

«QAZAQSTAN RESPÝBIKASY  
EKOLOGIA JÁNE  
TABIǒI RESÝRSTAR  
MINISTRIGINIŇ  
EKOLOGIALYQ RETTEÝ JÁNE  
BAQYLAÝ KOMITETINIŇ  
SHYǒYS QAZAQSTAN OBLYSY  
BOIYN SHA EKOLOGIA  
DEPARTAMENTI»  
respýblikalyq memlekettik mekemesi



Номер: KZ78VVX00454991

Дата: 03.02.2026

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. 20-89-86, faks 8(7232) -  
vko-ecodep@ecogeo.gov.kz

070003, город Усть-Каменогорск,  
ул. Потанина, 12  
тел. 20-89-86, факс 8(7232) -  
vko-ecodep@ecogeo.gov.kz

№

**АО «ШЫǒЫС ЖЫЛУ»**

## **Заключение**

**по результатам оценки воздействия на окружающую среду на Отчет о возможных воздействиях к проекту «Реконструкция котельной №2 строительством блока и инженерно-коммуникационной инфраструктуры, г. Усть-Каменогорск, ВКО АО «ШЫǒЫС ЖЫЛУ»**

Сведения об инициаторе намечаемой деятельности: Юридический адрес: Акционерное общество «ШЫǒЫС ЖЫЛУ», БИН 970340000020, Казахстан, Восточно-Казахстанская область, город Усть-Каменогорск, улица М.Горького, дом 61, почтовый индекс 070004, Тел. +7 (7232) 701-722. Адрес электронной почты: [ukheatnets@ukteplo.kz](mailto:ukheatnets@ukteplo.kz). Руководитель – Уразбаев Ренат Саяхатович.

Предусматривается расширение котельной № 2 АО «ШЫǒЫС ЖЫЛУ» с целью перекрытия дефицита тепловой мощности в левобережной части г. Усть-Каменогорска. Реализация намечаемой деятельности предусматривается в условиях действующего предприятия с возможностью использования существующей инфраструктуры (подъездные пути, инженерные коммуникации, трудовые ресурсы существующего предприятия).

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. Площадка котельной №2 АО «ШЫǒЫС ЖЫЛУ» расположена к северо-востоку от комбината шелковых тканей и бывшего гормолкомбината



на левом берегу реки Иртыш в г. Усть-Каменогорск (расстояние до реки 1,6 км). Ближайшая жилая зона расположена в юго-восточном направлении на расстоянии 435 м от источника выбросов № 0002, в южном направлении 700 м. (пос. Metallург), в северо-западном направлении 776 м. В северном направлении – 2,5 км.

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.

Намечаемая деятельность прошла процедуру скрининга (заключение № KZ09VWF00335325 от 22.04.2025 г.), 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, по результатам которого проект направлен на отчет ОВОС (т.к. имеется риск воздействия – расположение объекта в населенном пункте).

#### **Общее описание видов намечаемой деятельности**

Намечаемая деятельность предполагает расширение существующей водогрейной котельной с установкой двух дополнительных котлов типа КВ-ТК-58,2-150, демонтаж существующего склада дизельного топлива и строительство нового склада дизельного топлива с учетом расширения котельной, , строительство двух баков аккумуляторов по 2000 м<sup>3</sup> каждый, установка двух новых сетевых насосов. Тепловая мощность каждого котла 58,2 МВт (50Гкал/ч). На каждом котле предусмотрена двухступенчатая очистка, циклон и рукавный фильтр (КПД очистки 98%) Оборудование проектируемой котельной размещается в пристраиваемом здании котельной, с использованием существующей топливоподдачи. В целях реализации намечаемой деятельности в период строительства будут проводиться следующие виды работ: земляные, сварочные, газорезательные, покрасочные работы; пересыпка инертных материалов, сухих строительных смесей. 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. Каждый котел комплектуется молотковыми мельницами (по две мельницы на котел), дутьевым вентилятором ВДН-15БК, дымососом ДН- 24К, дымососом рециркуляции ДРГ-13,5УК. Основным топливом для котельной определен каменный уголь, доставка железнодорожным транспортом. Расчетный расход топлива одного водогрейного котла типа КВ- ТК-58,2 150,



работающего в номинальном режиме при КПД котла 90,5 % составляет – 11,88 т/ч. Режим работы котельной – в отопительный период на нужды отопления, вентиляции и горячего водоснабжения, в межотопительный период – обеспечение циркуляции воды в тепловых сетях (без работы котлов). Схема теплоснабжения потребителей - двухтрубная с открытым разбором горячей воды на бытовые нужды; • температурный график теплосети – 150/70оС, со срезкой на 110 оС. Котлы автоматизируются системой АСУТП с верхним уровнем управления. Дымовые газы от проектируемых котлов направляются в существующую дымовую трубу. Проектом так же предусматривается увеличение производительности водоподготовительной установки, строительство двух баков аккумуляторов по 2000 м3 каждый, установка двух новых сетевых насосов. Для подачи угля на проектируемые котлы проектом предусмотрена удлинение существующей топливоподачи. Удаление золы предусмотрено пневматическое, с установкой дополнительной осадительной станции. В связи с тем что существующая багерная насосная станция имеет высокий износ, проектом предусмотрена замена технологического оборудования на багерной насосной станции и замена пульпопровода от багерной насосной до золоотвала с увеличением диаметра пульпопровода. Водоснабжение расширяемой части котельной предусмотрено от кольцевого водовода находящегося за территорией котельной «КШТ». Электроснабжение котельной предусмотрено от подстанции ПС 110/10кВ. На территории трансформаторная подстанция 10/0,4 кВ

