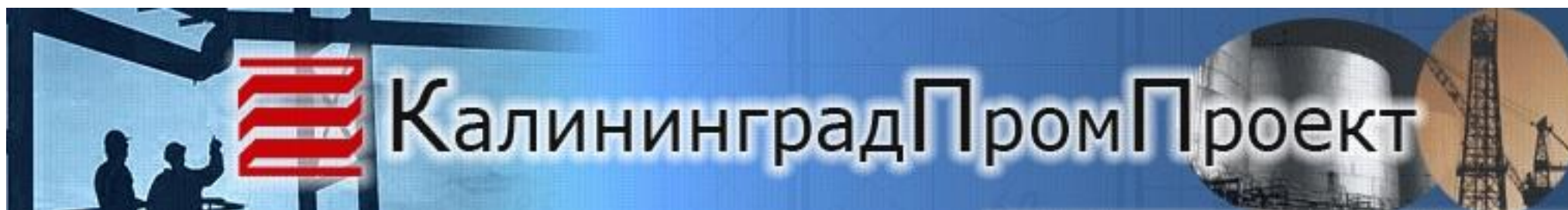


ПРИМЕНЕНИЕ ВІМ ДЛЯ ПРОЕКТНО-РЕСТАВРАЦИОННЫХ РАБОТ

Заслуженная Нина
ОАО «Калининградпромпроект»



Joint-stock company «KALININGRADPROMPROEKT»

ОАО «Калининградпромпроект» (Калининградский институт промышленного проектирования) был создан в **1968 году**. 22 февраля 2013 года организация отметила 45-летний юбилей.

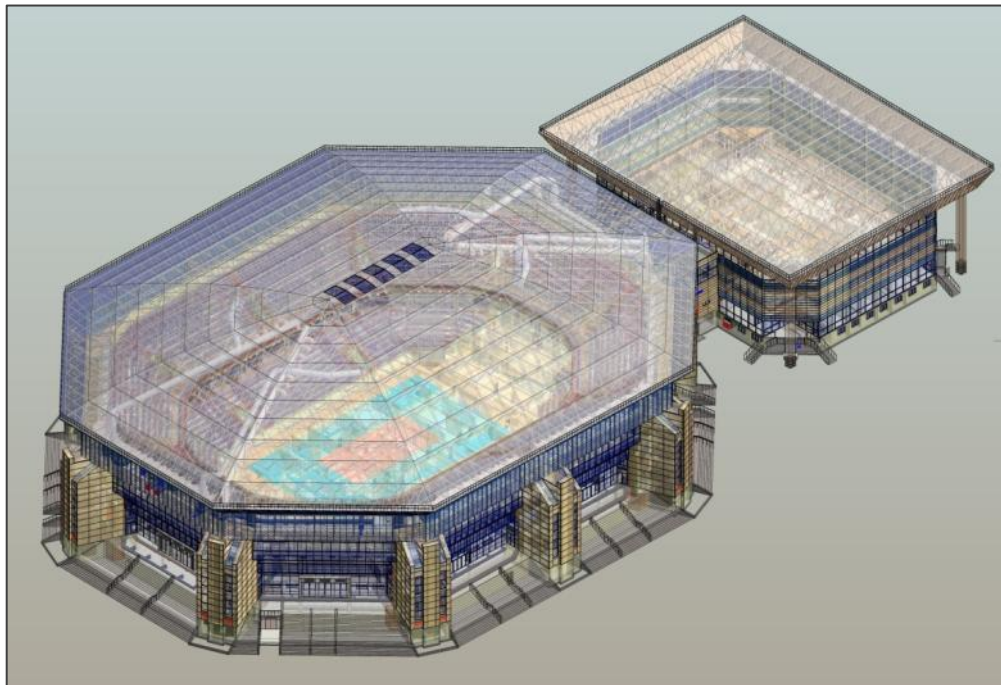
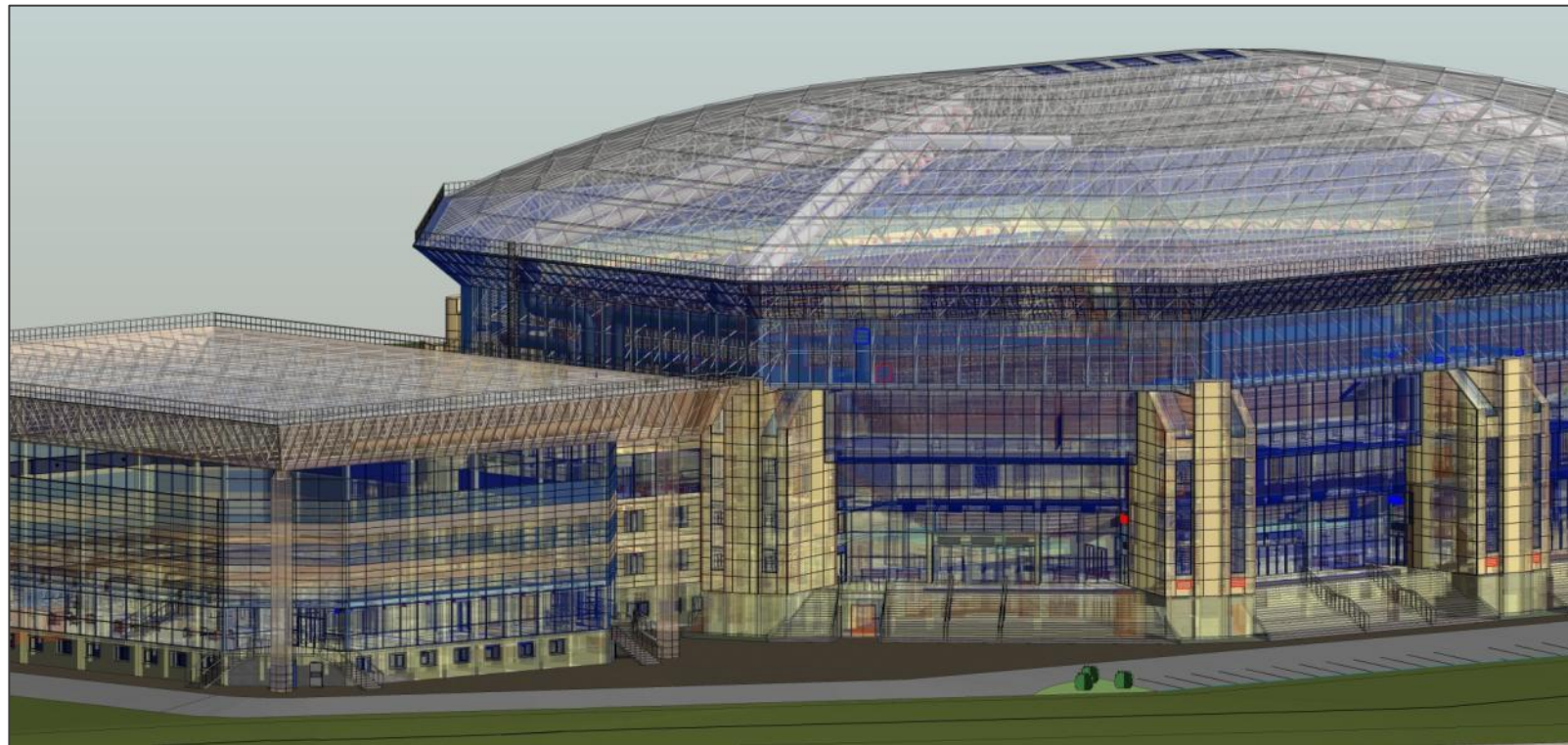
Сегодня ОАО «Калининградпромпроект» - развитая функционально-производственная структура, в которой трудится **более 180 человек**.

