

KZ58RYS00705390

15.07.2024 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 "Усть-Каменогорские тепловые сети", 070004, Республика Казахстан, Восточно-Казахстанская область, Усть-Каменогорск Г.А., г.Усть-Каменогорск, улица М.Горького, дом № 61, 970340000020, УРАЗБАЕВ РЕНАТ САЯХАТОВИЧ, 87777487158, akzharkyn.bakytzhanova@ukteplo.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 - Расширение котельной №2 АО «Усть-Каменогорские тепловые сети, г. Усть-Каменогорск, Левый берег р. Иртыш участок №7. Согласно Приказу АО «УК ТС» №312 «Об изменении установленной мощности котельной №2» установленная мощность котельной №2 принята 142,44 Гкал/час (165,6 МВт). Фактическая паропроизводительность котельной на существующее положение составляет: 119,759 Гкал/час (139,3 МВт). Реализация намечаемой деятельности позволит увеличить мощность существующей котельной №2 на 100 Гкал/ч за счет установки котлов марки КВ-ТК-58,2-150. Таким образом, после реализации намечаемой деятельности, установленная мощность котельной №2 будет составлять 242,44 Гкал/час (281.9 МВт). Намечаемая деятельность, а также деятельность котельной №2 не соответствует пп.1.5 п.1 раздела 1 приложения 1 к Экологическому кодексу Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI - тепловые электростанции и другие установки для сжигания топлива с тепловой мощностью 300 мегаватт (МВт) и более. Таким образом, проведение оценки воздействия на окружающую среду для данного объекта не является обязательным. Деятельность котельной №2 соответствует пп.1.3 п.1 раздела 2 приложения 1 к Экологическому кодексу Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI - тепловые электростанции и другие установки для сжигания топлива с тепловой мощностью 50 мегаватт (МВт) и более. Таким образом, проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности для данного объекта является обязательным..

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) Планируется внести существенные изменения в текущую деятельность в соответствии с критериями, указанными в пп.1, 2, 4 п.2 статьи 65 Экологического кодекса Республики Казахстан. А именно:
- Предусматривается увеличение мощности производства; - Предусматривается увеличение количества (объема) используемого топлива; - Предусматривается изменение в управлении производственным процессом, в ходе которого увеличатся показатели и объем образуемых отходов.;