Согласно действующему Экологическому разрешению на воздействие для объектов I категории № KZ30VCZ03801475 от 11.12.2024 года, нормируемые выбросы загрязняющих веществ на 2025 год составляют: 2356,322729902 т/год. После реализации намечаемой деятельности объем выбросов с учетом существующей котельной - 5014.652 т/год. Объем выбросов увеличится в связи с установкой двух новых котлов и увеличение объема потребляемого угля на 116614 т/год, прирост потребляемого угля составит 83 %. Предполагаемая продолжительность строительства составит 24 месяца. Эксплуатация модернизированной котельной запланирована в 2028 году. Постутилизация объекта не предусматривается.

### **Краткая характеристика компонентов окружающей среды Воздействие на атмосферный воздух.**

#### *Период строительства*

Источник 6100 – Склад инертных материалов.

Пересыпка щебня фракции 5-20 мм (источник 6100-01) в объеме – 9,172 м3(24,764 тн).Пересыпка щебня фракции от 40 до 80(70) мм (источник 6100-02) в объеме – 22,2925 м3 (60,190 тн)Пересыпка песка природного (источник 6100-03) в объеме – 627,486 м3(1631,464 тн)

Источник 6101 – Битумные работы.



Источник 6102 – Сварочные работы.

Источник 6103 – Покрасочные работы.

Источник 6104 – Земляные работы. Будет производиться разработка грунта под фундаменты оборудования в объеме 26,58 м<sup>3</sup> (34,55 т). Пересыпка щебня фракции 5-20 мм (источник 6100-01) в объеме –9,172 м<sup>3</sup>(24,764 тн).Пересыпка щебня фракции от 40 до 80(70) мм (источник 6100-02) в объеме – 22,2925 м<sup>3</sup> (60,190 тн) Пересыпка песка природного (источник 6100-03) в объеме – 627,486 м<sup>3</sup>(1631,464 тн)

Источник 0100 – Передвижная электростанция мощностью до 4 кВт .Расход д/т – 48,65 л (37,41 кг)

Источник 0100 – Передвижная электростанция мощностью свыше 4 до 30 кВт . Расход д/т – 296,5 л (228 кг)

Источник 0101 – Компрессорная установка. Расход д/т -2962,7 л (2278,3 кг).

Выбросы на период СМР (24 месяца) составят 2360.669т/год .

*Период эксплуатации проектируемых объектов.*

Источниками выбросов являются: два водогрейных котла типа КВ-ТК-58,2- 150 (источники выделения № 008, №009).Дымовые газы от проектируемых котлов направляются в существующую дымовую трубу (источник № 0002).

Емкости для хранения д/топлива. (источник № 0032, №0033)

Осадительная станция. (источник № 6046).

Дробильное отделение (источник № 0005)..

Отделение качающего питателя

Узел перегрузки угля (257630,2 т/год) с качающего питателя на транспортер №1 оснащен аспирационной системой ЦП-7-40 с циклоном (КПД очистки 93,12%). Время работы – 704 ч/год. Выброс пыли неорганической с содержанием SiO<sub>2</sub> ниже 20% происходит через трубу диаметром 0,6 м высотой 30 м (источник № 0006)

Надбункерная галерея (источник № 0007)(источник № 0008) (источник № 6044).

Выбросы на период эксплуатации составят 5014,6520754 т/год.

***Воздействие на водные ресурсы.***

Ближайший водный объект – р. Иртыш – находится на расстоянии 1,6 км к северо-востоку от площадки предприятия. Забор воды из поверхностного водотока предусматривается на технические нужды котельной №2. АО " Шығыс Жылу "имеет Разрешение на специальное водопользование №KZ66VTE00263232 Серия Ертис от 23.09.2024 года. Сложившийся в данном районе природный уровень загрязнения поверхностных вод не изменится. Намечаемая деятельность не окажет дополнительного воздействия на поверхностные воды района проведения работ. Непосредственное воздействие на водный бассейн при реализации проектных решений исключается.



Вода на технологические нужды будет подаваться в существующей части здания котельной. Проектом предусматривается проектирование системы водоснабжения и канализации в пристраиваемой части здания котельной и замена узла вводов трубопроводов системы водоснабжения в существующей части здания - - на бытовые нужды 5,26 м<sup>3</sup>/сут; - на мытье полов 5,31 м<sup>3</sup>/сут; Горячее водоснабжение ТЗ- 4,42 м<sup>3</sup>/сут. Канализация бытовая, К1- 9,67 м<sup>3</sup>/сут. Канализация производственная, шламосодержащих вод К6- 2400,51 м<sup>3</sup>/сут.

