыво- и противопожарные мероприятия; - обвалование технологических площадок; - локализация возможных проливов, сбор и вывоз замазученного грунта; - отвод атмосферных осадков на газоны озеленения прилегающей территории за счет планировки площадки; -соблюдение регламента производства работ и техники безопасности;.

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Других альтернатив и вариантов достижения целей намечаемой деятельности (документы в соответствии с законодательством 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):

Уразмурзина Алтынай Сандыбаевна

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



