

АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО «ИНСТИТУТ ТЕПЛОЭЛЕКТРОПРОЕКТ»

2024



ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ СТРУКТУРА ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ПОДРАЗДЕЛЕНИЙ АО «ИНСТИТУТ ТЕПЛОЭЛЕКТРОПРОЕКТ»

Подбор и компоновка теплообменного оборудования.
Расчет тепловых схем.
Проектирование инженерных коммуникаций

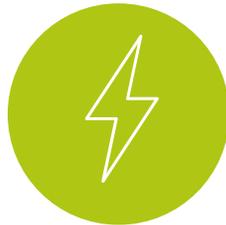


УПРАВЛЕНИЕ ПО
ТЕПЛОМЕХАНИЧЕСКОЙ
ЧАСТИ

ПРОЕКТ ТЕПЛОВОЙ
ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ

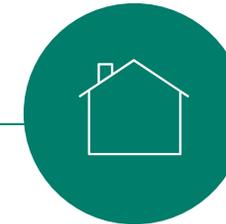
Решение технических задач проектирования промышленных и энергетических объектов достигается слаженной работой специалистов трех профессиональных групп проектирования

Расчет и подбор электротехнического оборудования.
Проектирование системы электроснабжения станции



УПРАВЛЕНИЕ ПО
ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКОЙ
ЧАСТИ

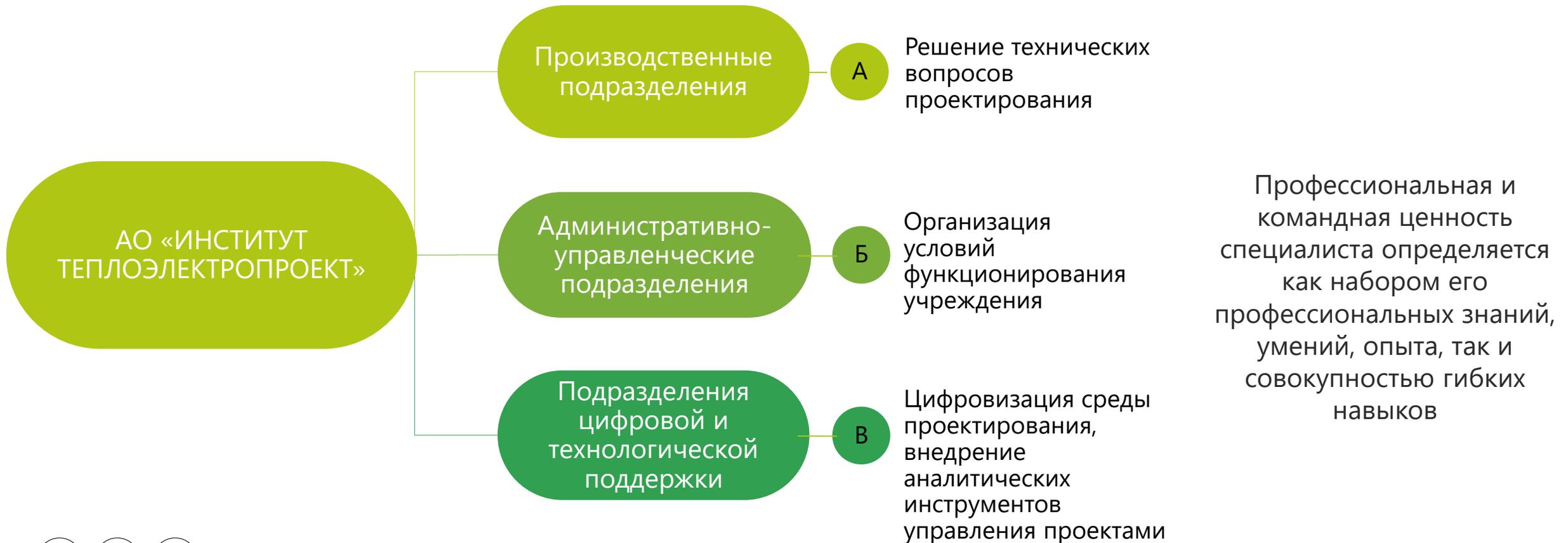
УПРАВЛЕНИЕ ПО
СТРОИТЕЛЬНОЙ
ЧАСТИ



Разработка архитектурных, объемно-планировочных, и конструктивных решений ТЭС

АДМИНИСТРАТИВНАЯ И ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ ПОДДЕРЖКА ПРОЕКТНЫХ ПОДРАЗДЕЛЕНИЙ АО «ИНСТИТУТ ТЕПЛОЭЛЕКТРОПРОЕКТ»

Проектирование промышленных и энергетических объектов осуществляется в условиях непрерывного совершенствования инструментов и средств проектирования и управления.



КЛЮЧЕВЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ АО «ИНСТИТУТ ТЕПЛОЭЛЕКТРОПРОЕКТ»

Энергетика и промышленное строительство является междисциплинарной областью и объединяет различные по характеру, интенсивности и требуемым компетенциям виды деятельности.