На период эксплуатации:  $V = 25 * 160 = 4000$  л/сутки / 1000 = 4 м<sup>3</sup>/сутки.  $V = 4$  м<sup>3</sup>/сутки \* 365 дней = 1460 м<sup>3</sup>/год. Ливневые стоки от проектируемых объектов отводятся в сеть ливневой канализации существующего объекта, на территории которого расположен проектируемый объект. Комплекс очистки состоит из двух железобетонных резервуаров (емкостью 450 м<sup>3</sup> каждый) и маслоловушки ( емкостью 10 м<sup>3</sup>), расположенных следующим образом : резервуар для загрязненных стоков , маслоловушки, резервуар очищенных стоков.

### **Отходы.**

Виды и лимиты накопления отходов на период строительства с учетом существующей котельной ориентировочно составят: - промасленная ветошь (код 150202\*) – 0,377 т/год; - отработанные люминесцентные лампы (код 200121\*) – 0,038т/год; -тара из под лакокрасочных материалов (код 080111\*) – 1,4 т/год;- строительные отходы (код 170107) – 142,46 т/год;- огарки сварочных электродов (код 120113) – 0,1141 т/год;-лом черных металлов (код 160117) – 60,1 т/год;- золошлаковые отходы (код 100115) – 16322,2 т/год;- порода, поступающая с углем (100199)-590 т/год;- отходы обмуровки котлов (170107)-39,1 т/год;- отработанные шины (160103)-2,6 т/год;- изношенная спецодежда (200110)-0,07 т/год;- осадок ливневой канализации (190899)-0,02 т/год;- угольные фильтры ФОПС (190801)-0,5 т/год;- отработанный изоляционный материал (170604)-7,8 т/год;- отходы заточных и шлифовальных станков (120101)-0,014т/год;- отработанные масла (130208\*)-0,577 т/год;- смешанные коммунальные отходы (код 200301)-71,53 т/год;-отработанные фильтры автотранспорта (160107\*)-0,4т/год.

Виды и лимиты накопления отходов на период эксплуатации с учетом существующей котельной ориентировочно составят: - промасленная ветошь (код 150202\*) – 0,2 т/год - отработанные люминесцентные лампы (код 200121\*) – 0,038т/год;- строительные отходы (код 170107) – 83,5 т/год;- огарки сварочных электродов (код 120113) – 0,03 т/год;- лом черных металлов (код 160117) – 57,1 т/год;- золошлаковые отходы (код 100115) – 19062,21 т/год;- порода, поступающая с углем (100199)- 1219,713 т/год;- отходы обмуровки котлов (170107)-109,1 т/год;отработанные шины (160103)-2,6 т/год;- изношенная спецодежда (200110)-0,07 т/год;- осадок ливневой



канализации (190899)-0,02 т/год;-угольные фильтры ФОПС (190801)-0,5 т/год ; - отработанный изоляционный материал (170604)-7,8 т/год;- отходы заточных и шлифовальных станков (120101)-0,014т/год;- отработанные масла (130208\*)-0,577 т/год;- смешанные коммунальные отходы (код 200301)-71,1 т/год;- отработанные фильтры автотранспорта (160107\*)-0,4т/год.-отработанные рукавные фильтры – (150203) . Золошлаковые отходы образующиеся на существующих котлах (11000т/год) и на проектируемых котлах (27789,672 т/год) удаляются на золоотвал. Количество образующихся золошлаковых отходов ориентировочно составит 38789,672 т/год .

Общий объем образования отходов составит: на период строительства - 17247,7701 т/год, на период эксплуатации без ЗШО - 20615,092 т/год, с ЗШО- 59404,764т/год

### ***Воздействие на земельные ресурсы и почвы.***

Работы в период строительства предусматривается выполнить без использования, каких-либо химических реагентов, загрязнение почв исключено.

Исходя из технологического процесса в период эксплуатации, в пределах исследуемой площади будут проявляться следующие типы техногенного воздействия: • химическое загрязнение; • физико-механическое воздействие.

К возможным химическим факторам воздействия относятся воздействие загрязняющих веществ на почвенные экосистемы при разливе нефтепродуктов, разное отходы. Физико-механическое воздействие на почвенный покров будут оказывать движение специализированной техники.

На основании планируемых мер по защите почв можно сделать вывод о том, что при соблюдении надлежащей технологии выполнения работ, воздействие на почвы будет незначительным.

Общее воздействие намечаемой деятельности на почвенный покров и земельные ресурсы оценивается как допустимое.

Реализация намечаемой деятельности предусматривается в условиях действующего предприятия (продолжение технологической цепи) с возможностью использования существующей инфраструктуры (подъездные пути, инженерные коммуникации).

При этом изъятие недр не будет проводиться на этапе строительства и на этапе эксплуатации.

Таким образом, общее воздействие намечаемой деятельности на геологическую среду и влияние на недра региона отсутствует.

### ***Растительный и животный мир***

Согласно письма РГУ «Восточно-Казахстанская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира» №ЗТ-2025-00554739 от 5 марта 2025 года. На данном участке земель



государственного лесного фонда не имеется. Животных занесенных в Красную книгу РК нет. Информацией о произрастании растений занесенных в Красную книгу РК на данном участке. Инспекция не располагает (ответ на запрос представлен в приложении 14).

