УТВЕРЖДАЮ
Первый заместитель директора -
главный инженер
РУП «Белнипиэнергопром»

С.В.Перцев
«16» февраля 2026 года

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ
на производство инженерно-геологических изысканий

Наименование объекта: «Возведение здания подготовки технической воды в ОАО «Светлогорский ЦКК» по адресу: Гомельская область, г. Светлогорск, ул. Заводская, 1».

Проектная организация: РУП «Белнипиэнергопром».

Местоположение объекта: Гомельская обл., г. Светлогорск, ул. Заводская, 1.

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

Стадия проектирования – предынвесционная документация.

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 ГП	Наименование сооружения	Уровень ответственности	Тип фундамента	Глубина заложения фундамента, м	Нагрузка кН/м^2
60	ВПУ	II	Столбчатый	3,0*	300

* - Глубину скважин и отметку заложения фундаментов уточнить при бурении скважин по залеганию и проходке слабых грунтов

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 α=0,85, α=0,95;

- определить степень коррозионной агрессивности грунтов к бетону;

- определить коэффициент фильтрации грунтов;

- 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;

- регистрация инженерно-геологических изысканий в фонде материалов изысканий республиканского уровня выполняется изыскательской организацией;

- время, место и условия безопасного проведения инженерно-геологических изысканий должны быть согласованы изыскательской организацией с организацией, в ведение которых находится территория и сооружения.

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: генеральный план. (приложение № 1).

Главный инженер проекта **В.Н.Савенок тел. 3625189**

Начальник отдела АСО **В.В.Дановский тел. 3645278**

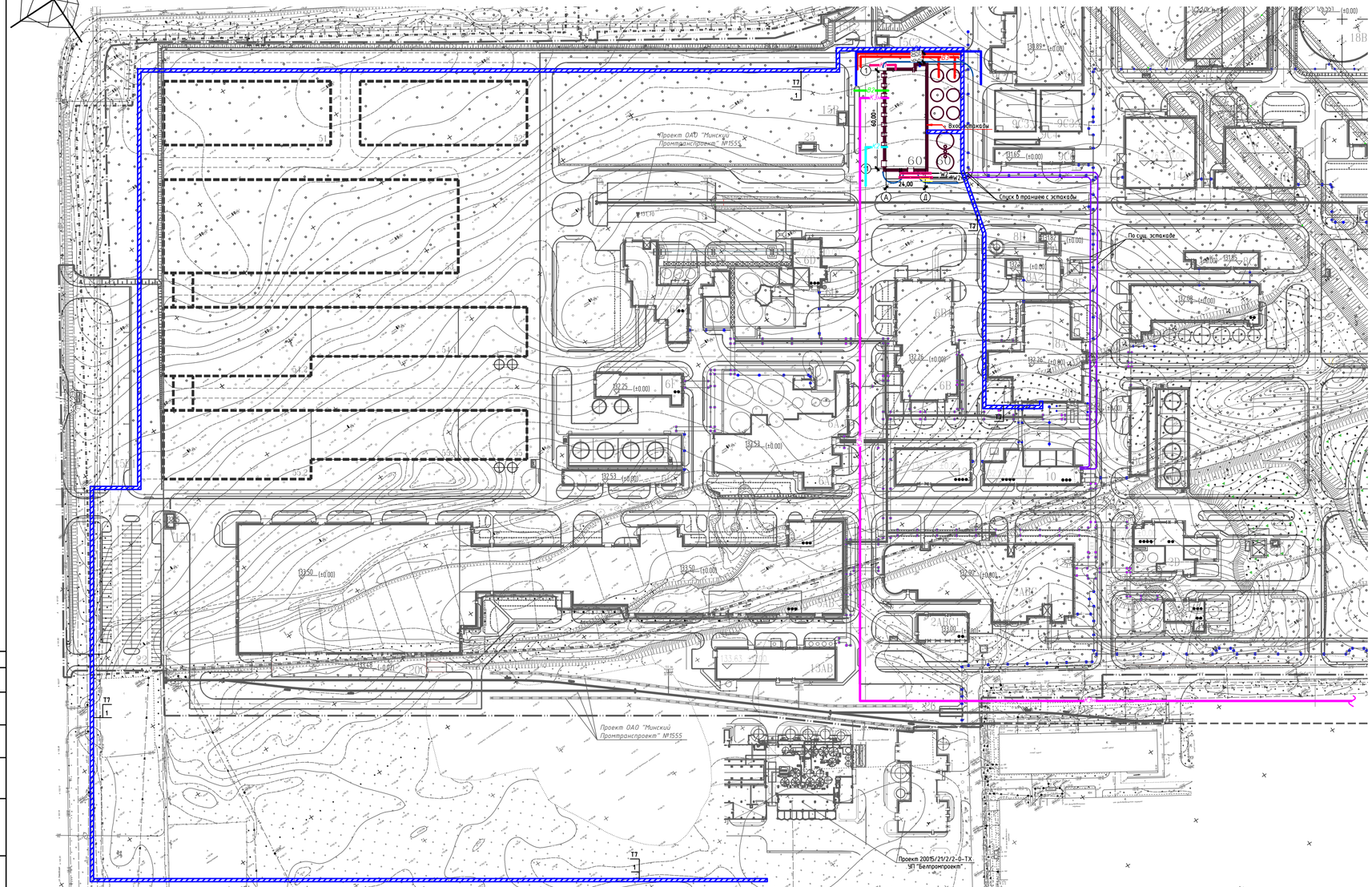
Главный специалист ПТО **Р.В.Талеев тел. 3526984**

