

УТВЕРЖДАЮ

Генеральный директор

ТОО «Караганда Энергоцентр»

Ф.С. Гарипов



План мероприятий по охране окружающей среды на 2027 год

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	Наименование мероприятия	Объект / источник эмиссии	Показатель (нормативы эмиссий)	Обоснование	Текущая величина	Календарный план достижения установленных показателей	Срок выполнения	Объем финансирования, тыс. тенге	Ожидаемый экологический эффект от мероприятия, тонн/год
						2027 год			
Охрана атмосферного воздуха									
1	Передача золошлака на повторное использование	Золоотвал	Снижение захоронения отходов на 1500 тонн/год	Соблюдение норм ПУО	1 602 025,2930 тонн/год	1 600 525,2930 тонн/год	Январь-декабрь 2027 год	20	1 500,0000
2	Разработка проектно-сметной документации внедрения наилучших доступных техник на действующих котлоагрегатах Карагандинской ТЭЦ-3 (рабочая документация)	---	Рабочий проект внедрения наилучших доступных техник на действующих котлоагрегатах Карагандинской ТЭЦ -3	Требования ЭК РК	---	Рабочий проект внедрения наилучших доступных техник на действующих котлоагрегатах Карагандинской ТЭЦ -3	Январь-декабрь 2027 год	100 000	Модернизации пылегазоочистного оборудования с целью снижения выбросов пыли неорганической, диоксида серы и улучшения качества атмосферного воздуха
3	Озеленение территории СЗЗ	Территория СЗЗ	-	Требования ЭК РК	300 саженцев/год	300 саженцев/год	Апрель-октябрь 2027 год	1 000	Увеличение площади зеленых насаждений с целью улучшения качества атмосферного воздуха
	Всего							101 020	

* На данный момент потребность сторонних организаций в золошлаковых материалах составляет около 1 500 т/год. Предприятие располагает возможностью передавать до 134 000 т сухих ЗШО и дополнительно до 1,4 млн тонн материала с золоотвала после гидротранспортировки на безвозмездной основе. Однако фактическое вовлечение отходов в хозяйственный оборот затруднено из-за отсутствия заинтересованных потребителей.

Приложение к плану мероприятий по охране окружающей среды
Пояснения по подготовке проекта плана мероприятий по охране окружающей среды
на 2027 год

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 промлощадке Карагандинская ТЭЦ-3 ТОО «Караганда Энергоцентр» производится передача золошлака на повторное использование.

Период выполнения данного мероприятия: январь-декабрь 2027 год.

Данное мероприятие направлено на выполнение требований Приложения 4 Экологического кодекса Республики Казахстан.

В течение 2027 года будет передаваться 1 500 т/год золошлаковых отходов.

Источник финансирования: собственные средства ТОО «Караганда Энергоцентр».

Объем финансирования: 20 тыс. тенге.

Ожидаемый экологический эффект от мероприятия: уменьшение захоронения на золоотвале золошлаковых отходов на 1 500 тонн/год.

На промлощадке Карагандинская ТЭЦ-3 ТОО «Караганда Энергоцентр» производится разработка проектно-сметной документации внедрения наилучших доступных техник на действующих котлоагрегатах Карагандинской ТЭЦ-3 (рабочая документация)

Период выполнения данного мероприятия: январь-декабрь 2027 год.

Данное мероприятие направлено на выполнение требований Приложения 4 Экологического кодекса Республики Казахстан.

В течение 2027 года будет получен рабочий проект внедрения наилучших доступных техник на действующих котлоагрегатах ТЭЦ-3.

Источник финансирования: собственные средства ТОО «Караганда Энергоцентр».

Объем финансирования: 100 000 тыс. тенге.

Ожидаемый экологический эффект: Модернизации пылегазоочистного оборудования с целью снижения выбросов пыли неорганической, диоксида серы и улучшения качества атмосферного воздуха.

На промлощадке Карагандинская ТЭЦ-3 ТОО «Караганда Энергоцентр» производится озеленение территории СЗЗ.

Период выполнения данного мероприятия: апрель-октябрь 2027 год.

Данное мероприятие направлено на выполнение требований Приложения 4 Экологического кодекса Республики Казахстан.

В течение 2027 года будет высаживаться порядка 300 саженцев деревьев вяза мелколистного на территории СЗЗ.

Источник финансирования: собственные средства ТОО «Караганда Энергоцентр».

Объем финансирования: 1 000 тыс. тенге.

Ожидаемый экологический эффект: Увеличение площади зеленых насаждений с целью улучшения качества атмосферного воздуха.

*Экологические условия:

1. Соблюдать нормативы эмиссий, установленные настоящим разрешением.
2. Природоохранные мероприятия, предусмотренные Планом мероприятий по охране окружающей 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 МЭГПР 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. Гарипов