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) 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 не приводится, ввиду того, что скрининг воздействий намечаемой деятельности по данному объекту ранее не проводился..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Котельная № 2 расположена в левобережной части г.Усть-Каменогорск, на земельном участке №7 площадью 12,9537 га с кадастровым номером 05-085-097-404. Географические координаты центра земельного участка: северная широта – 49°54'3.28"СШ; восточная долгота – 82°38'40.01"ВД Ближайший водный объект – ручей Шешек расположен на расстоянии 960 м в северо-западном направлении от участка проектирования. Согласно постановлению Восточно-Казахстанского областного акимата от 6 октября 2014 года №266 «Об установлении водоохранных зон и водоохранных полос малых рек и ручьев в городе Усть-Каменогорске Восточно-Казахстанской области и режима их хозяйственного использования», участок проведения работ находится вне водоохранной зоны, вне водоохранной полосы водного объекта. На расстоянии 1350 метров в восточном направлении от участка проектирования расположена река Иртыш. Согласно постановлению Восточно-Казахстанского областного акимата от 3 июля 2007 года №163 «Об установлении водоохранной зоны и водоохранной полосы реки Иртыш и реки Ульба в городе Усть-Каменогорске и режима их хозяйственного использования», участок проведения работ находится вне водоохранной зоны, вне водоохранной полосы водного объекта. Согласно письму РГУ «Восточно-Казахстанская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира Комитета лесного хозяйства и животного мира МЭГПР РК» № 04-16/1204 от 04.11.2021 года, участок намечаемой деятельности расположен за пределами земель государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий. Также участок не являются местом обитания и путями миграции редких и исчезающих видов животных, занесенных в Красную книгу РК. Согласно письму ГУ «Управление ветеринарии Восточно-Казахстанской области» № 1436 от 05.11.2021 года, на рассматриваемой территории захоронения по инфекционным заболеваниям сельскохозяйственных животных, скотомогильники и сибиреязвенные захоронения отсутствуют. Альтернативные варианты размещения объекта не рассматривались, т.к. предусматривается расширение действующей котельной №2 АО «Усть-Каменогорские тепловые сети..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Работа проектируемого оборудования предусматривается в едином комплексе с существующим оборудованием котельной №2, в едином технологическом цикле. В результате реализации намечаемой деятельности будет осуществлено увеличение мощности существующей котельной №2 на 100 Гкал/ч за счет установки котлов марки КВ-ТК-58,2-150 и вспомогательного оборудования. Котел КВ-ТК-58,2-150 – водогрейный, вертикально-водотрубный с принудительной циркуляцией, башенной компоновки с уравновешенной тягой, подвешен к собственному перекрытию каркаса котла. Подогрев воздуха осуществляется в воздухоподогревателе, размещенном в отдельном газоходе. После реализации намечаемой деятельности система топливоподачи останется прежней. В связи с расширением котельной и установкой дополнительного котельного агрегата потребуются реконструкция (удлинение) тракта топливоподачи. Основным топливом для котельной является уголь марки ДР месторождения Каражыра с характеристиками: $Q_{рн} = 4650$ Гкал/кг, $Ad = 19,8\%$, $W_{рт} = 14\%$, $S_{dt} = 0,45\%$. В качестве резервного (аварийного) топлива будет использоваться дизельное топливо. Режим работы котельной – в отопительный период на нужды отопления, вентиляции и горячего водоснабжения. Продолжительность отопительного периода – 202 суток ..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности В рамках намечаемой деятельности приняты следующие проектные решения: - Увеличение мощности существующей котельной №2 на 100 Гкал/ч за счет установки 2х водогрейных котлов марки КВ-ТК-58,2-150 и вспомогательного оборудования (4 мельницы молотковые ММТ 1300/1310/750К, 2 дымососа ДН-24х-750, 2 вентилятора ВДН-15Х-1500, 2 дымососа рециркуляции ДРГ-13,5УК, 4 калорифера СП-90-28 и прочее); - Размещение дополнительных котлов предусматривается во вновь проектируемом здании пристройки к котельной №2; - Размещение газоочистной установки (ГОУ), включающей в себя

золоулавливающую установку и очистку уходящих газов от оксидов серы; - Демонтаж существующего склада дизельного топлива и строительство нового склада дизельного топлива с учетом расширения котельной; - Демонтаж существующей площадки хранения материалов и строительство новой площадки хранения материалов; - Строительство центрального склада; - Установка автоматизированной системы мониторинга. В целях реализации намечаемой деятельности в период строительства будут проводиться следующие виды работ: земляные работы, электросварочные, газорезательные, паяльные работы, металлообработка, малярные, буровые работы, деревообрабатывающие, газосварочные, транспортные работы, будут использоваться компрессор, инертные материалы, сухие строительные смеси, дизельная электростанция, автотранспорт..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и попуттилизацию объекта) Точная дата начала проведения строительно-монтажных работ по объекту проектирования будет зависеть от согласования проектных материалов и получения всех необходимых разрешительных документов. Ориентировочно – 1 квартал 2025 года. Предполагаемая продолжительность строительства составит 24 месяца. Эксплуатация модернизированной котельной запланирована с 2026 года..

