

УТВЕРЖДАЮ

Первый заместитель директора –
главный инженер
РУП «Белнипиэнергопром»

С.В. Перцев

«14» мая 2025 года.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ
на производство инженерно-геологических изысканий

Проектная организация: РУП «Белнипиэнергопром».

Наименование объекта: «Реконструкция системы топливоподачи котельной мини-ТЭЦ на древесных отходах Пинской ТЭЦ, расположенной по ул. Переборной 1/30 в г. Пинске, с целью сжигания смеси топлива (щепа/пеллеты)».

Местоположение объекта: Брестская область, г. Пинск.

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

Стадия проектирования – строительный проект.

Инженерно-геологические изыскания выполнить в соответствии с СН 1.02.01-2019.

Технические характеристики проектируемых сооружений

№ по эксп-ляции	Наименование сооружения (размеры м)	Уровень ответственности	Тип фундамента	Предварительная глубина заложения фундамента м	Нагрузка кН,
71	Склад хранения пеллет (12х6)	II	Плитный на песчаной подушке	2,0	до 100 кН/м ²
72	Бункер загрузки пеллет (6х4) с навесом	II	Плитный на песчаной подушке	2,0	до 50 кН/м ²

Основные и дополнительные требования к изысканиям:

- места испытаний согласовать с проектной организацией, с учетом возможного подъезда к местам выполнения работ;
- в отчете привести нормативные и расчетные значения прочностных и деформационных характеристик грунтов (с, ф, E, R₀);

- расчетные значения привести с доверительной вероятностью $\alpha = 0,85$, $\alpha = 0,95$;
- определить степень коррозионной агрессивности грунтов 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 СНБ 2.04.02-2000 (изменение №1);
- инженерно-геологические изыскания выполнять после получения новой топоъемки с нанесенными контурами проектируемых сооружений;
- перед началом работ уточнить местоположение 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:

- 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 “doc (docx)”, соответствующие графические материалы в форматах “pdf” и “dwg”; а также весь отчет одним файлом в формате “pdf” с графическими приложениями (с соответствующими подписями и печатями).

Сроки выполнения работ: по согласованному графику.

Приложение к заданию (в эл. виде): генеральный план (приложение № 1).

Главный инженер проекта

А.М. Кирпичев

тел. 3755441

Начальник АСО

С.В. Кудин

тел. 3745991

Главный специалист ПТО

А.А. Кожушко

тел. 3515433

тел.

