

УТВЕРЖДАЮ

Первый заместитель генерального
директора по производству –

Главный инженер

АО «ПАВЛОДАРЭНЕРГО»

В.В. Лесин

« 15 »

2025 г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

Обследование дымовой трубы №1, Н=180 м., ТЭЦ-3

АО «ПАВЛОДАРЭНЕРГО»

2025 г.

1. Сведения об объекте

Дымовая труба №1, высотой 180 м., находящаяся на территории ТЭЦ-3.

2. Основания для оказания услуг. Цель

Согласно §2 п. 130 и §6 п. 43 «Правил технической эксплуатации электрических станций и сетей» утв. пр. №247 от 30.03.2015г., §5 п. 5.15 и §5 п. 5.16 РД 153-34.1-21.523-99 «Инструкция по эксплуатации железобетонных и кирпичных дымовых труб, и газоходов на тепловых электростанциях».

3. Перечень оказываемых услуг

3.1 Проведение полного обследования внутренней части железобетонного ствола дымовой трубы №1, Н=180 м, перед проведением ремонтных работ. Вывод в ремонт дымовой трубы согласно графика с 08.06.2025 г. по 06.08.2025 г.

3.2 После проведения обследования внутренней части дымовой трубы, в трехдневный срок выдать дефектную ведомость по результатам проведенного обследования.

3.3 По завершению ремонтных работ провести повторное обследование для подтверждения полноты и качества выполненных работ, согласно выданной ведомости дефектов.

3.4 В период останова дымовой трубы, по завершению обследования внутренней части ствола (перед проведением ремонтных работ), провести обследование наружной части ствола дымовой трубы.

3.5 Выдать заключение с выводами о техническом состоянии внутренней и наружной части железобетонного ствола дымовой трубы и рекомендациями по дальнейшей безопасной эксплуатации, с указанием срока дальнейшей эксплуатации.

4. Требования к оказанию услуг

Исполнителю необходимо провести обследование внутренней и наружной части ствола дымовой трубы №1 ТЭЦ-3, согласно технического задания.

4.1 Проведение обследования дымовой трубы №1 ТЭЦ-3:

4.1.1 Задачами проведения обследования дымовой трубы являются оценка состояния, установление сроков и условий эксплуатации, а также определение мер, необходимых для обеспечения установленного ресурса.

4.1.2 Все указанные в техническом задании работы, Исполнителю необходимо провести с применением своих приборов, материалов, техники и приспособлений.

4.1.3 Для определения в целом физического износа зданий и сооружений в процентном отношении Исполнитель должен в отдельности определить критерии износа несущей строительной конструкции, с присвоением категории работоспособности.

4.1.4 По окончании проведения обследования перед проведением ремонтных работ Исполнитель оформляет заключение с выводами, а также дефектную ведомость с рекомендациями по ремонту выявленных дефектов.

4.1.5 После проведения ремонтных работ Исполнитель оформляет экспертное заключение, с выводами о техническом состоянии дымовой трубы, а также с рекомендациями по дальнейшей безопасной эксплуатации, с указанием срока эксплуатации.

4.1.6 Заключения должны быть в 2-х экземплярах, пронумерованы, прошнурованы и выполнены на казахском и русском языках, а также предоставлены в электронном виде (в PDF формате).

5. Сроки выполнения работ и услуг

Срок оказания услуг с момента заключения договора до 30 сентября 2025 г.

6. Требования к Исполнителю

Работы по обследованию дымовой трубы и выполнение заключения проводить в соответствии с требованием действующей на территории РК нормативно-технической документации для данной отрасли.

7. Требования к приемке услуг

7.1 По окончании обследования перед проведением ремонтных работ дымовой трубы, принять заключение и дефектную ведомость, с выводами и рекомендациями по ремонту выявленных дефектов.

7.2 После проведения ремонтных работ дымовой трубы, принять заключение, с выводами о техническом состоянии дымовой трубы, а также с рекомендациями по дальнейшей безопасной эксплуатации, с указанием срока эксплуатации.

РАЗРАБОТАЛ

Зам. начальника СПК



Г.М. Борисенко

«15» 04 2025 г.

СОГЛАСОВАНО

Начальник СПК



А.В. Головченко

«15» 04 2025 г.

Главный инженер ТЭЦ-3



С.С. Петров

«15» 04 2025 г.