8. Описание видов ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности, включая строительство, эксплуатацию и попуттилизацию 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 Котельная № 2 расположена в левобережной части г.Усть-Каменогорск, на земельном участке №7 площадью 12,9537 га с кадастровым номером 05-085-097-404. Предоставленное право: временное возмездное долгосрочное землепользование. Срок землепользования: 10 лет (до 03.10.2030 года). Категория земель: Земли населенных пунктов (городов, поселков и сельских населенных пунктов). Целевое назначение земельного участка: для эксплуатации и обслуживания трубопроводного транспорта и их объектов, производственно-складского объекта трубопроводов. Делимость земельного участка: неделимый. Ограничения в использовании и обременения земельного участка: соблюдение охранной зоны инженерных коммуникаций, предоставление беспрепятственного доступа для их ремонта и обслуживания. ;

2) водных ресурсов с указанием:

предполагаемого источника водоснабжения (системы централизованного водоснабжения, водные объекты, используемые для нецентрализованного водоснабжения, привозная вода), сведений о наличии водоохранных зон и полос, при их отсутствии – вывод о необходимости их установления в соответствии с законодательством Республики Казахстан, а при наличии – об установленных для них запретах и ограничениях, касающихся намечаемой деятельности Водоснабжение объекта намечаемой деятельности на период эксплуатации предусматривается за счет существующих сетей, на договорной основе с эксплуатирующей организацией. Водоснабжения водой технического качества предусматривается за счет забора воды из р. Иртыш, а также из городского водопровода. Водоснабжение рабочего персонала на период строительства предусматривается за счет использования системы централизованного водоснабжения. Ближайший водный объект – ручей Шешек расположен на расстоянии 960 м в северо-западном направлении от участка проектирования. Согласно постановлению Восточно-Казахстанского областного акимата от 6 октября 2014 года №266 «Об установлении водоохранных зон и водоохранных полос малых рек и ручьев в городе Усть-Каменогорске Восточно-Казахстанской области и режима их хозяйственного использования», участок проведения работ находится вне водоохранных зон, вне водоохранных полос водного объекта. На расстоянии 1350 метров в восточном направлении от участка проектирования расположена река Иртыш. Согласно постановлению Восточно-Казахстанского областного акимата от 3 июля 2007 года №163 «Об установлении водоохранных зон и водоохранных полос реки Иртыш и реки Ульба в городе Усть-Каменогорске и режима их хозяйственного использования», участок проведения работ находится вне водоохранных зон, вне водоохранных полос водного объекта. ;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитивая) На период эксплуатации вид водопользования – общее, специальное. На период строительства вид водопользования – общее. Качество необходимой воды – питьевое, техническое. ;

объемов потребления воды В процессе эксплуатации вода потребуется на: - хозяйственно-бытовые нужды (1920 м3/год); - технологические нужды (7000000 м3/год). В процессе проведения строительно-монтажных работ вода потребуется на: - хозяйственно бытовые нужды – 300 м3/год; - технические нужды – 3000 м3/год;; операций, для которых планируется использование водных ресурсов В период эксплуатации,

водоснабжение требуется в следующих целях: на бытовые (питьевые) нужды, на технологические нужды, на гидрозолоудаление, на мытье полов, на пожаротушение. В процессе проведения строительно-монтажных работ, вода потребуется на хозяйственно-бытовые (использование для питья, в др. бытовых целях) и технические (пылеподавление и т.д.) нужды. ;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Необходимость в недропользовании для намечаемой деятельности отсутствует.;

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 Необходимость в растительных ресурсах для намечаемой деятельности отсутствует. Вырубка или перенос зеленых насаждений не планируются. В случае возникновения вынужденной необходимости сноса зеленых насаждений будет получено разрешение уполномоченного органа, предоставлено гарантийное письмо о компенсационной посадке. При вырубке деревьев по разрешению уполномоченного органа компенсационная посадка восстанавливаемых деревьев будет произведена в десятикратном размере. Согласно письму РГУ «Восточно-Казахстанская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира Комитета лесного хозяйства и животного мира МЭГПР РК» № 04-16/1204 от 04.11.2021 года, участок намечаемой деятельности расположен за пределами земель государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий.;

