

УТВЕРЖДАЮ

Первый заместитель директора –
главный инженер

РУП «Белнипиэнергопром»



С.В. Перцев

«21» августа 2025г.

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/ размеры м	Уровень ответственности	Тип фундамента	Глубина заложения фундаментов, м.	Нагрузка
Прожекторная мачты с молнеприемником Н=30м 4 шт	II	свайный	низ сваи 10-12м	до 200 кН
Камера переключения	II	плитный	2,5м	до 100 кН/м ²

Особые или дополнительные требования к производству изысканий:

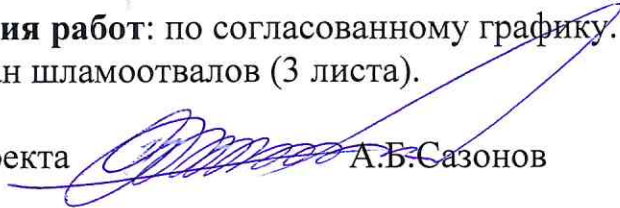
- в отчете привести нормативные и расчетные значения прочностных и деформационных характеристик грунтов (с, ф, E);
- определить коэффициент фильтрации, степень коррозионной агрессивности грунтов к бетону и стали в зоне аэрации на глубину заложения фундаментов;

- 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 (3 листа).

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.

тел.

Ситуационная схема



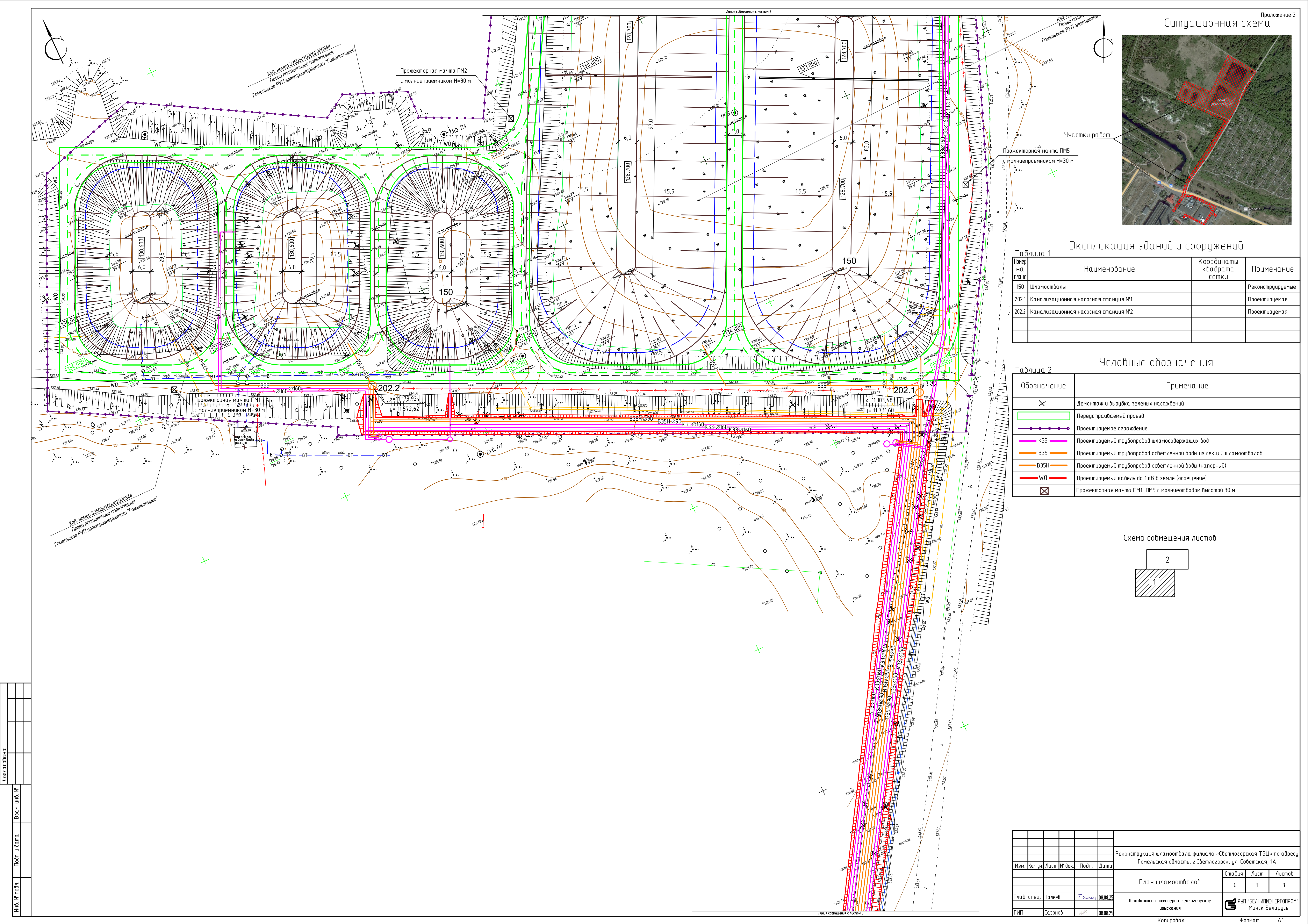
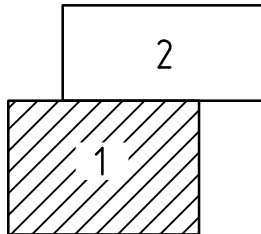
Экспликация зданий и сооружений

