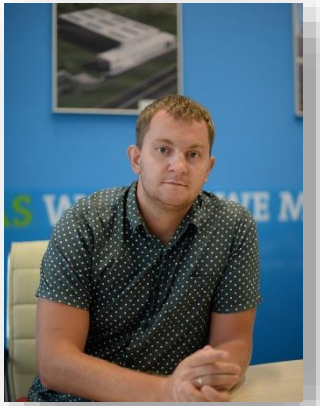
BIM 360 как возможность организации исходных данных. Польза платформы при реализации проекта в индустриальном парке.

Вячеслав Сеничев, Директор направления Проектирование в России и Украине

Ирина Конаныхина, БИМ-координатор

Спикеры



Вячеслав Сеничев

Директор бизнес направления Проектирование в России и Украине

Ирина Конаныхина

BIM Координатор в направлении Проектирование

Содержание

Опыт работы в BIM 360 в нынешних реалиях

1

- О компании Bilfinger Tebodin
- Практический опыт перехода команды в BIM360
- Практический опыт использования платформы с индустриальными парками

BIM 360 и Drone Deploy

2

- Что такое BIM 360?
- Ключевые возможности
- 3D сканирование как анализ исходных данных, взаимодействие с BIM 360
- Как упростить управление индустриальными парками

Bilfinger Tebodin – Часть группы компаний Bilfinger

Профессиональные услуги Bilfinger Tebodin

Консалтинг → Проектирование → Закупки → Управление строительством

Bilfinger SE – немецкая глобальная компания, ведущий поставщик услуг в перерабатывающей промышленности. Bilfinger Tebodin входит в сервисное подразделение Engineering & Maintenance.

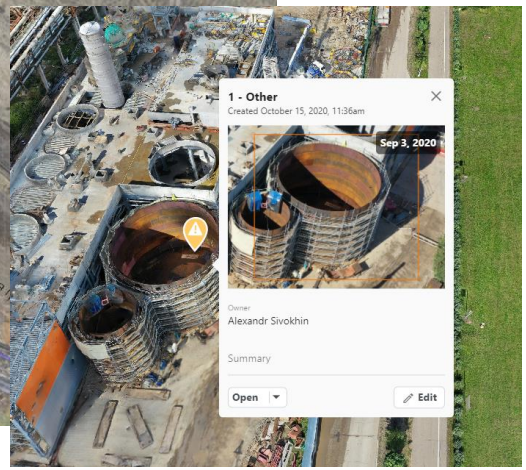
Сотрудники	Около 34 000 человек
Доход 2019	€ 4.3 млрд.