Последние десять лет институт входит в сотню лучших проектных организаций России.

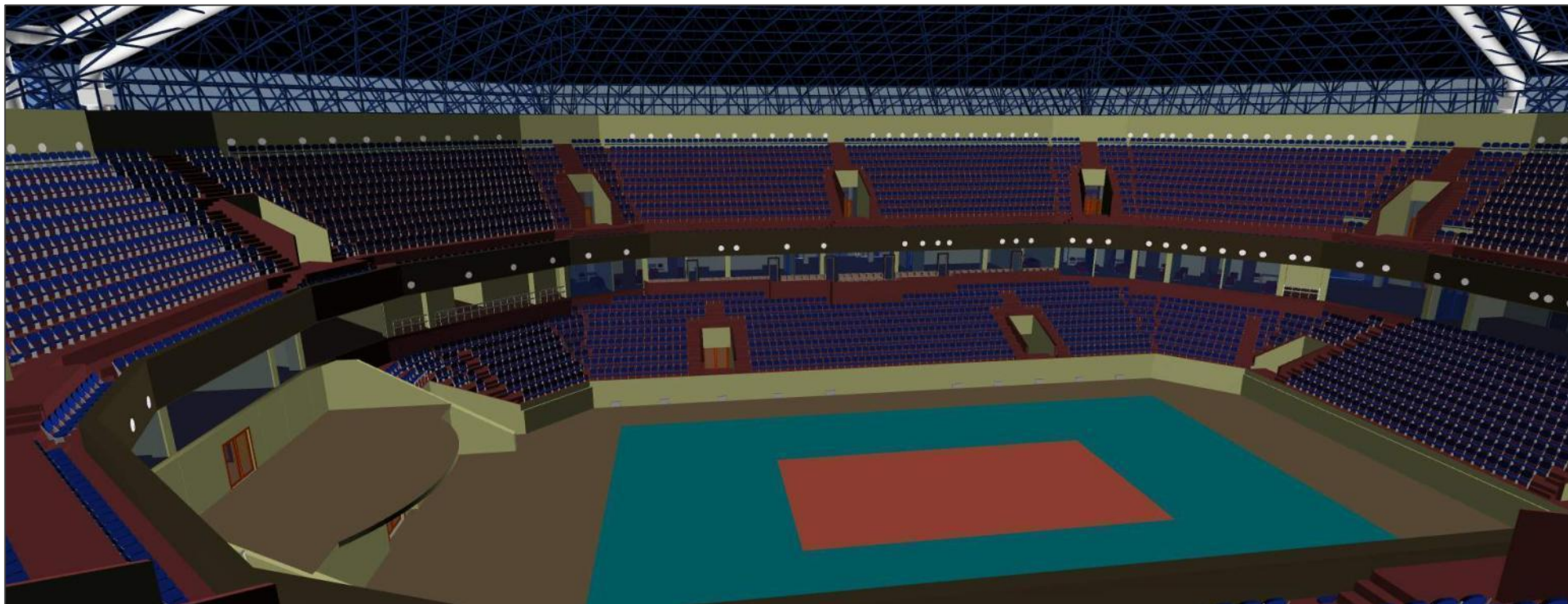
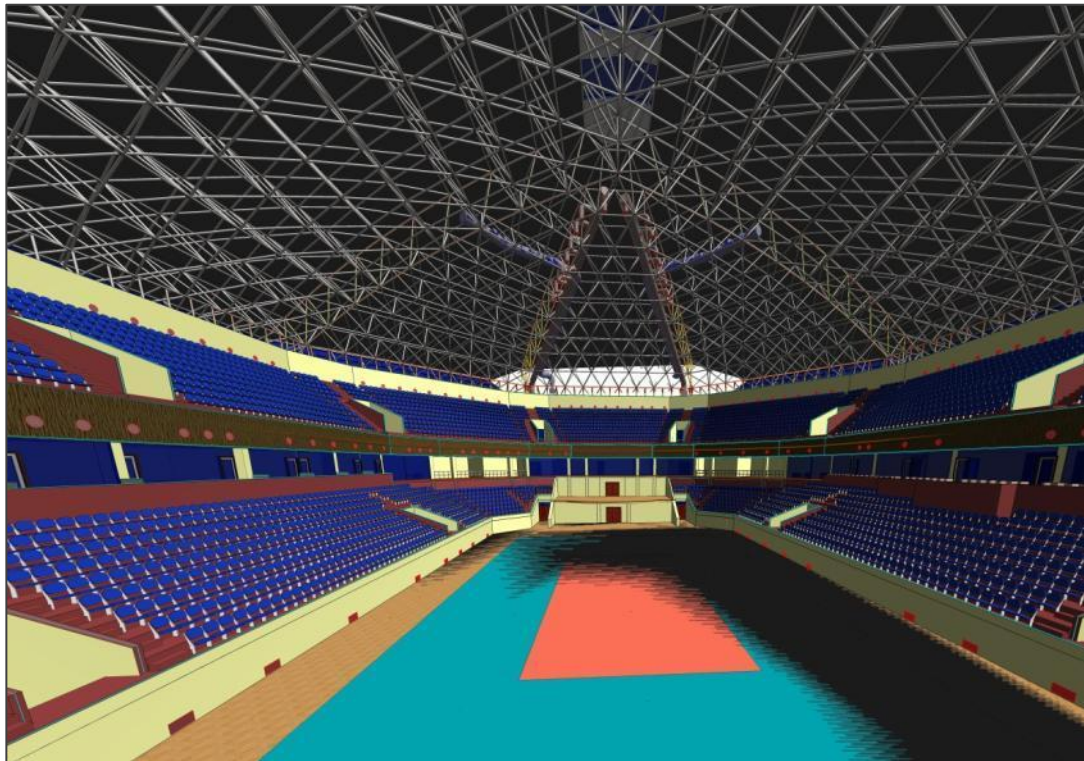
Институт имеет свидетельства о допуске к определенным видам работ в области инженерных изысканий, проектирования, строительства и способен выполнять **проектные работы любой сложности:**

