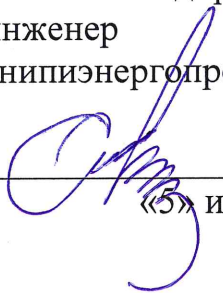


УТВЕРЖДАЮ  
Первый заместитель директора –  
главный инженер  
РУП «Белнипиэнергопром»

  
С.В. Перцев  
«5» июня 2025 года

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

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

**Наименование объекта:** «Техническая модернизация транспортных весов на Белорусской ГРЭС по адресу: Витебская область, Оршанский р-н, г.п. Ореховск, ул.БелГРЭС, д.40/9».

**Местоположение объекта:** Витебская обл., Оршанский р-н, г.п. Ореховск.

**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 топосъемки и площадь (1,4 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 наличии);

- при съёмке производственных зданий и сооружений указать их назначение, места дверных проемов и дать абсолютные отметки полов;
- на съёмку нанести фундаменты для оборудования и инженерные коммуникации к ним (при наличии);
- на съёмку нанести ранее запроектированные инженерные сети, здания и сооружения (при наличии);
- нанести на съёмку границы землепользователей;
- на съёмку нанести линии строительной сетки;
- выполнить подеревную съёмку 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” 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 (в эл.виде):** план с границами работ (приложение № 1).

Главный инженер проекта



**В.А. Лобунец тел. 3745311**

Начальник ОГПиТ



**М.П. Григорук тел. 3755210**

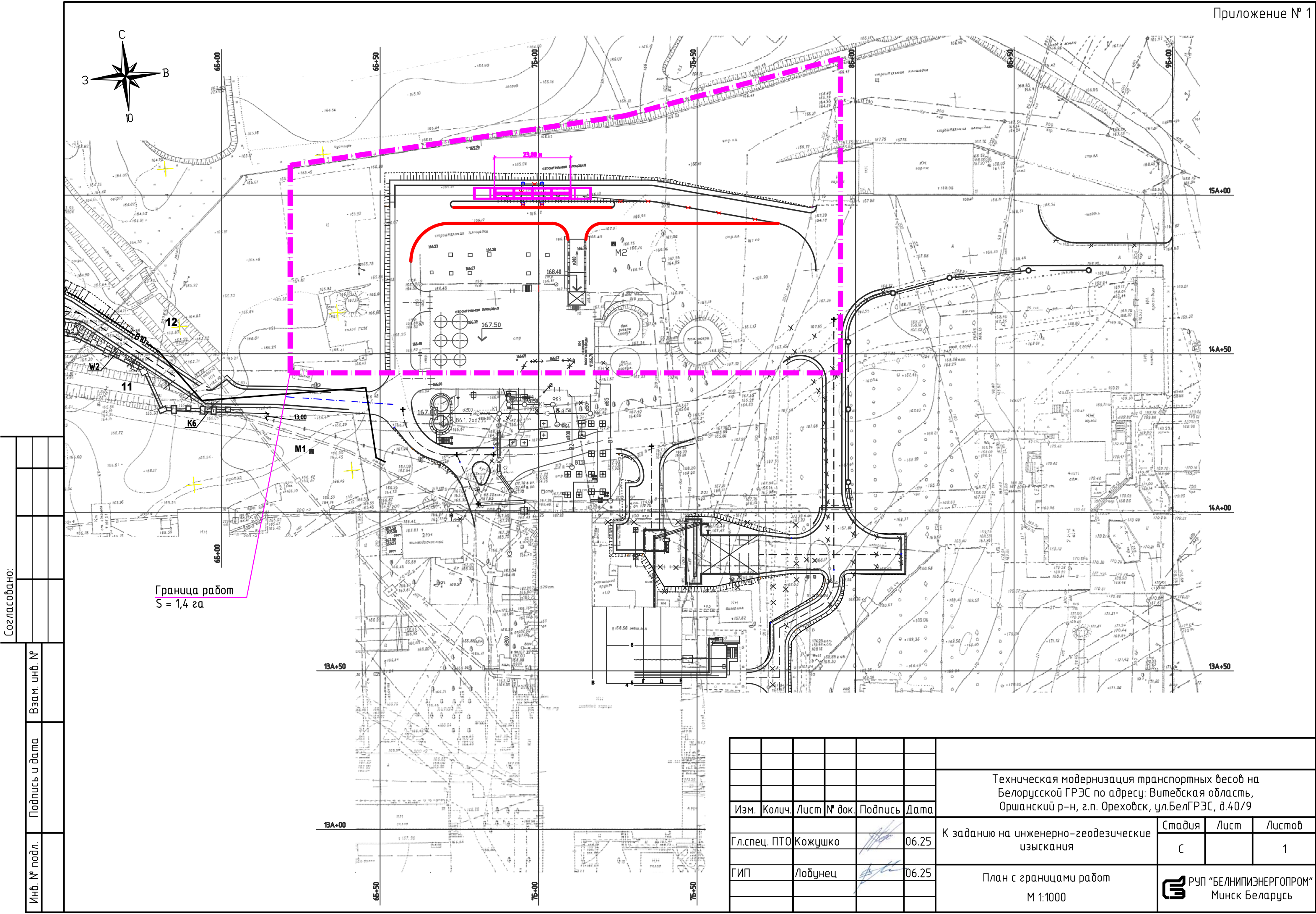
Главный специалист ПТО



**А.А. Кожушко тел. 3515433**

**тел.**

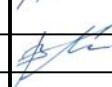




Согласовано:

|  |  |
|--|--|
|  |  |
|  |  |

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

|               |        |         |        |                                                                                       |       |                                                                                                                                                      |                                                                                                                                  |      |        |
|---------------|--------|---------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|
|               |        |         |        |                                                                                       |       |                                                                                                                                                      |                                                                                                                                  |      |        |
|               |        |         |        |                                                                                       |       | Техническая модернизация транспортных весов на<br>Белорусской ГРЭС по адресу: Витебская область,<br>Оршанский р-н, г.п. Ореховск, ул.БелГРЭС, д.40/9 |                                                                                                                                  |      |        |
| Изм.          | Колич. | Лист    | № док. | Подпись                                                                               | Дата  |                                                                                                                                                      |                                                                                                                                  |      |        |
| Гл. спец. ПТО |        | Кожушко |        |  | 06.25 | К заданию на инженерно-геодезические<br>изыскания                                                                                                    | Стадия                                                                                                                           | Лист | Листов |
|               |        |         |        |                                                                                       |       |                                                                                                                                                      | С                                                                                                                                |      | 1      |
| ГИП           |        | Лобунец |        |  | 06.25 | План с границами работ<br>М 1:1000                                                                                                                   |  РУП "БЕЛНИПИЗЭНЕРГОПРОМ"<br>Минск Беларусь |      |        |
|               |        |         |        |                                                                                       |       |                                                                                                                                                      |                                                                                                                                  |      |        |