

УТВЕРЖДАЮ

И.о. первого заместителя директора –
главного инженера

Заместитель главного инженера

по электротехнической части

РУП «Белнипиэнергопром»

А.Е.Сивицкий

« 5 » февраля 2026 года

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ на производство инженерно-геологических изысканий

Наименование объекта: «Светлогорская ТЭЦ. Перевод конденсатоочистки производственного конденсата на технологию обессоливания» по адресу: Гомельская обл., г.Светлогорск, ул.Советская, 1А".

Проектная организация: РУП «Белнипиэнергопром».

Местоположение объекта: Гомельская область, г.Светлогорск, ул.Советская, 1А.

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

Стадия проектирования – архитектурный 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 ГП	Наименование сооружения	Класс надежности по СН 2.01.01-2022	Тип фундамента	Глубина заложения фундамента, м	Нагрузка кН
200	Кондексато- очистка	RC3	Монолитные ж.б. столбчатые на естеств. основании	-3,000*	до 1000
200	Кондексато- очистка (баковое хозяйство)	RC3	Монолитные ж.б. кольцевые на песчаной подушке	-3,000*	до 200 кН/м ²
-	Технологичес- кая эстакада	RC3	Монолитные ж.б. столбчатые на естеств. основании	-3,000*	до 500

* Уточняется по фактическим инженерно-геологическим условиям, наличием слабых грунтов при проходке скважин.

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;
- 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 ПЗ-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: план расположения зданий и сооружений. (приложение № 1).

Главный инженер проекта

 А.Б.Сазонов тел. 3754846

Начальник отдела АСО

 В.В. Дановский тел. 3645278

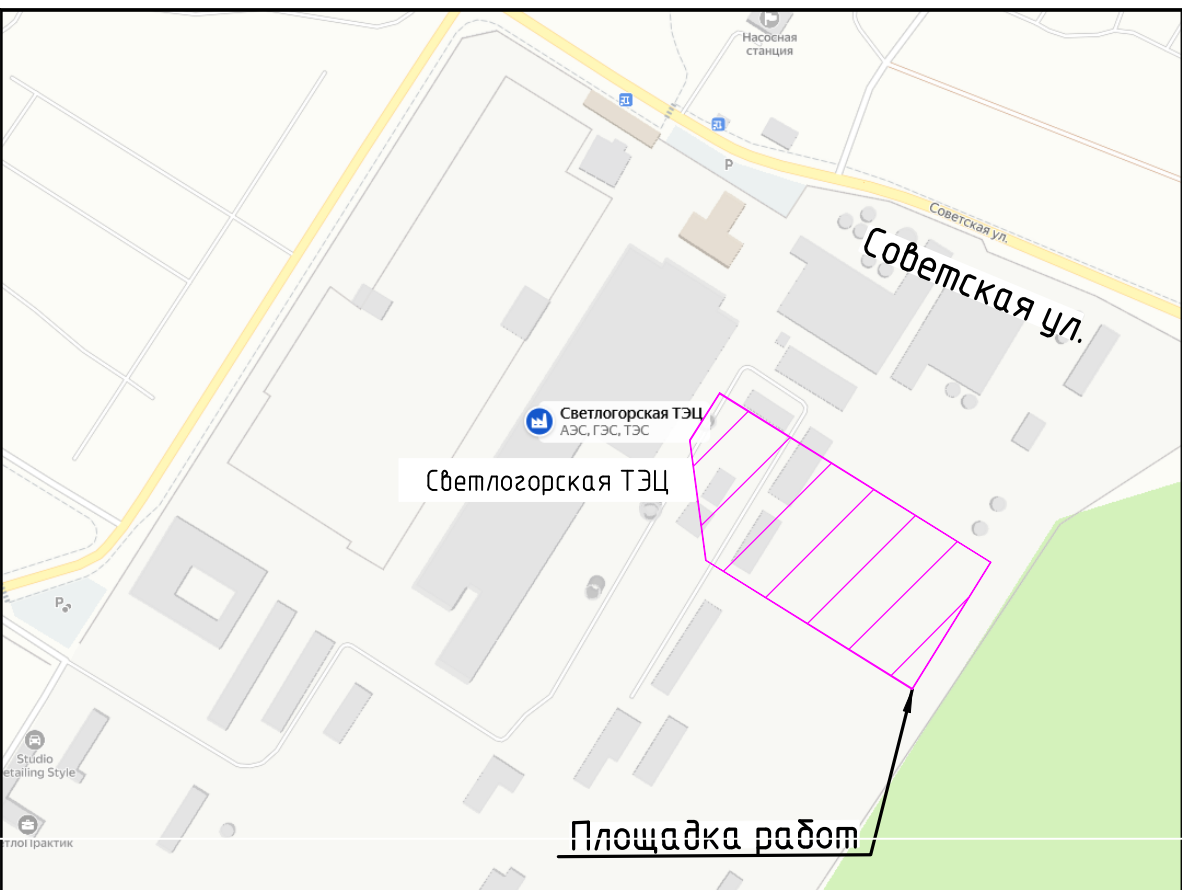
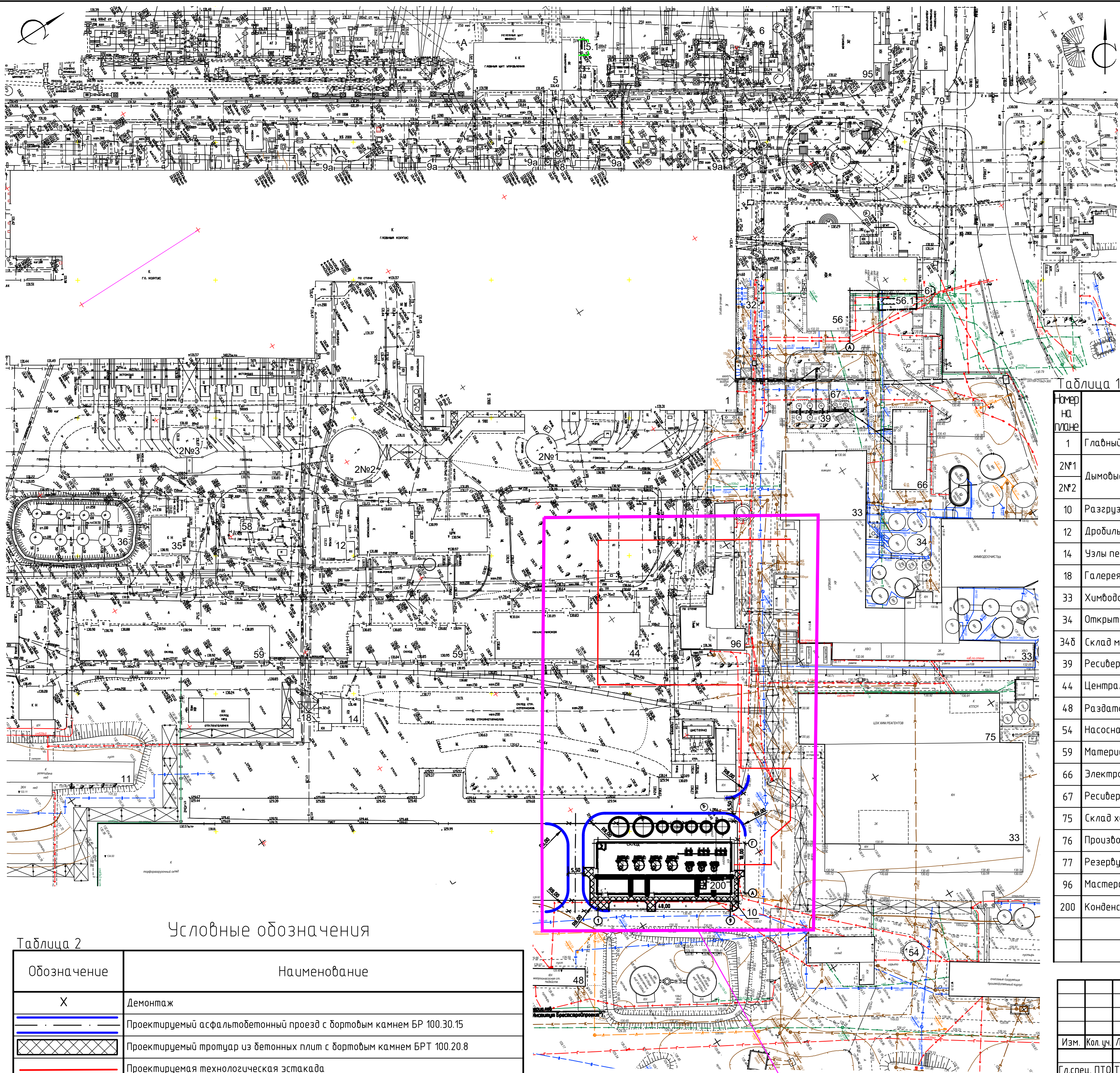
Главный специалист ПТО

