



УТВЕРЖДЕНО:
 Генеральный директор
 АО «Шығыс Жылу»
 Уразбаев Р.С.
 2025 год

План мероприятий по охране окружающей среды на период 2026 – 2027 гг.

Наименование предприятия: АО «ШЫҒЫС ЖЫЛУ»

Наименование объекта: Котельная №2 АО «ШЫҒЫС ЖЫЛУ»

Мероприятия, связанные с соблюдением нормативов допустимых выбросов и сбросов загрязняющих веществ.

№ п/п	Наименование мероприятия	Объект / источника загрязнения	Показатель (нормативы эмиссий, лимиты захоронения отходов, лимиты размещения серы в открытых картах)	Обоснование	Текущая величина	Календарный план достижения установленных показателей		Срок выполнения	Объем финансирования, тыс. тенге	Ожидаемый экологический эффект от мероприятия, тонн/год
						на конец 1 год (2026 г.)	на конец 2 года (2027 г.)			
1	2	3	4	5	6	8	9	17	18	
1	Автоматизированная система мониторинга эмиссии обеспечивает измерения показателей выбросов загрязняющих веществ в соответствии с проектом норматива эмиссий, непрерывную передачу данных в технические средства фиксации.	№0002	2546,137 т/год	Внедрение систем автоматического мониторинга выбросов вредных веществ на источнике согласно п.п. 15 п.1 Типового перечня приложения 4 Экологического Кодекса Республики Казахстан	2546,137 т/год	2546,137 т/год	2546,137 т/год	2027 г.	208 197,701	Соблюдение нормативов допустимых выбросов . экологический эффект не определяется.
2	Капитальный ремонт котлоагрегатов котельной № 2 КВТС-50 ст. №1 Е-50-14 ст.№ 3	Котельная №2 АО «Шығыс Жылу»	1353,879 т/год	Согласно п.п. 11 п.1 Типового перечня приложения 4 Экологического Кодекса Республики Казахстан Экономия топлива в год, КВТС-50 ст. №1 – 285,7 т/год Е-50-14 ст.№ 3 – 211, 8 т/год	1353,879 т/год	1353,879 т/год	1353,879 т/год	2027 г.	180 014, 076 91 162,292	Снижение выбросов на : NO ₂ -1,316 т/год; NO -0,142 т/год ; SO ₂ -4,835 т/год ; CO – 1,243 т/год ; Пыль неорганическая с содержанием кремния 70-20%- 0,323т/год.

Приложение к плану мероприятий по охране окружающей среды

Пояснения по подготовке проекта плана мероприятий по охране окружающей среды на период 2026-2027 гг.

1. Проект плана мероприятий по охране окружающей среды разрабатывается согласно требованиям статьи 125 Кодекса как приложение к заявлению на получение экологического разрешения на воздействие для объектов I категории. Оператор предлагает мероприятия по достижению нормативов эмиссий при невозможности соблюдения данных нормативов на этапе подачи заявления на получение экологического разрешения на воздействие для объектов I и II категории или заявления на внесение изменений в такое разрешение.

Согласно п.2 ст.39 ЭК РК к нормативам эмиссий относятся: 1) нормативы допустимых выбросов; 2) нормативы допустимых сбросов (мероприятия направленные на внедрение технологий по сбору, транспортировке, обезвреживанию использованию и переработке любых видов отходов в том числе бесхозных, будут осуществляться в рамках экологических условий что является индивидуальными требованиями, предъявляемыми к строительству и эксплуатации объектов I и II категорий в целях обеспечения соблюдения применимых к такой деятельности экологических требований, установленных экологическим законодательством Республики Казахстан).

2. Перечень мероприятий по охране окружающей среды:

- Установка автоматизированной системы мониторинга эмиссий в окружающую среду

Источник финансирования – государственный бюджет в объёме 208 197,701 тыс. тенге. Период выполнения данных мероприятий 2026-2027 гг.

- Капитальный ремонт котлоагрегатов котельной № 2 КВТС-50 ст. №1, Е-50-14 ст.№ 3.

Источник финансирования – собственные средства в объёме 180 014, 076 тыс. тенге и 91 162,292 тыс. тенге соответственно. Период выполнения данных мероприятий 2026-2027 гг.

3. Мероприятие принято условиями природопользования.

- Разработка проекта "Благоустройство территории котельной № 2, г. Усть-Каменогорск, ВКО" с комплексной вневедомственной экспертизой

Источник финансирования – собственные средства в объёме 21 959,751 тыс. тенге. Период выполнения данных мероприятий 2026-2027 гг.