



070003, Óskemen qalasy,
Potanin kóshesi, 12
tel. 76-76-82, faks 8(7232) 76-55-62
vko-ecodep@ecogeo.gov.kz

070003, город Усть-Каменогорск,
ул. Потанина, 12
тел. 76-76-82, факс 8(7232) 76-55-62
vko-ecodep@ecogeo.gov.kz

№

Акционерное общество «Усть-Каменогорские тепловые сети»

Заключение

об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействий намечаемой деятельности

На рассмотрение представлены: Расширение котельной №2 АО «Усть-Каменогорские тепловые сети

Материалы поступили на рассмотрении _KZ58RYS00705390_от 15.07.2024

(дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Предусматривается расширение котельной № 2 АО «Усть-Каменогорские тепловые сети» с целью перекрытия дефицита тепловой мощности в левобережной части г. Усть-Каменогорска.

Ранее по данной намечаемой деятельности заявление было от Государственное учреждение «Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Восточно-Казахстанской области» № KZ04RYS00220877 от 03.03.22 г. Было выдано заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействий намечаемой деятельности KZ30VWF00064317 от 22.04.2022. В настоящее время заключение не действительно, в связи с реорганизацией заявителя.

Котельная № 2 расположена в левобережной части г. Усть-Каменогорска, 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"С; восточная долгота – 82°38'40.01"В.

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.

Согласно п. 1.3 раздела 2 приложения 1 Экологического Кодекса РК вид деятельности котельной №2: относится к видам намечаемой деятельности и объектов, для которых проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности является обязательным: тепловые электростанции и другие установки для сжигания топлива с тепловой мощностью 50 мегаватт (МВт) и более.



Краткое описание 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 KB- 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

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 KB-ТК-58,2-150 и вспомогательного оборудования. Котел KB-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. 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

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

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 т/год. После реализации намечаемой деятельности выбросы загрязняющих веществ в период эксплуатации котельной №2 ориентировочно составят: 3000 т/год. Предполагаемый объем выбросов в период строительства составит – 25,92 т.

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 водоохраных зон и водоохраных 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.



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 бытовых целях) и технические (пылеподавление и т.д.) нужды.

Участок не затрагивает особо охраняемые территории и миграции охраняемых животных.

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: 1601 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

В соответствии с пунктом 1.1. Раздела 1 Приложения 2 Экологического Кодекса РК данный вид деятельности относится к объектам I категории оказывающих негативное воз-



действие на окружающую среду (сжигание топлива, за исключением газа, на станциях с общей номинальной тепловой мощностью 50 мегаватт (МВт) и более.

Выводы о необходимости или отсутствия проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду: Возможные воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду, предусмотренные п.25 Главы 3 «Инструкции по организации и проведению экологической оценки» (утв. приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 30.07.2021 г. №280, далее – Инструкция) прогнозируются и признаются возможным, т.к.

25.1) воздействие будет осуществляться в черте населенного пункта и его пригородной зоны.

А так же

25.8) является источником физических воздействий на природную среду: шума, вибрации, тепловой энергии, иных физических воздействий на компоненты природной среды;

25.22) оказывает воздействие на населенные или застроенные территории расположен на территории населенного пункта);

25.23) оказывает воздействие на объекты, чувствительные к воздействиям (например, больницы, школы, культовые объекты, объекты, общедоступные для населения) расположен на территории населенного пункта) (в результате неблагоприятных штилевых погодных условиях);

26) создает или усиливает экологические проблемы под экстремальных или (например, температурных инверсий, туманов, сильных ветров) (намечаемая деятельность планируется на территории с частыми образованиями неблагоприятных климатических условиями (штиль или ветер), частые инверсии температуры);

25.27) факторы, связанные с воздействием намечаемой деятельности на окружающую среду и требующие изучения (учесть изучение влияние на состояние атмосферного воздуха, учитывая нагрузку от намечаемой деятельности на здоровье населения и с учетом суммарно с аналогичными источниками выбросов города, влияние на целевые показатели окружающей среды города) .