Проектирование промышленных и энергетических объектов



Выполнение и контроль инженерных изысканий



Управление проектами в
энергетическом строительстве

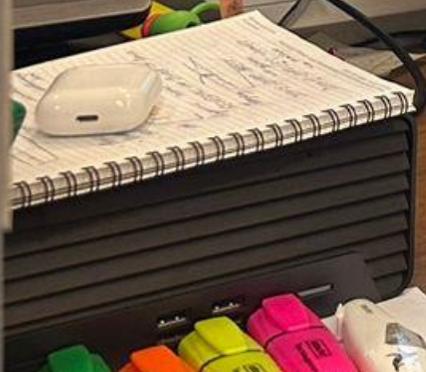
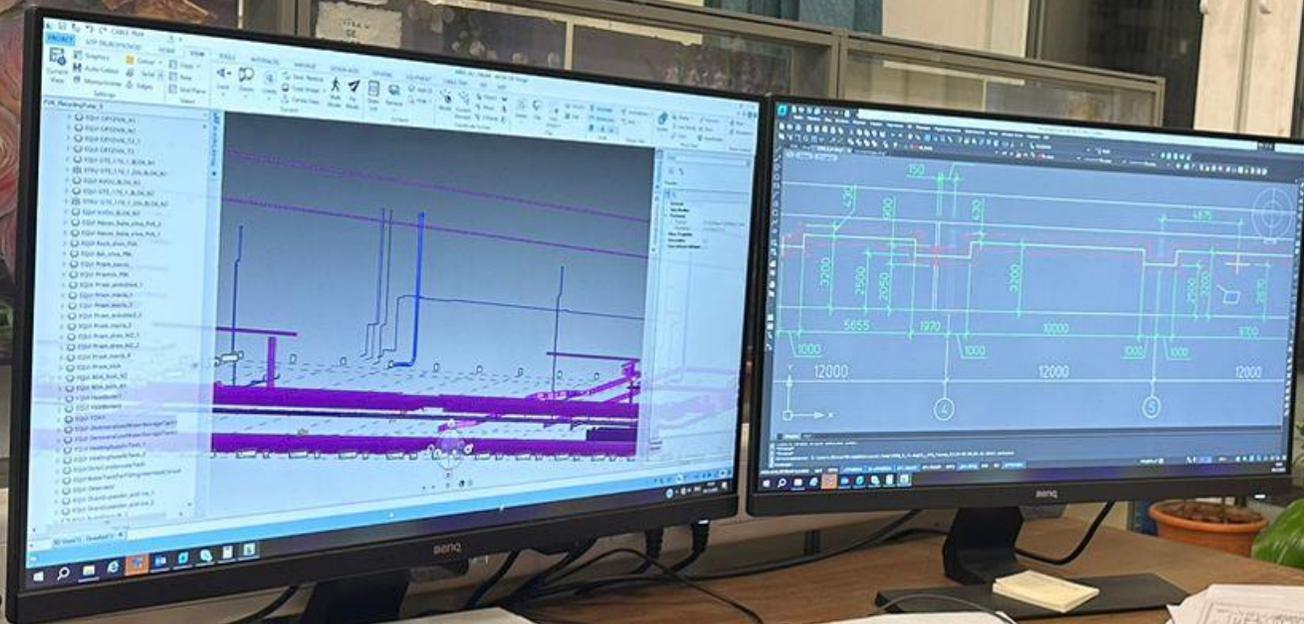


Разработка цифровой
модели

В процессы проектирования промышленных и энергетических объектов включены специалисты широкого спектра специализаций: от архитектора до инженера-эколога, от проектировщика слаботочных систем до специалиста в области календарно-сетевого планирования, от аналитика данных до главного инженера проекта.

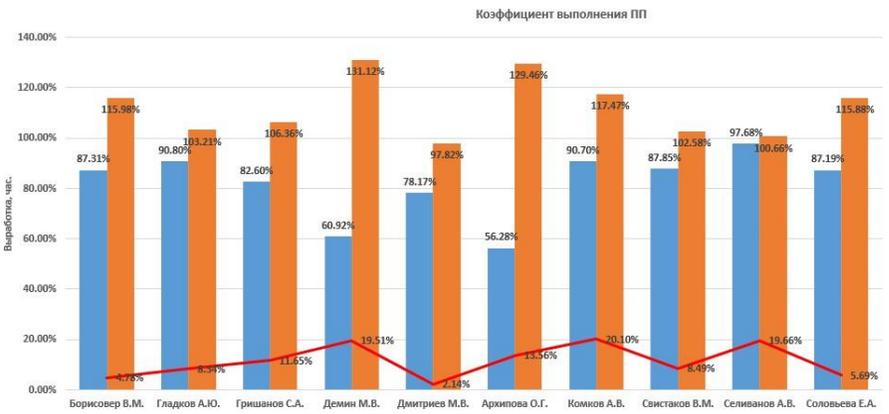
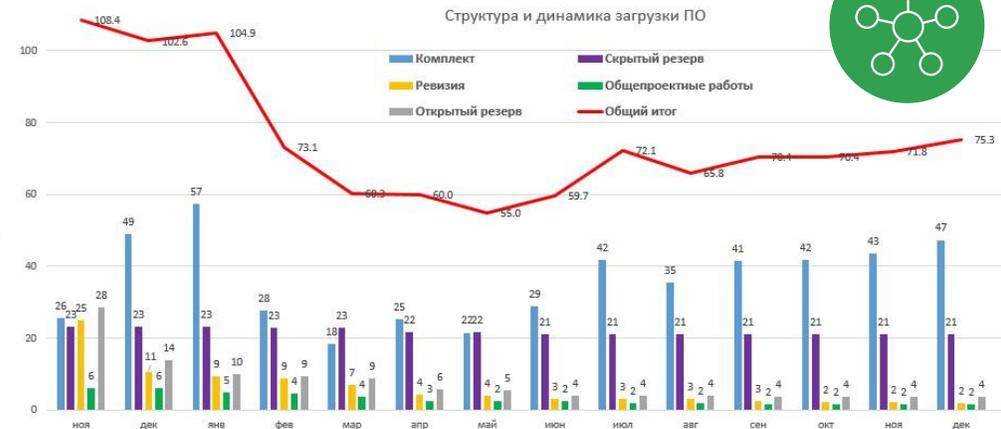
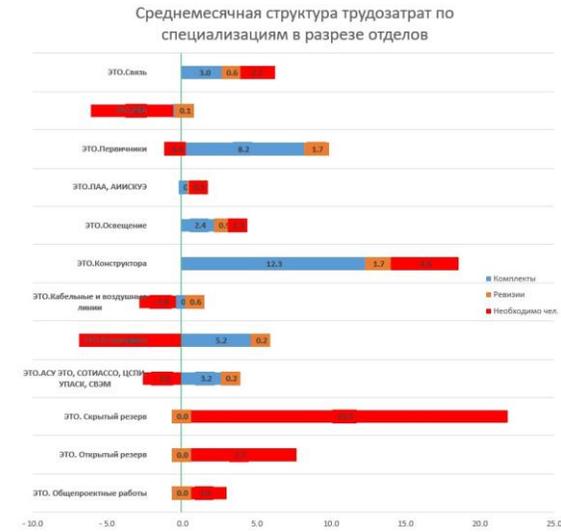
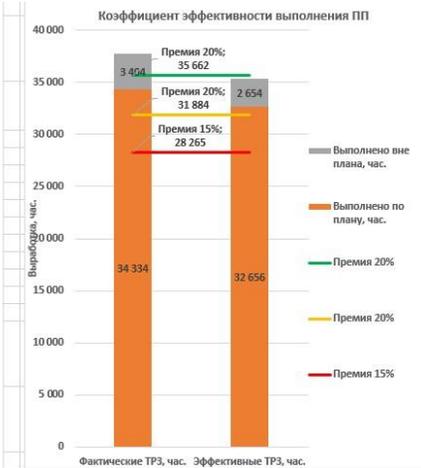
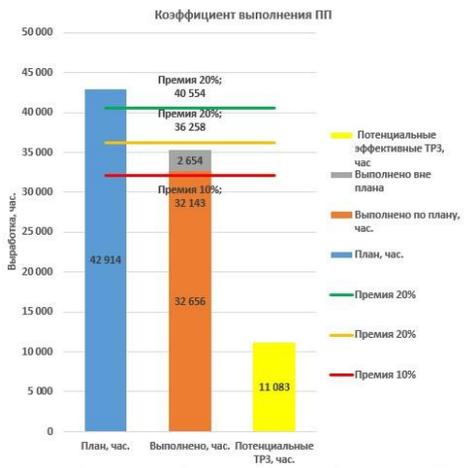