тел.

От организации-исполнителя

Ф.И.О.

Приложение 1



Условные обозначения

Таблица 2

Обозначение	Примечание
	Проектируемая технологическая эстакада
W2	Силовые кабели (10 кВ)
К1	Бытовая канализация
К2	Ливневая канализация
К3н	Производственная канализация
В1	Хозяйственно-питьевой водопровод
В2	Производственно-противопожарный водопровод
В3	Технический водопровод
Т7	Паропровод
1	Вода на нужды завода

Экспликация зданий и сооружений

Таблица 1

Номер на плане	Наименование	Координаты квадрата сетки	Примечание
2	Цех производства целлюлозы, в составе:		Существующий
2АВС	-участок варки; участок промывки, сортировки и кислородной		Существующий
	делигнификации; участок отбелки		
2АВК1	- электрощитовая		Существующая
2D	- участок приготовления двуокиси хлора		Существующий
2D1	- склад метанола		Существующий
2E	- участок приготовления химикатов		Существующий
5	Цех производства товарной целлюлозы, в составе		Существующий
5АВ	- участок прессата; линия упаковки		Существующий
5С	- склад готовой продукции		Существующий
6	Цех регенерации щелочи, в составе:		Существующий
6А	- участок выпарки		Существующий
6А1	- электрощитовая		Существующая
6В	- участок сжигания		Существующий
6В1	- содорегенерационный котлоагрегат		Существующий
6С	- участок каустизации щелочи		Существующий
6D	- участок регенерации извести, вращающаяся печь		Существующий
6F	- участок производства таллового масла		Существующий
6G	- станция технической оборотной воды		Существующая
6Н	- дымовая труба		Существующая
8	ТЭС, в составе:		Существующая
8А	- котельная		Существующая
8А1	- помещение дымососа		Существующее
8А2	- технологическое отделение гидразингидрата		Существующее
8В	- паротурбинное отделение		Существующее
8Е	- система золоудаления		Существующая
8F	- система шлакоудаления		Существующая
8G	- станция теплотехнической оборотной воды		Существующая
8Н	- дымовая труба		Существующая
9С	Станция водоподготовки, в составе:		Существующая
9С1	- отстойник-реактор с флокулянтором		Существующий
9С2	- сифонный фильтрующий бассейн		Существующий
9С3.1	- бассейн осветленной воды		Существующий
9С3.2	- бассейн осветленной воды		Существующий
9С4	- водоприемный колодец		Существующий
9С5	- помещение очистки		Существующее
9С6	- насосная второго подъема		Существующая
9С7	- помещение подачи химикатов		Существующее
10	Главная понизительная станция		Существующая
12	Здание ЦПУ		Существующее
13АВ	Компрессорная, кислородная станция		Существующие
14А	Склад универсальный		Существующий
15В	Автовесовая		Существующая
15С1	Контрольно-пропускной пункт №1		Существующий
15С2	Контрольно-пропускной пункт №2		Существующий
15Е1	Накопительная площадка для грузовых автомобилей №1		Существующая
15Е2	Накопительная площадка для грузовых автомобилей №2		Существующая
19	Прицельсовый склад известняка		Существующий
20С	Рампа загрузки готовой продукции		Существующая
22	Парковка легкового автотранспорта		Существующая
25	ГРП		Существующий
26	Весы железнодорожные		Существующие
60	ВПУ		Проектируемая

Согласовано

Инв. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. №

						1245-ППП-ОИ-ГП-ГЧ-002	
						Возведение здания подготовки технической воды ОАО "Светлогорский ЦКК"	
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		
						К заданию на инженерно-геологические изыскания	Стадия: Лист: Листов: 1
ГлспецПТО		Талеев			02.26	Генеральный план 1:1000 Вариант 2	РУП "БЕЛЭНЕРГОПРОМ" Минск Беларусь
ГИП		Сабенок			02.26		

Копировал Формат А2х3