Согласно п.29 вышеуказанной Инструкции проведение оценки воздействия на окружающую среду признается обязательным, если одно или несколько воздействий на окружающую среду признаны существенными, либо если по одному или нескольким воздействиям на окружающую среду признано наличие неопределенности. Учитывая параметры намечаемой деятельности с учетом уровня риска загрязнения окружающей среды, намечаемая деятельность может рассматриваться существенным возможным воздействием (ст. 70 Экологического Кодекса).

Таким образом, проведение оценки воздействия на окружающую среду по намечаемой деятельности признается обязательным

Отчет ОВОС необходимо выполнить так же с учетом замечаний и предложений Департамента, заинтересованных госорганов, общественности отраженных в сводном протоколе, размещенном на Едином экологическом портале <https://ecoportal.kz> и в настоящем заключении.

Приложение: сводный протокол

**И.о Руководителя Департамента
экологии по Восточно-Казахстанской области**

А.Тауырбеков

исп. Гожеман Н.Н., тел: 8(7232)766432



« QAZAQSTAN RESPÝBLIKASY
EKOLOGIA JÁNE
TABÍGI RESÝRSTAR
MINISTRIGINIŇ
EKOLOGIALYQ RETTEÝ JÁNE
BAQYLAÝ KOMITETINIŇ
SHYǴYS QAZAQSTAN OBLYSY
BOIYN SHA EKOLOGIA
DEPARTAMENTI»
respýblikalyq memlekettik mekemesi



Республиканское государственное
учреждение
«ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ ПО
ВОСТОЧНО-КАЗАХСТАНСКОЙ
ОБЛАСТИ КОМИТЕТА
ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ
МИНИСТЕРСТВА
ЭКОЛОГИИ
И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН»

070003, Óskemen qalasy,
Potanin kóshesi, 12
tel. 76-76-82, faks 8(7232) 76-55-62
vko-ecodep@ecogeo.gov.kz

070003, город Усть-Каменогорск,
ул. Потанина, 12
тел. 76-76-82, факс 8(7232) 76-55-62
vko-ecodep@ecogeo.gov.kz

№

АО «Усть-Каменогорские тепловые сети»

Заключение

об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду

На рассмотрение представлены: Расширение котельной №2 АО «Усть-Каменогорские тепловые сети

Материалы поступили на рассмотрении _KZ58RYS00705390_ от 15.07.2024

(дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Предусматривается расширение котельной № 2 АО «Усть-Каменогорские тепловые сети» с целью перекрытия дефицита тепловой мощности в левобережной части г. Усть-Каменогорска.

Ранее по данной намечаемой деятельности заявление было от Государственное учреждение «Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Восточно-Казахстанской области» № KZ04RYS00220877 от 03.03.22 г. Было выдано заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействий намечаемой деятельности KZ30VWF00064317 от 22.04.2022. В настоящее время заключение не действительно, в связи с реорганизацией заявителя.

Котельная № 2 расположена в левобережной части г. Усть-Каменогорска, 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"С; восточная долгота – 82°38'40.01"В.

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. Предполагает



мая продолжительность строительства составит 24 месяца. Эксплуатация модернизированной котельной запланирована с 2026 года.

Согласно п. 1.3 раздела 2 приложения 1 Экологического Кодекса РК вид деятельности котельной №2: относится к видам намечаемой деятельности и объектов, для которых проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности является обязательным: тепловые электростанции и другие установки для сжигания топлива с тепловой мощностью 50 мегаватт (МВт) и более.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

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 т/год. После реализации намечаемой деятельности выбросы загрязняющих веществ в период эксплуатации котельной №2 ориентировочно составят: 3000 т/год. Предполагаемый объем выбросов в период строительства составит – 25,92 т.

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 водоохраных зон и водоохраных 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.

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 бытовых целях) и технические (пылеподавление и т.д.) нужды.

Участок не затрагивает особо охраняемые территории и миграции охраняемых животных.

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 от-



работанной 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). - Замороженный 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: 1601 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

В соответствии с пунктом 1.1. Раздела 1 Приложения 2 Экологического Кодекса РК данный вид деятельности относится к объектам I категории оказывающих негативное воздействие на окружающую среду (сжигание топлива, за исключением газа, на станциях с общей номинальной тепловой мощностью 50 мегаватт (МВт) и более.

