

BIMeister 



«Переход строительной отрасли на BIM через проекты сопровождения членов СРО»

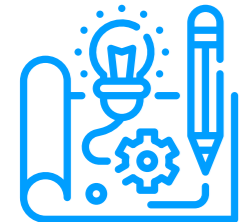
Саматов Рустам Анатольевич
Генеральный директор ООО «РУС БИМ»



Платформа BIMeister

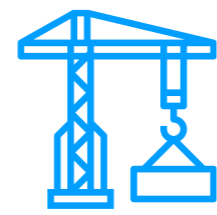


Функциональные модули BIMeister



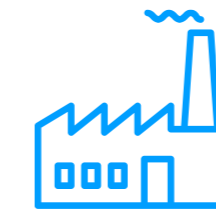
BIMeister Управление процессами проектирования

- Автоматизация финансового и ресурсного планирования
- Система распределенного электронного архива
- Управление изменениями в проектной документации



BIMeister Управление капитальным строительством

- Авторский надзор
- Управление качеством строительно-монтажных работ
- Оптимизация и планирование человеческих и производственных ресурсов
- Автоматизация и контроль процессов капитального строительства



BIMeister Управление надежностью

- Автоматизация процессов технического обслуживания и ремонтов оборудования
- Учет отказов и неисправностей
- Определение критичности и классификация отказов оборудования
- Оптимизация использования ресурсов инспектирования и технического обслуживания на основе рисков

