

# ПО АСКОН текущая ситуация под Linux

**Станислав Ермохин**

Руководитель отдела методического обеспечения





**35** года на рынке инженерного ПО

**1 500+** сотрудников в нашей команде

**500+** разработчиков

**30+** офисов в России и СНГ

**50+** компаний-партнёров в России и за рубежом

**15 000+** корпоративных заказчиков

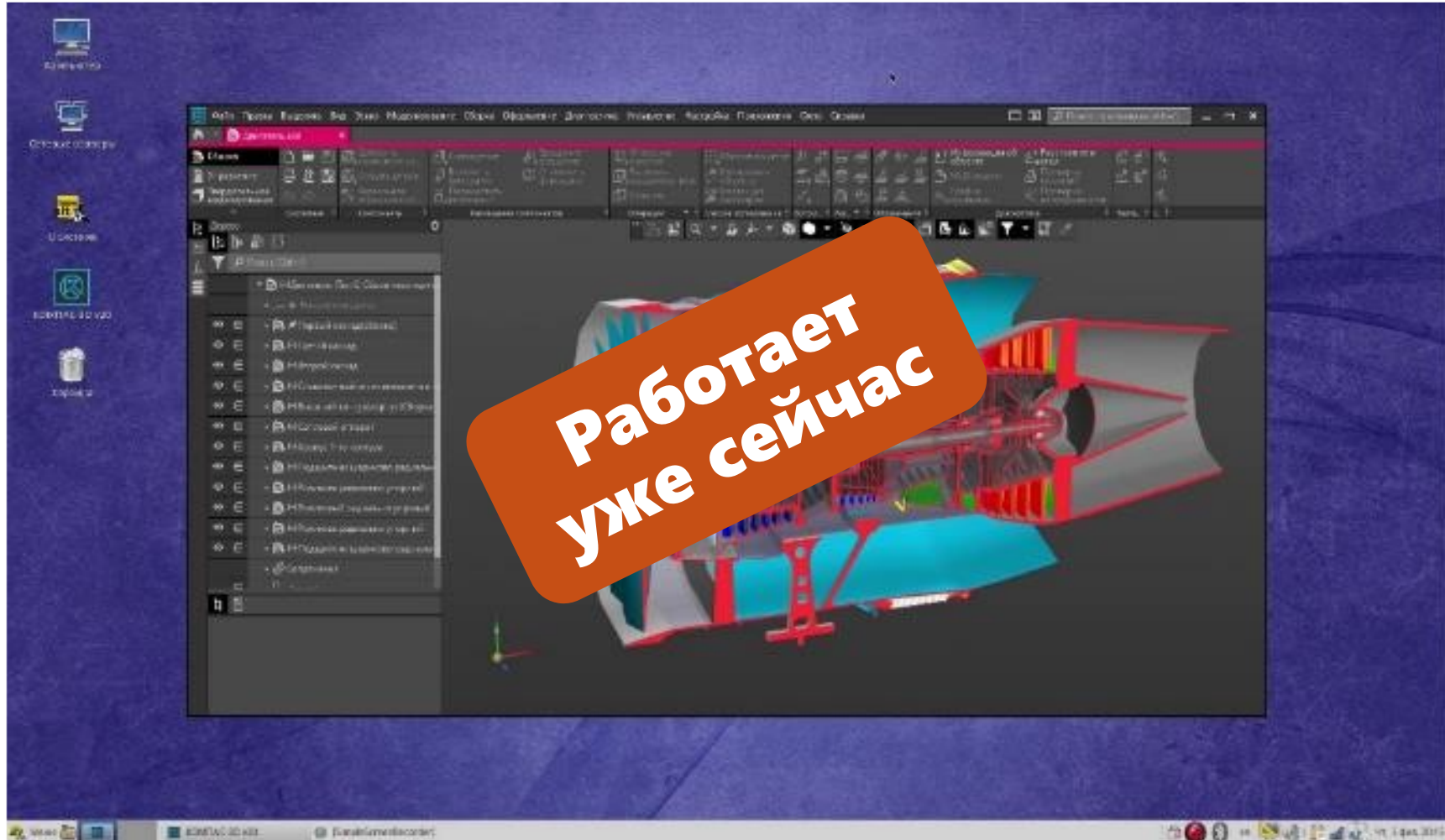


# Дорожная карта перехода на Linux (2020)

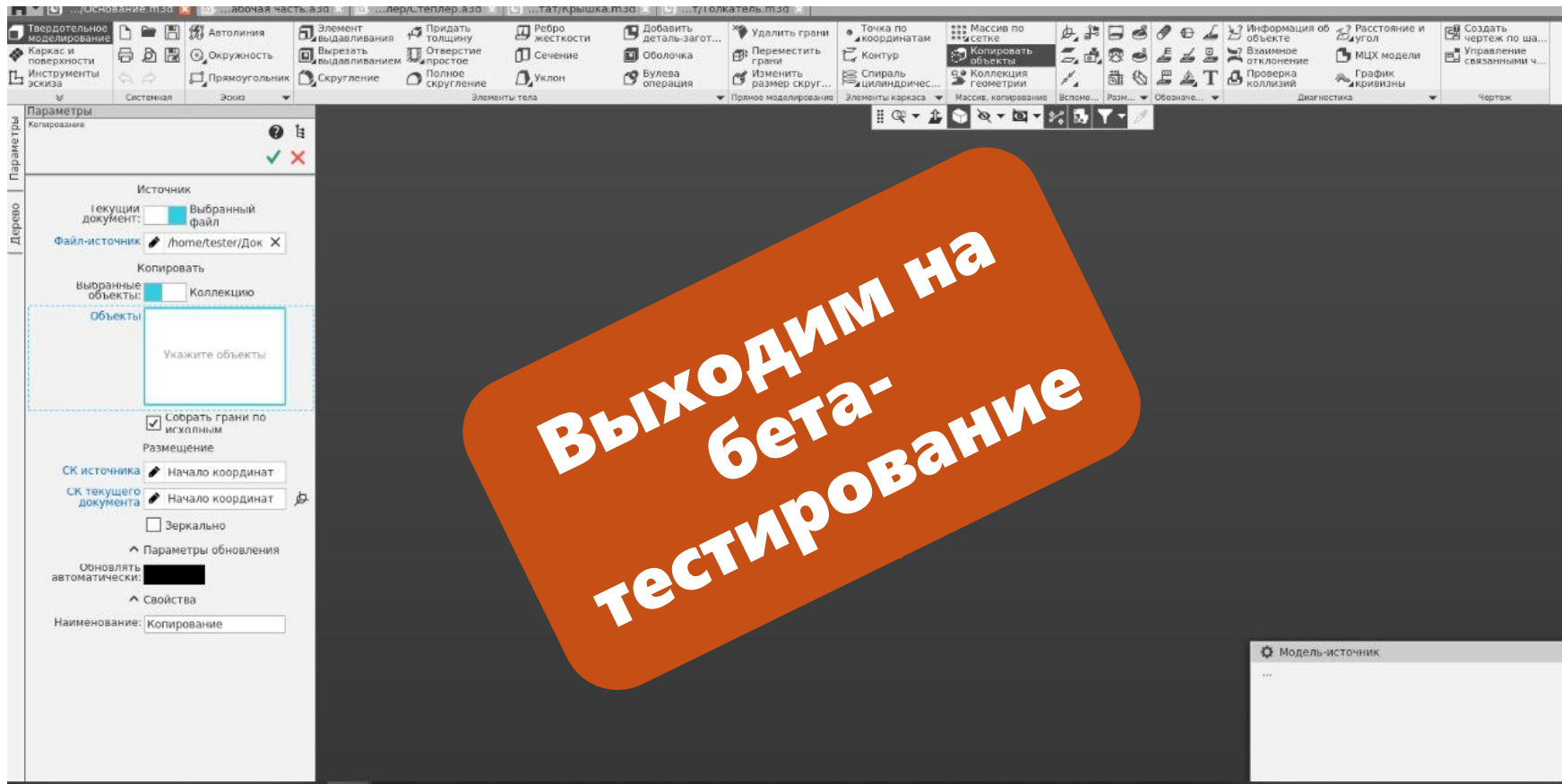
|           | 2022                                     | 2023   | 2024                                     | 2025                              |
|-----------|--|--|--|-----------------------------------|
| CAD       | <b>КОМПАС-3D</b><br>ПРОТОТИП 1           | <b>КОМПАС-3D</b><br>БЕТА-ВЕРСИЯ                                | <b>КОМПАС-3D</b><br>IOSO-K для КОМПАС-3D | <b>КОМПАС-3D</b><br>ПРИЛОЖЕНИЯ    |
| CAE       |  |  |  | <b>ARM FEM</b><br>для КОМПАС-3D   |
| EDA       |  | <b>Delta Design</b> IPR SERVER<br><b>Delta Design</b> ПРОТОТИП | <b>Delta Design</b>                      |                                   |
| CFD       | <b>KompasFlow</b><br>ПРОТОТИП 1          |  | <b>KompasFlow</b><br>для КОМПАС-3D       |                                   |
| CAPP, CAM |  |  | <b>Редактор технологий</b> (Web)         | <b>Технологические приложения</b> |
| PDM       | <b>ЛОЦМАН:PLM</b><br>ВЕБ-КЛИЕНТ (VIEWER) | <b>ЛОЦМАН:PLM</b><br>СЕРВЕР                                    | <b>ЛОЦМАН:PLM</b>                        | <b>ЛОЦМАН:PLM</b><br>ПРИЛОЖЕНИЯ   |
| MDM       | <b>ПОЛИНОМ:MDM</b><br>ПРОТОТИП 1         | <b>ПОЛИНОМ:MDM</b>   |  |                                   |