Редких и исчезающих растений, занесенных в Красную книгу, в районе размещения рассматриваемой территории нет. Естественные пищевые и лекарственные растения отсутствуют. Локализация объекта на промышленном отводе сведет к минимуму масштаб нарушения земель и растительного покрова, поможет избежать возможного контакта с территориями, являющимися ареалами распространения редких и охраняемых видов растений. Растительные ресурсы, расположенные в зоне влияния рассматриваемого объекта для хозяйственных и бытовых целей не используются.

Современное состояние растительного мира в зоне проектируемой деятельности предприятия условно можно считать удовлетворительным, существенно не отличающимся от данных, полученных ранними исследованиями аналогичных биотопов на сопредельных территориях.

#### **Сведения о документах, подготовленных в ходе оценки воздействия на окружающую среду**

1. Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействий намечаемой деятельности KZ09VWF00335325 от 22.04.2025 г.

2. Отчет о возможных воздействиях (вход KZ22RVX01588771 от 19.12.2025 г.)

3. Протокол общественных слушаний посредством открытых собраний по проекту отчет о возможных воздействиях от 12.01.26 г. (Дата проведения: 12.01.2026 в 11.00 по адресу: Восточно-Казахстанская область, город Усть-Каменогорск, улица Максима Горького, 61, 2 этаж, конференц-зал)

В дальнейшей разработке проектной документации (при подаче заявления на получение экологического разрешения на воздействие) необходимо учесть требования Экологического законодательства (*условия*):

1. При подаче заявления на получение экологического разрешения на воздействие необходимо приложить полный перечень документов согласно п. 2 ст. 122 Экологическому кодексу Республики Казахстан (далее—Кодекс), (проекты нормативов эмиссий для намечаемой деятельности, рассчитываются и обосновываются в виде отдельного документа, которые разрабатываются в привязке к соответствующей проектной документации намечаемой деятельности и представляется в уполномоченный орган в области охраны окружающей среды вместе с заявлением на получение экологического разрешения в соответствии с Кодексом) ПУО, ПЭК, ППМ и т.д.), учесть требование по обязательному проведению общественных



слушаний в рамках процедуры выдачи экологических разрешений для объектов I и II категорий согласно ст. 96 Кодекса.

2. Обеспечить мероприятия по внедрению наилучших доступных технологий (НДТ) в котельной, для повышения экологической безопасности, снижение выбросов и энергоэффективности. Включить меры по использованию современного оборудования, автоматизацию, эффективную очистку дымовых газов, водоподготовку и автоматический контроль выбросов в соответствии с современными требованиями экологического законодательства.

3. Выполнять требования статьи 111 и 418 Экологического Кодекса Республики Казахстан по реализации установки автоматизированной системы мониторинга и передачу данных в режиме реального времени до окончания сроков данного разрешения, а также предусмотреть меры по получению комплексного экологического разрешения в рамках требований вышеуказанных статей.

4. Предусмотреть меры по анализу работы газоочистного оборудования с учетом увеличения объемов выбросов, в том числе дополнить расчетами газоходов, работы дымовой трубы с учетом наращивания объема газов. Включить мероприятия к материалам экологического разрешения по замене (модернизации с очисткой) устаревшего котельного оборудования и снижению эмиссий.

5. Соблюдать меры по исключению сбросов стоков на рельеф местности, подземные и поверхностные воды на основании требований статьи 216 Экологического Кодекса РК.

6. Выполнить техническую и биологическую рекультивацию нарушенных земель и озеленение территории по завершению СМР работ. Осуществлять контроль по приживаемости растительности и восстановления природного ландшафта.

7. Выполнять меры по соблюдению требований п. 2 ст. 77 Экологического Кодекса РК, согласно которому, составитель отчета о возможных воздействиях, инициатор несут ответственность, предусмотренную законами Республики Казахстан, за сокрытие полученных сведений о воздействиях на окружающую среду и представление недостоверных сведений при проведении оценки воздействия на окружающую среду.

8. Согласно ст. 78 Экологического кодекса РК послепроектный анализ фактических воздействий при реализации намечаемой деятельности (далее – послепроектный анализ) проводится составителем отчета о возможных воздействиях в целях подтверждения соответствия реализованной намечаемой деятельности отчету о возможных воздействиях и заключению по результатам проведения оценки воздействия на окружающую среду. Учитывая условия неопределенности воздействия на окружающую среду в сфере воздействия на поверхностные воды, почвы, необходимо



предусмотреть после проектный анализ согласно срокам, предусмотренных ст. 78 Экологического кодекса РК, в сфере воздействия на воздушную среду, подземные и поверхностные воды.

9. В процессе проектирования, строительства и эксплуатации необходимо выполнять водоохранные и природоохранные мероприятия, исключающие загрязнение, засорение и истощение водного объекта и его водосборной площади.

10. К материалам экологического разрешения на воздействие предусмотреть мероприятия по снижению эмиссий и эффективные мероприятия по снижению воздействия на окружающую среду.

11. Соблюдать мероприятия по исключению разрушений дорог общего пользования, выполнять контроль их состояния и восстановления в случае разрушений.

12. Осуществлять обязательное выполнение мероприятий по пылеподавлению при проведении работ, в том числе при передвижении техники, а также при пылении воздействующих колес автотранспорта или иной техники, перевозке грузов, пересыпке и перемещении пылящих материалов.