Выводы о необходимости или отсутствия проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду: Возможные воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду, предусмотренные п.25 Главы 3 «Инструкции по организации и проведению экологической оценки» (утв. приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 30.07.2021 г. №280, далее – Инструкция) прогнозируются и признаются возможным, т.к.

25.1) воздействие будет осуществляться в черте населенного пункта и его пригородной зоны.

А так же

25.8) является источником физических воздействий на природную среду: шума, вибрации, тепловой энергии, иных физических воздействий на компоненты природной среды;

25.22) оказывает воздействие на населенные или застроенные территории расположен на территории населенного пункта);

25.23) оказывает воздействие на объекты, чувствительные к воздействиям (например, больницы, школы, культовые объекты, объекты, общедоступные для населения) расположен на территории населенного пункта) (в результате неблагоприятных штилевых погодных условиях);

26) создает или усиливает экологические проблемы под экстремальных или (например, температурных инверсий, туманов, сильных ветров) (намечаемая деятельность планируется на территории с частыми образованиями неблагоприятных климатических условиями (штиль или ветер), частые инверсии температуры);

25.27) факторы, связанные с воздействием намечаемой деятельности на окружающую среду и требующие изучения (учесть изучение влияние на состояние



атмосферного воздуха, учитывая нагрузку от намечаемой деятельности на здоровье населения и с учетом суммарно с аналогичными источниками выбросов города, влияние на целевые показатели окружающей среды города)) .

Согласно п.29 вышеуказанной Инструкции проведение оценки воздействия на окружающую среду признается обязательным, если одно или несколько воздействий на окружающую среду признаны существенными, либо если по одному или нескольким воздействиям на окружающую среду признано наличие неопределенности. Учитывая параметры намечаемой деятельности с учетом уровня риска загрязнения окружающей среды, намечаемая деятельность может рассматриваться существенным возможным воздействием (ст. 70 Экологического Кодекса).

Таким образом, проведение оценки воздействия на окружающую среду по намечаемой деятельности признается обязательным

Сфера охвата по намечаемой деятельности выявляется с учетом воздействия на атмосферный воздух, состояние здоровья населения, подземные и поверхностные воды.

В соответствии со ст. 72 Кодекса, проект отчета о возможных воздействиях должен быть подготовлен с учетом содержания заключения об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и в соответствии с Инструкцией

Отчет ОВОС необходимо выполнить так же с учетом замечаний и предложений Департамента, заинтересованных госорганов, общественности отраженных в сводном протоколе, размещенном на Едином экологическом портале <https://ecoportal.kz> и в настоящем заключении.

Приложение: сводный протокол

**И.о Руководителя Департамента
экологии по Восточно-Казахстанской области**

А.Тауырбеков

исп. Гожеман Н.Н., тел: 8(7232)766432

Приложение

Сводная таблица предложений и замечаний (сподный протокол)



**по Заявлению о намечаемой деятельности «Расширение котельной №2
АО «Усть-Каменогорские тепловые сети»**

Дата составления протокола 07.08.2024

Материалы поступили на рассмотрение: KZ58RYS00705390 от 15.07.2024

Место составления протокола: ВКО, г. Усть-Каменогорск, ул.Потанина 12, Департамент экологии по Восточно-Казахстанской области КЭРК МЭПР

Наименование уполномоченного органа в области охраны окружающей среды: Департамент экологии по Восточно-Казахстанской области КЭРК МЭПР

Дата извещения о сборе замечаний и предложений заинтересованных государственных органов 16.07.2024 г.

Срок предоставления замечаний и предложений заинтересованных государственных органов, наименование проекта намечаемой деятельности: 16.07.2024 г-05.08.2024.

