

УТВЕРЖДАЮ
Первый заместитель директора –
главный инженер
РУП «Белнипиэнергопром


С.В. Перцев
«22» октября 2025 года.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ на производство инженерно-геологические изысканий

Проектная организация: РУП «Белнипиэнергопром».

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

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

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

Стадия изысканий: строительный проект.

Инженерно-геологические изыскания выполняются в соответствии с требованиями СН 1.02.01-2019 для получения данных о геологическом строении, составе, состоянии, свойствах грунтов и гидрогеологических условиях участка строительства.

Технические характеристики проектируемых сооружений

Наименование сооружений	Уровень ответственности	Тип фундамента	Глубина заложения фундаментов, м	Нагрузка, кН
Въездные металлические ворота	III	Столбчатый	до 2	до 100
Опоры 10кВ с установкой разъединителей 10кВ	II	Столбчатый	до 2	до 100

Особые или дополнительные требования к производству изысканий:

- в отчете привести нормативные и расчетные значения прочностных и деформационных характеристик грунтов (с, ф, Е);
- расчетные значения привести с доверительной вероятностью $\alpha=0,85$, $\alpha=0,95$;
- определить степень коррозионной агрессивности грунтов к бетону в зоне аэрации на глубину заложения фундаментов;

– определить удельное электрическое сопротивление грунтов до глубины 10 метров на 2 участках инженерно-геологических изысканий для въездных металлических ворот;

– глубину сезонного промерзания привести по актуальным данным наблюдений региональных метеостанций, а при их отсутствии рассчитать по формуле 2 п.6,5 П9-2000 к СНБ 5.01.01-99. Значения суммы отрицательных средних месячных температур принять по СНБ 2.04.02-2000 (Изменение №1);

– разрешения на производство изысканий получает изыскательская организация; время, место и условия безопасного проведения инженерно-геологических изысканий должны быть согласованы изыскательской организацией с организацией, в ведение которых находится территория и сооружения с составлением проекта производства работ.

Перечень отчетных материалов:

– на бумаге в количестве 3-х экземпляров – технический отчет и графические приложениями (с соответствующими подписями и печатями);

– в электронном виде в количестве 2-х экземпляров на “CD-R(DVD-R)” дисках – текстовые документы в формате “doc”, соответствующие графические материалы в форматах “pdf” и “dwg”; а также весь отчет одним файлом в формате “pdf” с графическими приложениями и соответствующими подписями и печатями.

Сроки выполнения работ: по согласованному графику.

Приложение к заданию (в эл.виде): схема с участками инженерно-геологических изысканий.

Главный инженер проекта

К.В. Якимович тел. 3615327

Начальник АСО

С.В. Кудин тел. 3745991

Главный специалист ПТО

Р.В. Талеев тел. 3526984

От организации-исполнителя

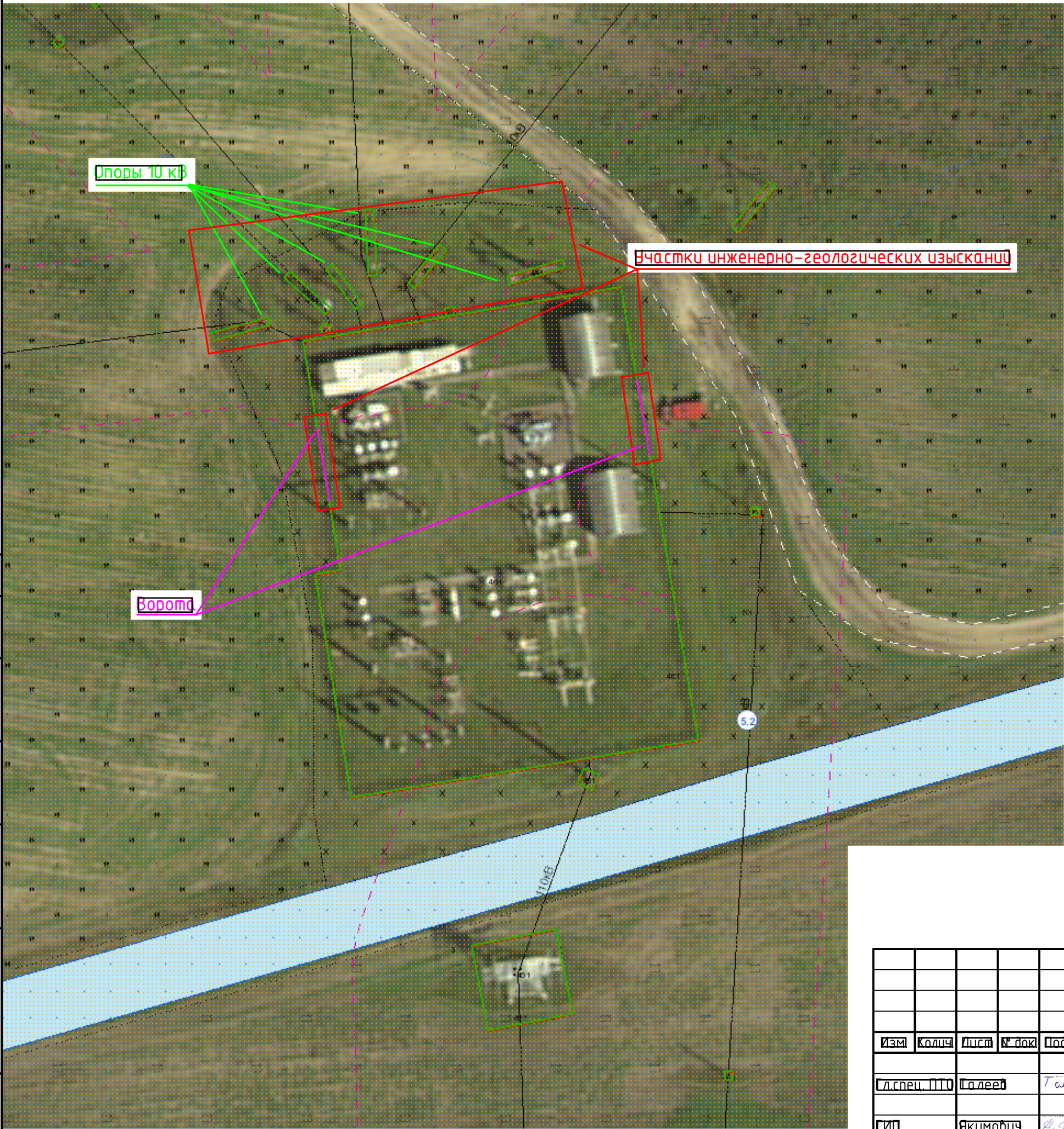
Ф.И.О.

тел.

Ситуационная схема



П. 110 кВ "Абтыюки"



						Реконструкция ограждения подстанции 110 кВ «Абтыюки» в Калинковичском районе					
Изм.	Коллич.	Лист	№ док.	Подпись	Дата				Страница	Лист	Листов
Л. спец. ПТО	1	1		Т. Алексеев	00.29	К заданию на инженерно-геологические изыскания			1		1
СИП		Якимович		Ф. С.	00.29	Схема с участками инженерно-геологических изысканий			 РЧП «БЕЛНИИЭНЕРГОПРОМ» Минск Беларусь		