- ✓ комплексное проектирование новых, реконструкцию и техническое перевооружение действующих промышленных предприятий, в том числе объектов, подконтрольных Ростехнадзору, жилых и общественных зданий и сооружений;
- ✓ инженерные изыскания для строительства ;
- ✓ обследование технического состояния зданий и сооружений;
- ✓ оценку воздействия на окружающую среду, нормирование выбросов и сбросов, оформление экологических паспортов предприятия;
- ✓ осуществление функций генерального подрядчика и заказчика-застройщика.

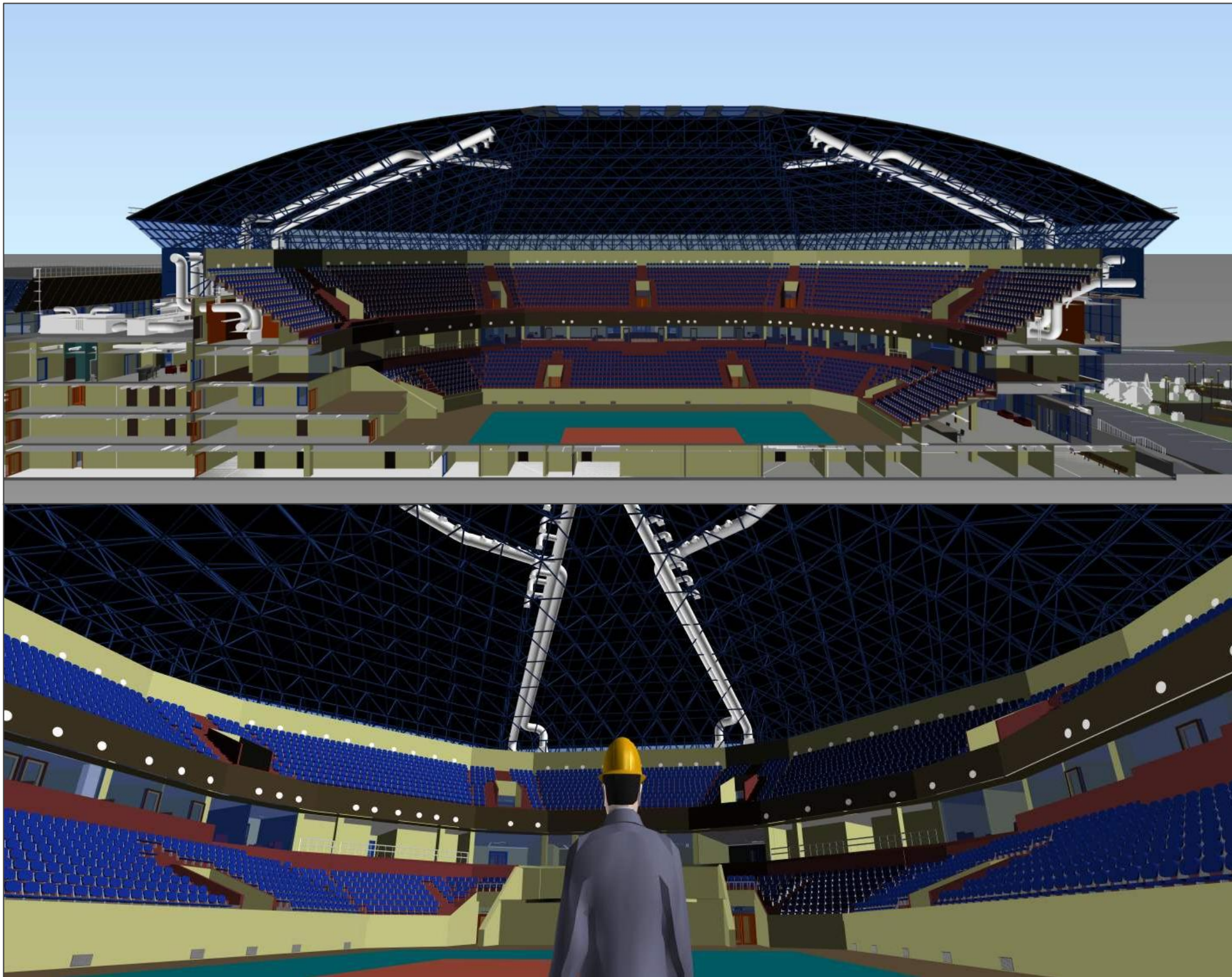
Специализированный волейбольный спортивный комплекс «Янтарный» в г. Калининграде



