

План мероприятий по охране окружающей среды на период 2024 – 2026 г.г.

Наименование предприятия: ТОО «Караганда Энергоцентр» Карагандинская ТЭЦ-3
 Наименование объекта: Карагандинская ТЭЦ-3

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

№ п/п	Мероприятие по соблюдению нормативов	Объект / источник эмиссии	Показатель (нормативы эмиссий)	Обоснование	Текущая величина	Календарный план достижения установленных показателей			Срок выполнения	Объем финансирования, тыс. тенге
						на конец 1 года (2024 г.)	на конец 2 года (2025 г.)	на конец 3 года (2026 г.)		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1. Охрана атмосферного воздуха										
1.1	Замена эмульгаторов 2 поколения на эмульгаторы 3 поколения с увеличением КПД очистки по пыли неорганической до 99,67% на котле №1	1001	2025 г.- 499,472 т/год	Увеличением КПД очистки по пыли неорганической до 99,67% на котле №1	635,692 т/год	-	499,472 т/год	-	2025 год	484 000
1.2	Замена эмульгаторов 2 поколения на эмульгаторы 3 поколения с увеличением КПД очистки по пыли неорганической до 99,67% на котле №2	1001	2024 г.- 599,163 т/год	Увеличением КПД очистки по пыли неорганической до 99,67% на котле №2	762,572 т/год	599,163 т/год	-	-	2024 год	484 000
1.3	Замена эмульгаторов 2 поколения на эмульгаторы 3 поколения с увеличением КПД очистки по пыли неорганической до 99,67% на котле №6	1002	2026 г.- 539,704 т/год	Увеличением КПД очистки по пыли неорганической до 99,67% на котле №6	686,895 т/год	-	-	539,704 т/год	2026 год	484 000
1.4	Замена эмульгаторов 2 поколения на эмульгаторы 3 поколения с увеличением КПД очистки по пыли	1001	2026 г.- 478,977 т/год	Увеличением КПД очистки по пыли неорганической до 99,67% на котле №4	624,122 т/год	-	-	478,977 т/год	2026 год	484 000

[illegible]

Приложение к плану мероприятий по охране окружающей среды Пояснения по подготовке проекта плана мероприятий по охране окружающей среды на период 2024-2026 года

1. Проект плана мероприятий по охране окружающей среды разработан согласно требованиям статьи 125 Кодекса как приложение к заявлению на получение экологического разрешения на воздействие для объекта I категории.
2. 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 категории или заявления на внесение изменений в такое разрешение.
3. Перечень мероприятий по охране окружающей среды:

На площадке Карагандинская ТЭЦ-3 ТОО «Караганда Энергоцентр» производится Замена эмульгаторов 2 поколения на эмульгаторы 3 поколения с увеличением КПД очистки по пыли неорганической до 99,67% на котле №1
Период выполнения данного мероприятия в 2025 году на источнике 1001. Данное мероприятие направлено на снижение выбросов пыли неорганическая 70- 20% SiO₂. Ожидаемый экологический эффект от мероприятия составит 136,22 тонн/год. Источник финансирования – собственные средства ТОО «Караганда Энергоцентр». Объем финансирования 484000 тыс.тенге.

На площадке Карагандинская ТЭЦ-3 ТОО «Караганда Энергоцентр» производится Замена эмульгаторов 2 поколения на эмульгаторы 3 поколения с увеличением КПД очистки по пыли неорганической до 99,67% на котле №2
Период выполнения данного мероприятия в 2024 году на источнике 1001. Данное мероприятие направлено на снижение выбросов пыли неорганическая 70- 20% SiO₂. Ожидаемый экологический эффект от мероприятия составит 163,409 тонн/год. Источник финансирования – собственные средства ТОО «Караганда Энергоцентр». Объем финансирования 484000 тыс.тенге.