Обобщение замечаний и предложений заинтересованных государственных органов

№	Заинтересованные государственные органы и общественность	Замечание или предложения	Сведения о том, каким образом замечание или предложение было учтено, или причины, по которым замечание или предложение не было учтено
1	Аппарат акима города Усть-Каменогорск	Замечания или предложения не предоставлялись	-
2	Департамент санитарно-эпидемиологического контроля Восточно-Казахстанской области	Замечания и предложения указаны в Приложении	-
3	Отдел земельных отношений, архитектуры и градостроительства города Усть-Каменогорска	По данному объекту сообщаю, что котельная №2 АО «УК ТС», расположенная на Левом берегу р. Иртыш, работает по обеспечению тепловой нагрузки в горячей воде потребителей Левобережной части города. В соответствии с Генеральным планом города Усть-Каменогорска, утвержденным постановлением Правительства Республики Казахстан от 12 ноября 2021 года № 810 для обеспечения прироста тепловых нагрузок левобережной части города проектом предлагается выполнение проектных проработок по реконструкции котельной с заменой водогрейных котлов на новые, либо по строительству новой котельной с постепенным выводом из работы РК-2. После ввода в эксплуатацию первой очереди ТЭЦ-2 котельная может быть переведена в пиковый режим работы. По соблюдению требований по санитарно-защитной зоне с учетом проектной мощности необходимо получение заключения городского управления санитарно-эпидемиологического контроля	-
4	Ертисская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов	Замечания и предложения отсутствуют	-
5	Восточно-	Так как намечаемая деятельность расположена на территории	-



	Казахстанская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира	населенного пункта, замечаний и предложений нет	
6	Управление сельского хозяйства Восточно-Казахстанской области	На указанном земельном участке отсутствуют скотомогильники, места сибирезвенных захоронений. Замечаний нет.	
7	Департамент Комитета промышленной безопасности Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики	строительство, расширение, реконструкция, модернизация, консервация и ликвидация опасных производственных объектов должна вестись в соответствии нормативно-правовыми актами в области промышленной безопасности	
8	ВК МДГ МЭГПР РК «Востказнедра»	в пределах намечаемой деятельности отсутствуют скважины с утвержденными эксплуатационными запасами подземных вод	
9	Инспекция транспортного контроля	в случае осуществления автомобильных перевозок грузов по автомобильным дорогам общего пользования, в целях недопущения превышения весогабаритных параметров, обеспечения сохранности автомобильных дорог и дорожных сооружений и безопасного проезда по ним, в рамках своих компетенции предлагает следующее: - использовать автотранспортные средства, обеспечивающие сохранность автомобильных дорог и дорожных сооружений и безопасный проезд по ним в соответствии с законодательством Республики Казахстан; - неукоснительно соблюдать законные права и обязанности участников перевозочного процесса, в том числе допустимые весовые и габаритные параметры в процессе загрузки автотранспортных средств и последующей перевозке; - обеспечить наличие в пунктах погрузки: контрольно-пропускных пунктов, весового и другого оборудования, позволяющего определить массу отправляемого груза.	
10	Общественность	Замечания или предложения не предоставлялись	
11	Департамент экологии по Восточно-Казахстанской области	1. Включить информацию по нескольким альтернативным вариантам планируемой намечаемой деятельности. 2. Включить информацию относительно ближайшей жилой зоны. 3. Включить анализ по размерам санитарно-защитной зоны, в том числе в результате реализации намечаемой деятельности. 4. Включить информацию о количестве планируемого использования угля, обосновать указанное значительное увеличение золошлаковых отходов, образующихся с учетом существующей и намечаемой деятельности. 5. Описать возможность действующего золоотвала предприятия принимать золошлаковые отходы в результате планируемого увеличения использования угля, следовательно увеличения дополнительного объема золошлаковых отходов и на какой период. В случае отсутствия возможности размещения золошлаковых отходов, увеличение использования топлива (угля) может привести к необходимости использования дополнительных участков по золоотвалы, а соответственно риск загрязнения земель. Включить сведения по объемам и возможности размещения золошлаковых отходов и их утилизации.	