Специализированный волейбольный спортивный комплекс «Янтарный» в г. Калининграде

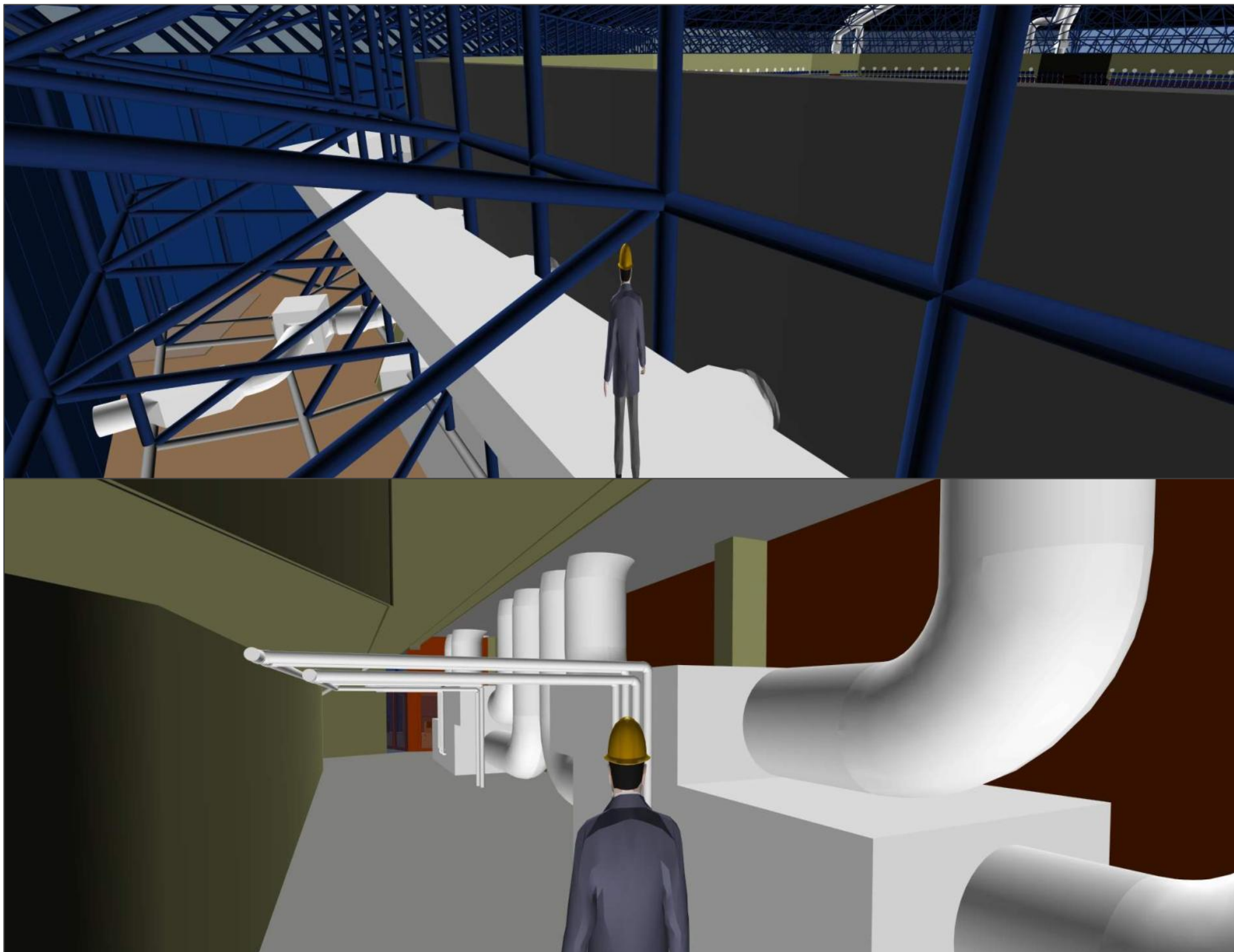


Применение программы Navisworks при реконструкции Дворца спорта «Янтарный» в г. Калининграде