13. Использовать автотранспортные средства, обеспечивающие сохранность автомобильных дорог и дорожных сооружений и безопасный проезд по ним в соответствии с законодательством Республики Казахстан

14. 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. Соблюдать мероприятия по исключению разрушений дорог общего пользования, выполнять контроль их состояния и восстановления в случае разрушений.

15. Использовать автотранспортные средства, обеспечивающие сохранность автомобильных дорог и дорожных сооружений и безопасный проезд по ним в соответствии с законодательством Республики Казахстан.

16. В рамках соблюдения принципов экологического регулирования, согласно статье 5 Экологического Кодекса РК, с целью обеспечения экологической безопасности, снижения негативного воздействия на окружающую среду и здоровье населения предусмотреть мероприятия по модернизации существующего оборудования газоочистки на котельной для снижения объема эмиссий. Дополнить анализ и предусмотреть внедрение систем подготовки топливоподачи (сушка угля до оптимальных характеристик), хранение и перемещение с выполнением условий недопущения ухудшения характеристик угля.

17. Соблюдать меры по исключению превышений санитарно-гигиенических норм физического воздействия на окружающую среду и население.



**Вывод.** Представленный Отчет о возможных воздействиях АО «Шығыс Жылу «Реконструкция котельной №2 со строительством блока и инженерно-коммуникационной инфраструктуры, г. Усть-Каменогорск, ВКО» **допускается** к реализации намечаемой деятельности при соблюдении условий, указанных в настоящем заключении.

**И.о. руководителя Департамента**

**А. Сулейменов**

*исп. Гожеман Н.Н...*  
*тел:8(7232)208 987*



Приложение к заключению  
по результатам оценки  
воздействия на окружающую среду

1. Представленный отчет о возможных воздействиях соответствует Экологическому законодательству.

2. Дата размещения проекта отчета 20.12.25 года на интернет-ресурсе Уполномоченного органа в области охраны окружающей среды.

Объявления о проведении общественных слушаний на официальных интернет-ресурсах уполномоченного органа 05.12.25 года.

Дата размещения проекта отчета о возможных воздействиях на официальных Интернет-ресурсах местных исполнительных органов 20.12.25 года.

Размещение на стендах в которой было опубликовано объявление о проведении общественных слушаний на казахском и русском языках газета "Мой город " 9 декабря 2025 г. Усть-Каменогорск; эфирная справка 9 декабря 2025 г 10.15 Радио Микс , г. Усть-Каменогорск, доски объявлений города Усть-Каменогорск.

Электронный адрес и номер телефона, по которым общественность могла получить дополнительную информацию о намечаемой деятельности, проведении общественных слушаний, а также запросить копии документов, относящихся к намечаемой деятельности, **+7(777)-229-48-35, larissa.filatova@ukteplo.kz.**

Электронный адрес и почтовый адрес уполномоченного органа или его структурных подразделений, по которым общественность могла направлять в письменной или электронной форме свои замечания и предложения к проекту отчета о возможных воздействиях - **vk0-ecodep@ecogeo.gov.kz.**

Сведения о процессе проведения общественных слушаний: дата и адрес места их проведения, сведения о наличии видеозаписи общественных слушаний, ее продолжительность: Дата проведения: 12.01.2026 в 11.00 по адресу: Восточно-Казахстанская область, город Усть-Каменогорск, улица Максима Горького, 61, 2 этаж, конференц-зал.

<https://us06web.zoom.us/j/85743836199?pwd=5qr4iVbfkqbt6YBxKYniKt0xHll4f5.1>

Идентификатор конференции: 857 4383 6199 Код доступа: 789741

Все замечания и предложения общественности к проекту отчета о возможных воздействиях, в том числе полученные в ходе общественных слушаний, и выводы, полученные в результате их рассмотрения, были сняты. Замечания и предложения от заинтересованных государственных органов инициатором сняты.



Приложение

**Сводная таблица предложений и замечаний по проекту отчета о возможных воздействиях АО «Шығыс Жылу» «Реконструкция котельной №2 со строительством блока и инженерно-коммуникационной инфраструктуры, г. Усть-Каменогорск, ВКО»**

Дата составления протокола: 13.01.26 г.

Заявление поступило в адрес Департамента KZ22RVX01588771 от 19.12.2025 г.

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: 22.12.25 г.

Срок предоставления замечаний и предложений заинтересованных государственных органов, наименование проекта намечаемой деятельности: 22.12.25-06.01.26 г.

