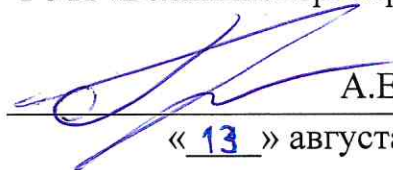


УТВЕРЖДАЮ

И. о первого заместителя  
директора –главного инженера  
Заместитель главного инженера  
по электротехнической части  
РУП «Белнипиэнергопром»

 А.Е. Сивицкий  
« 13 » августа 2025 года.

## **ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ** **на производство инженерно-геодезических изысканий**

**Проектная организация:** РУП «Белнипиэнергопром».

**Наименование объекта:** «Модернизация ограды промплощадки филиала «Светлогорская ТЭЦ» по адресу: Гомельская обл., г. Светлогорск, ул. Советская, 1А».

**Местоположение объекта:** Гомельская обл., г. Светлогорск, ул. Советская, 1А.

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

**Стадия проектирования:** строительный 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 топоъемки и площадь (4,0 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 на изоляторах ЛЭП, линий связи и провисов проводов между опорами и отметки головок ж/д рельсов;

- 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, а также красные линии улиц и проездов (при наличии);
- нанести на съемку границы землепользователей;
- на съемку нанести линии строительной сетки;
- 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 приложениями (с соответствующими подписями и печатями);
- в электронном виде на “CD” 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.

**Сроки выполнения работ:** по согласованному графику.

**Приложения к заданию:** план с границами работ (приложение № 1).

**Главный инженер проекта**



**А.Б. Сазонов тел. 3754846**

**Главный технолог ОГПнТ**

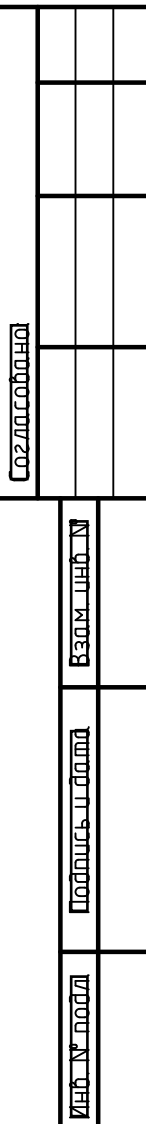


**А.А. Михальченко тел. 3755258**

**Главный специалист ПТО**



**Р.В. Талеев тел. 3526984**



| FORM | REV |
|------|-----|
|------|-----|