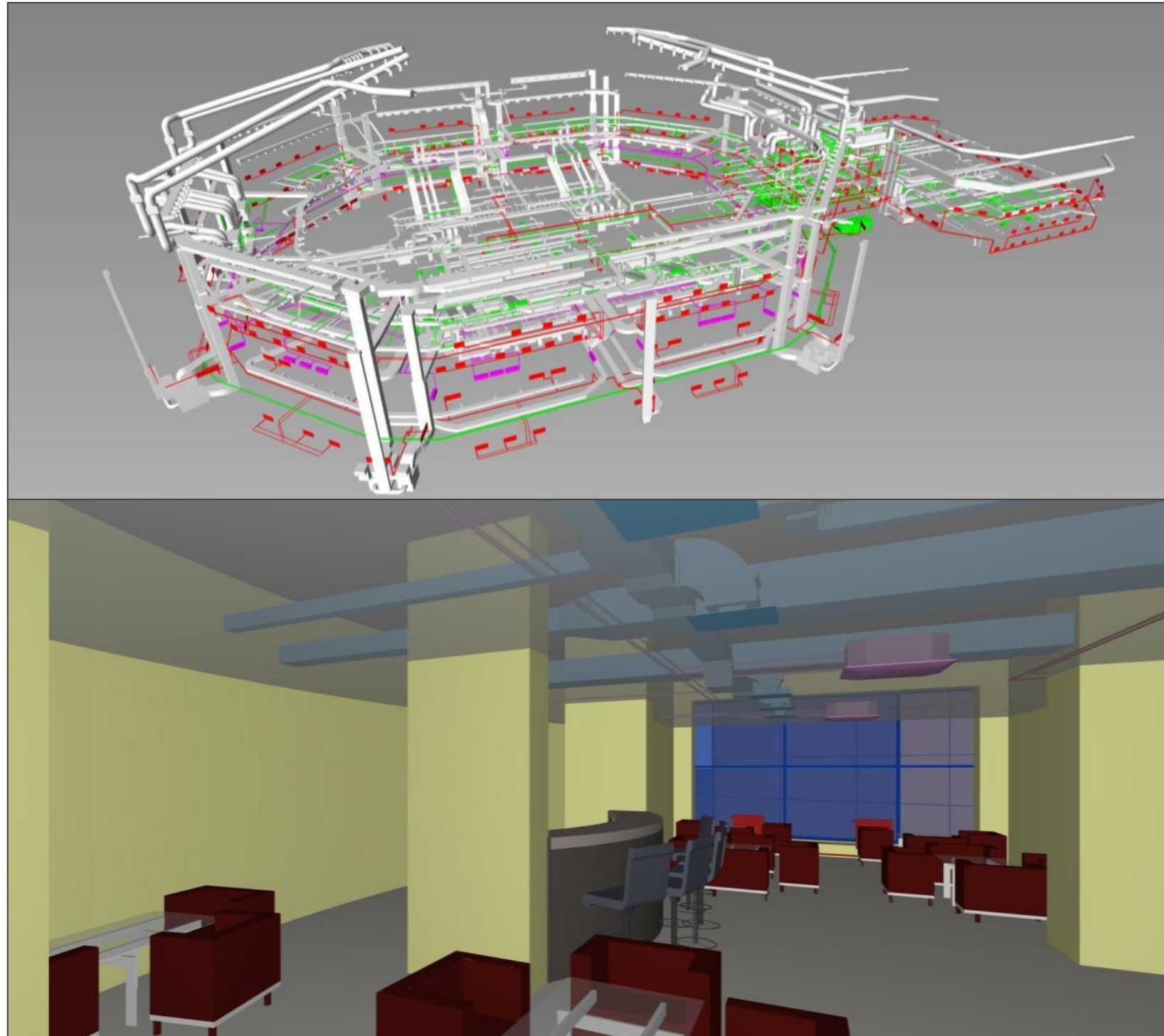
Продольный разрез здания и осмотр арены в программном
комплексе Navisworks

Применение программы Navisworks при реконструкции Дворца спорта «Янтарный» в г. Калининграде



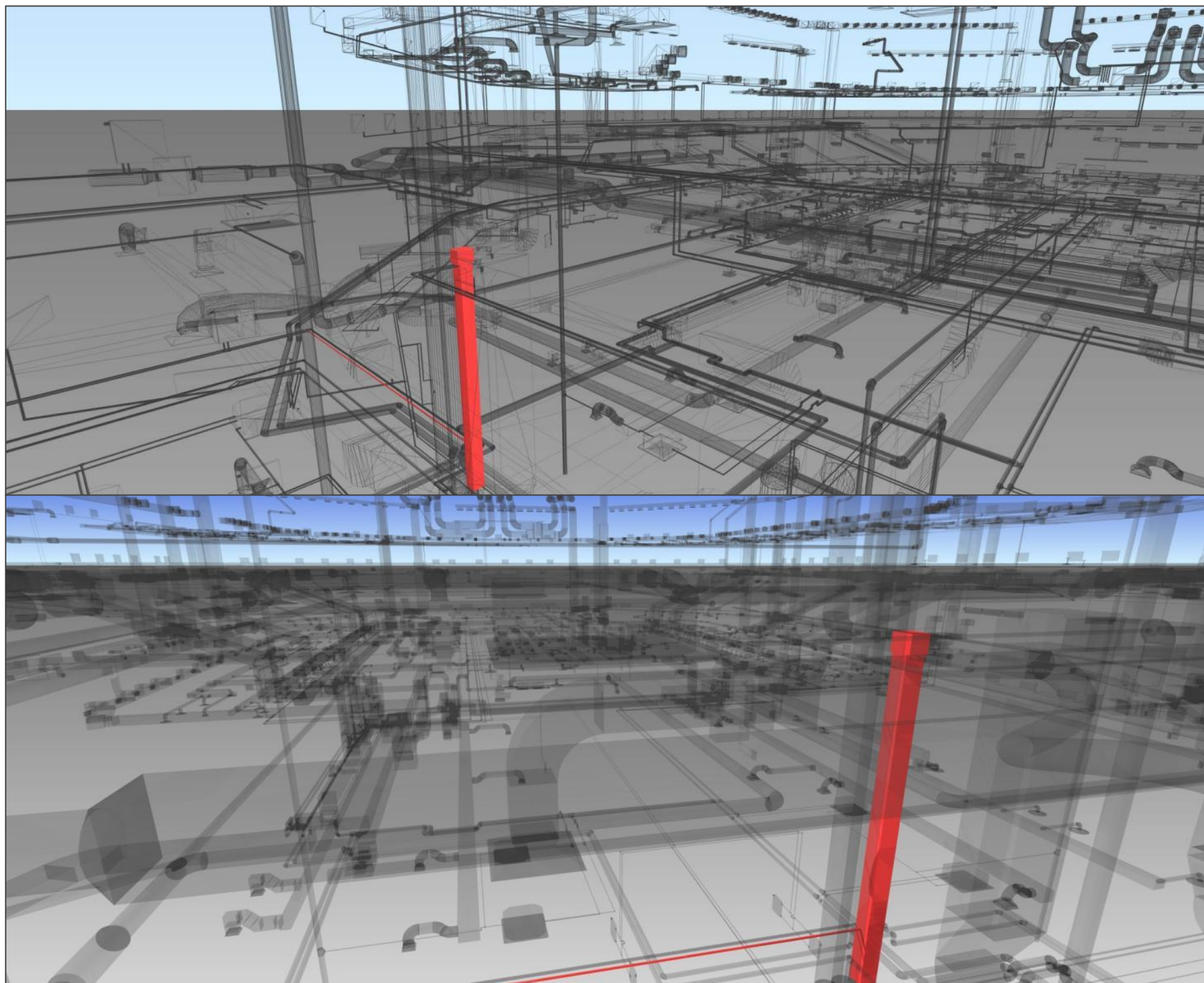
Программный комплекс Navisworks позволяет осмотреть
оборудование инженерных систем.