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

объемов пользования животным миром Необходимость в пользовании животным миром для намечаемой деятельности отсутствует. Пользование животным миром в рамках намечаемой деятельности не предполагается. Согласно письму РГУ «Восточно-Казахстанская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира Комитета лесного хозяйства и животного мира МЭГПР РК» № 04-16/1204 от 04.11.2021 года, участок намечаемой деятельности расположен за пределами земель государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий. Также участок не являются местом обитания и путями миграции редких и исчезающих видов животных, занесенных в Красную книгу РК. ;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Необходимость в пользовании животным миром для намечаемой деятельности отсутствует. Пользование животным миром в рамках намечаемой деятельности не предполагается. Согласно письму РГУ «Восточно-Казахстанская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира Комитета лесного хозяйства и животного мира МЭГПР РК» № 04-16/1204 от 04.11.2021 года, участок намечаемой деятельности расположен за пределами земель государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий. Также участок не являются местом обитания и путями миграции редких и исчезающих видов животных, занесенных в Красную книгу РК.;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Необходимость в пользовании животным миром для намечаемой деятельности отсутствует. Пользование животным миром в рамках намечаемой деятельности не предполагается. Согласно письму РГУ «Восточно-Казахстанская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира Комитета лесного хозяйства и животного мира МЭГПР РК» № 04-16/1204 от 04.11.2021 года, участок намечаемой деятельности расположен за пределами земель государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий. Также участок не являются местом обитания и путями миграции редких и исчезающих видов животных, занесенных в Красную книгу РК.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Необходимость в пользовании животным миром для намечаемой деятельности отсутствует. Пользование животным миром в рамках намечаемой деятельности не предполагается. Согласно письму РГУ «Восточно-Казахстанская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира Комитета лесного хозяйства и животного мира МЭГПР РК» № 04-16/1204 от 04.11.2021 года, участок намечаемой деятельности расположен за пределами земель государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий. Также участок не являются местом обитания и путями миграции редких и исчезающих видов животных,

занесенных в Красную книгу РК.;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования В период эксплуатации котельной №2 используется уголь марки ДР месторождения Каражыра, дизельное топливо для розжига котлов, известь для приготовления известкового молока. Все ресурсы и материалы будут приобретены у сторонних казахстанских организаций на договорной основе. При осуществлении строительно-монтажных работ будут использоваться песок, гравий, щебень, ПГС. Все ресурсы и материалы будут приобретены у сторонних казахстанских организаций на договорной основе. Работа двигателей внутреннего сгорания автотранспортной техники в период СМР будет осуществляться за счет применения дизельного топлива и бензина. Восполнение запасов ГСМ будет осуществляться автотранспортом на ближайших автозаправочных станциях. Источником электроснабжения на периоды эксплуатации и СМР будут являться существующие сети района размещения объекта намечаемой деятельности. ;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Намечаемая деятельность не предполагает использование природных ресурсов. 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) Согласно действующему Экологическому разрешению на воздействие для объектов I категории №KZ72VCZ03160325 от 20.12.2022 года, нормируемые выбросы загрязняющих веществ на 2024 год составляют: 2356,322729902 тонн. Перечень выбрасываемых ЗВ, согласно вышеуказанному Разрешению: 1 класс опасности: хром. 2 класс опасности: азота диоксид, фториды неорганические плохо растворимые, фтористые газообразные соединения, марганец и его соединения, сероводород. 3 класс опасности: пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния, взвешенные частицы, азота оксид, углерод, железо оксиды, сера диоксид, ксилол, натрий хлорид, динатрий карбонат, метилбензол, бутан-1-ол, пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20. 4 класс опасности: ацетон, бутилацетат, углеводороды предельные C12-19, этанол, углерод оксид, этилацетат. Не классифицируются: пыль абразивная, уайт-спирит, 2-этоксиэтанол, масло хлопковое. После реализации намечаемой деятельности выбросы загрязняющих веществ в период эксплуатации котельной №2 ориентировочно составят: 3000 т/год. Перечень выбрасываемых загрязняющих веществ после реализации намечаемой деятельности будет включать в себя: 1 класс опасности: хром. 2 класс опасности: азота диоксид, фториды неорганические плохо растворимые, фтористые газообразные соединения, марганец и его соединения, сероводород. 3 класс опасности: пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния, взвешенные частицы, азота оксид, углерод, железо оксиды, сера диоксид, ксилол, натрий хлорид, динатрий карбонат, метилбензол, бутан-1-ол, пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20. 4 класс опасности: ацетон, бутилацетат, углеводороды предельные C12-19, этанол, углерод оксид, этилацетат. Не классифицируются: пыль абразивная, уайт-спирит, 2-этоксиэтанол, масло хлопковое. Предполагаемый объем выбросов в период строительства составит – 25,92 т. Предполагаемый перечень выбрасываемых ЗВ: 1 класс опасности: свинец и его неорганические соединения. 2 класс опасности: азота диоксид, фториды неорганические плохо растворимые, фтористые газообразные соединения, марганец и его соединения. 3 класс опасности: пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния, взвешенные частицы, азота оксид, углерод, железо оксиды, сера диоксид, ксилол, натрий хлорид, метилбензол, бутан-1-ол, пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20, олово оксид, толуол. 4 класс опасности: ацетон, бутилацетат, углеводороды предельные C12-19, этанол, углерод оксид, этилацетат, кальций хлорид, бензин, скипидар. Не классифицируются: пыль абразивная, уайт-спирит, 2-этоксиэтанол, кальций оксид, пыль (неорганическая) гипсового вяжущего..

