

УТВЕРЖДАЮ

Первый заместитель директора –
главный инженер
РУП «Белнипиэнергопром»

С.В. Перцев

«28» мая 2025 года.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ
на производство инженерно-геодезических изысканий

Проектная организация: РУП «Белнипиэнергопром».

Наименование объекта: «Автоматическая система поиска замыканий на землю в сети 6 кВ Мозырской ТЭЦ». Актуализация.

Местоположения объекта: Гомельская область, г. Мозырь.

Класс сложности объекта – первый класс сложности (К-1).

Стадия проектирования: архитектурный проект.

Разрешение на производство инженерно-геодезических изысканий получает изыскательская организация.

Инженерно-геодезические изыскания выполнить в соответствии с СН 1.02.01-2019.

Виды и объемы работ, подлежащих выполнению: топографическая съемка в масштабе 1:500 с сечением рельефа 0,5 м, в местной системе координат и Балтийской системе высот. Создание цифровой модели плана в векторном виде с трехмерным (X,Y,Z) построением рельефа, в том числе инженерные коммуникации. Границы топосъемки и площадь (0,54 га) указаны на прилагаемом плане (приложение № 1).

Особые и дополнительные требования к производству изысканий:

– выполнить съемку инженерных коммуникаций с указанием всех технических характеристик (диаметр, материал труб, глубину укладки, давление в газопроводе), а для трубопроводов на опорах указать планово-высотное положение на траверсах и дать абсолютные отметки высоты существующих порталов;

– дать абсолютные отметки головок ж/д рельсов, на изоляторах ЛЭП, линий связи и провисов проводов между опорами;

- при съемке производственных зданий и сооружений указать их назначение, места дверных проемов и дать абсолютные отметки полов;
- на съемку нанести фундаменты для оборудования и инженерные коммуникации к ним (при наличии);
- на съемку нанести ранее запроектированные инженерные сети, здания и сооружения (при наличии);
- на съемку нанести линии строительной сетки;
- на съемку нанести границы землепользователей;
- выполнить подеревную съемку в пределах границ работ.

Все существующие инженерные коммуникации согласовать с эксплуатирующими организациями. Результаты согласований отразить на топоплане. На электронной версии топоплана должны быть сканированные подписи исполнителей.

Перечень отчетных материалов:

- на бумаге в количестве 3-х экземпляров – технический отчет и графические приложения (с соответствующими подписями и печатями);
- в электронном виде на “ CD-R (DVD-R)” дисках в количестве 2-х экземпляров – текстовые документы в формате “pdf”, соответствующие графические материалы в формате “pdf” и “dwg”, в том числе файлы ЦММ формата “OBX” для платформ “CREDO III”, либо файлы в формате “ifc”; а также весь отчет одним файлом в формате “pdf” с графическими приложениями (со всеми соответствующими подписями и печатями).

Сроки выполнения работ: по согласованному графику.

Приложения к заданию (в эл. виде): план с границами работ (приложение № 1).

**Главный инженер проекта
ОРАЭС**

А.А.Костенко тел. 3746483

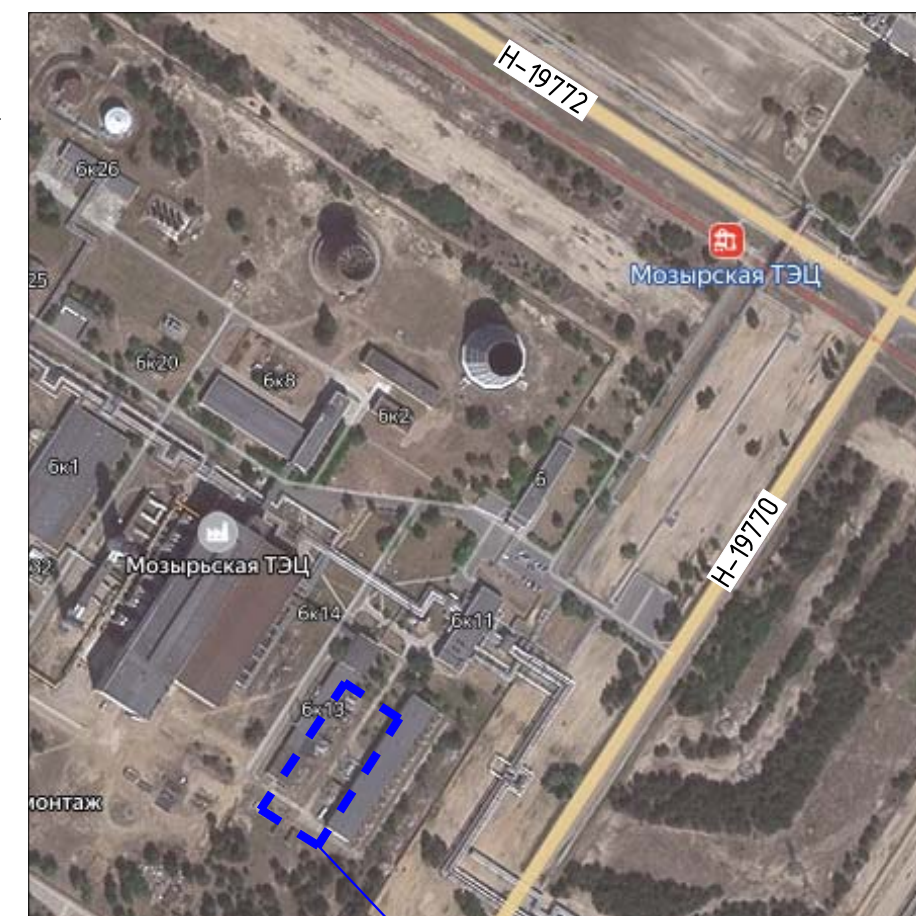
Начальник ОГПиТ

М.П.Григорук тел. 3755210

Главный специалист ПТО

А.А.Кожушко тел. 3515433

тел.



Участок работ

Согласовано:

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

						«Автоматическая система поиска замыканий на землю в сети 6 кВ Мозырской ТЭЦ». Актуализация.			
Изм.	Колич.	Лист	№ док.	Подпись	Дата				