

УТВЕРЖДАЮ

Первый заместитель директора –
главный инженер
РУП «Белнипиэнергопром»



С.В. Перцев

«17» октября 2025 года.

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

Проектная организация: РУП «Белнипиэнергопром».

Наименование объекта: «Реконструкция ограждения подстанции 110 кВ «Автюки» в Калинковичском районе».

Местоположения объекта: Гомельская область, Калинковичский район, Малоавтюковский с/с, 15.

Класс сложности объекта – второй класс сложности (К-2).

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 (0,8 га) ориентировочно указаны на прилагаемой схеме (приложение № 1). Перед началом работ предварительно предоставить имеющихся инженерно-топографические материалы прошлых лет для уточнения границ топосъемки.

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 ранее запроектированные инженерные сети, здания и сооружения (при наличии);
- на съемку нанести 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-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): схема с границами работ (приложение № 1).

Главный инженер проекта



К.В. Якимович тел. 3615327

Начальник ОГПиТ



М.П. Григорук тел. 3755210

Начальник ОЭ



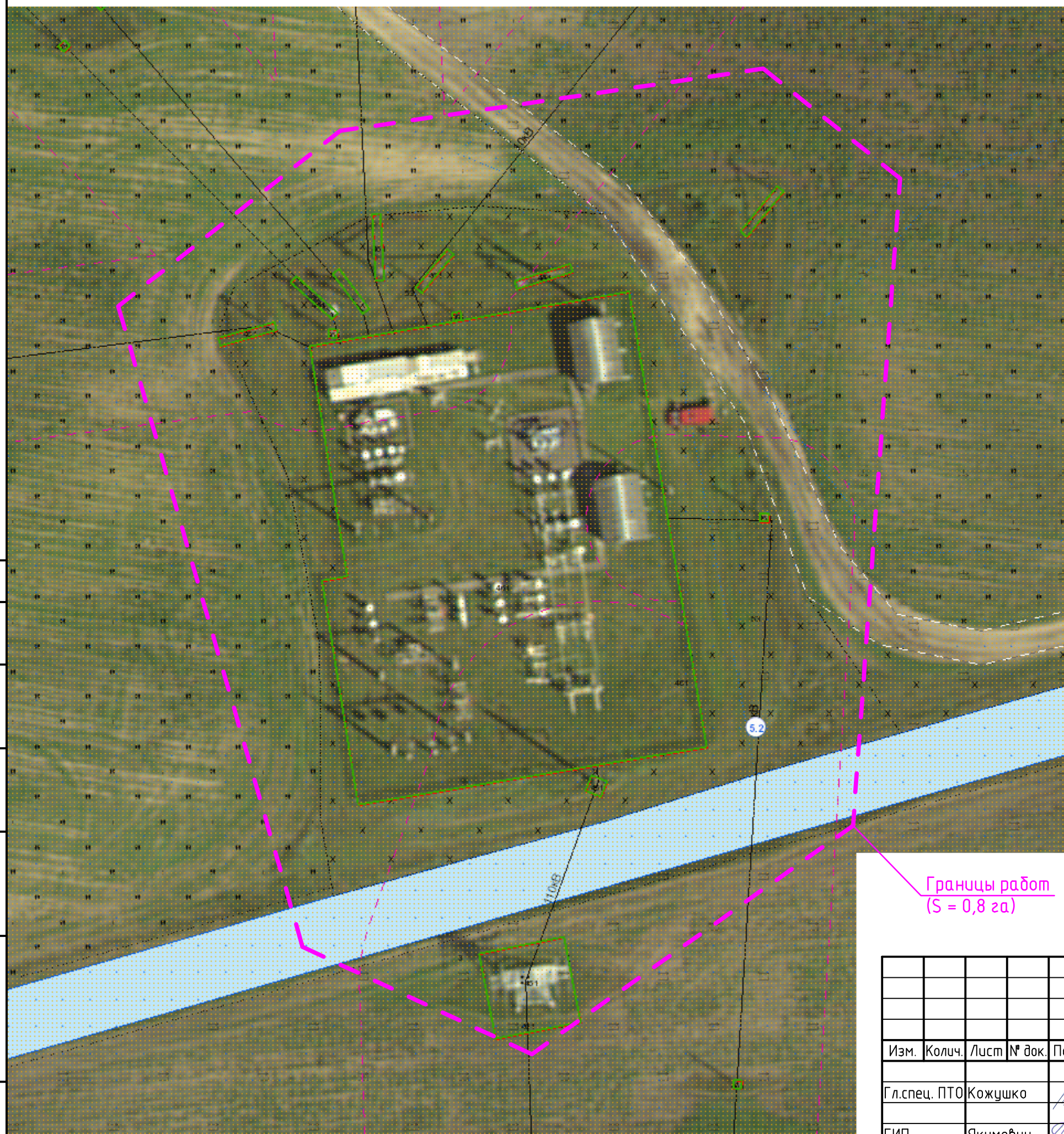
Д.Д. Дмитриченко тел. 3749126

Главный специалист ПТО



А.А. Кожушко тел. 3515433

тел.



Участок работ



						Реконструкция ограждения подстанции 110 кВ «Автяки» в Калинковичском районе					
Изм.	Колич.	Лист	№ док.	Подпись	Дата						
						К заданию на инженерно-геодезические изыскания	Стадия	Лист	Листов		
Гл. спец. ПТО		Кожушко			10.25		С		1		
ГИП		Якимович			10.25		 РУП "БЕЛНИПИЗЭНЕРГОПРОМ" Минск Беларусь				
						Схема с границами работ					