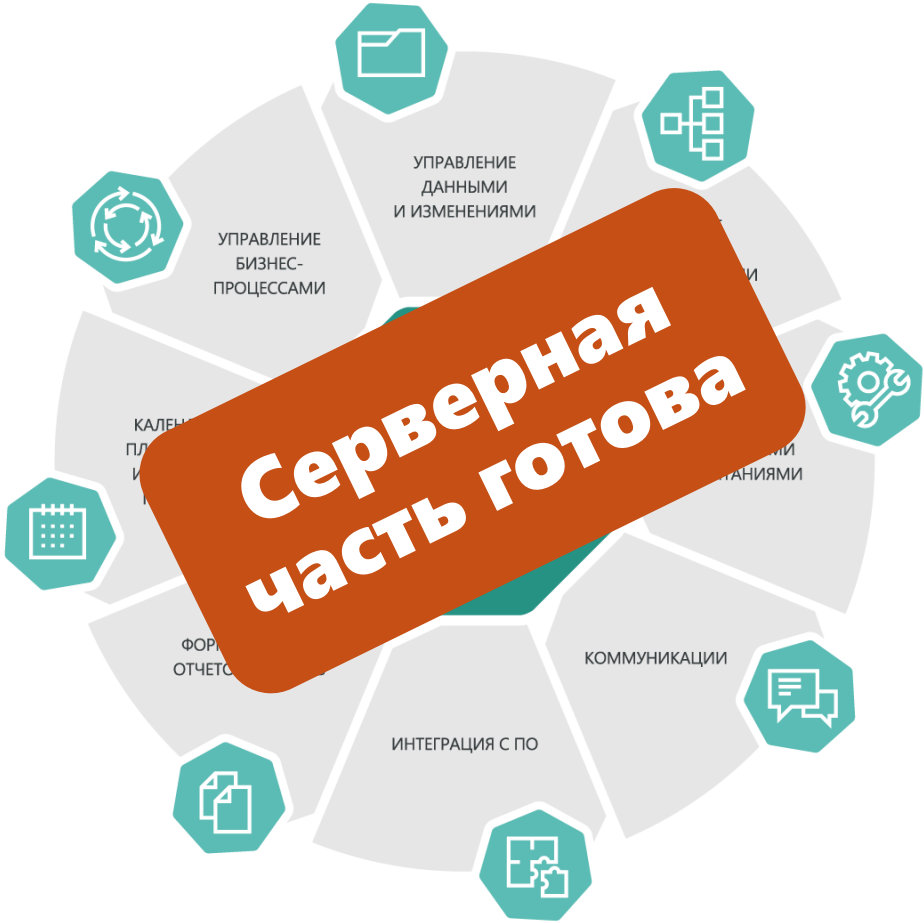
# КОМПАС-3D на Linux через WINE@Etersoft



