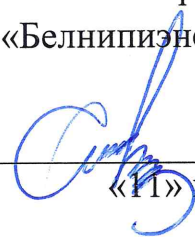


УТВЕРЖДАЮ

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: «Замена козлового крана К-2-К-20 на площадке склада оборудования Лукомльской ГРЭС».

Местоположение объекта: Витебская область, Чашникский район, г. Новолукомль, Лукомльское шоссе, 4.

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 (2,4 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;

– дать абсолютные отметки головок ж/д рельсов, в том числе ж/д рельсов козлового крана;

– 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;

– 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” 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

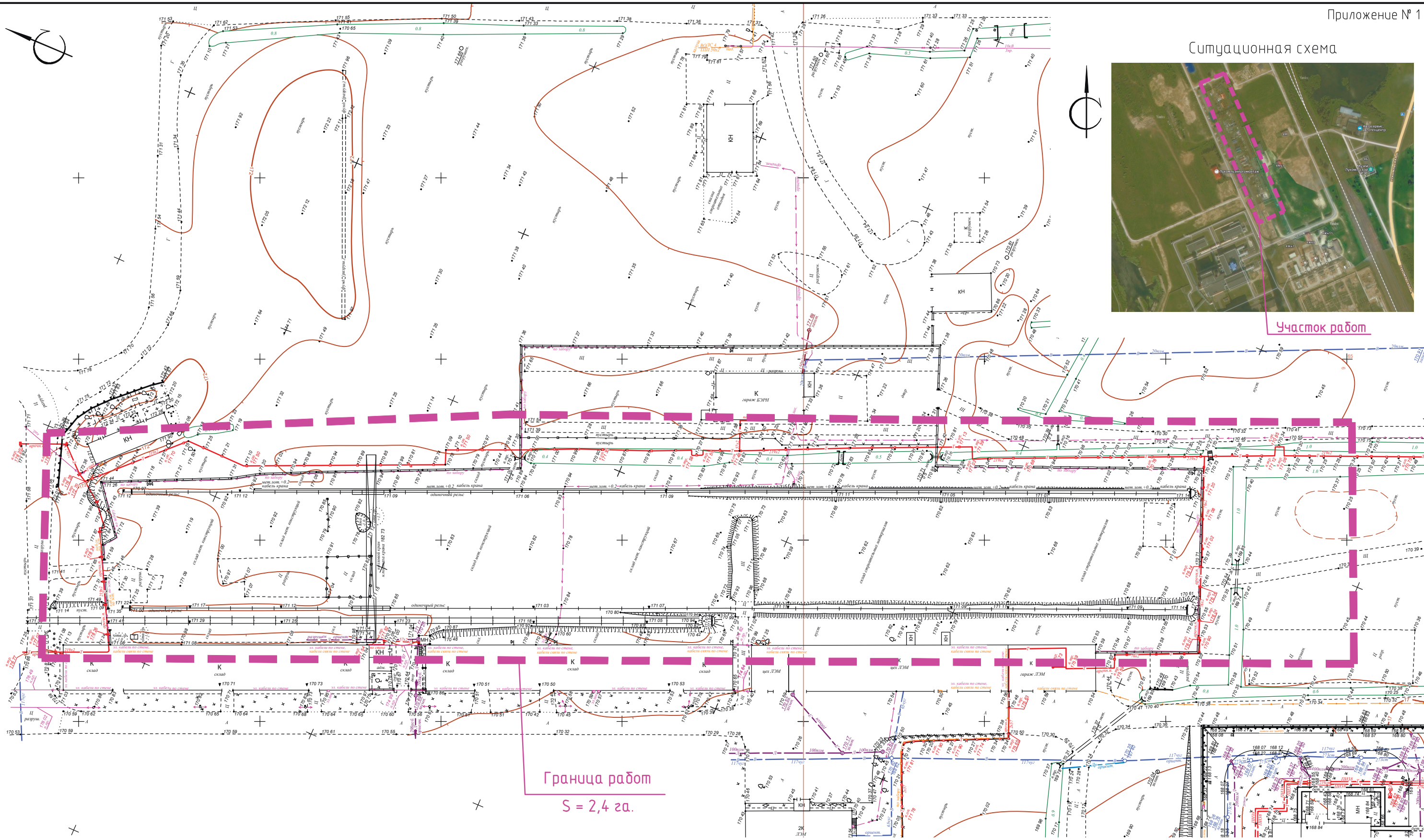
А.А.Кожушко тел. 3515433

тел.

Ситуационная схема



Участок работ



Граница работ
S = 2,4 га.

Согласовано:

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

						Замена козлового крана К-2-К-20 на площадке склада оборудования Лукомльской ГРЭС				
Изм.	Колич.	Лист	№ док.	Подпись	Дата					
Гл. спец. ПТО	Кожушко				11.25	К заданию на инженерно-геодезические изыскания		Стадия	Лист	Листов
								С		1
Зам.ГИП	Билуха				11.25	План с границами работ М 1:1000		 РУП "БЕЛНИПИЭНЕРГОПРОМ" Минск Беларусь		