Обобщение замечаний и предложений заинтересованных государственных органов

№	Заинтересованные государственные органы и общественность	Замечание или предложение
1.	ГУ «Аппарат акима города Усть-Каменогорска Восточно-Казахстанской области»	Рассмотрев Ваше письмо касательно предоставления предложений и замечаний заявление о возможном воздействии АО «Шығыс Жылу» Реконструкция котельной №2 со строительством блока и инженерно-коммуникационной инфраструктуры, города Усть-Каменогорск №KZ22RVX01588771 от 19 декабря 2025 года сообщая, что ГУ «Отдел ЖКХ, пассажирского транспорта и автомобильных дорог города Усть-Каменогорска» не имеет замечаний и предложений по вышеуказанному заявлению.
2.	Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Восточно-Казахстанской области	На момент составление протокола не поступили замечания и предложения
3.	Восточно-Казахстанская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира	РГУ «Восточно-Казахстанская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира» (далее - Инспекция), рассмотрев заявление о намечаемой деятельности ТОО «Шығыс Жылу» Реконструкция котельной №2 со строительством блока и инженерно-коммуникационной инфраструктуры, г. Усть-Каменогорск №KZ22RVX01588771 от 19 декабря 2025, сообщает следующее, сообщает, Согласно представленных координат место осуществления намечаемой деятельности находится на административной территории города Усть-Каменогорск. На данном участке земель государственного лесного фонда не имеется. Животных занесенных в Красную книгу РК нет. Информацией о произрастании растений занесенных в Красную книгу РК на данном участке Инспекция не располагает. Так как участок намечаемой деятельности находится за пределами земель государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий, а также ввиду отсутствия на данной территории редких и исчезающих видов животных и путей миграции диких животных, Инспекция не имеет замечаний и предложений.
4.	Усть-Каменогорское городское Управление санитарно-эпидемиологического контроля Департамента санитарно-эпидемиологического контроля Восточно-Казахстанской области Комитета санитарно-эпидемиологического контроля Министерства здравоохранения Республики Казахстан	Замечания и предложения представлены в приложении 1.



5.	Управление земельных отношений Восточно-Казахстанской области	В соответствии с пунктом 3 статьи 14-1 Земельного кодекса Республики Казахстан проведение экспертизы проектов и схем городского, районного значения, затрагивающих вопросы использования и охраны земель относится к компетенции уполномоченных органов районов, городов областного значения в пределах границ района, границ (черты) города и на территории, переданной в его административное подчинение, в связи с чем, предложений по заявлению о намечаемой деятельности ТОО «Шығыс Жылу» не имеется.
6.	Ертисская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов	Рассматриваемый участок расположен за пределами установленной водоохранной зоны и водоохранной полосы руч.Шешек и водоема Гребной канал (до руч.Шешек около 940м и до водоема Гребной канал около 1120м) (Основание: Постановления ВКО Акимата №266 от 06.10.2014г.), в связи с чем согласования предпроектной документации и проектной документации с РГУ Ертисской БИ не требуется (ст.40, 116, 125, 126 Водный кодекс РК). Замечания и предложения В связи с тем, что участок намечаемой деятельности Реконструкция котельной №2 со строительством блока и инженерно-коммуникационной инфраструктуры, г.Усть-Каменогорск на земельном участке с кадастровым номером 05-085-097-404 расположен за пределами границ водоохраных территорий водных объектов, согласования предпроектной документации и проектной документации с Ертисской БВИ не требуется (ст.50,86 Водный кодекс РК).
7.	ВК МДГ МГПР РК «Востказнедра»	РГУ МД «Востказнедра», согласно заявления № KZ22RVX01588771 от 19.12.2025 г. ТОО «Шығыс Жылу» сообщает, что в представленных документах отсутствуют координаты объекта. В связи с выше изложенным, проверка наличия скважин с утвержденными эксплуатационными запасами подземных вод на участке намечаемой деятельности, не представляется возможной.
8.	Управление ветеринарии по ВКО	Управление ветеринарии Восточно-Казахстанской области рассмотрело Ваш запрос, касающийся планируемой деятельности ТОО «Шығыс Жылу» по реконструкции котельной №2 со строительством блока и инженерно-коммуникационной инфраструктуры в г. Усть-Каменогорск. «Согласно Закону Республики Казахстан «О ветеринарии» № 339 от 10 июля 2002 года и действующим санитарно-эпидемиологическим правилам, санитарно-защитные зоны устанавливаются вокруг объектов ветеринарного контроля, включая скотомогильники и сибирезвенные захоронения, для предотвращения распространения инфекций. Для объектов I класса опасности, к которым относятся скотомогильники и сибирезвенные захоронения, радиус санитарно-защитной зоны составляет не менее 1000 метров». Деятельность ТОО «Шығыс Жылу» соответствует требованиям ветеринарного законодательства и санитарно-эпидемиологического контроля.
9.	Управление сельского хозяйства Восточно-Казахстанской области	Управление сельского хозяйства на письмо от 23 декабря 2025 года № 02-04/3642-И рассмотрело проект отчёта о возможном воздействии на окружающую среду АО «Шығыс Жылу» по проекту реконструкции котельной №2 с строительством блока и инженерно-коммуникационной инфраструктуры, расположенной к северо-востоку от комбината шелковых тканей и бывшего гормолкомбината на левом берегу реки Иртыш в г. Усть-Каменогорск. Предложений и замечаний к представленному проекту не имеем, указанный вопрос не входит в компетенцию управления.
10.	РГУ «Инспекция транспортного контроля по ВКО»	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;