		<p>6. Описать возможные аварийные ситуации работы котлов и оборудования и предоставить пути их решения</p> <p>7. Описать качественный и количественный состав выбросов вредных веществ при растопке и расчистке котлов, рассматриваемые как залповые выбросы.</p> <p>8. Описать возможные риски возникновения взрывоопасных ситуаций и принятых мер предотвращения данных ситуаций .</p> <p>9. Предусмотреть мероприятия по снижению нагрузки а атмосферный воздух в результате пуско-наладочных работ.</p> <p>10. Включить информацию расходов угля (по месячному периоду, их качества с подтверждением его сертификатов, с отражением требований по расчету угля.</p> <p>11. Предусмотреть автоматизированную систему мониторинга эмиссий при проведении производственного экологического контроля по всем загрязняющим веществам выброса предприятия (п.4 статья 186 Экологического Кодекса РК).</p> <p>12 Включить полный водохозяйственный баланс предприятия с учетом действующих объектов и намечаемой деятельности, так же указать объем воды, требующийся на подпитку котлов, оборотного водоснабжения. Предусмотреть мероприятия по снижению потерь вод и уменьшению забора свежей воды питьевого качества.</p> <p>13 Указать объем и состав вод, образующийся в производственном процессе, планируемый сбрасывать в городскую канализацию с учетом работы действующих объектов ТЭЦ и намечаемой деятельности. Включить информацию о согласовании с соответствующей организацией (Водоканал) по принятию увеличенных стоков.</p> <p>14. В п. 6 ЗНД в случае отсутствия ливневой канализации на расширяемом участке предусмотреть систему обустройства ливневой канализации и очистного сооружения, указать проектную эффективность очистки .</p> <p>15. Предусмотреть пылеподавление во время проведения работ.</p> <p>16. Провести анализ и инвентаризацию всех образуемых отходов производства и потребления при осуществлении деятельности. Определить классификацию и методы переработки, утилизации всех образуемых отходов. Предусмотреть объекты временного накопления отходов в соответствии с требованиями законодательства РК, для безопасного хранения и недопущения смешивания отходов. Предусмотреть мероприятия по недопущению образования опасных отходов или снижению объемов образования.</p> <p>17. Предусмотреть план действий при аварийных ситуациях по недопущению и (или) ликвидации последствий загрязнения окружающей среды (загрязнении земельных ресурсов, атмосферного воздуха и водных ресурсов).</p> <p>18 Включить подробную характеристику мероприятий в период НМУ (неблагоприятных метеорологических условий), конкретизировать мероприятия по снижению эмиссий в периоды НМУ анализ эффективности, каждого мероприятия (с подтверждением расчетов).</p> <p>19. Включить анализ по рассматриваемому объекту с учетом намечаемой деятельности усиливает ли экологические проблемы города при не благоприятных климатических условиях (например, температурных инверсий, туманов, штилях).</p> <p>20. Ранее по данной намечаемой деятельности заявление было выдано заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействия намечаемой деятельности KZ30VWF00064317 от 22.04.2022 г., в настоящее время не действительно в связи с реорганизацией заявителя.</p> <p>В представленном заявлении по данной намечаемой деятельности планируется увеличение эмиссий и отходов, в сравнении с предыдущим заявлением. Необходимо включить анализ с обоснованием увеличения эмиссий и отходов в сравнении с ранее</p>	
--	--	--	--



		<p>согласованной намечаемой деятельностью.</p> <p>21. Подробно описать планируемую пыле газоулавливающую систему очистки воздуха при намечаемой деятельности, указать КПД очистки.</p> <p>22. Включить анализ о соответствии намечаемой деятельности наилучшим доступным техникам и технологиям.</p> <p>23. Предусмотреть мероприятия по исключению пыления при эксплуатации золошлакоотвала.</p> <p>24. Включить подробную информацию по техническим и технологическим характеристикам существующего оборудования котельной, в том числе с учетом существующего оборудования</p>	
--	--	---	--

№		
1	Реквизиты запроса с уполномоченного органа в сфере экологии	Исх. б\н от 16.07.2024 года
2	Реквизиты заявления о намечаемой деятельности	KZ58RYS00705390 от 15.07.2024 г.
3	Реквизиты физического лица или юридического лица	<p>Акционерное общество "Усть-Каменогорские тепловые сети", 070004, Республика Казахстан, Восточно-Казахстанская область, Усть-Каменогорск Г.А., г.Усть-Каменогорск, улица М.Горького, дом № 61,</p> <p>970340000020, УРАЗБАЕВ РЕНАТ САЯХАТОВИЧ, 87777487158,</p> <p>akzharkyn.bakytzhanova@ukteplo.kz</p>
4	Общее описание видов намечаемой деятельности или описание существенных изменений, вносимых в такие виды деятельности	<p>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).</p> <p>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).</p>
5	Сведения	Котельная № 2 расположена в Левобережной части г.Усть-Каменогорск, на земельном участке