 Р.В.Талеев тел. 3526984

тел.

От организации-исполнителя

Ф.И.О.



Экспликация зданий и сооружений

Таблица 1

Пом. на плане	Наименование	Координаты квадрата сетки	Примечание
1	Главный корпус		Существующий
2№1	Дымовые трубы		Существующие
2№2			
10	Разгрузочное устройство торфа		Сносимое
12	Дробильное устройство		Существующее
14	Узлы пересыпки, 2 шт		Существующие
18	Галерея и эстакада транспортеров №2 I подъема		Существующие
33	Химводоочистка, 2 шт.		Существующая
34	Открытая установка баков при ХВО		Существующая
34б	Склад магнезита		Существующий
39	Ресиверы водорода и кислорода		Существующие
44	Центральные ремонтные мастерские		Существующие
48	Раздаточная масла и кладовая		Существующие
54	Насосная перекачки фекальных вод		Существующая
59	Материальный склад		Существующий
66	Электролизерная		Существующая
67	Ресиверы водорода и кислорода		Существующие
75	Склад химреагентов		Существующий
76	Производственный корпус очистных сооружений		Существующий
77	Резервуары очистных сооружений		Существующие
96	Мастерские цеха ТАИ		Существующие
200	Конденсатоочистка		Проектируемая

Таблица 2

Условные обозначения

Обозначение	Наименование
X	Демонтаж
	Проектируемый асфальтобетонный проезд с бортовым камнем БР 100.30.15
	Проектируемый тротуар из бетонных плит с бортовым камнем БРТ 100.20.8
	Проектируемая технологическая эстакада

						Светлогорская ТЭЦ. Перевод конденсатоочистки производственного конденсата на технологию обессоливания			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	К заданию на инженерно-геологические изыскания	Стадия	Лист	Листов
Гл. спец. ПТО	Талеев			Г. Талеев	02.26		С		1
ГИП	Сазонов				02.26	План расположения зданий и сооружений 1:1000	 РУП "БЕЛНИПИЗЭНЕРГОПРОМ" Минск Беларусь		