		<p>- 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;</p> <p>- обеспечить наличие в пунктах погрузки: контрольно-пропускных пунктов, весового и другого оборудования, позволяющего определить массу отправляемого груза.</p>
11.	Общественность	На момент составление протокола не поступили замечания и предложения
12.	Департамент по чрезвычайным ситуациям Восточно-Казахстанской области Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Казахстан	На момент составление протокола не поступили замечания и предложения
13.	ГУ «Управление государственного архитектурно-строительного контроля ВКО»	<p>Управление осуществляет свою деятельность согласно Закону «Об архитектурной, градостроительной и строительной деятельности в Республике Казахстан» (далее -Закон).</p> <p>Согласно с п.7 ст.31-1 Закона архитектурно-строительный контроль и надзор осуществляется в форме проверки и профилактического контроля, и надзора в соответствии с Предпринимательским кодексом Республики Казахстан.</p> <p>Вместе с тем, по объекту: «Реконструкция котельной №2 со строительством блока и инженерно-коммуникационной инфраструктуры, г. Усть-Каменогорск Восточно-Казахстанской области», Управлением проверочные мероприятия не проводились ввиду отсутствия оснований для проведения проверки в соответствии с Предпринимательским кодексом Республики Казахстан и соответственно отсутствуют сведения о ходе строительно-монтажных работ по объекту.</p> <p>Дополнительно сообщаем, что согласно сведениям из реестра субъектов уведомительного порядка, уведомление о начале производства строительно-монтажных работ по вышеуказанному объекту не поступало.</p>
14.	Управление предпринимательства и индустриально-инновационного развития Восточно-Казахстанской области	На момент составление протокола не поступили замечания и предложения
15.	КГУ "Восточно-Казахстанское областное учреждение по охране историко-культурного наследия управления культуры Восточно-Казахстанской области"	На момент составление протокола не поступили замечания и предложения
16.	Управление пассажирского транспорта и автомобильных дорог Восточно-Казахстанской области	На момент составление протокола не поступили замечания и предложения
17.	Департамент экологии по Восточно-Казахстанской области	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Включить информацию о количестве планируемого использования угля,дизельного топлива, обосновать указанное значительное увеличение золошлаковых отходов,выбросов, образующихся с учетом существующей и намечаемой деятельности( учитывая, объем угля ). Указать чем достигнуты данные показатели.</li> <li>2. Учитывая , что установка котлов и оборудования является расширением существующего предприятия, наращиваются объемы эмиссий и количественные характеристики станции , согласно действующему экологическому законодательству предприятие должно пройти процедуру получения КЭР. Включить анализ о выполнении требований , согласно ст .418 ЭК РК.</li> </ol>



		<ol style="list-style-type: none"> <li>3. Описать возможность действующего золоотвала предприятия принимать золошлаковые отходы в результате планируемого увеличения использования угля, следовательно увеличения дополнительного объема золошлаковых отходов и на какой период. Включить сведения по объемам и возможности размещения золошлаковых отходов и их утилизации в связи с технологической взаимосвязью объекта.</li> <li>4. Описать возможные аварийные ситуации работы котлов и оборудования котельной и предоставить пути их решения и т.д.</li> <li>5. Предусмотреть подробный анализ и действенные мероприятия по снижению нагрузки а атмосферный воздух в результате пуска-наладочных работ,увеличения количества агрегатов и т.д.</li> <li>6. Включить информацию , касательно работы котлов, периоды работ и остановов, резервирование существующих и новых котлоагрегатов.</li> <li>7. Предусмотреть мероприятия по снижению пыления при СМР и эксплуатации объекта,техники.</li> <li>8. Включить информацию расходов угля (по месячному периоду, их качества с подтверждением его сертификатов, с отражением требований по расчету угля, анализ изменения его объемов по каждому котлу.</li> <li>9. Предусмотреть автоматизированную систему мониторинга эмиссий при проведении производственного экологического контроля по всем загрязняющим веществам выброса предприятия (п.4 статья 186 Экологического Кодекса РК).</li> <li>10. Предусмотреть пылеподавление во время проведения СМР.</li> <li>11. 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 законодатель-ства РК, для безопасного хранения и недопущения смешивания отходов. Предусмотреть мероприятия по недопущению образования опасных отходов или снижению объемов образования.</li> <li>12. Включить анализ по рассматриваемому объекту с учетом намечаемой деятельности усиливает ли экологические проблемы города при не благоприятных климатических условиях (например, температурных инверсий, туманов, штилях).</li> <li>13. 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 согласованной намечаемой деятельностью.</li> <li>14. Включить анализ соответствия намечаемой деятельности с учетом НДТ и справочников и технологических нормативов, экологический условий с учетом существующих котлоагрегатов, для получения Комплексного Экологического Разрешения (КЭР). Включить анализ планируемых мероприятий для КЭР.</li> <li>15. Включить послепроектный анализ намечаемой деятельности.</li> <li>16. л. 26. Согласно ответа РГУ «Областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира <b>по области Абай</b> Комитета лесного хозяйства и животного мира Министерства экологии и природных ресурсов Республики Казахстан» №ЗТ-2024-04415970 от 03.07.2024г. по информации РГКП «ПО Охотзоопром» (исх.№13-12/852 от 14.06.2024г.) не является местами обитания и путями миграции редких и исчезающих копытных животных, занесенных в Красную книгу РК (приложение №14). – <b>приложению 14 не соответствует.</b></li> <li>17. стр. 106 не указан годы производства деятельности и указан объем выбросов.</li> </ol>
--	--	---