Проектирование электрического хозяйства тепловой электростанции



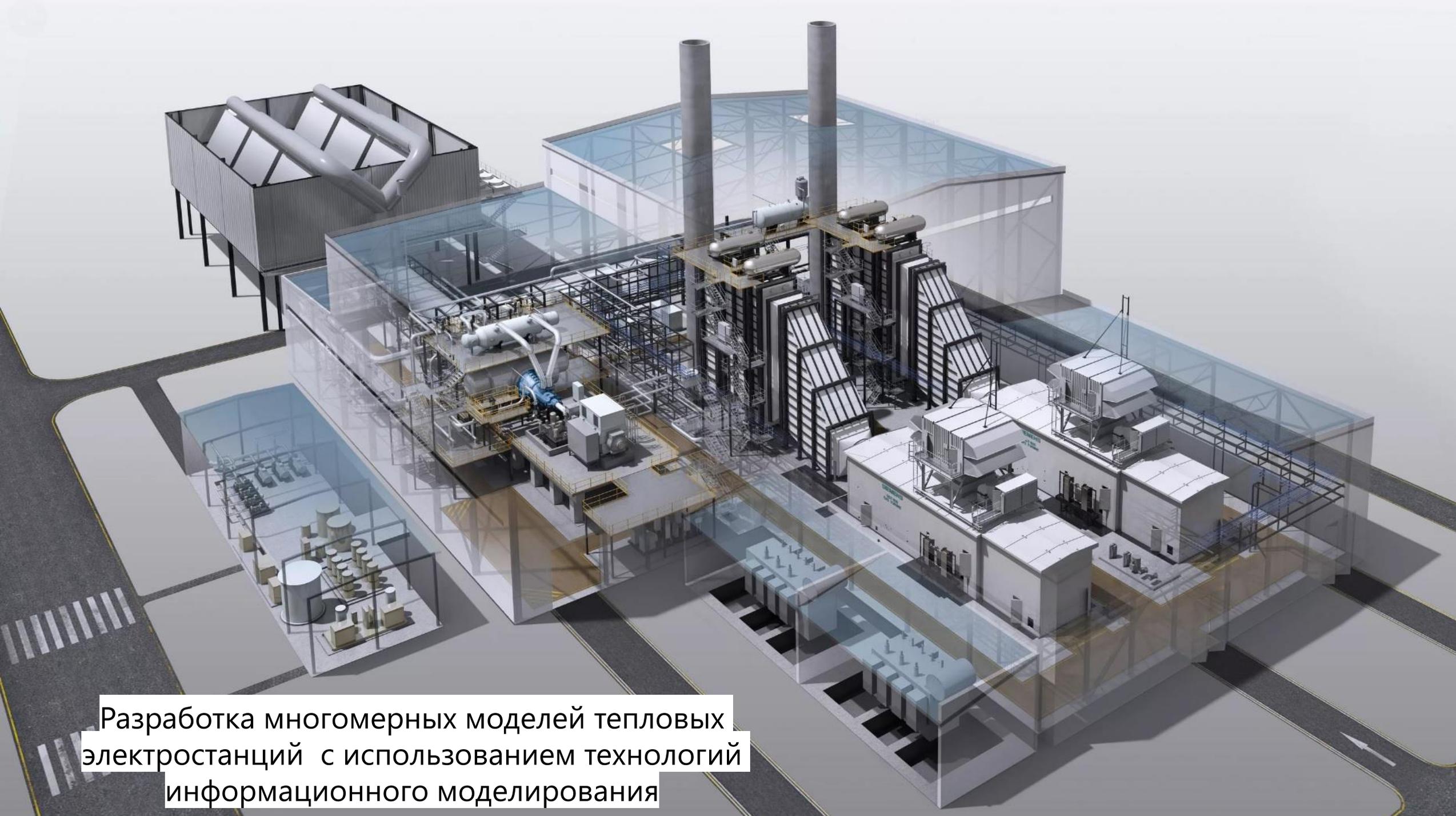


Выполнение инженерных изысканий
в зонах вечной мерзлоты

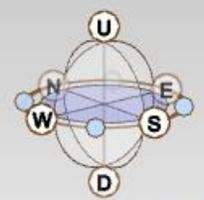
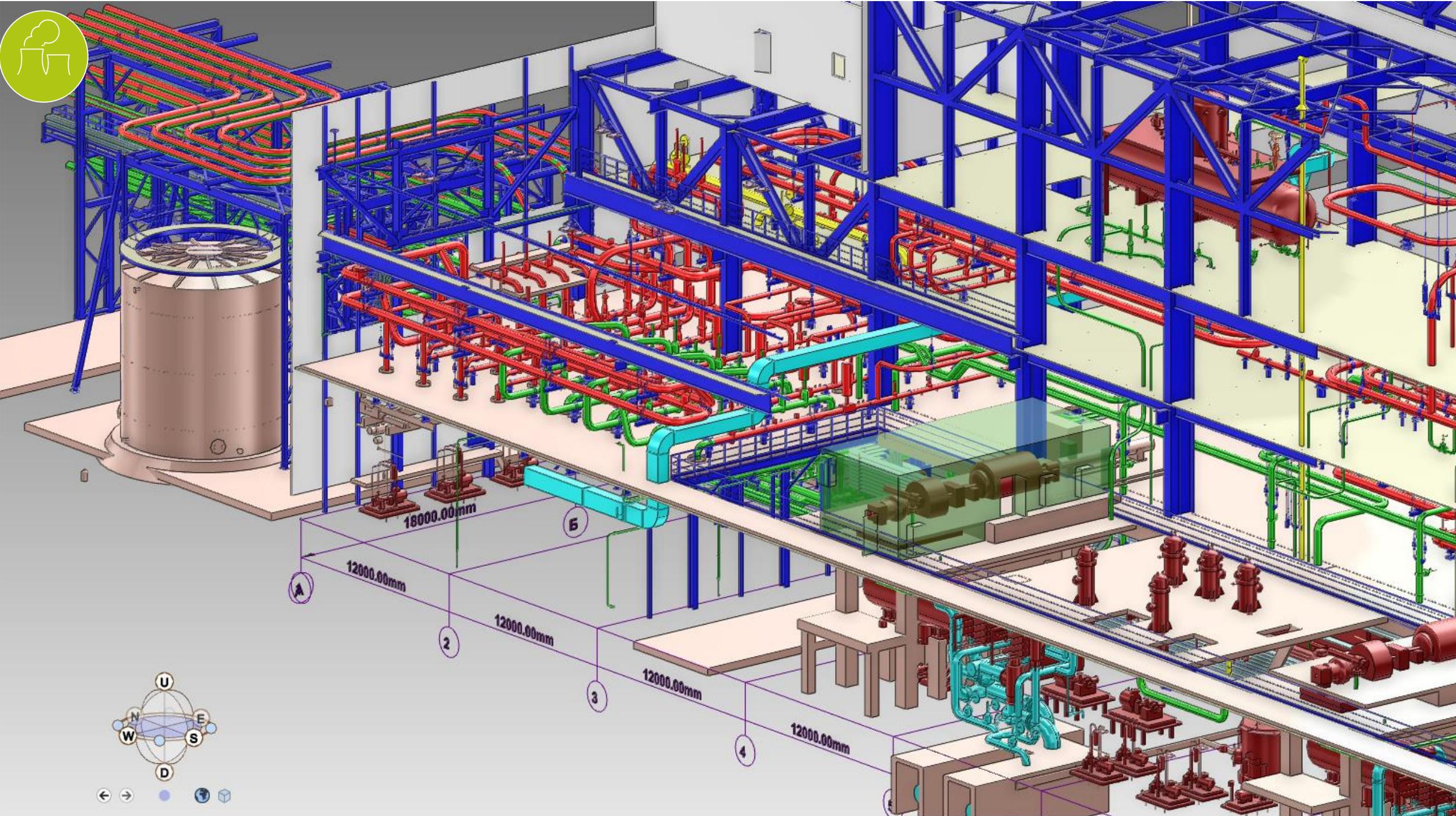


