



Первый заместитель директора
Главный инженер РУП «БЕЛТЭИ»
В.В.Лихолап
2025 г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на выполнение обследования строительных конструкций по объекту:
«Техническая модернизация существующих БРОУ 140/13 ст. №1,2,3 и РОУ 140/30 ст. №1,2,3 и их систем автоматического регулирования на Гродненской ТЭЦ-2».

Перечень основных данных и требований	Содержание основных данных и требований
1. Основание для выполнения детального обследования.	1.1. Установка проектируемого оборудования. Техническая модернизация.
2. Особые условия выполнения работ.	2.1. Обследование строительных конструкций производится в условиях эксплуатируемого здания. 2.2. Точное расположение обследуемых элементов указывает заказчик. 2.3. Обследуемое здание находится на территории Гродненской ТЭЦ-2.
3. Требования к объему выполняемых работ (состав работ).	3.1. Выполнить детальное обследование главного корпуса Гродненской ТЭЦ-2 (отм.0.000-покрытие здания, в осях 21–25/А–Б (20 метров от оси А в направлении оси Б); отм.+8.000-покрытие здания, в осях 2–4/Б–В; отм. +13.660-покрытие здания, в осях 2–7/Б–В, 16–25/Б–В): - конструкций покрытия (плиты, балки, фермы); - колонн, связей; - ограждающих конструкций; - конструкций пола; - стен; - перекрытия; - конструкций крепления технологических трубопроводов. Определить действительное техническое состояние обследуемого здания его элементов, указать фактические марки элементов конструкций, получить фактические показатели качества конструкций на дату обследования. Определить действительное техническое состояние обследуемых помещений и его элементов, указать фактические марки элементов конструкций, получить фактические показатели качества конструкций на дату обследования. 3.2. Определение реально действующих нагрузок на конструкции. 3.3. Сбор и анализ изменений в составе и размере действующих (фактических) нагрузок. 3.4. Отбор образцов материалов строительных конструкций с последующим испытанием (при необходимости). 3.5. Дать рекомендации по обеспечению несущей способности и устойчивости элементов конструкций (ремонт, усиление, замена).

	<p>3.6. Дать указания по ограничению (если необходимо) параметров эксплуатации элементов конструкций для дальнейшей ее работы. Дать указания по ограничению (если необходимо) параметров эксплуатации элементов конструкций для дальнейшей ее работы. Выполнить обмерные работы обследуемого здания (план, разрезы согласно предоставленному плану с обозначением всех стен, колонн, связей здания, технологических отверстий в перекрытиях под паропроводы, опор под паропроводы, показать все металлические площадки обслуживания, технологические лестницы к площадкам).</p>
	<p>3.7. Перед выездом на объект подрядчик должен связаться с проектировщиком для уточнения особенностей выполнения обмерных работ.</p>
	<p>3.8. Оформление Заключения (в 3-х экземплярах, в том числе 1 экземпляр в электронном виде, графическая часть в формате *.dwg (2007)) о техническом состоянии обследуемых строительных конструкций и (при необходимости) рекомендаций (технических предложений) по восстановлению их эксплуатационной пригодности. Выполнение графической документации (фотографии).</p>
<p>4. Срок исполнения.</p>	<p>4.1. По согласованному графику.</p>

от РУП «БЕЛТЭИ»

ГИП

должность



подпись

П.Е. Иваницкий

ФИО