о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности	<p>№7 площадью 12,9537 га с кадастровым номером 05-085-097-404.</p> <p>Географические координаты центра земельного участка: северная широта – 49°54'3.28"СШ; восточная долгота – 82°38'40.01"ВД.</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>Альтернативные варианты размещения объекта не рассматривались, т.к. предусматривается расширение действующей котельной №2 АО «Усть-Каменогорские тепловые сети». Планируется внести существенные изменения в текущую деятельность,</p> <p>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 образующихся отходов.</p>
--	---

Замечания и предложения по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия, а также по устранению его последствий:

№	Оцениваемые параметры	Замечания	Предложения
1	Земельные ресурсы (почва)	-	-
2	Установление и соблюдение санитарно-защитной зоны (СЗЗ)	<p>Заявление не содержит в себе сведений о планируемом установлении государственными или аккредитованными экспертами размера расчетной (предварительной) санитарно-защитной зоны и др.</p> <p>Заявление не содержит в себе сведения о радиационной безопасности (уровень радиационного фона и эксхалация радона) земельного участка объекта намечаемой деятельности.</p>	<p>В соответствии со ст. 20, 46 Кодекса Республики Казахстан от 7 июля 2020 года № 360-VI ЗРК «О здоровье народа и системе здравоохранения» при выполнении намечаемой деятельности получить заключение по проектам (технико-экономическим обоснованиям и проектно-сметной документации с установлением размера расчетной (предварительной) санитарно-защитной зоны)), предназначенным для строительства эпидемически значимых объектов, государственными или аккредитованными экспертными организациями в составе комплексной вневедомственной экспертизы или экспертов, аттестованных в порядке, установленном законодательством Республики Казахстан об архитектурной, градостроительной и строительной деятельности, с последующим исключением в уполномоченном органе по земельным отношениям риска попадания в границы смежных собственников земельных участков и землепользователей, а также определения обременения и сервитутов предоставляемого земельного участка.</p> <p>Исключить попадание в границах СЗЗ объекта намечаемой деятельности (в том числе территории объекта, от которого устанавливается СЗЗ):</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) вновь строящейся жилой застройки, включая отдельные жилые дома; 2) ландшафтно-рекреационных зон, площадок (зон) отдыха, территории курортов, санаториев и домов отдыха; 3) создаваемых и организуемых территорий садоводческих товариществ и коттеджной застройки, коллективных или индивидуальных дачных и садово-огородных участков; 4) спортивных сооружений, детских площадок, образовательных и детских организаций, лечебно-профилактических и оздоровительных организаций общего пользования; 5) объектов по выращиванию сельскохозяйственных культур, используемых в качестве продуктов питания.