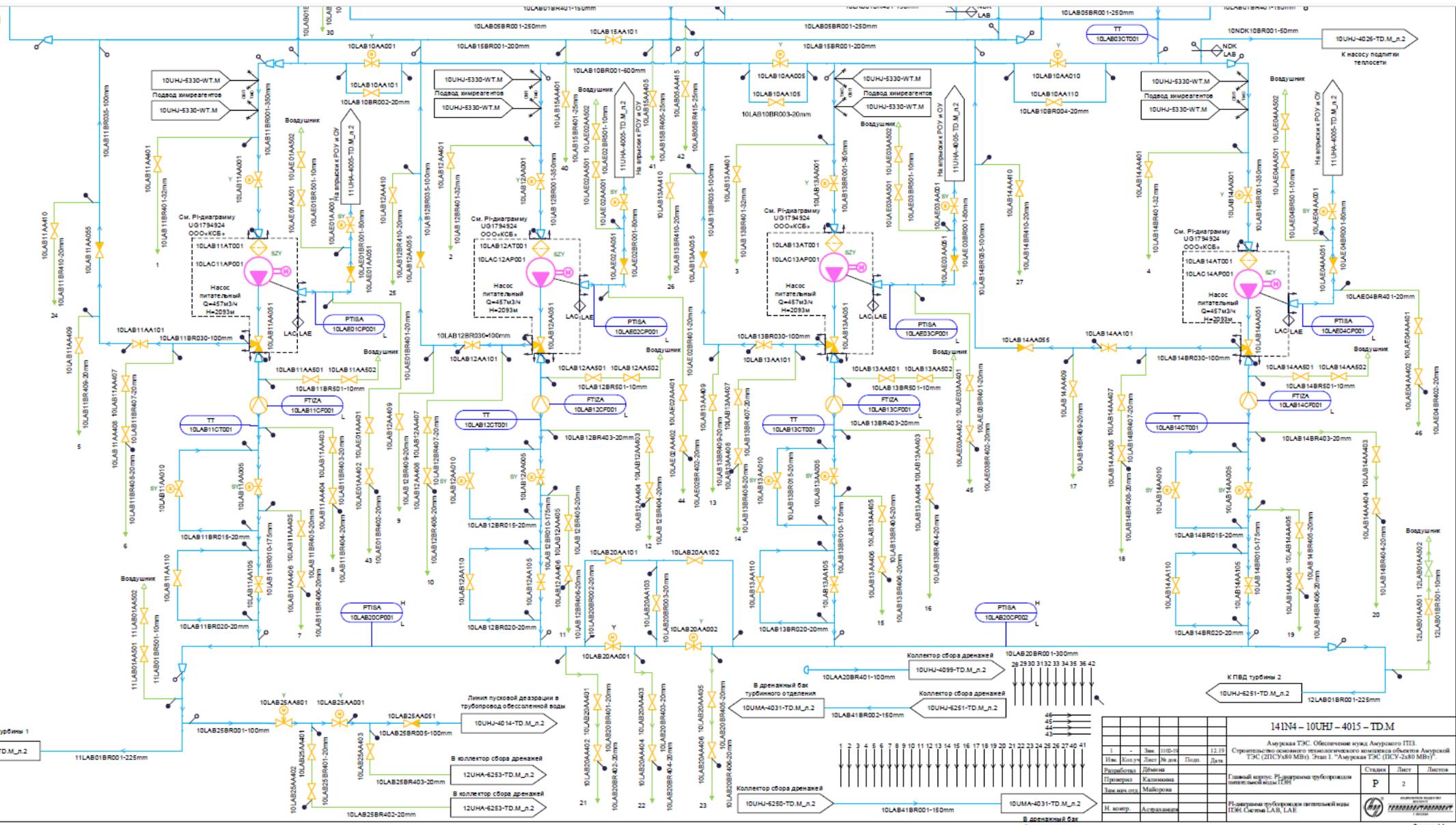
Управление проектами в АО «Институт Теплоэлектропроект» предусматривает как создание условий эффективного исполнения производственных задач, так и системную аналитику временных, ресурсных, финансовых параметров проектов.





