

УТВЕРЖДАЮ

Первый заместитель директора –
главный инженер
РУП «Белнипиэнергопром»

С.В. Перцев

« 14 » ноября 2025 года

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ на производство инженерно-геологических изысканий

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».

Проектная организация: РУП «Белнипиэнергопром».

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

Класс сложности объекта – первый класс сложности (К-1).
Стадия проектирования – 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 проектируемого сооружения

№ по п/п	Наименование сооружения	Уровень ответственности	Тип фундамента	Глубина заложения фундамента, м	Нагрузка кН
1	Драйкулер	II	плитный	до 2 м	до 100 кН

Основные и дополнительные требования к изысканиям:

- в отчете привести нормативные и расчетные значения прочностных и деформационных характеристик грунтов (c , ϕ , E , R_0);
- расчетные значения привести с доверительной вероятностью $\alpha=0,85$, $\alpha=0,95$;
- определить степень коррозионной агрессивности грунтов к бетону и стали;

- 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);

- инженерно-геологические изыскания выполнять после получения новой топоъемки с нанесёнными контурами проектируемых сооружений;

- 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: 3 экз. на бумаге – пояснительная записка с графическими приложениями и 2 экз. на CD – электронная версия (текстовые документы в формате doc, графические – dwg, а также весь отчет одним файлом в формате pdf с подписями и приложениями).

Сроки выполнения работ: по согласованному графику.

Приложения к заданию: план с границами работ.

Главный инженер проекта

В.В.Билуха тел. 3735379

Начальник АСО

С.В.Кудин тел. 3745991

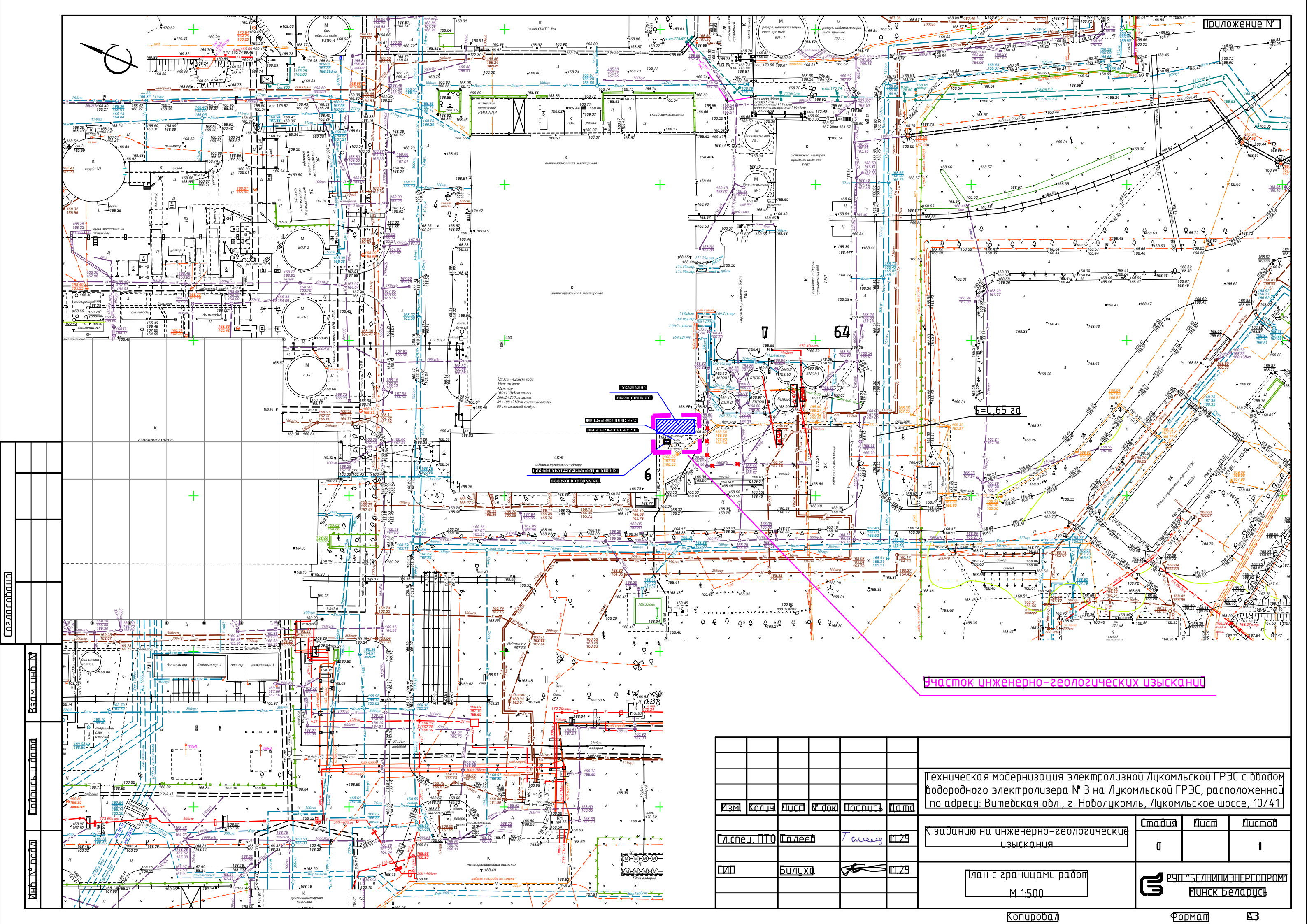
Главный специалист ПТО

Р.В.Талеев тел. 3526984

тел.

От организации-исполнителя

Ф.И.О.



Создано

ВЗМ ШН

Подпись

МН

						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	Кол	Лист	№ док	Подпись	Дата	Задание на инженерно-геологические исследования	Статус	Лист
Л. спец. III	Л. спец.	Л. спец.	Л. спец.	Л. спец.	Л. спец.		0	1
ИИ	Б.И.Х.	Б.И.Х.	Б.И.Х.	Б.И.Х.	Б.И.Х.			
						План с границами работ М 1:500	РЧП "БЕЛНИИЭНЕРГОПРОМ" Минск, Беларусь	
						Копировать	Формат	A3