			<p>В соответствии со ст. 20, 46 Кодекса Республики Казахстан от 7 июля 2020 года № 360-VI ЗРК «О здоровье народа и системе здравоохранения» получить в территориальном подразделении государственного органа в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения по месту затрагиваемой территории (в пределах которой окружающая среда и население могут быть подвержены существенным воздействиям намечаемой деятельности) санитарно-эпидемиологическое заключение на проект установления/изменения размера санитарно-защитной зоны для действующего объекта (через год после ввода в эксплуатацию на основании результатов годового цикла натурных исследований и измерений для подтверждения расчетной (предварительной) СЗЗ), в порядке, утвержденном уполномоченным органом, с последующим исключением в уполномоченном органе по земельным отношениям риска попадания в границы смежных собственников земельных участков и землепользователей, а также определения обременения и сервитутов предоставляемого земельного участка. В соответствии со ст. 11 Закона Республики Казахстан «О радиационной безопасности населения», ст. 20 Кодекса Республики Казахстан от 7 июля 2020 года № 360-VI ЗРК «О здоровье народа и системе здравоохранения» подтвердить соответствие земельного участка требованиям радиационной безопасности (провести замеры уровня радиационного фона и исследования эксгаляции (выделения) радона из почвы (при температуре воздуха не ниже +1 С0). При выполнении намечаемой деятельности обеспечить санитарно-эпидемиологическую безопасность почв с соблюдением требований действующего законодательства в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения: - Санитарные правила «Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека», утвержденные Приказом и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 11 января 2022 года № ҚР ДСМ-2 (Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 11 января 2022 года № 26447); - Санитарные правила «Санитарно-эпидемиологические требования к обеспечению радиационной безопасности», утв. приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 15 декабря 2020 года № ҚР ДСМ-275/2020 (Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 20 декабря 2020 года № 21822); - Приказ МЗ РК № ҚР ДСМ-71 от 2 августа 2022 года «Об утверждении гигиенических нормативов к обеспечению радиационной безопасности» (Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 3 августа 2022 года № 29012);</p>
3	Водные ресурсы, в т.ч. эмиссии (сбросы) в окружающую среду (водосемы)	-	<p>В случае попадания водоохранной территории других водных объектов в соответствии со ст. 20 Кодекса Республики Казахстан от 7 июля 2020 года № 360-VI ЗРК «О здоровье народа и системе здравоохранения» получить в территориальном подразделении государственного органа в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения по месту затрагиваемой территории (в пределах которой окружающая среда и население могут быть подвержены существенным воздействиям намечаемой деятельности) санитарно-эпидемиологическое заключение на проект предельно допустимых сбросов вредных веществ (ПДС), в порядке, утвержденном уполномоченным органом.</p>



4	Водоисточники (места водозабора (поверхностные и подземные воды) для хозяйственно-питьевых целей), хозяйственно-питьевое водоснабжение и места культурно-бытового водопользования	Заявление о намечаемой деятельности не содержит в себе информацию о соответствии безопасности воды, потребляемой для хозяйственно-питьевых нужд при осуществлении намечаемой деятельности.	<p>При выполнении намечаемой деятельности обеспечить санитарно-эпидемиологическую безопасность поверхностных и подземных вод с соблюдением требований действующего законодательства в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения:</p> <p>- СП «Санитарно-эпидемиологические требования к водоисточникам, местам водозабора для хозяйственно-питьевых целей, хозяйственно-питьевому водоснабжению и местам культурно-бытового водопользования и безопасности водных объектов», утв. приказом МЗ РК от 20 февраля 2023 года №26 и ГН « Об утверждении Гигиенических нормативов показателей безопасности хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования», утв. приказом МЗ РК от 24 ноября 2022 года № ҚР ДСМ-138.</p> <p>Согласно п.204 Санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования к зданиям и сооружениям производственного назначения», утв. Приказом ҚР ДСМ-72 от 03.08.2021года используемый источник водоснабжения для хозяйственно-бытовых нужд должен отвечать требованиям, предъявляемым к питьевой воде;</p> <p>В соответствии со ст. 20 Кодекса Республики Казахстан от 7 июля 2020 года № 360-VI ЗРК «О здоровье народа и системе здравоохранения» для питьевых нужд объекта намечаемой деятельности подтвердить соответствие воды, используемой для питьевых целей требованиям безопасности (провести санитарно-химические, радиологические и бактериологические исследования); СП «Санитарно-эпидемиологические требования к водоисточникам, местам водозабора для хозяйственно-питьевых целей, хозяйственно-питьевому водоснабжению и местам культурно-бытового водопользования и безопасности водных объектов», утв. приказом МЗ РК от 20 февраля 2023 года №26 и ГН « Об утверждении Гигиенических нормативов показателей безопасности хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования», утв. приказом МЗ РК от 24 ноября 2022 года № ҚР ДСМ-138.</p>
5	Установление и соблюдение зон санитарной охраны (ЗСО) для источников в питьевого водоснабжения	-	-
6	Атмосферный воздух, в т.ч. эмиссии (выбросы) в окружающую среду	<p>Заявление не содержит в себе сведений об источниках физического воздействия (шум, вибрация), не уточнены границы области воздействия проектируемых объектов на окружающую среду.</p> <p>Заявление не содержит в себе сведений (расчеты, замеры и др.) о необходимости проведения расчетов уровня физического воздействия</p>	<p>В соответствии со ст. 20 Кодекса Республики Казахстан от 7 июля 2020 года № 360-VI ЗРК «О здоровье народа и системе здравоохранения» получить в территориальном подразделении государственного органа в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения по месту затрагиваемой территории (в пределах которой окружающая среда и население могут быть подвержены существенным воздействиям намечаемой деятельности) санитарно-эпидемиологическое заключение на проект (нормативов) предельно-допустимых выбросов, в порядке, утвержденном уполномоченным органом.</p> <p>При выполнении намечаемой деятельности</p>