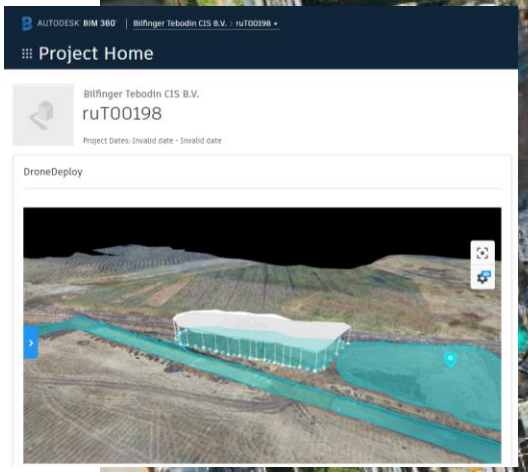
Наши клиенты в мире

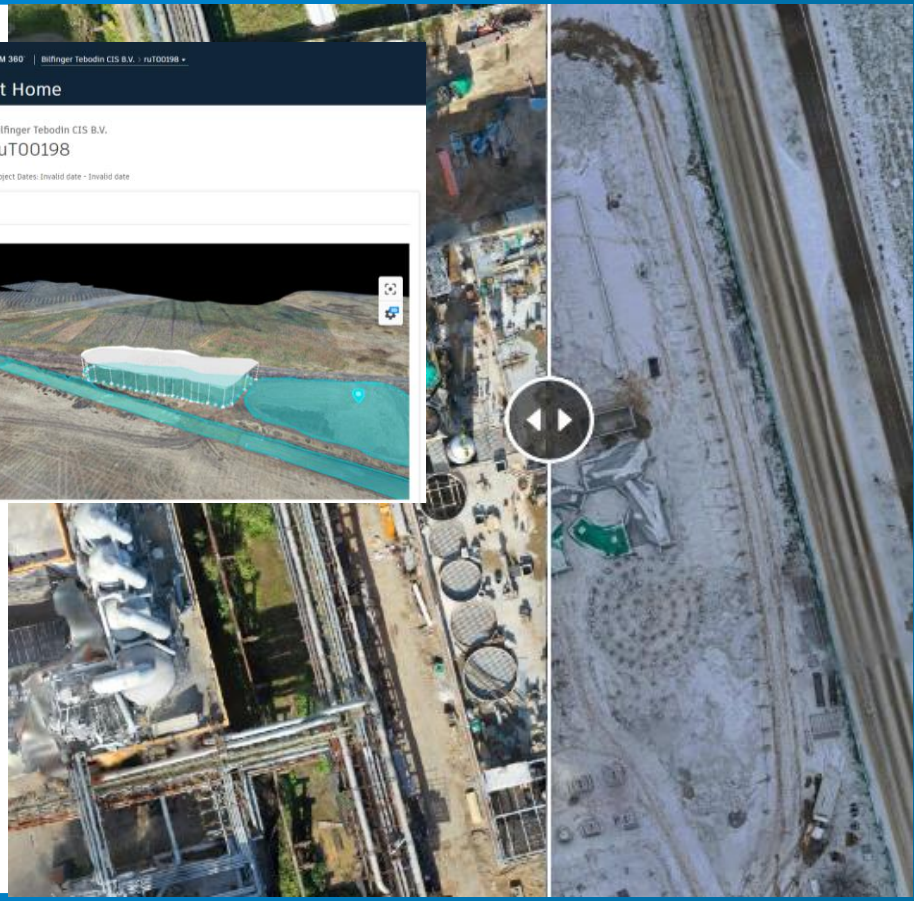
Наши ключевые проекты в ОЭЗ

Bettermann OBO	Германия	Производственно-логистический Комплекс ОБО «Беттерман»
KWS	Германия	Строительство нового завода по производству семян свеклы
Syngenta	Швейцария	Завод по производству средств защиты растений
ABB	Швейцария	Завод по производству электрооборудования
PPG	США	Строительство завода по производству автомобильной и авиационной краски
Yokohama	Япония	Строительство нового завода по производству шин
Viessmann	Германия	Строительство завода по производству промышленных котлов

Практический опыт применения при работе в индустриальных парках







Что уже реализуется **на реальных объектах:**

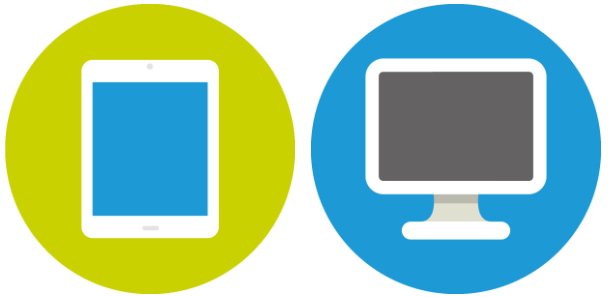
- Использование дронов для создания BIM модели участка
- Использование результатов для раздела ПОС / организации строительства
- Интеграция BIM модели в общую среду данных в BIM360
- Отслеживание объёмов строительных работ в реальном времени
- Общая среда данных при приёмке работ – прозрачная схема коммуникации между всеми участниками проекта