Платформа BIMeister

Компонент 3D визуализации

Визуализация и обработка 3D моделей на единой сцене

Управление бизнес-процессами

Среда для создания гибких цифровых процессов

Централизованный технический документооборот

Единая система согласования и управления документами

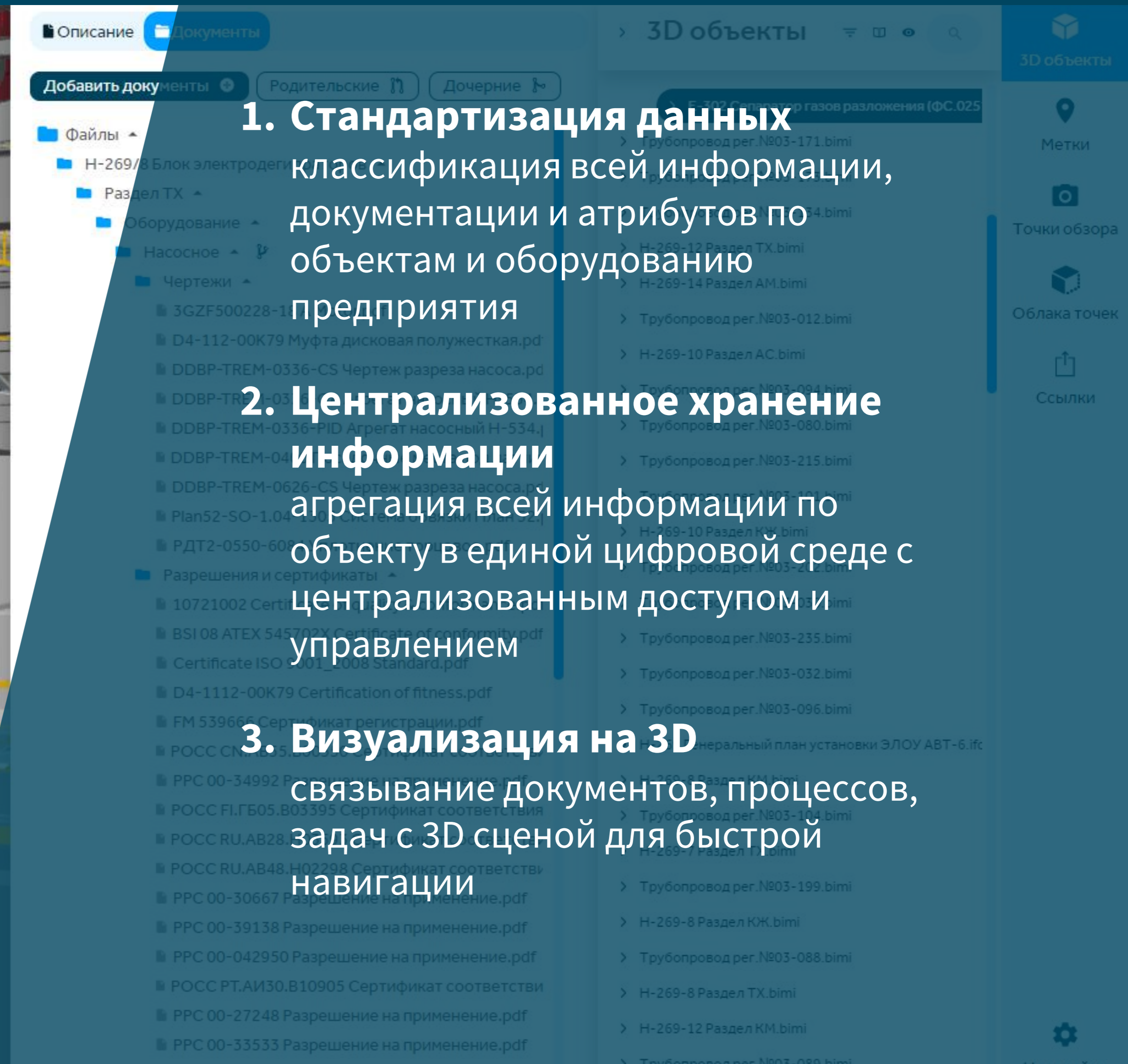
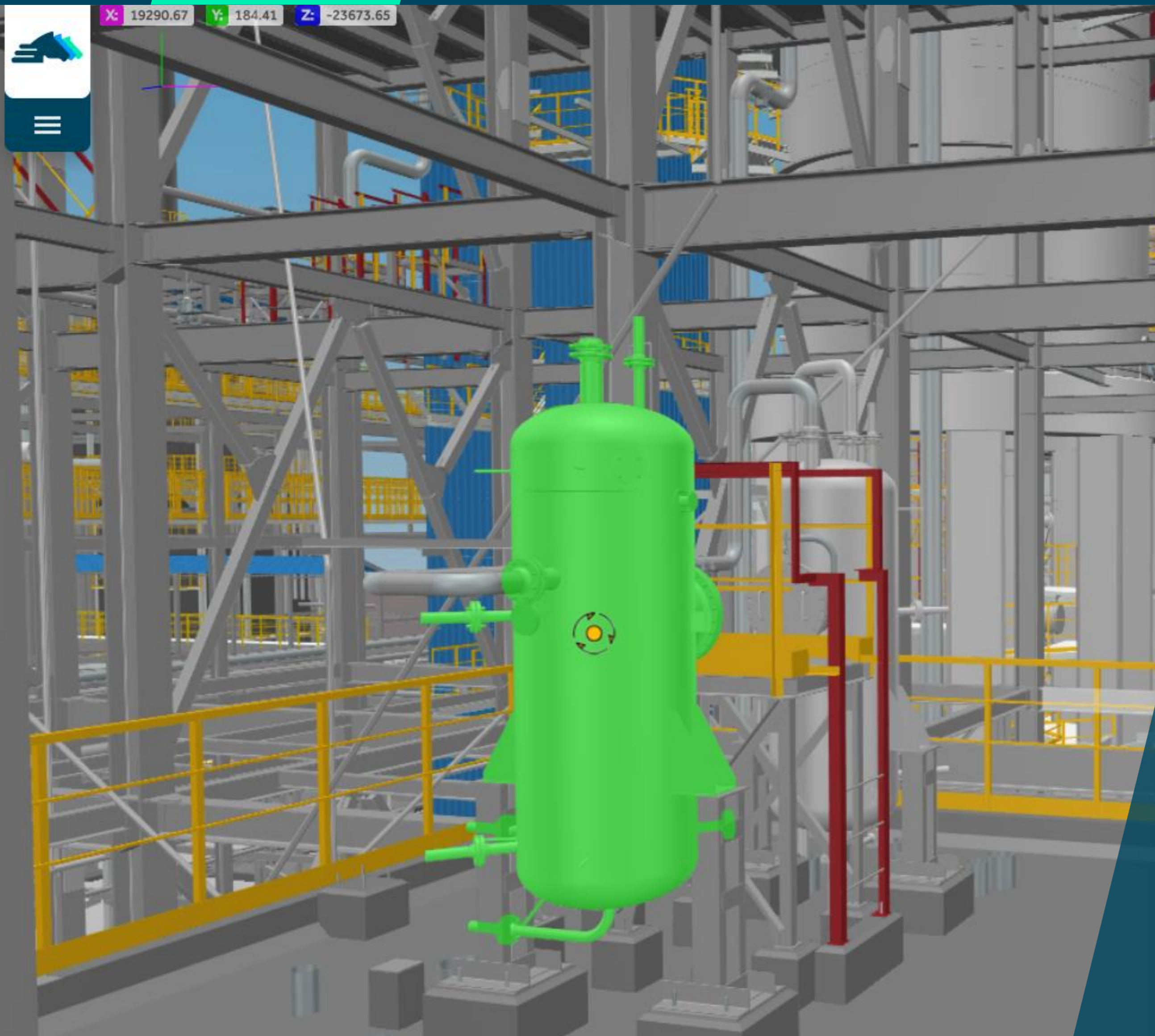
Управление инженерными данными