	<p>18. Включить мероприятия по снижению эмиссий в рамках реконструкции станции и ее дальнейшей эксплуатации.</p> <p>19. Согласно ст. 78 Экологического кодекса РК Послепроектный анализ фактических воздействий при реализации намечаемой деятельности (далее – послепроектный анализ) проводится составителем отчета о возможных воздействиях в целях подтверждения соответствия реализованной намечаемой деятельности отчету о возможных воздействиях и заключению по результатам проведения оценки воздействия на окружающую среду. Учитывая условия неопределенности воздействия на окружающую среду в сфере воздействия на поверхностные воды, почвы, результатов по рекультивации объектов, необходимо предусмотреть после проектный анализ согласно сроков, предусмотренных ст. 78 Экологического кодекса РК, в сфере воздействия на поверхностные и подземные воды, почвы. Животный и растительный мир.</p> <p>20. Предусмотреть постликвидационный мониторинг не менее 5 лет по восстановлению ландшафта и исключению нарушения и ухудшения земель иным образом (вследствие водной и ветровой эрозии, опустынивания, подтопления, затопления, заболачивания, вторичного засоления, иссушения, уплотнения, техногенного изменения природных ландшафтов)</p> <p>21. Уточнить расчеты согласно эмиссиям в окружающую среду, в том числе согласно действующим методическим документам в области охраны окружающей среды по Приказу Министра окружающей среды и водных ресурсов Республики Казахстан от 12 июня 2014 года № 221-Ө и т.д.</p>
--	--

Приложение 1

**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)	С учетом увеличения производственной мощности ( расчетная мощность 242,44 Гкал/ч) котельной №2 санитарно-защитная зона согласно требованиям санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека», утверждённых приказом МЗ РК от 11.01.2022 года №ҚР ДСМ-2 составляет 500м.	В соответствии с п. 26 Санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека», утвержденных приказом и.о. МЗ РК от 11 января 2022 года № ҚР ДСМ-2», изменение состава и перепрофилирования объекта, является основанием для изменения (уменьшение, увеличение) СЗЗ действующего объекта. На основании изложенного для реконструируемого объекта (котельная № 2 АО «Шығыс Жылу») допускается принять <b>предварительную СЗЗ 500 метров</b> , с последующим подтверждением размера СЗЗ либо разработкой проектной документации по изменению СЗЗ.



		Согласно письма Комитета санитарно-эпидемиологического контроля Министерства здравоохранения Республики Казахстан №ЗТ-2025-02039393 от 20.06.2025 года, после окончания реконструкции и ввода объекта в эксплуатацию расчетные параметры подтверждаются результатами натурных исследований и измерений физических факторов воздействия на атмосферный воздух.	Исключить попадание в границах СЗЗ объекта намечаемой деятельности (в том числе территории объекта, от которого устанавливается СЗЗ): 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.
3	Водные ресурсы, в т.ч. эмиссии (сбросы) в окружающую среду (водоемы)	-	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.
4	Водоисточники (места водозабора (поверхностные и подземные воды) для хозяйственно-питьевых целей),	-	При выполнении намечаемой деятельности обеспечить санитарно-эпидемиологическую безопасность поверхностных и подземных вод с соблюдением требований действующего законодательства в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения: - СП «Санитарно-эпидемиологические требования к водоисточникам, местам



	хозяйственно-питьевое водоснабжение и места культурно-бытового водопользования		<p>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 питьевого водоснабжения	-	-
6	Атмосферный воздух, в т.ч.	-	В соответствии со ст. 20 Кодекса Республики Казахстан от 7 июля 2020 года №



	<p>эмиссии (выбросы) в окружающую среду</p>		<p>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 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> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 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);</li> <li>- 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».</li> <li>- 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)..</li> </ul>
7	Сбор, использование, применение, обезвреживани	-	<p>При выполнении намечаемой деятельности обеспечить сбор, использование, применение, обезвреживание, транспортировку, хранение и захоронение отходов производства и</p>



	е, транспортировка, хранение и захоронение отходов производства и потребления		<p>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>-Санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования к радиационно-опасным объектам», утв. приказом Министра Здравоохранения РК от 25 августа 2022 года № ҚР ДСМ-90.</p>
8	Проектирование, строительство, реконструкция, переоборудование, перепланировка и расширение, ремонт и ввод в эксплуатацию объектов	-	При выполнении намечаемой деятельности обеспечить строительство и ввод в эксплуатацию объектов с соблюдением требований действующего законодательства в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения.
9	Разрешительные и уведомительные процедуры	-	Направить <i>(при его отсутствии)</i> в территориальное подразделение государственного органа в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения по месту затрагиваемой территории <b>уведомление о начале осуществления деятельности (для объектов 3-5 классов опасности по санитарной классификации)</b> , в порядке, установленном действующим законодательством Республики Казахстан.



			Получить (после ввода в эксплуатацию и при его отсутствии) в территориальном подразделении государственного органа в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения по месту затрагиваемой территории <b>санитарно-эпидемиологическое заключение на объект (для объектов 1-2 классов опасности по санитарной классификации)</b> , в порядке, установленном действующим законодательством Республики Казахстан.
--	--	--	--

И.о. руководителя департамента

Жарлығасымова Меруерт Маратқызы

