

УТВЕРЖДАЮ

Первый заместитель директора –
главный инженер
РУП «Белнипиэнергопром»

С.В. Перцев

« 24 » декабря 2024 года

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ на производство инженерно-геологических изысканий

Наименование объекта: «Внедрение энерготехнологического котлоагрегата для утилизации горючих вторичных энергоресурсов в котельном цехе ОАО «Гродно Азот».

Проектная организация: РУП «Белнипиэнергопром».

Местоположение объекта: г. Гродно, пр. Космонавтов, 100

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

Стадия проектирования – 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.

Технические характеристики проектируемых сооружений

№	Наименование сооружения	Класс надежности/ уровень ответственности	Тип фундамента	Глубина заложения фундамента, м	Нагрузка кН
1	Корпус котла утилизатора	RC3 I	Столбчатый на естественном основании	до 3	до 1000
2	Котел утилизатор	RC3 I	Плитный на естественном основании	до 3	до 300 кН/м ²
3	Дымовая труба	RC3 I	Столбчатый на естественном основании	до 3	до 500
4	Эстакада	RC3 I	Столбчатый на естественном основании	до 2	до 1000

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;

- 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 нанесения контуров 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: 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 сооружений, план корпуса котла утилизатора.

Главный инженер проекта



А.Б.Сазонов тел. 3754846

Главный специалист ПТО

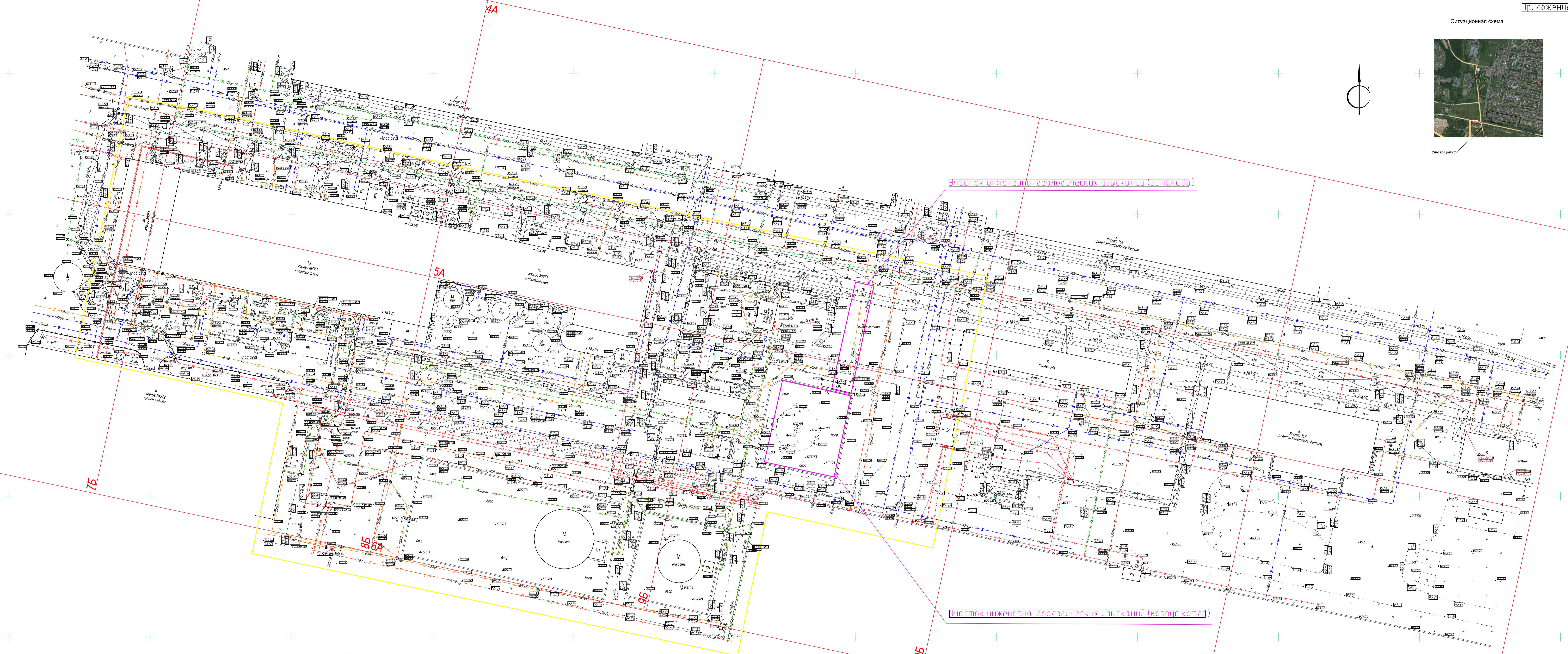
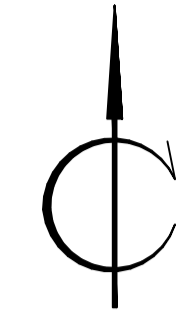
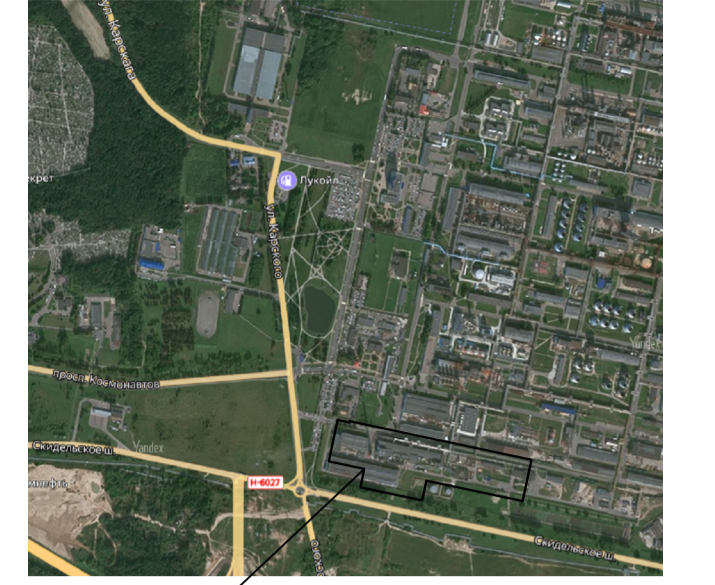