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 Намечаемая деятельность не предполагает наличие сбросов загрязняющих веществ в поверхностные и подземные водные объекты, недра или на земную поверхность..

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 Согласно действующему Экологическому разрешению на воздействие для объектов I категории №KZ72VCZ03160325 от 20.12.2022 года, установлены нормативы накопления отходов в следующем объеме: 17175,249 т/год. Перечень отходов, подлежащих накоплению на данный момент, согласно Разрешению: отработанные масла (130208*), отработанные фильтры автотранспорта (160107*), угольные фильтры ФОПС (190801), старые пневматические шины (160103), изношенная спецодежда (200110), лом черных металлов (160117), промасленная ветошь (150202*), отработанные люминесцентные лампы (200121*), огарки сварочных электродов (120113), порода, поступающая с углем (100199), твердые бытовые отходы (200301), отходы заточных и шлифовальных станков (120101), строительный мусор (170107), отходы обмуровки котлов (170107), золошлаковые отходы (100115), осадок ливневой канализации (190899), отработанный изоляционный материал (170604). После реализации намечаемой деятельности произойдет увеличение объемов образования и накопления ТБО и золошлаковых отходов. Ожидаемый объем образования ТБО составит 390 т/год, золошлаковых отходов – 35000 т/год. Также предусматривается дополнение перечня отходов, подлежащих накоплению, следующими видами отходов: - Лом электрооборудования и отработанной оргтехники – 0,78 т/год. Образуются в результате использования, технического обслуживания, ремонта электротехнического и электронного оборудования, оргтехники. Код: 16 02 16 (неопасные). - Аккумуляторы отработанные – 1,665 т/год. Образуются при техническом обслуживании и ремонте автотранспорта. Код: 16 06 01*(опасные). - Замазанный грунт – 6,245 т/год. Образуется в результате ликвидации проливов ГСМ на территории предприятия. Код: 19 13 01* (опасные). - Песок, загрязненный нефтепродуктами – 1,2 т/год. Образуются в результате ликвидации проливов ГСМ на территории предприятия. Код: 19 13 01* (опасные). В период СМР будут образовываться 10 видов отходов, из них 2 опасных и 8 неопасных видов: -Смешанные коммунальные отходы – 7,3 т/год. Образуются в процессе жизнедеятельности рабочих. Код: 20 03 01 (неопасные). -Отходы сварки – 1 т/год. Образуются при проведении сварочных работ. Код: 12 01 13 (неопасные). -Упаковка, содержащая остатки или загрязненная опасными веществами – 1,5 т/год. Образуется в процессе проведения малярных работ. Код: 15 01 10* (опасные). -Ткани для вытирания, загрязненные опасными материалами – 1 т/год. Образуется в процессе СМР. Код: 15 02 02* (опасные); -Опилки, стружка, обрезки, дерево, ДСП и фанеры – 3 т/год. Образуются в процессе СМР. Код: 03 01 05 (неопасные); -Черные металлы – 8 т/год. Образуются в процессе СМР. Код: 16 01 17 (неопасные); -Смеси бетона, кирпича, черепицы и керамики – 32 т/год. Образуются в процессе СМР. Код: 17 01 07 (неопасные); -Отходы пластмассы – 1,1 т/год. Образуются в процессе СМР. Код: 07 02 13 (неопасные); -Кабели – 0,7 т/год. Образуются в процессе СМР. Код: 17 04 11 (неопасные). -Строительные отходы – 244,45 т/год. Образуются в процессе СМР. Код: 17 01 07 (неопасные). Временное хранение отходов на периоды эксплуатации и СМР - не более 6 месяцев (для СКО - не более 3 суток) будет осуществляться в закрытых металлических контейнерах, емкостях, на специально оборудованных гидроизолированных площадках. По мере накопления отходы будут передаваться специализированным организациям на договорной основе. Возможность превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, отсутствует..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Для осуществления намечаемой деятельности предположительно потребуются сведения или согласования: - РГУ «Департамент экологии по Восточно-Казахстанской области»; - РГУ «Департамент контроля качества и безопасности товаров и услуг Восточно-Казахстанской области» Комитета контроля качества и безопасности товаров и услуг Министерства здравоохранения Республики Казахстан..

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 сведениям РГП «Казгидромет» (Информационный бюллетень о состоянии

окружающей среды по Восточно-Казахстанской и Абайской областям за 1 полугодие 2024 года). Наблюдения за состоянием атмосферного воздуха на территории г. Усть-Каменогорск проводятся на 10 постах наблюдения, из них 5 постов ручного отбора проб и 5 автоматических станции. По данным сети наблюдений г. Усть-Каменогорск, уровень загрязнения атмосферного воздуха оценивался как высокий, он определялся значением СИ=6,9 (высокий уровень) по диоксиду серы в районе поста №4(ул. Широкая, 44) и НП=10% (повышенный уровень) по сероводороду в районе поста №3(ул. Серикбаева, 19). Максимально-разовые концентрации составили: диоксида серы – 6,9 ПДКм.р., оксида углерода – 2,3 ПДКм.р., сероводорода – 4,1 ПДКм.р., по другим показателям превышений ПДКм.р. не наблюдалось. Превышения по среднесуточным нормативам наблюдались по: диоксиду азота – 1,5 ПДКс.с., озону – 1,4 ПДКс.с., по другим показателям превышений ПДКс.с. не наблюдалось. Случаи экстремально высокого и высокого загрязнения (ВЗ и ЭВЗ): ВЗ (более 10 ПДК) и ЭВЗ (более 50 ПДК) отмечены не были. Фоновые концентрации загрязняющих веществ в месте проведения работ, согласно сведениям РГП «Казгидромет», составляют: взвешенные частицы РМ-10 – 0,1995 мг/м³, азота диоксид – 0,038 мг/м³, диоксид серы – 0,4305 мг/м³, углерод оксид – 3,3635 мг/м³, азота оксид – 0,0215 мг/м³, озон – 0,1705 мг/м³, сероводород – 0,0005 мг/м³. Необходимость проведения дополнительных полевых исследований отсутствует..