			<p>обеспечить соблюдение гигиенических нормативов вредных веществ в воздухе рабочей зоны и на границе СЗЗ и селитебной территории, а также воздействие физических факторов с соблюдением требований действующего законодательства в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения:</p> <p>- Санитарные правила «Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека», утвержденные Приказом и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 11 января 2022 года № ҚР ДСМ-2 (Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 11 января 2022 года № 26447);</p> <p>- Приказ МЗ РК № ҚР ДСМ-70 от 2 августа 2022 года «Об утверждении Гигиенических нормативов к атмосферному воздуху в городских и сельских населенных пунктах, на территориях промышленных организаций».</p> <p>- Приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан от 16 февраля 2022 года № МЗ-15 «Об утверждении гигиенических нормативов к физическим факторам, воздействующим на человека» (Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 17 февраля 2022 года № 26831)..</p>
7	Сбор, использование, применение, обезвреживание, транспортировка, хранение и захоронение отходов производства и потребления	-	<p>При выполнении намечаемой деятельности обеспечить сбор, использование, применение, обезвреживание, транспортировку, хранение и захоронение отходов производства и потребления с соблюдением требований действующего законодательства в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения:</p> <p>- Санитарные правила «Санитарно-эпидемиологические требования к сбору, использованию, применению, обезвреживанию, транспортировке, хранению и захоронению отходов производства и потребления», утв. приказом и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 25 декабря 2020 года № ҚР ДСМ-331/2020 (Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 28 декабря 2020 года № 21934);</p> <p>- Санитарные правила «Санитарно-эпидемиологические требования к обеспечению радиационной безопасности», утв. приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 15 декабря 2020 года № ҚР ДСМ-275/2020 (Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 20 декабря 2020 года № 21822);</p> <p>- Санитарные правила «Санитарно-эпидемиологические требования к радиационно-опасным объектам», утв. приказом и.о. Министра национальной экономики Республики Казахстан от 27 марта 2015 года № 260 (Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 5 июня 2015 года № 11204).</p>
8	Проектирование, строительство, реконструкция, переоборудование, перепланировка и расширение, ремонт и ввод в	-	<p>Согласовать проект строительства в РГП на ПХВ «Госэкспертиза» Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства Министерства индустрии и инфраструктурного развития Республики Казахстан (РГП на ПХВ «Госэкспертиза»).</p> <p>Земельный участок, согласно генерального плана г. усть-Каменогорска, утвержденного Постановлением Правительства РК №810 от 12.11.2021г., земельный участок расположен на территории промышленно-производственных и коммунально-складских предприятий.</p>



	эксплуатацию объектов		
9	Разрешительные и уведомительные процедуры	-	<p>Направить <i>(при его отсутствии)</i> в территориальное подразделение государственного органа в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения по месту затрагиваемой территории уведомление о начале осуществления деятельности <i>(для объектов 3-5 классов опасности по санитарной классификации)</i>, в порядке, установленном действующим законодательством Республики Казахстан.</p> <p>Получить <i>(после ввода в эксплуатацию и при его отсутствии)</i> в территориальном подразделении государственного органа в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения по месту затрагиваемой территории санитарно-эпидемиологическое заключение на объект <i>(для объектов 1-2 классов опасности по санитарной классификации)</i>, в порядке, установленном действующим законодательством Республики Казахстан.</p>

И.о. руководителя департамента

Тауырбеков Азамат Нурланович