Р.В.Галеев тел. 3526984

тел.

От организации-исполнителя

Ф.И.О.



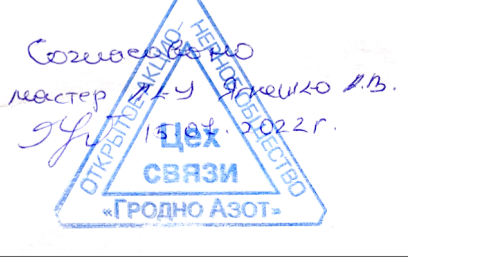
Часть инженерно-геологических изысканий (эстакада)

Часть инженерно-геологических изысканий (корпус котла)

Согласовано
инженер В.С. КТД
М.С. Давыдов
15.07.2022

Согласовано
инженер П.В. Сидорова
15.07.2022
Инженерно-геологический отдел
М.С. Давыдов
15.07.2022

Согласовано
нач. участка
Сидорова В.В.
15.07.2022



Согласовано
нач. участка
Сидорова В.В.
15.07.2022

Управление строительства,
архитектуры и архитектуры
Гродненского областного
Горнодобывающего предприятия
Согласовано в фонд инженерно-геологических изысканий
Регистрационный № 764
от 15.07.2022
И.И. Мухоморов

Система высот Балтийская
Система координат местная г. Гродно
Плоскость +2410; 3, 4 +2411; 1 +3410; 15, 16 +3411; 13

Э-р. № 410-22 от 18.07.2022.

21/06-22Т

"Реконструкция макузного хозяйства котельного цеха ОАО «Гродно Азот»

Заказчик: РУП «Белгипроинтеграл»

ИНЖЕНЕРНО-ТОПОГРАФИЧЕСКИЙ ПЛАН
Масштаб М 1:500
В 1 сантиметре 5 метров
Сплошные горизонталы проведены через 0,5 метра

ООО "Инженерные изыскания"

ИЗМ.	КОЛ-ВО	ЛИСТ	КОЛ-ВО	ПОДПИСЬ	ДАТА
1	1	1	1	Ушаев	07.22
2	1	1	1	Христенко	07.22
3	1	1	1	Тупица	07.22
4	1	1	1	Ляшенко	07.22

