

УТВЕРЖДАЮ

Первый заместитель директора –
главный инженер
РУП «Белнипиэнергопром»



С.В. Перцев

«11» ноября 2025 года.

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

Проектная организация: РУП «Белнипиэнергопром».

Наименование объекта: «Техническая модернизация электролизной Лукомльской ГРЭС с вводом водородного электролизера № 3 на Лукомльской ГРЭС, расположенной по адресу: Витебская обл., г. Новолукомль, Лукомльское шоссе, 10/41».

Местоположение объекта: Витебская область, Чашникский район, г. Новолукомль, Лукомльское шоссе, 10.

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 топосъемки и площадь (0,7 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;
- при съемке производственных зданий и сооружений указать их назначение, места дверных проемов и дать абсолютные отметки полов;
- нанести на съемку фундаменты для оборудования и инженерные коммуникации к ним (при наличии);
- на съемку нанести линии строительной сетки;
- нанести на съемку границы землепользователей;
- произвести таксацию лесонасаждений 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.В.Билуха тел. 3735379

Начальник ОГПиТ

М.П.Григорук тел. 3755210

Главный специалист ПТО

А.А.Кожушко тел. 3515433

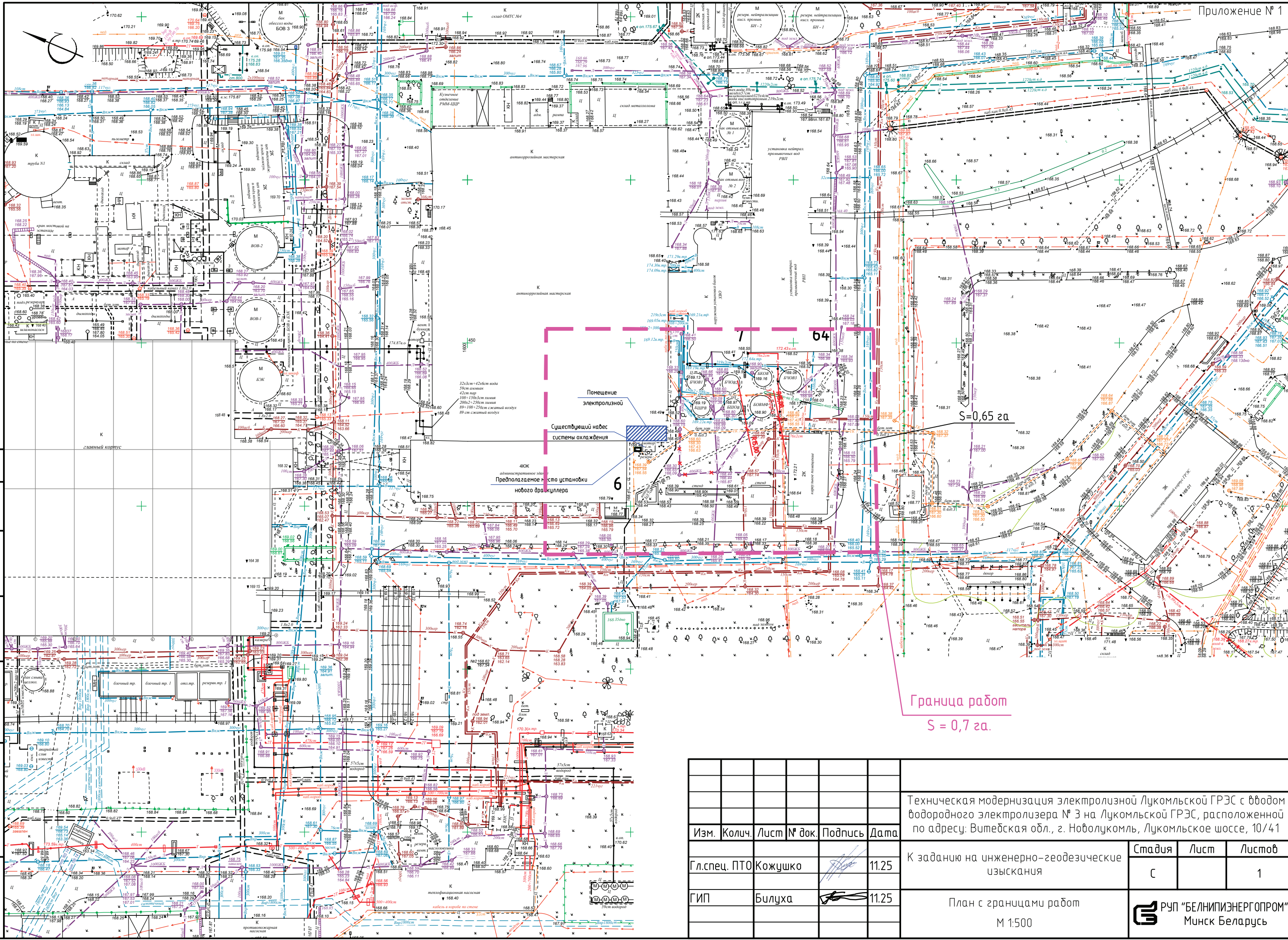
тел.

Согласовано:

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.



						Техническая модернизация электролизной Лукомльской ГРЭС с вводом водородного электролизера № 3 на Лукомльской ГРЭС, расположенной по адресу: Витебская обл., г. Новолукомль, Лукомльское шоссе, 10/41			
Изм.	Колич.	Лист	№ док.	Подпись	Дата				
Гл. спец. ПТО		Кожушко			11.25	К заданию на инженерно-геодезические изыскания	Стадия	Лист	Листов
							С		1
ГИП		Билуха			11.25	План с границами работ М 1:500	 РУП "БЕЛНИПИЗЭРГОПРОМ" Минск Беларусь		