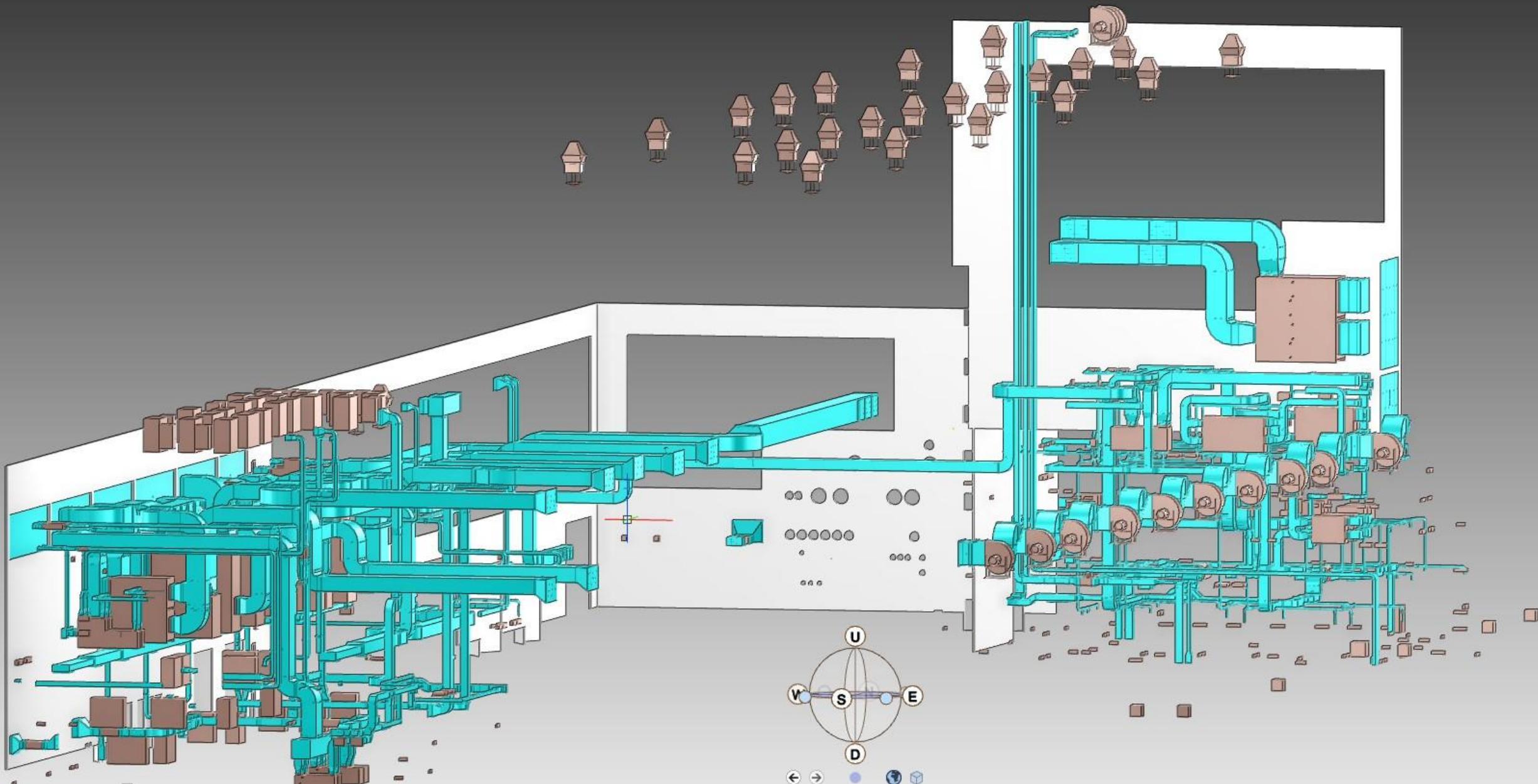
Разработка многомерных моделей тепловых электростанций с использованием технологий информационного моделирования