На площадке Карагандинская ТЭЦ-3 ТОО «Караганда Энергоцентр» производится Замена эмульгаторов 2 поколения на эмульгаторы 3 поколения с увеличением КПД очистки по пыли неорганической до 99,67% на котле №6
Период выполнения данного мероприятия в 2026 году на источнике 1002. Данное мероприятие направлено на снижение выбросов пыли неорганическая 70- 20% SiO₂. Ожидаемый экологический эффект от мероприятия составит 147,191 тонн/год. Источник финансирования – собственные средства ТОО «Караганда Энергоцентр». Объем финансирования 484000 тыс.тенге.

На площадке Карагандинская ТЭЦ-3 ТОО «Караганда Энергоцентр» производится Замена эмульгаторов 2 поколения на эмульгаторы 3 поколения с увеличением КПД очистки по пыли неорганической до 99,67% на котле №4
Период выполнения данного мероприятия в 2026 году на источнике 1001. Данное мероприятие направлено на снижение выбросов пыли неорганическая 70- 20% SiO₂. Ожидаемый экологический эффект от мероприятия составит 145,145 тонн/год. Источник финансирования – собственные средства ТОО «Караганда Энергоцентр». Объем финансирования 484000 тыс.тенге.

На площадке Карагандинская ТЭЦ-3 ТОО «Караганда Энергоцентр» производится Замена эмульгаторов 2 поколения на эмульгаторы 3 поколения с увеличением КПД очистки по пыли неорганической до 99,67% на котле №5

*Период выполнения данного мероприятия в 2024 году на источнике 1002. Данное мероприятие направлено на снижение выбросов пыли неорганическая 70-20% SiO₂. Ожидаемый экологический эффект от мероприятия составит 138,383 тонн/год. Источник финансирования – собственные средства ТОО «Караганда Энергоцентр». Объем финансирования 484000 тыс. тенге.

На площадке Карагандинская ТЭЦ-3 ТОО «Караганда Энергоцентр» производится Замена эмульгаторов 2 поколения на эмульгаторы 3 поколения с увеличением КПД очистки по пыли неорганической до 99,67% на котле №7

Период выполнения данного мероприятия в 2025 году на источнике 1002. Данное мероприятие направлено на снижение выбросов пыли неорганическая 70-20% SiO₂. Ожидаемый экологический эффект от мероприятия составит 131,369 тонн/год. Источник финансирования – собственные средства ТОО «Караганда Энергоцентр». Объем финансирования 484000 тыс. тенге.

На площадке Карагандинская ТЭЦ-3 ТОО «Караганда Энергоцентр» производится установка АСМ на источниках 1001,1002.

Период выполнения данного мероприятия до сентября 2024 году на источниках 1001,1002. Данное мероприятие направлено выполнение требований части третьей пункта 4 статьи 186 Экологического кодекса Республики Казахстан, установка автоматизированной системы мониторинга эмиссий в окружающую среду (далее АСМ). Источник финансирования – собственные средства ТОО «Караганда Энергоцентр». Объем финансирования 360500 тыс. тенге.

*Экологические условия:

1. Соблюдать нормативы эмиссий, установленные настоящим разрешением.
2. Природоохранные мероприятия, предусмотренные Планом мероприятий по охране окружающей среды, реализовать в полном объеме в установленные сроки и ежегодно представлять отчет о его выполнении в течение тридцати рабочих дней после окончания отчетного года согласно ст. 125 Экологического кодекса РК, приложения 17 приказа Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 9 августа 2021 года № 319;
3. Отчет о выполнении Производственного экологического контроля предоставлять в Департамент экологии по Карагандинской области согласно приказа МЭППР РК от 14.07.2021 года №250.
4. Представление отчета по инвентаризации отходов ежегодно по состоянию на 1 января до 1 марта года, следующего за отчетным, на электронном и бумажном носителях по форме, утвержденной уполномоченным органом в области охраны окружающей среды в соответствии со ст. 347 Экологического кодекса РК.
5. Представление информации по ГРВПЗ до 1 апреля ежегодно в соответствии с п. 8 ст.22 Экологического кодекса РК

Генеральный директор
ТОО «Караганда Энергоцентр»



Ф.С. Гаринов