Единая система управления инженерными данными на всем жизненном цикле объекта

Единое информационное поле обеспечит бесшовную передачу данных и полную прозрачность для всех участников процесса

Проектирование

Единая цифровая платформа управления промышленными активами



1. Стандартизация данных

классификация всей информации, документации и атрибутов по объектам и оборудованию предприятия

2. Централизованное хранение информации

агрегация всей информации по объекту в единой цифровой среде с централизованным доступом и управлением

3. Визуализация на 3D

связывание документов, процессов, задач с 3D сценой для быстрой навигации

Строительство

Единая цифровая платформа управления промышленными активами



X: 2744.38 Y: 96.48 Z: -13524.03



Задачи по обходам

Все 1

#659

Обход Причала №5

Постановки

admin admin

Объектов в проверке

14

1. Поиск коллизий и нарушений
автоматизация процесса проверки на соответствие требованиям

2. Централизованное хранение информации

единый реестр замечаний и исправлений с привязкой к объектам на 3D сцене

3. Единый документооборот с подрядчиками

доступ и контроль подрядных организаций в едином окне

4. Авторский надзор

ведение обязательных журналов авторского надзора

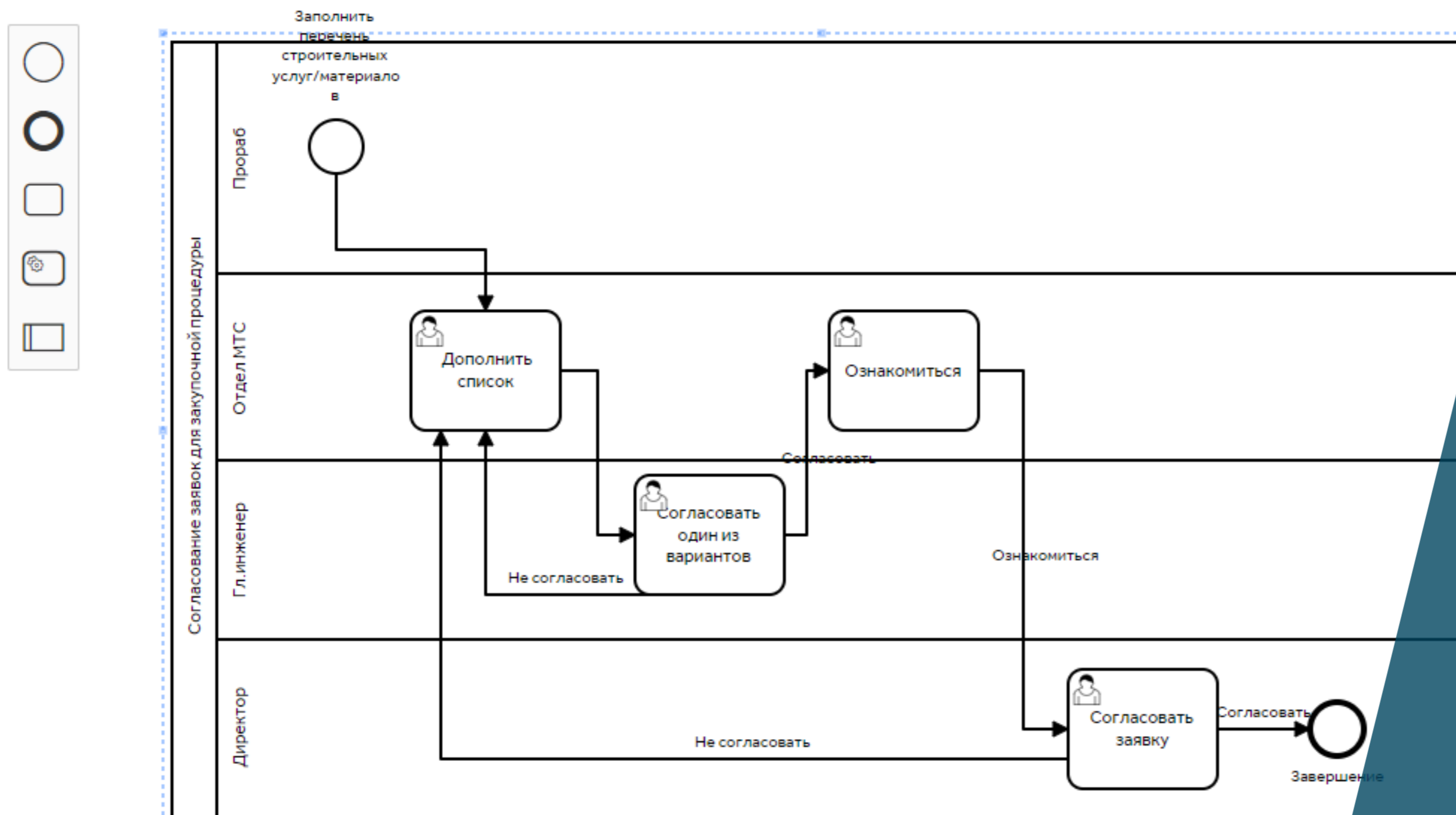
Эксплуатация

Единая цифровая платформа управления промышленными активами



Редактор процессов

AD/LDAP Управление ролями Пользователи Группы Компании Почтовый сервер Журнал Процессы



1. Система управления инженерными данными

единый реестр актуальной информации по различным типам оборудования

2. Накапливание цифрового опыта

централизованное хранение всех эксплуатационных данных по объекту

3. Цифровизация рутинных процессов

переход к цифровой трансформации и автоматизация типовых процессов предприятия (мобильные обходы, наряды-допуска, проверка оборудования и т.д.)

Комплексное решение

Оказываемый комплекс услуг



Повышение квалификации

Обширная программа обучения

Сертификация государственного образца

Консалтинг

Реализация проектов в условиях обязательного использования BIM

Создание нормативно-методической документации и требований

Управление проектными рисками, бюджетами и документооборот



Аудит систем управления проектами



Внедрение BIM технологий и информационных систем управления проектами



Сопровождение инвестиционно-строительных проектов с использованием BIM технологий



Обучение в области BIM технологий и управления проектами



Создание центров компетенций по BIM в СРО и ВУЗах

ОПЫТ СРО ТОС



**Партнерство с СРО Тверское объединение строителей и ТвГТУ
Единовременная поддержка 448 компаний**



Обучение

Обширная программа обучения 72 академических часа

Выдача сертификатов государственного образца



Сопровождение

Реализация проектов в условиях обязательного использования BIM

Создание нормативно-методической документации и требований

Управление проектными рисками, бюджетами и организация документооборота

**Далее – тиражирование опыта СРО ТОС на другие СРО
НОСТРОЙ**

Контакты

Саматов Рустам

Генеральный директор ООО «РУС БИМ»

+7 916 520 63 61

rustam.samatov@bimeister.com