Применение программы Navisworks при реконструкции Дворца спорта «Янтарный» в г. Калининграде



Системы отопления, вентиляции, кондиционирования, водо-, тепло- и холодо- снабжения, объединенные в программе Navisworks

Применение программы Navisworks при реконструкции Дворца спорта «Янтарный» в г. Калининграде



Поиск коллизий и пересечений инженерных сетей между собой с помощью программного комплекса Navisworks



Специализированный волейбольный спортивный комплекс «Янтарный» в г. Калининграде

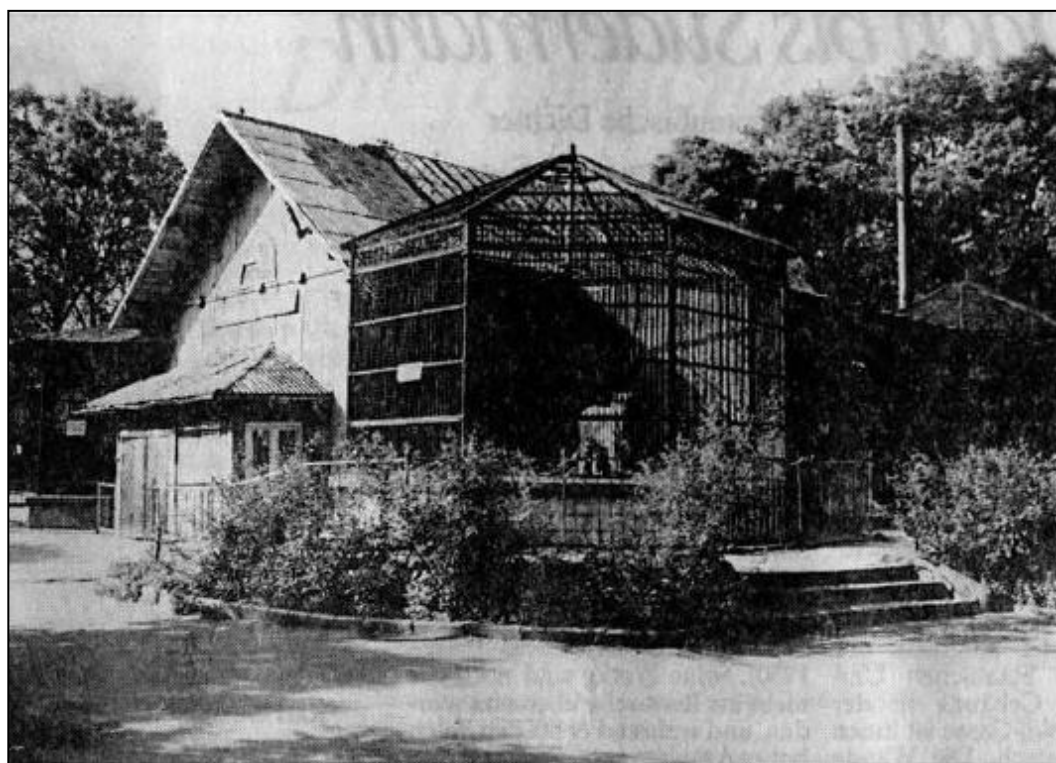
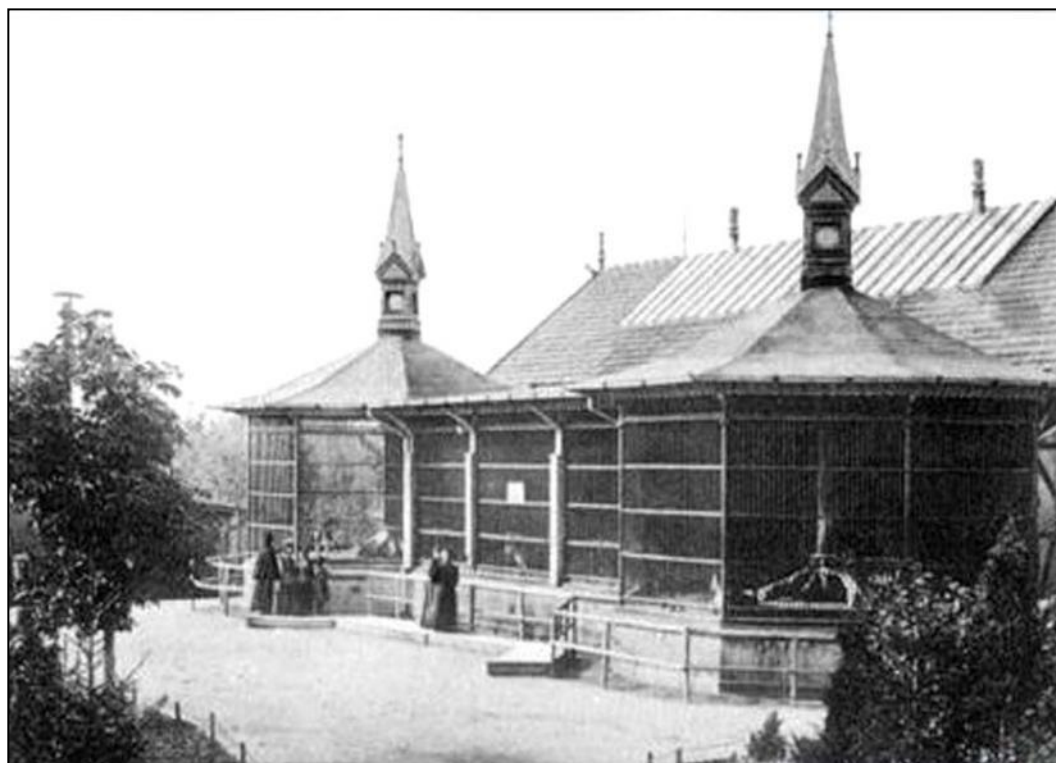