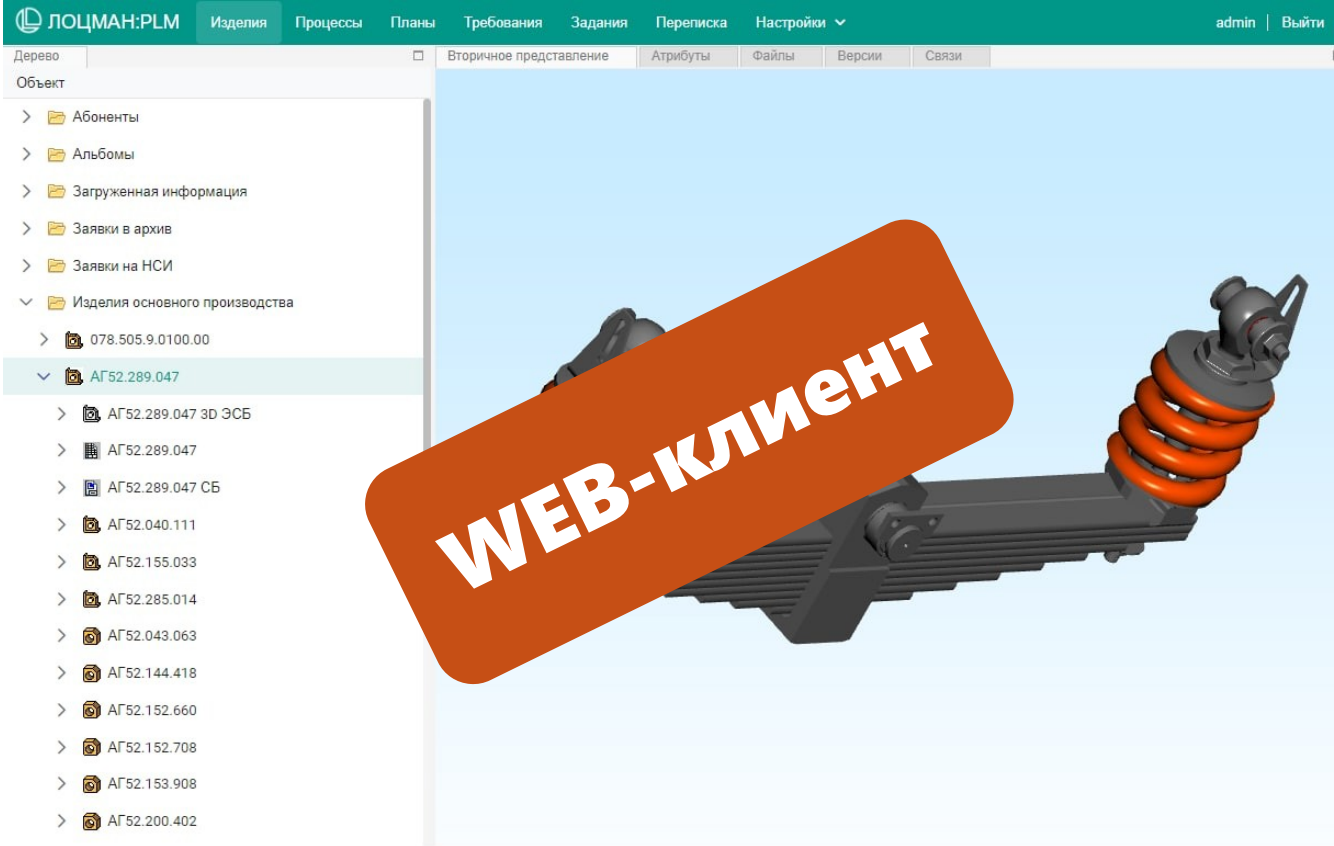
# КОМПАС-3D на Linux



# Управление жизненным циклом изделия — ЛОЦМАН:PLM



# Управление жизненным циклом изделия — ЛОЦМАН:PLM



# Управление несоответствиями — 8D

Управление качеством | Календарь | Журнал | Статистика | Поиск | + Создать... | М

Назад | Печать | Редактировать | Удалить

## 994466 - Стопор подшипника

Цех №2, 15-3 Формовка

Забраковано: 70 шт.

Оповестить

Партия №34 от 10.04.2018 | Производство | Дата выявления 10.04.2023 | Стадия Контроль

Количество 200 шт | Дефектность партии 350000

Дополнительные атрибуты

Описание

**Радиус**

|          |                     |       |
|----------|---------------------|-------|
| Норматив | 56 <sup>+1</sup> мм | 40 шт |
| Факт     | 58 мм               |       |




**Линейный размер**

|          |       |       |
|----------|-------|-------|
| Норматив | 22 мм | 20 шт |
| Факт     | 26 мм |       |

Инициация | Доработать силами цеха

Связанные записи о качестве +

- №2023-002 Корпус верхний
- №2023-003 Корпус верхний



**WEB-КЛИЕНТ**





# Нормативно-справочная документация — ПОЛИНОМ:MDM

Стартовая страница x +

Все справочники

**Классификатор ЕСКД**  
Классификатор ЕСКД

**Материалы и Сортаменты**  
Документы • Виды покрытий • Сортаменты • Экземпляры • Рецептуры • Сортаменты • Экземпляры • Сортаменты

