

УТВЕРЖДАЮ
Первый заместитель директора –
главный инженер
РУП «Белнипиэнергопром»



С.В. Перцев
«9» июля 2026 года

ЗАДАНИЕ на инженерно-геологические изыскания

Наименование объекта: «Реконструкция ГРУ-6 кВ на территории Барановичской ТЭЦ, реконструкция РУСН-6,3 кВ, РУСН-0,4 кВ, ГЩУ Барановичской ТЭЦ»

Класс сложности объекта – первый класс сложности (К-1).

Местоположение объекта: Брестская область, г. Барановичи.

Заказчик: РУП «Брестэнерго»

Проектная организация: РУП «Белнипиэнергопром».

Стадия проектирования – архитектурный проект.

Сведения о ранее выполненных изысканиях: Техническое заключение по инженерно-геологическим изысканиям по объекту: «Строительство здания ГРУ-6кВ на территории Барановичской ТЭЦ» УП «Белорит», объект 090-20, Мн., 2020.

Технические характеристики проектируемых сооружений

Наименование зданий и сооружений	Класс надежности	Тип фундамента	Глубина заложения фундаментов / глубина укладки коммуникаций, м	Нагрузка на опору, кН
Шлакоуплотнительная станция (сущ., тит.61 по генплану), для перерасчета здания	RC3	столбчатый	до 3,0	800
Кабельная эстакада	RC3	столбчатый	до 3,0	300
Производственная канализация (К3), противопожарный водопровод (В2)	RC3	Основание грунтовое плоское	до 2,0	–

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.

Местоположение сооружений указано на прилагаемом плане.

Инженерно-геологические изыскания выполнять после получения новой топоъемки с нанесёнными контурами проектируемых сооружений.

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 $\alpha=0,85$, $\alpha=0,95$;
- привести подробное описание насыпных грунтов по выработкам;
- определить степень коррозионной агрессивности грунтов и воды к бетону;
- 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 СП 2.04.04-2026 Строительная климатология;
- 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 расположения зданий и сооружений (приложение № 1).

Главный инженер проекта

А.М. Кирпичев тел. 3755441

Начальник АСО

В.В. Дановский тел. 3515211

Начальник ПТО

А.А. Гончарова тел. 2725336

Главный специалист ПТО

А.А. Кожушко тел. 3526984

тел.