В настоящее время ведутся работы по обновлению инженерных систем согласно проектной документации, выполненной ОАО Калининградпромпроект

Здание «Львятника», реконструируемого под «Дом тропической птицы» на территории Калининградского зоопарка



Исторические и современные фотографии существующего здания «Львятника» в Калининградском зоопарке



Здание «Львятника», реконструируемого под «Дом тропической птицы» на территории Калининградского зоопарка



3-D виды модели здания, выполненные в программе Autodesk Revit

Здание «Львятника», реконструируемого под «Дом тропической птицы» на территории Калининградского зоопарка

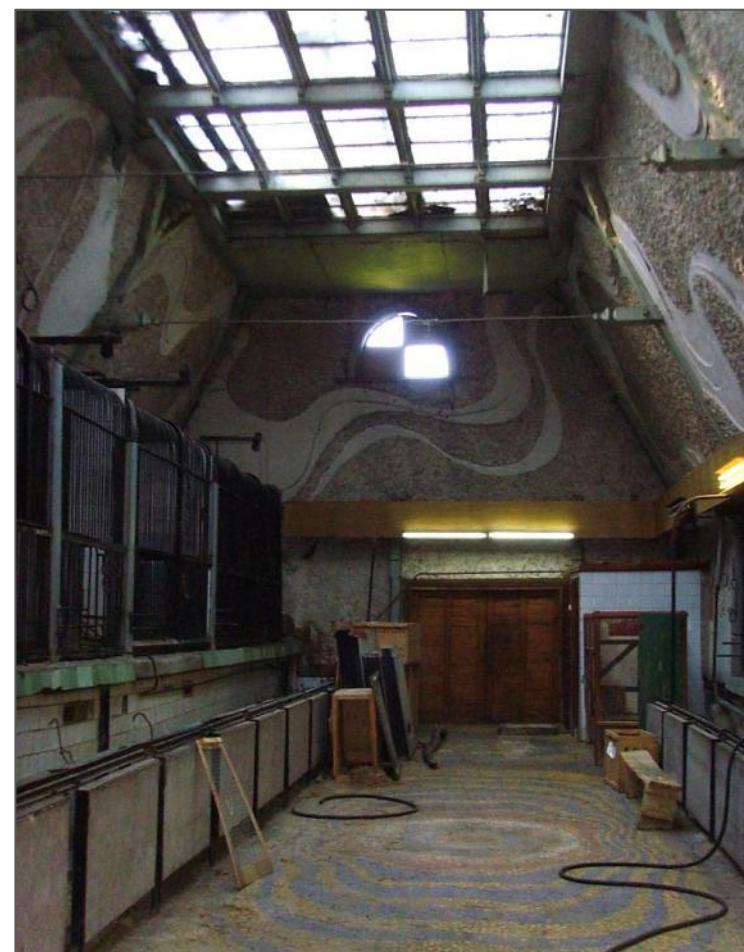
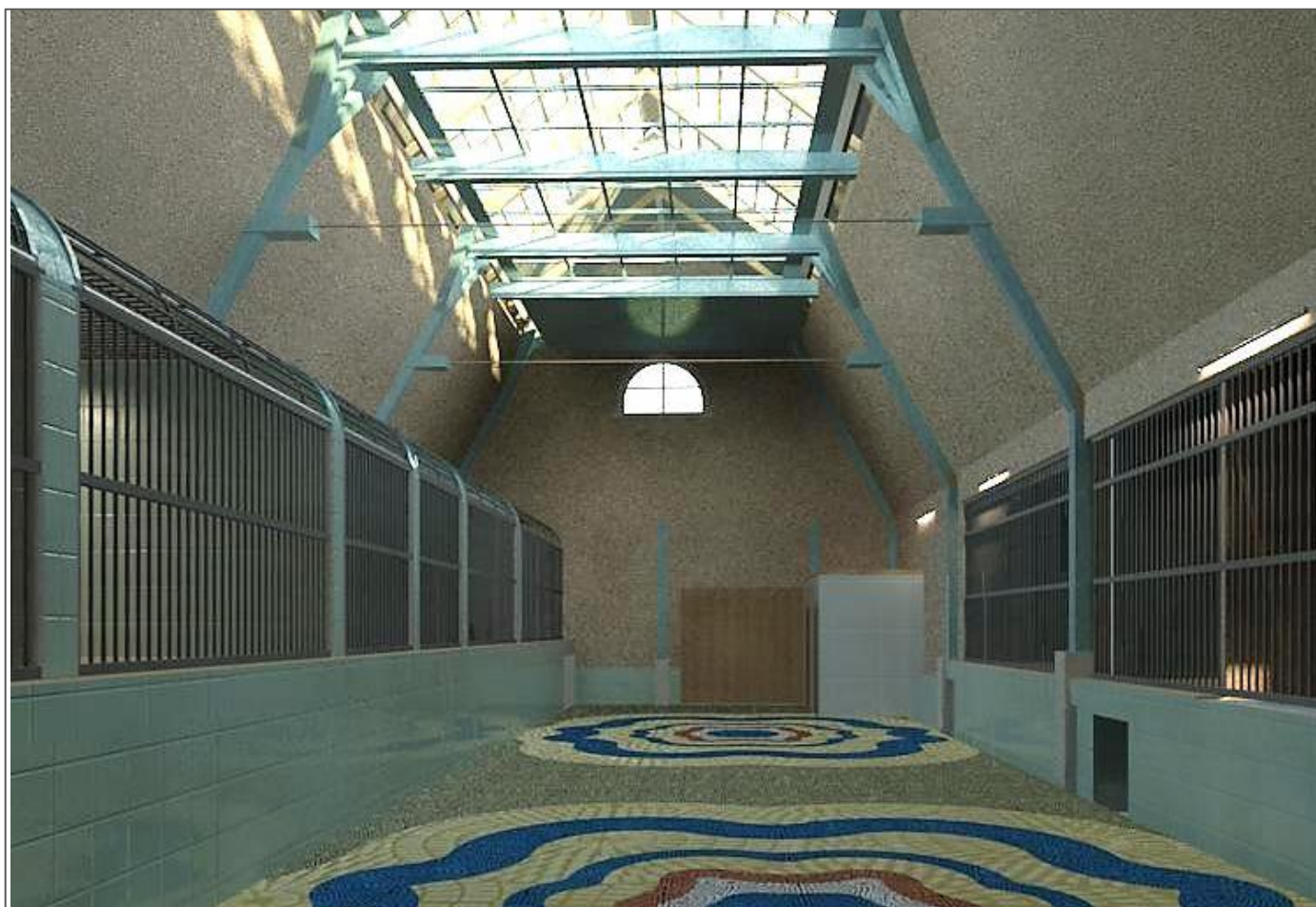


