



УТВЕРЖДАЮ

Заместитель главного инженера по
производству РУП «БЕЛТЭИ»

Д.В.Капура

2025 г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

НА ВЫПОЛНЕНИЕ ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИХ ИЗЫСКАНИЙ

1. Наименование объекта:

«Техническая модернизация системы компенсации емкостных токов ГРУ-6кВ Новополоцкой ТЭЦ по адресу: Витебская обл., г. Новополоцк, промышленная зона»

2. Характеристика строительства Техническая модернизация

(новое, реконструкция, расширение, техническое перевооружение)

3. Местоположение - Новополоцкая ТЭЦ (координаты 55.526559, 28.551719) – Витебская область, г. Новополоцк, промышленная зона.

5. Проектная организация, выдающая задание: РУП «БЕЛТЭИ»

6. Стадия проектирования: Архитектурный проект

7. Техническая характеристика объекта:

Заданием на проектирование предусматривается:

- выполнение работ по замене существующей дугогасящей катушки ДГК-1 на новую дугогасящую катушку в комплекте с силовым трансформатором, шкафом автоматики с блоком управления;

- выполнение модернизации автоматики настройки дугогасящих катушек ДГК№2 и ДГК№3;

- другие работы.

8. Сведения о ранее выполненных изысканиях: -

9. Требования к составу данных, точности доверительной вероятности и обеспеченности расчетных характеристик: в соответствии с действующими ТНПА, СН 1.02.01-2019, выполнить 2 (две) буровые скважины глубиной 5,0 м каждая (места скважин указываются после выполнения топографических работ).

Провести изыскания для технической модернизации системы компенсации емкостных токов ГРУ-6кВ Новополоцкой ТЭЦ, дать характеристику инженерно-геологических условий территории, определить активность грунтов и подземных вод по отношению к ж/бетону, металлу контура заземления и величину удельного сопротивления грунтов в точке бурения, удельного электрического сопротивления грунтов.

10. Дополнительные условия: Конкретные места расположения скважин будут представлены по результатам инженерно-геодезических изысканий.

11. Порядок предоставления материалов: на бумажных носителях в 3-х экземплярах, на электронном носителе.

Приложение: план границ инженерных изысканий

Задание

составил:

ГИП РУП «БЕЛТЭИ» Курейчик С.Н., +375(29) 191 34 93

(должность, Ф.И.О., подпись)

Задание принял:

(должность, Ф.И.О., подпись)