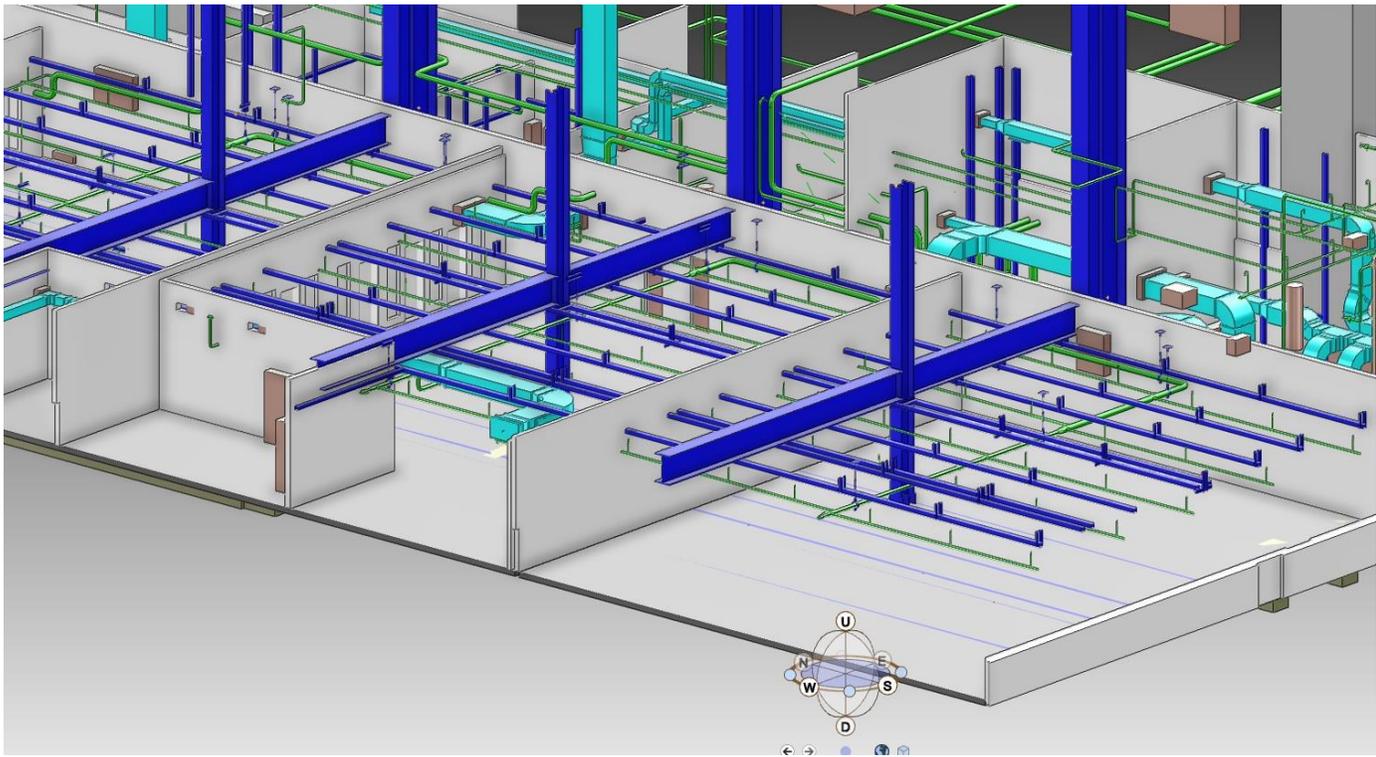
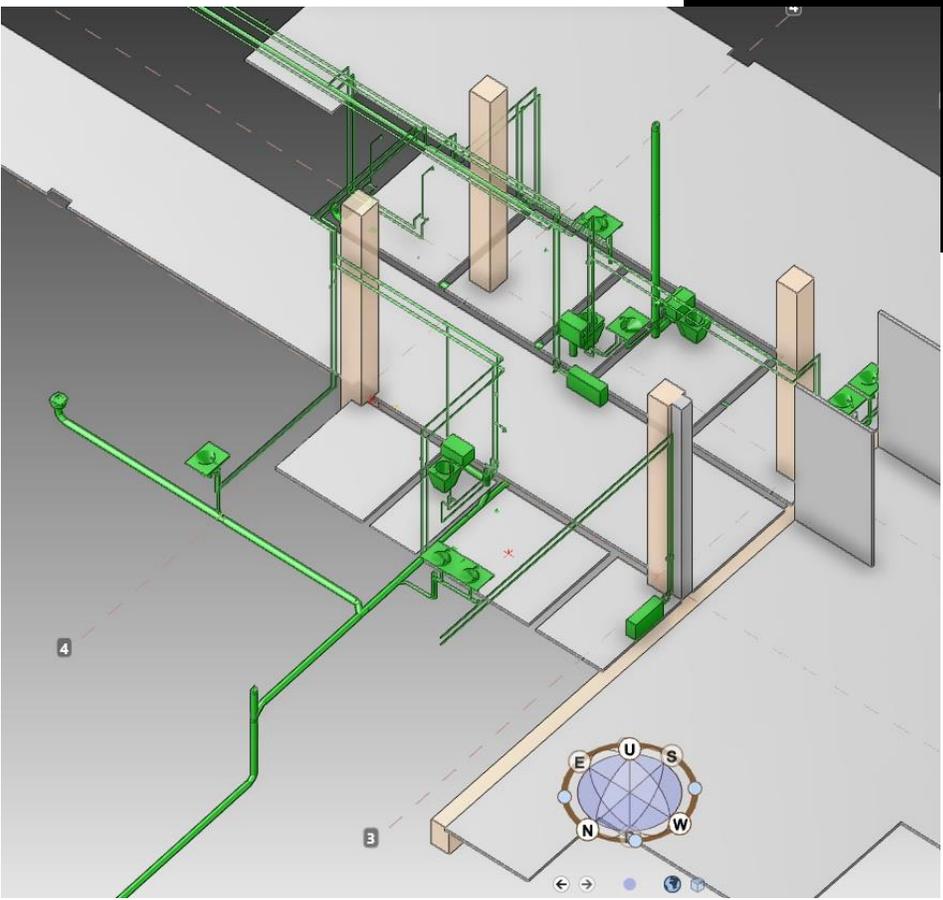


