



Первый заместитель директора-
главного инженера РУП «БЕЛТАЭИ»
В.В.Лихолап
2025 г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на выполнение обследования строительных конструкций по объекту:
«Возведение нового газораспределительного пункта на Слуцкой мини-ТЭЦ по адре-
су: г. Слуцк, ул. Комсомольская, 2».

Перечень основных данных и требова-ний	Содержание основных данных и требований
1. Основание для выполнения детального обследо-вания.	1.1. Установка проектируемого оборудования. Рекон-струкция.
2. Особые условия выполнения работ.	2.1. Обследование строительных конструкций произво-дится в условиях эксплуатируемого здания. 2.2. Точное расположение обследуемых элементов ука-зывает заказчик. 2.3. Обследуемое здание находится на Слуцкой мини-ТЭЦ по адресу: г. Слуцк, ул. Комсомольская, 2.
3. Требования к объему выполняе-мых работ (состав работ).	3.1. Выполнить детальное инженерное обследование: 1. Здания ГРП и пристроенного к нему здания: - фундамента здания; - конструкций покрытия (плиты, балки, фермы); - ограждающих конструкций; - колонн, связей; - конструкций пола; - фасадов здания ГРП и пристроенного к нему здания. 2. Помещений главного щита управления, помещения ТП-63, кабинет начальника смены мини-ТЭЦ. - конструкций покрытия (плиты, балки, фермы); - ограждающих конструкций; - колонн, связей; - конструкций пола (в том числе кабельных каналов); Определить действительное техническое состояние обсле-дуемого здания и его элементов, указать фактические мар-ки элементов конструкций, получить фактические показа-тели качества конструкций на дату обследования. Опреде-лить 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).
	3.6. Дать указания по ограничению (если необходимо) параметров эксплуатации элементов конструкций для дальнейшей ее работы. Выполнить обмерные работы: - обследуемого здания ГРП и пристроенного к нему здания (планы, разрезы с обозначением всех стен, колонн, связей здания, дать виды всех фасадов здания ГРП и пристроенного к нему здания); - обследуемых помещений щита управления котлами ГМ-50, помещения ТП-63, кабинет начальника смены мини-ТЭЦ, кабинет заместителя начальника мини-ТЭЦ (планы, разрезы с обозначением всех стен, колонн, связей здания). Выполнить расчет на действующую нагрузку фундаментов.
	3.7. 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).
4. Срок исполнения.	4.1. По согласованному графику.

от РУП «БЕЛТЭИ»

ГИП
должность

подпись

Н.А.Ратобильская
ФИО

должность

подпись

ФИО