



УТВЕРЖДАЮ

Первый заместитель директора –
главный инженер РУП «БЕЛТЭИ»

В.В.Лихолап

2024 г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на выполнение обследования строительных конструкций по объекту:
«Техническая модернизация газораспределительной системы, газозащитного, пароводяного трактов, мазутопроводов в части дооснащения котлоагрегата ПТВМ-30 ст.№4 устройствами, технологическими защитами и блокировками, Котельной №2 филиала "Молодечненские электрические сети" РУП "Минскэнерго"».

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 производственной территории Котельной №2 Молодечненских электрических сетей.
3. Требования к объему выполняемых работ (состав работ).	3.1. Выполнить инженерное обследование здания котельной в осях 5-8, А-Г; помещения операторской в осях 2-11, А-Б: - конструкций покрытия (плиты, балки, фермы); - ограждающих конструкций; - колонн, связей, в т.ч.: - колонн котлов, газоходов, воздухопроводов; - металлических площадок и лестниц вокруг котла; - всех металлических опор для газопроводов к котлу (дать заключение о возможности их дальнейшего использования); - конструкций пола; - фасада здания котельной в осях 5-8, А-Г. Определить действительное техническое состояние обследуемого здания и 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).
	3.6. Дать указания по ограничению (если необходимо) параметров эксплуатации элементов конструкций для дальнейшей ее работы. Выполнить обмерные работы обследуемого здания (планы на отм. 0,000; +3,200 (площадка перед горелками котла), +9,580 (площадка вводной задвижки), разрезы с обозначением всех стен, колонн, связей здания и обследуемых котлоагрегатов, площадок и лестниц вокруг котла, газоходов, воздухопроводов, показать опоры под газопроводы к котлу, дать разрезы здания с видом на горелки котла (показать габариты горелок, оси горелок, отметку подключения газопровода к горелке, расположение и отметку опор под газопровод), показать прилегающие к котлу все металлические площадки обслуживания, технологические лестницы к площадкам). В помещении операторской показать расположение и размеры существующих шкафов управления.
	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

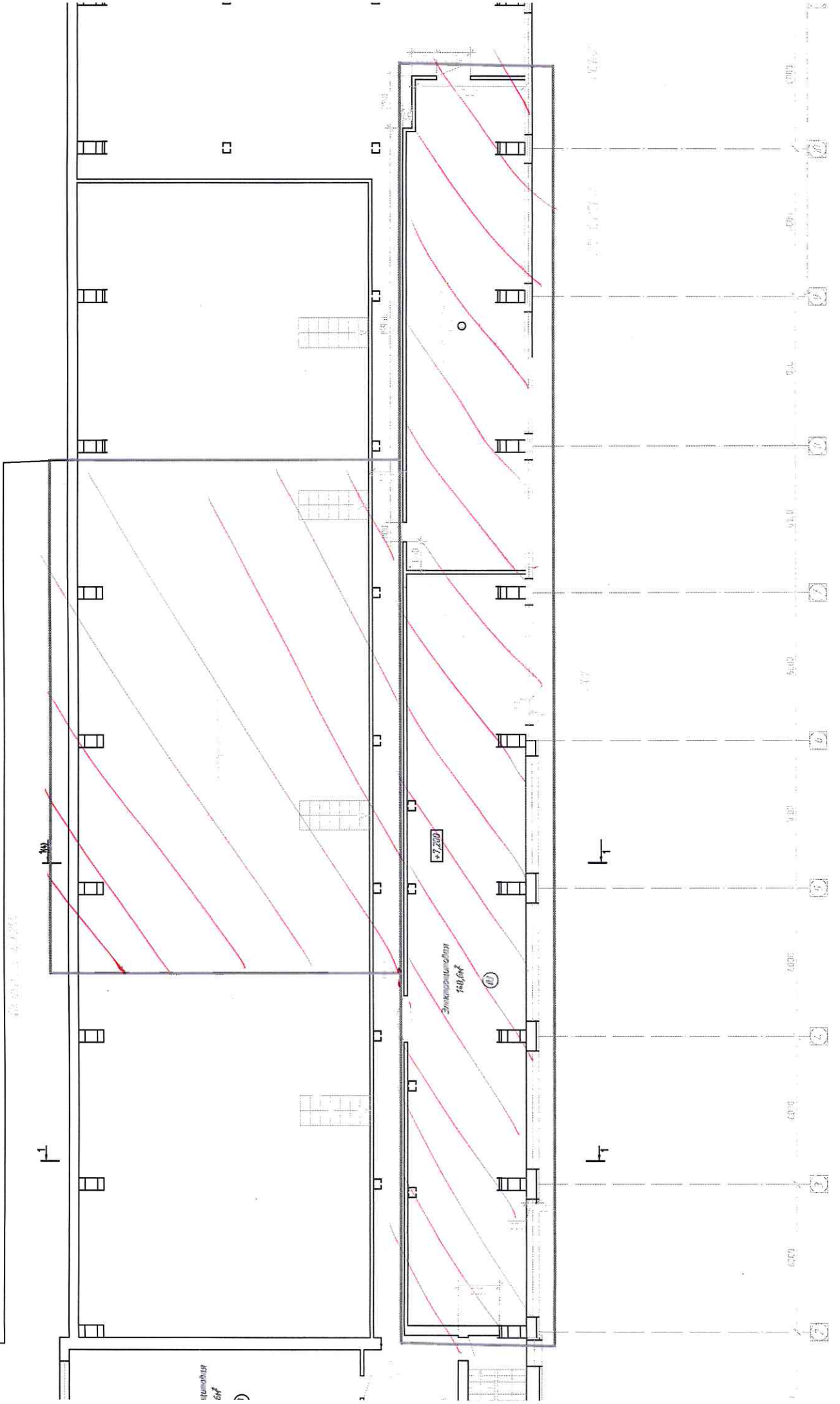
Н.А.Ратобильская

ФИО

должность

подпись

ФИО



Эксплуатационная

140.0/140.0

140.0/140.0

Эксплуатационная

140.0/140.0

140.0/140.0

140.0/140.0

140.0/140.0

140.0/140.0

140.0/140.0

140.0/140.0

140.0/140.0

140.0/140.0

140.0/140.0

140.0/140.0

140.0/140.0