Основное назначение BIM 360
Ключевые возможности

BILFINGER

Среда общих данных

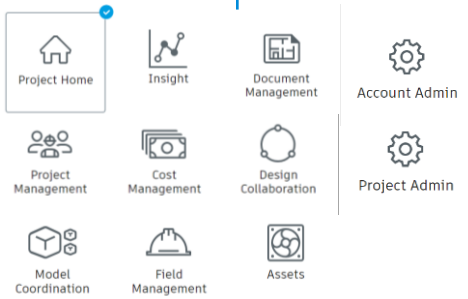
Доступ через мобильное устройство и Web



AUTODESK® BIM 360®

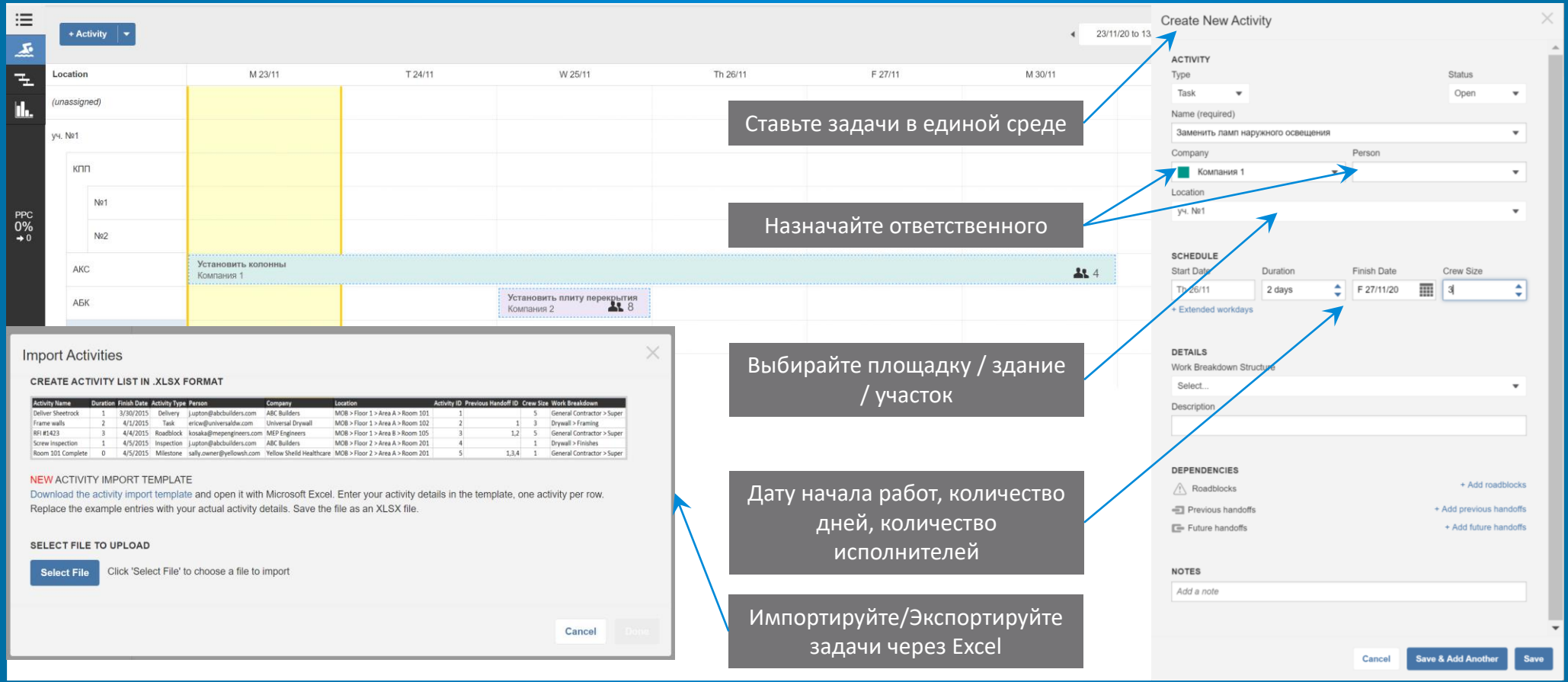
Объединение участников

Организация документации



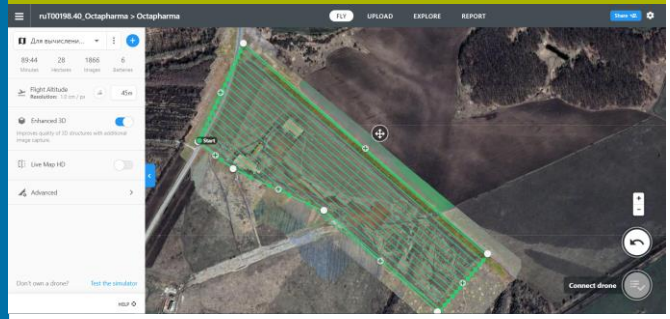
Специализированные модули

Управление проектом с помощью BIM 360 Plan

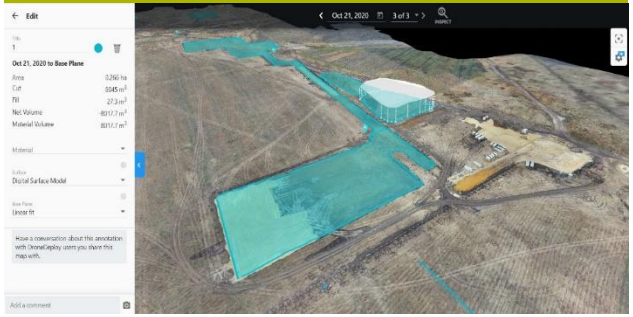


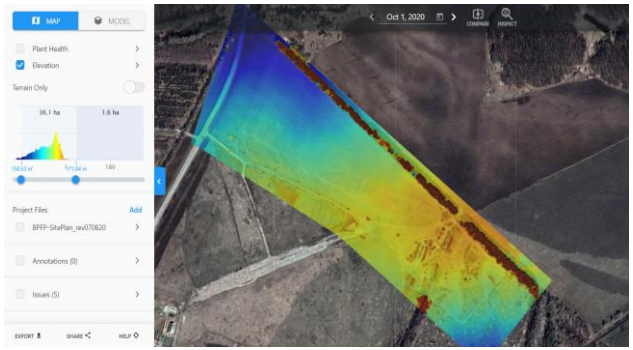
Взаимодействие BIM 360 и Dron Deploy

Съемка площадки дроном

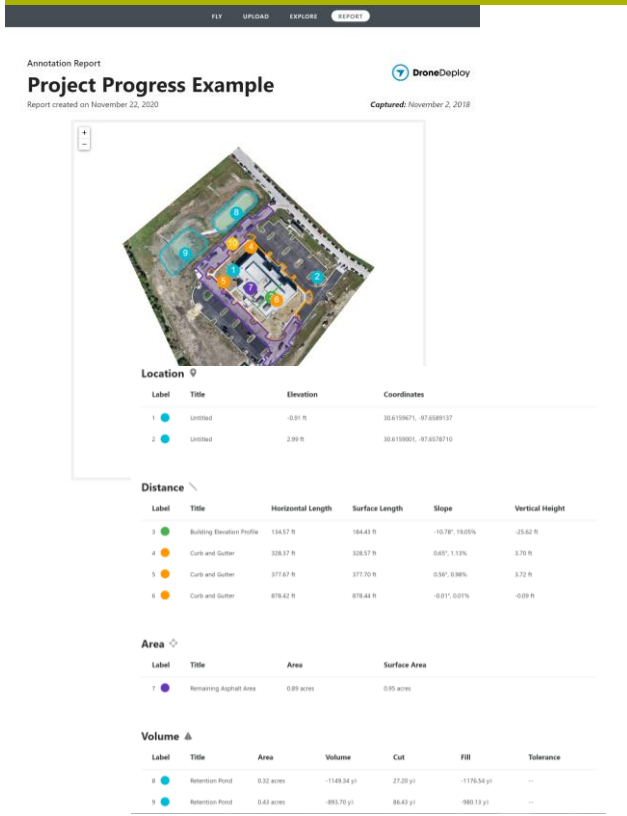


Загрузка в ПО, анализ данных





Вывод информации



Причины перейти на работу с проектами в BIM 360

- ✓ Среда общих данных – вся информация хранится в одном месте, ничего не потеряется и все файлы имеют версионность с возможностью сравнения версий
- ✓ Возможно подключение всех участников проекта с необходимым контролируемым доступом
- ✓ Сокращение времени передачи документации/моделей, их комментирования
- ✓ Ошибки при передачи данных сводятся к нулю
- ✓ Возможность большого количества форматов документов без установки дополнительно ПО
- ✓ Мобильность – доступ с мобильного устройства (браузера/приложения)

Bilfinger Tebodin

Вячеслав Сеничев

Директор бизнес направления
Проектирование в России и Украине

vyacheslav.senichev@bilfinger.com

Ирина Конаныхина

BIM Координатор в
направлении Проектирование

irina.konanykhina@bilfinger.com

www.tebodin.bilfinger.com

тел.: + 7 495 258 80 58, e-mail: info.ru@bilfinger.com

The contents of the information provided on the Webinar is for your general information and use only. By registering and logging onto a Webinar, the participant agrees to the following: personally identifiable information of the participants may be heard, seen, read, collected or used by Bilfinger Tebodin as the organiser and other Webinar participants – therefore this should be considered as the consent of the subject of the personal data for the processing of his / her personal data by Bilfinger Tebodin. Any communication or information transmitted during the Webinar, such as voice, life instant messaging displaying names of those intervening, and presentations, are available to the Webinar audience and are also recorded for Bilfinger Tebodin's further promotion and information purposes. Bilfinger Tebodin may further use the information available on the Webinar such as invitees lists, attendee logs, information on the Webinar subject matter and recordings thereof. The on-line provision and recording of Webinar is done by the software application Microsoft Teams. All parties accessing a Webinar agree that they do so subject to the terms and conditions of this software application, copies of which are available on written request. The content, views and information displayed are all of Bilfinger Tebodin intellectual property with an exclusive right of temporary use for a given audience. It ca not be used or shared for marketing or commercial purposes or presented to the third parties without Bilfinger Tebodin written approval.