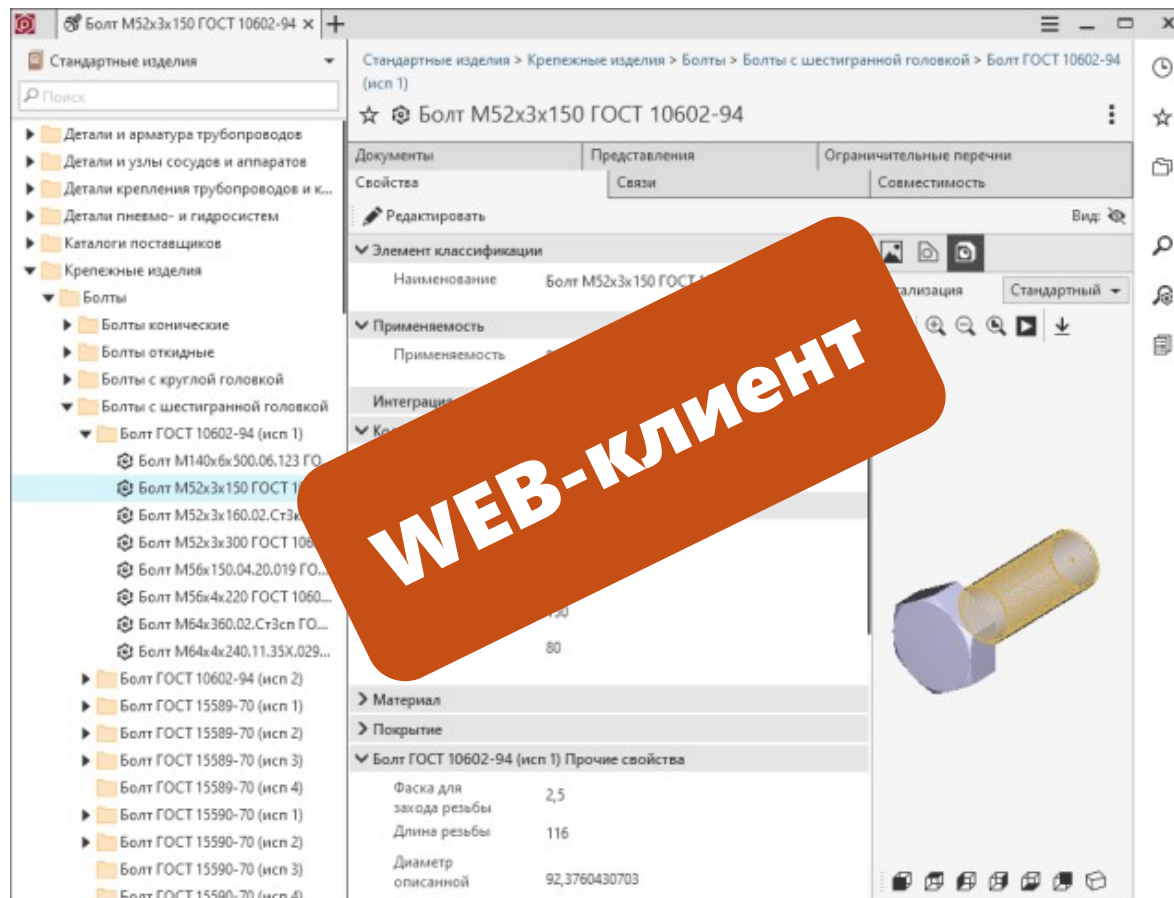
**Производители и поставщики**  
Машиностроение и металлообработка