Таблица 1			
Номер на плане	Наименование	Координаты квадрата сетки	Примечание
150	Шламоотвалы		Реконструируемые
202.1	Канализационная насосная станция №1		Проектируемая
202.2	Канализационная насосная станция №2		Проектируемая

Условные обозначения

Таблица 2	
Обозначение	Примечание
✕	Демонтаж и вырубка зеленых насаждений
	Переустраиваемый проезд
	Проектируемое ограждение
	Проектируемый трубопровод шламосодержащих вод
	Проектируемый трубопровод осветленной воды из секций шламоотвалов
	Проектируемый трубопровод осветленной воды (напорный)
	Проектируемый кабель до 1 кВ в земле (освещение)
	Проектная мачта ПМ1..ПМ5 с молниевотводами высотой 30 м

Схема совмещения листов



Создано:			
Изм.	№	Подп.	Дата
Взам.	Изм.	№	Дата
Изм.	№	Подп.	Дата

Реконструкция шламоотвала филиала «Светлогорская ТЭЦ» по адресу Гомельская область, г.Светлогорск, ул. Советская, 1А					
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
План шламоотвала				Стадия	Лист
				С	1
Гл.в. спец. Талеев				Лист	3
К заданию на инженерно-геологические изыскания				ФГУП «БЕЛНИИЭНЕРГОПРОМ» Минск Беларусь	
ГИП Сазонов				08.08.23	

Номер на плане	Наименование	Координаты квadrата сетки	Примечание
150	Шламоотвалы		Реконструируемые

Обозначение	Примечание
	Демонтаж и вырубка зеленых насаждений
	Переустраиваемый проезд
	Проектируемое ограждение
	Проектируемый трубопровод шламосодержащих вод
	Проектируемый кабель до 1 кВ в земле (освещение)
	Прожекторная мачта ПМ1...ПМ5 с молниеотводом высотой 30 м

						Реконструкция шламоотвала филиала «Светлогорская ТЭЦ» по адресу: Гомельская область, г.Светлогорск, ул. Советская, 1А			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				
						План шламоотвала	Стадия	Лист	Листов
							С	2	3
Нач. отд.	Талеев	<i>Талеев</i>	08.08.25			К заданию на инженерно-геологические изыскания	 РУП «БЕЛНИПИЗЭНЕРГОПРОМ» Минск Беларусь		
ГИП	Сазонов	<i>Сазонов</i>	08.08.25						

