



УТВЕРЖДАЮ

Заместитель главного инженера по
производству РУП «БЕЛТЭИ»

Д.В.Капура

2025 г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на выполнение инженерно-геодезических изысканий

1. Заказчик: РУП «БЕЛТЭИ»

2. Полное наименование объекта: Инженерно-геодезические изыскания по объекту:

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

3. Местоположение объектов (по адм. делению):

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

4. Стадия проектирования: Архитектурный проект

5. Общая характеристика проектируемого объекта: Задаaniem 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.

6. Цель и назначение изысканий:

Топография территории

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

6. Виды и объемы работ, подлежащих
выполнению:

Инженерно-геодезические изыскания

выполнить в границах, указанных на прилагаемом плане границ инженерно-геодезических изысканий с нанесением на топосъемку:

- зарегистрированных границ участков;
- категорию землепользователей.

В границах топосъемки показать:

- отметки высот в местах пересечения электросетей с инженерными и транспортными коммуникациями, а также со зданиями и сооружениями (в т. ч. с конструкциями ограждений)
- отметки высот основания и верха всех конструкций (стоек, опор, оборудования, шкафов и пр.)
- отметки подземных коммуникаций (кабельных линий, лотков (низ/верх лотков))
- отметки уровня земли.

Масштаб 1:500.

Для всех сооружений высота сечения рельефа 0,5м.

Спецработы: графический материал представить в цифровом и бумажном виде.

Согласно требований СН 1.02.01-2019

Требование к точности измерений:

«Инженерные изыскания для строительства», др.
ТНПА

7. Перечень топографо-геодезических материалов, предоставляемых в результате
выполнения работ на объекте: технический отчет, копии на бумаге - 3 экз.

электронный носитель - 1 экземпляр

8. Очередность производства работ, сроки выдачи промежуточных и отчетных материалов по всем выполненным работам: В одну очередь

9. Графическое приложение: Приложение 1. План границ инженерно-геодезических изысканий

10. Дополнение:

Главное распределительное устройство ГРУ-6кВ - действующее, установленное оборудование под напряжением.

Задание составил: ГИП РУП "БЕЛТЭИ" Купрейчик С.Н. +375-29 191 34 93

Зав. ОНДС Гусевский И.М.
(должность, Ф.И.О., подпись)

Задание принял:

(должность, Ф.И.О., подпись)