Autodesk Revit

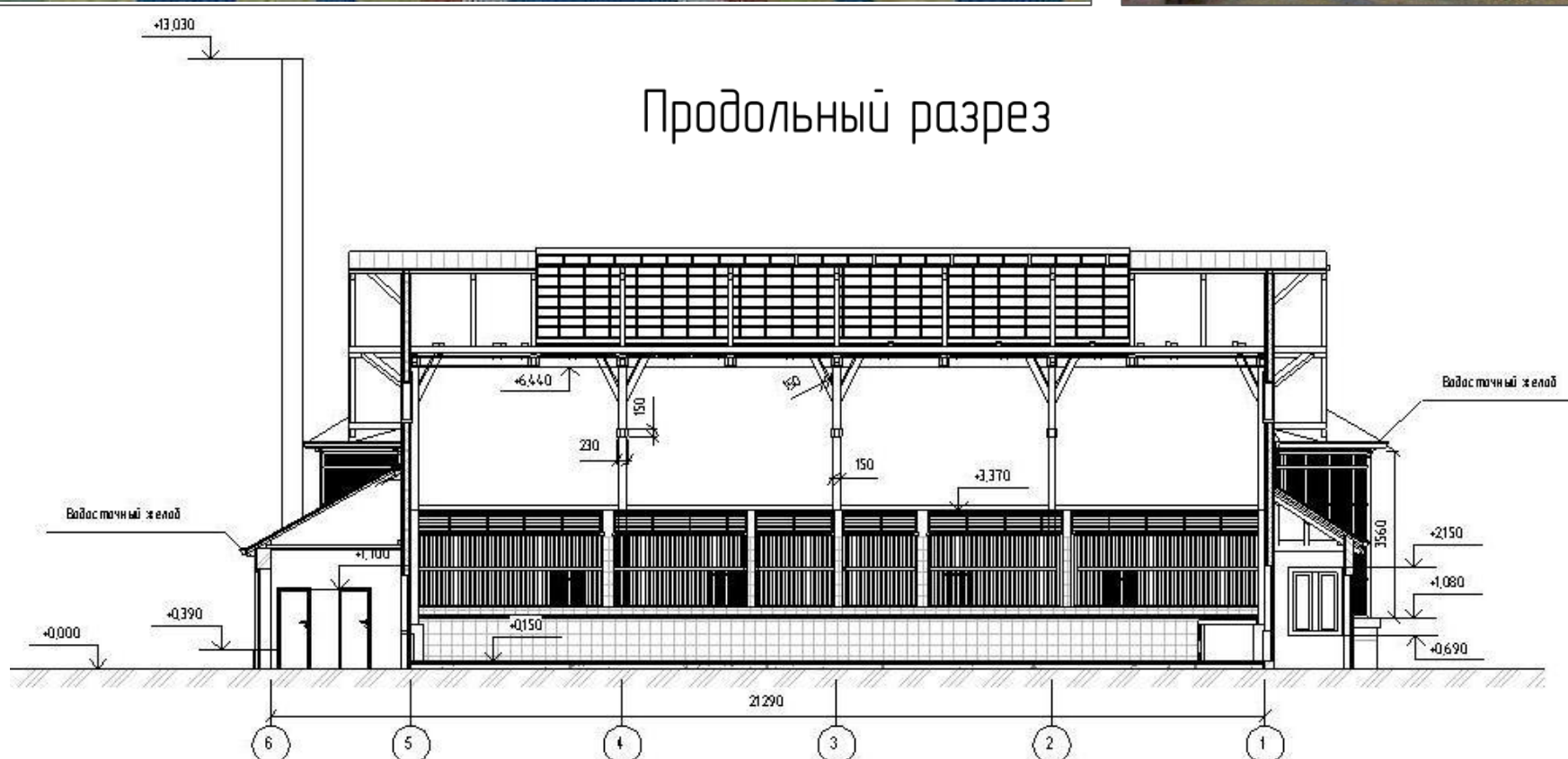


Autodesk Revit

Здание «Львятника», реконструируемого под «Дом тропической птицы» на территории Калининградского зоопарка



Продольный разрез



ПРЕИМУЩЕСТВА ИСПОЛЬЗОВАНИЯ BIM-МОДЕЛИРОВАНИЯ

- ☐ Наглядность
- ☐ Оперативность и удобство внесения изменений и дополнений
- ☐ Возможность использования функций векторного черчения, схожих с инструментами AutoCAD
- ☐ Удобство формирования спецификаций и ведомостей

ТРУДНОСТИ ВНЕДРЕНИЯ ТЕХНОЛОГИИ ВІМ



- ❑ Некорректное отображение отдельных элементов и заливок чертежей, экспортируемых в AutoCAD
- ❑ Для корректной работы с 3-D моделью необходимо оснащение рабочего места достаточно мощным компьютером

Визитная карточка:

Заслуженная Нина Вячеславовна

Инженер-конструктор

Техническое обследование зданий и сооружений, проектирование

Е-mail: n.zasluzhennaya@yandex.ru

Тел.: (4012) 603-665

Моб.: 8 911 490 45 65