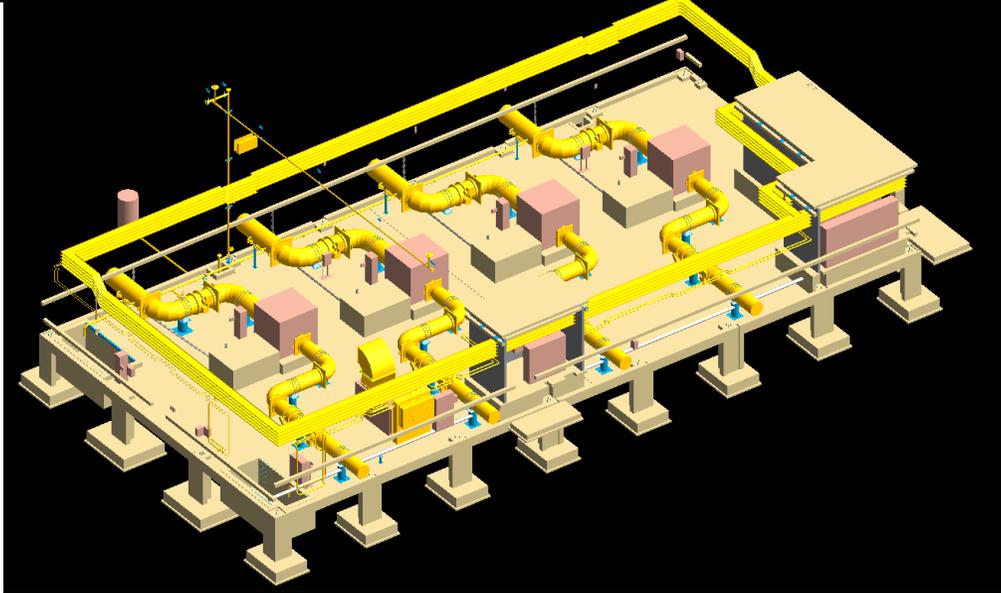
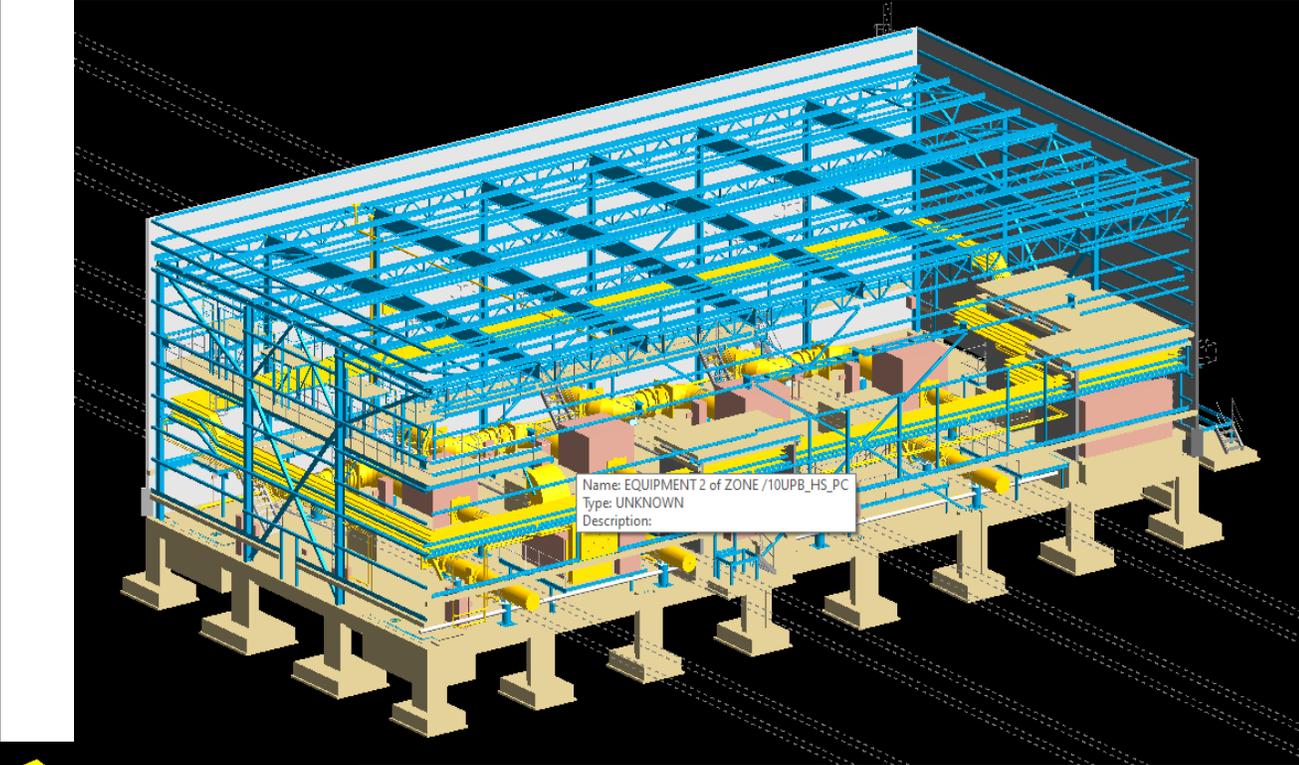
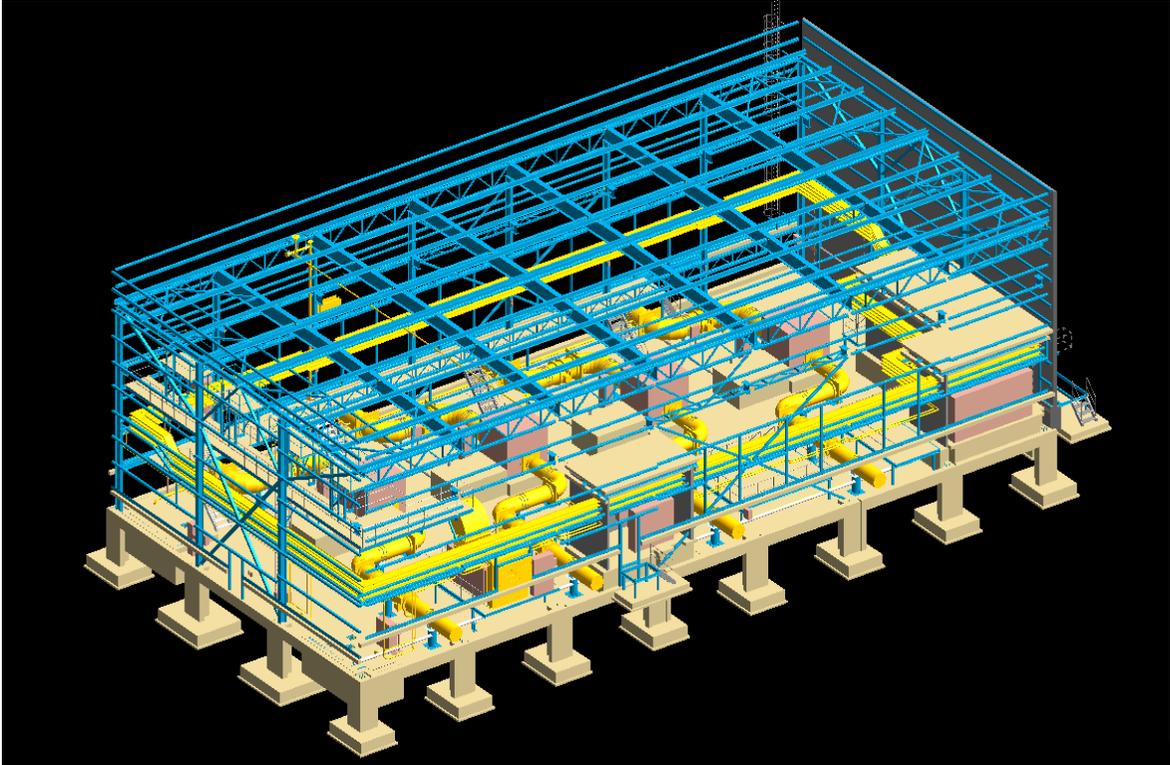
Составитель	
Проверил	
Инженер	
Специалист	
Сектор	
ОМСТ	
Сектор	
Лист	10
Всего листов	41

14IN4 – 10UHJ – 4015 – TD.M			
Изм.	№	Дата	Содержание
1	1	12.10	Строительство основного теплоэлектроцентраля объекта Амурский ТЭС (ГЭС-ХВМ-Электр. Стан. 1 "Амурск. ТЭС (ГЭС-2) и МВУ)
Разработчик	Лыткин	Полн.	Дет.
Проектировщик	Калинина	Гл.пр.	Дет.
Зам.нач.отд.	Майорова	Инж.	Дет.
Н.инж.	Алеханович	Инж.	Дет.
Главный корпус Р.Проектной пружинной котельной воды ТЭЦ			Лист 10
Р.Проектной пружинной котельной воды ТЭЦ Спб.Лаб. ЛАЕ			Листов 41









Свободненская (Амурская) ТЭС (введена в эксплуатацию в 2021 году)





Свободненская (Амурская) ТЭС (машзал)



Свободненская (Амурская) ТЭС (ОРУ-220кВ)



Якутская ГРЭС-2 (введена в эксплуатацию в 2017 году)