**Стандартные изделия**  
Конфигурация • Стандартные изделия

**Серверная часть готова**



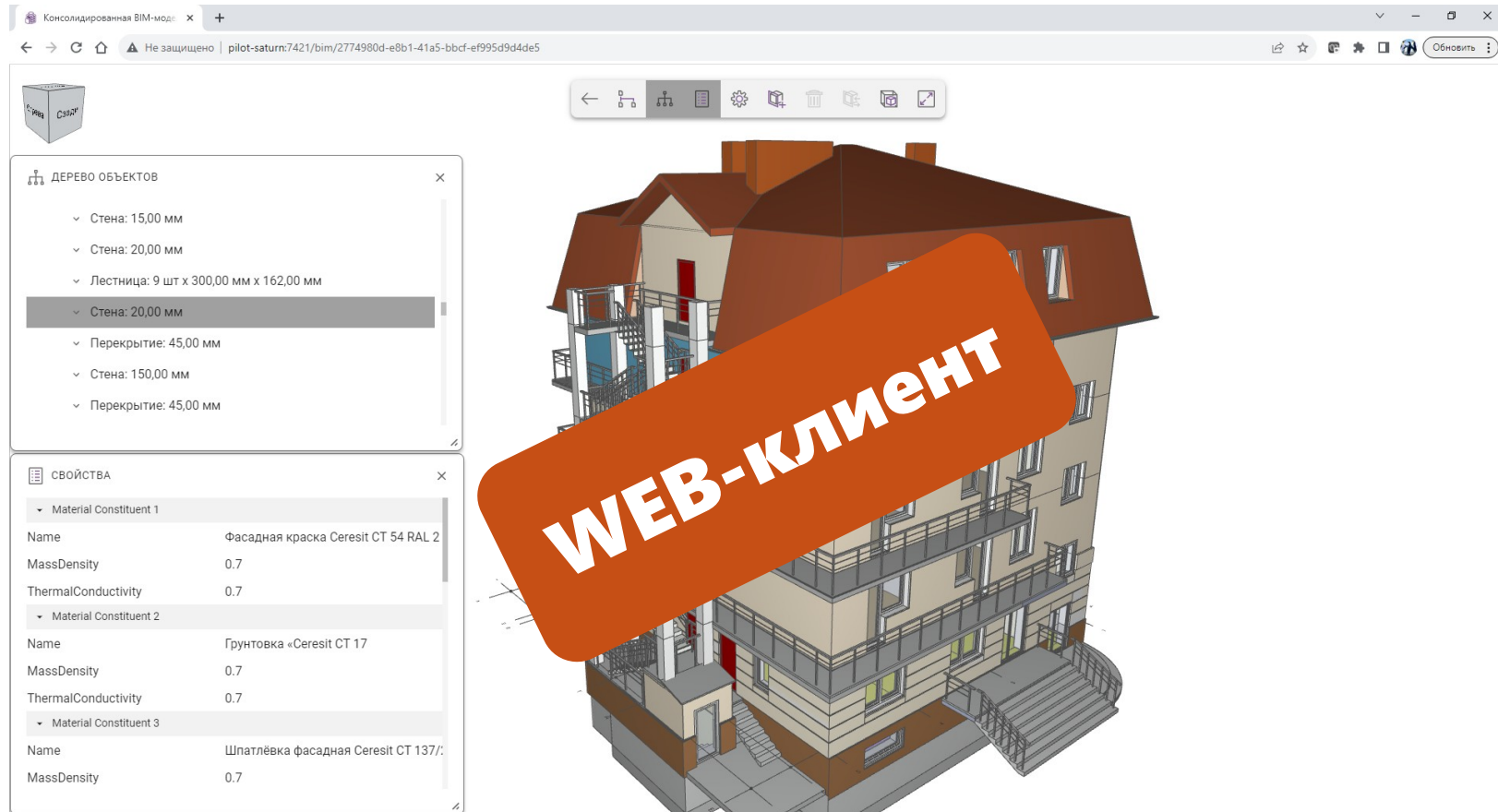
# Нормативно-справочная документация — ПОЛИНОМ:MDM



# Проектный документооборот — семейство Pilot



# Проектный документооборот — семейство Pilot



Консолидированная BIM-модель

Не защищено | pilot-saturn:7421/bim/2774980d-e8b1-41a5-bbcf-ef995d9d4de5

← → ↻ 🔍 ⚙️ 🗑️ 📄 📁 📧 Обновить

Свойства

ДЕРЕВО ОБЪЕКТОВ

- Сте́на: 15,00 мм
- Сте́на: 20,00 мм
- Лестница: 9 шт x 300,00 мм x 162,00 мм
- Сте́на: 20,00 мм
- Перекрытие: 45,00 мм
- Сте́на: 150,00 мм
- Перекрытие: 45,00 мм

СВОЙСТВА

|                        |                                     |
|------------------------|-------------------------------------|
| Material Constituent 1 |                                     |
| Name                   | Фасадная краска Ceresit CT 54 RAL 2 |
| MassDensity            | 0.7                                 |
| ThermalConductivity    | 0.7                                 |
| Material Constituent 2 |                                     |
| Name                   | Грунтовка «Ceresit CT 17            |
| MassDensity            | 0.7                                 |
| ThermalConductivity    | 0.7                                 |
| Material Constituent 3 |                                     |
| Name                   | Шпатлёвка фасадная Ceresit CT 137/  |
| MassDensity            | 0.7                                 |

**WEB-КЛИЕНТ**



**ХОТИТЕ УЗНАТЬ, КАК РЕШИТЬ  
ИМЕННО ВАШИ ЗАДАЧИ? ДАВАЙТЕ  
ОБСУДИМ!**

**Станислав Ермохин**

Руководитель группы методического обеспечения

---

Санкт-Петербург  
ул. Одоевского, дом 5, лит. «А»

8-800-700-00-78  
info@ascon.ru  
ascon.ru

