

УТВЕРЖДАЮ

Первый заместитель директора –
главный инженер
РУП «Белнипиэнергопром»



С.В. Перцев

« 7 » августа 2025 года

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ на производство инженерно-геологических изысканий

Наименование объекта: «Реконструкция шламоотвала филиала «Светлогорская ТЭЦ» по адресу: Гомельская обл., г. Светлогорск, ул. Советская, 1А».

Проектная организация: РУП «Белнипиэнергопром».

Местоположение объекта: Гомельская область, г. Светлогорск.

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

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.

Техническая характеристика проектируемых сооружений

Наименование сооружения	Уровень ответственности	Тип фундамента	Глубина заложения фундаментов, м.	Нагрузка кН/м ²
Бак V=1000 м ³	II	плитный	до 3	до 200

Технические характеристики линейных сооружений:

1. Кабель силовой 0.4 кВ -2 шт (силовой) подземная прокладка в существующем канале, глубина заложения до 1 м, максимальная протяженность трассы порядка 816 м.

3. Кабель силовой 0.4 кВ (освещение) подземная прокладка, глубина заложения до 1 м, максимальная протяженность трассы порядка 1357 м.

Особые или дополнительные требования к производству изысканий:

- при составлении отчета максимально использовать выполненные в июле 2025 года Государственным предприятием «Геосервис» инженерно-геологические изыскания на данном объекте (местоположение выработок нанесено в приложении 1);
- в отчете привести нормативные и расчетные значения прочностных и деформационных характеристик грунтов (с, ф, E);

- определить коэффициент фильтрации, степень коррозионной агрессивности грунтов к бетону и стали в зоне аэрации на глубину заложения фундаментов;
- определить удельное электрическое сопротивление грунтов в местах разрешения канализационных насосных станций №1, 2;
- 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;
- **инженерно-геологические работы выполнять после получения новой топографической съемки и уточнения расположения проектируемых сооружений;**
- глубину сезонного промерзания привести по актуальным данным наблюдений региональных метеостанций, а при их отсутствии рассчитывать по формуле 2 п.6,5 П9-2000 к СНБ 5.01.01-99.

Перечень отчетных материалов: 3 экз. на бумаге – технический отчет 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.

Приложение: план шламоотвалов.

Главный инженер проекта  А.Б.Сазонов тел. 3754846

Начальник ОГВ  П.В.Чайко тел. 3645198

Главный специалист ПТО  Р.В.Талеев тел. 3526984

От организации-исполнителя

Ф.И.О.



Сводные обозначения

Обозначение	Наименование
—	Котлован № 1 (глубина 10 м)
—	Котлован № 2 (глубина 10 м)
—	Котлован № 3 (глубина 10 м)
—	Котлован № 4 (глубина 10 м)
—	Котлован № 5 (глубина 10 м)
—	Котлован № 6 (глубина 10 м)
—	Котлован № 7 (глубина 10 м)
—	Котлован № 8 (глубина 10 м)
—	Котлован № 9 (глубина 10 м)
—	Котлован № 10 (глубина 10 м)

Буровая скважина выполнена Государственным Предприятием "Госспец" в июле 2025г.

ИЗДАНИЕ	КОЛ-ВО	ЛИСТ	ВЕРСИЯ	ПОДПИСЬ	ПОДПИСЬ
1	1	1	1	1	1
ИЗДАНИЕ	КОЛ-ВО	ЛИСТ	ВЕРСИЯ	ПОДПИСЬ	ПОДПИСЬ
1	1	1	1	1	1
ИЗДАНИЕ	КОЛ-ВО	ЛИСТ	ВЕРСИЯ	ПОДПИСЬ	ПОДПИСЬ
1	1	1	1	1	1