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 Согласно п.24 Инструкции по организации и проведению экологической оценки (Приказ Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 30 июля 2021 года № 280. Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 3 августа 2021 года № 23809) (далее - Инструкция) выявление возможных существенных воздействий намечаемой деятельности в рамках оценки воздействия на окружающую среду включает сбор первоначальной информации, выделение возможных воздействий намечаемой деятельности на окружающую среду и предварительную оценку существенности воздействий, включение полученной информации в заявление о намечаемой деятельности. Согласно пункту 27 Инструкции по каждому выявленному возможному воздействию на окружающую среду проводится оценка его существенности. Так, согласно данных настоящего заявления, как возможные были определены 2 типа воздействий, как невозможные – 25 типов воздействий, согласно критериям п.26 Инструкции. К возможным типам воздействий были отнесены следующие: - Образование опасных отходов; - Осуществление деятельности в черте населенного пункта. По вышеперечисленным, определенным по результатам ЗОНД, возможным видам воздействий, была проведена оценка их существенности, согласно критериям пункта 28 Инструкции. Так, на основании данной оценки, данные виды возможных воздействий, на основании критериев пункта 28 Инструкции признаны несущественными..

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости Согласно конвенции ООН об оценке воздействия на окружающую среду в трансграничном контексте, принятой 25 февраля 1991 года, «трансграничное воздействие» означает любое воздействие, не только глобального характера, в районе, находящемся под юрисдикцией той или иной Стороны, вызываемое планируемой деятельностью, физический источник которой расположен полностью или частично в пределах района, подпадающего под юрисдикцию другой Стороны. В связи с удаленностью расположения государственных границ стран-соседей (расстояние до государственной границы с Российской Федерацией составляет более 80 км), незначительным масштабом намечаемой деятельности, трансграничные воздействия на окружающую среду исключены. .

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий В целях охраны поверхностных и подземных вод предусматриваются следующие водоохранные мероприятия: 1. В целях исключения возможного попадания вредных веществ в подземные воды, техническое обслуживание техники будет производиться на станциях ТО за пределами рассматриваемого участка. 2. Будут использованы маслоулавливающие поддоны и другие приспособления, не допускающие потерь горюче-смазочных материалов из агрегатов механизмов. 3. Будет осуществлен своевременный сбор отходов, по мере накопления отходов они будут переданы специализированным организациям на договорной основе. 4. Будет исключен любой сброс сточных или других вод на рельеф местности. 5. Будут приняты запретительные меры по образованию несанкционированных свалок бытовых и строительных отходов, металлолома и других отходов производства и потребления. 6. Будет исключена мойка автотранспорта и других механизмов на участках работ. При производстве работ не планируется использование химических

реагентов, все механизмы будут обеспечены масло улавливающими поддонами. Заправка механизмов и автотранспорта топливом будет производиться на организованных АЗС. После проведения работ с участков будут удалены все механизмы, оборудование и отходы производства. Временное складирование отходов предусматривается в специально отведенных местах в контейнерах. Данные решения исключают образование неорганизованных свалок..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Реализация намечаемой деятельности окажет положительное влияние на развитие экономики региона и социально-экономического благополучия населения. В период проведения строительно-монтажных работ и в период производственной деятельности, будут созданы дополнительные рабочие места. Котельная №2 является источником теплоснабжения коммунально-бытового сектора жилого микрорайона КШТ и поселка Metallurg. На данный момент присутствует дефицит тепловой энергии. Реализация намечаемой деятельности требуется с целью покрытия существующего дефицита тепловой энергии. Учитывая вышесказанное, альтернативы достижения целей указанной намечаемой деятельности и варианты ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений, а также отказ от намечаемой деятельности) не рассматриваются..

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):

Филатова Л.В,

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