Сахалинская ГРЭС-2 (введена в эксплуатацию в 2019 году)





Сахалинская ГРЭС-2 (Главный корпус)



Сахалинская ГРЭС-2 (галереи
топливоподачи)



Сахалинская ГРЭС-2 (Узел
пересыпки)



ПТ-10

Г-10



Калининградская ТЭЦ-2
(Машзал)

НА БЛАГО НАШЕЙ РОДИНЫ



Калининградская ТЭЦ-2
(Дымовые трубы)



Нижнекамская ТЭЦ
(Объединенное здание ЦПП)

Сооружение порта Лавна в
Мурманской области



СОСТАВЛЯЮЩИЕ КОРПОРАТИВНОЙ КУЛЬТУРЫ АО «ИНСТИТУТ ТЕПЛОЭЛЕКТРОПРОЕКТ»

ВНУТРЕННИЕ И ВНЕШНИЕ
КОНКУРСЫ
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО
МАСТЕРСТВА

ПОВЫШЕНИЕ
КВАЛИФИКАЦИИ МОЛОДЫХ
СПЕЦИАЛИСТОВ

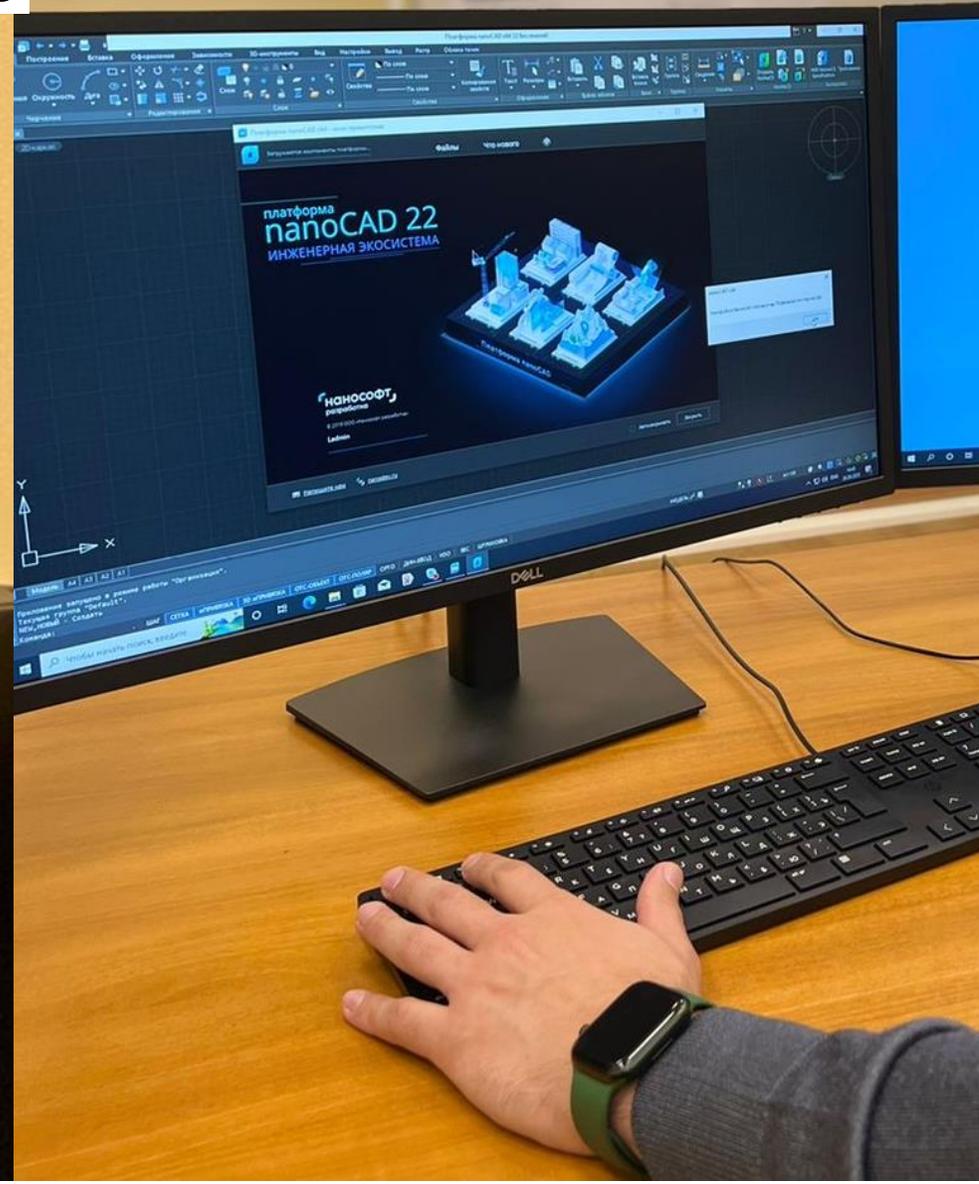


ВЫСТРОЕННАЯ
СИСТЕМА
НАСТАВНИЧЕСТВА

ОРГАНИЗАЦИЯ И УЧАСТИЕ
В СПОРТИВНЫХ
МЕРОПРИЯТИЯХ

ЭКСКУРСИИ НА ОБЪЕКТЫ
ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГЕТИКИ

Для специалистов АО «Институт Теплоэлектропроект» систематически проводится конкурс профессионального мастерства: «Владение инструментом проектирования NanoCad»





Ежегодно молодые специалисты АО «Институт Теплоэлектропроект» принимают участие в конкурсах профессионального мастерства различного уровня.

В 2023 году ребята стали лауреатами конкурса «Московские мастера» в направлении «Специалист в области информационного моделирования зданий и сооружений».

Участники разрабатывали трехмерную информационную модель объекта капитального строительства в части разделов АР, КЖ и КМ с дальнейшей защитой модели перед комиссией.





У Института существует команда по футболу, проводящая регулярные тренировки, принимающая активное участие в турнирах городского масштаба и занимающая призовые места





Специалисты Института развивают свои профессиональные навыки в том числе путем повышения квалификации по различным программам, например: «Технология производства тепловой и электрической энергии на ТЭС», разработанной совместно с преподавателями НИУ «МЭИ»



Для новых сотрудников проводятся экскурсии на объекты теплоэнергетики. На фото представлена экскурсия на ТЭЦ-27 ПАО «Мосэнерго»



Будем рады ответить на все вопросы по трудоустройству!

Дирекция по персоналу:

Александр: +7 (915) 230-81-31

Ольга: +7 (915) 231-04-83

Виктория: +7 (915) 230-67-95