

# Платформа мониторинга производства на основе методологии Сфера

Дмитрий  
Маркелов

Компания-разработчик



**НОТА**



## НОТА

- Вендор отечественного ПО в составе Холдинга Т1.
- Основан В 2023 году на базе экспертизы холдинга.
- Цель - развитие собственных продуктов для корпоративного сегмента.

800+

реализованных  
проектов

90+

вендоров во всех  
сферах ИТ

15 000+

ИТ-профессионалов

25+

лет в ИТ-консалтинге  
и интеграции

Методология Сфера



# Методология Сфера

# Методология Сфера

## Методология

Процессы организации  
разработки и сопровождения  
продуктов



## Платформа производства

автоматизация основных  
процессов производства

Методология и  
Платформа производства  
обеспечивают комплексное решение  
для максимальной эффективности  
разработки

# Методология Сфера

**Целеполагание**

**Люди, стримы,  
команды**

**Управление  
работами**

**Процессы  
производства**

**Мониторинг производства**

**Управление  
сервисами**

**Управление  
продуктами**

**Инженерные  
практики**

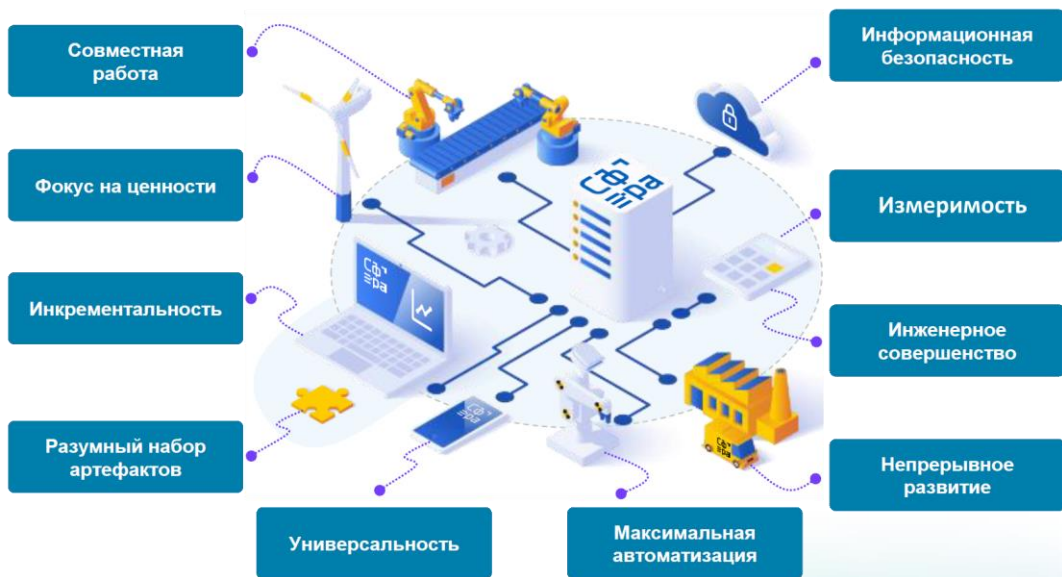
# Глобальная прозрачность для всех

- Обеспечение прозрачности цифрового развития для всех участников процесса
- Улучшение контроля: выявление команд лидеров и команд в зоне внимания
- Консолидация и представление полного объема информации



# Измеримость

- Измеримость метрик - основа эффективного управления процессом разработки.
- Для измерений необходимы данные из систем-источников.
- Измерения позволяют выявить проблемы, прогнозировать результаты и оценить эффективность процесса





Источники данных



# Источники данных

# Источники данных

## Задачи

- Таск-менеджер (enterprise замена Jira)
- Гибкий конструктор атрибутов, типов задач, иерархии

## Команда

- Управление сотрудниками, проектами и бюджетами

СФ задачи PPTS Сфера.Задачи Задачи Бэклоги Доски Структура задач ... Создать задачу

[Все] Все пространства > Мои задачи

Мои задачи

Активные 8 Планируемые 38 Незапланированные 46 Завершённые 124 В архиве 236 Новый фильтр 1

пространство = "PPTS" И исполнитель = текущийПользователь() СОРТИРОВАТЬ ПО датаСоздания УБЫВ = ('PPTS-12' or (spent > 4 and estimation <10))

При помощи этого поля можно сконфигурировать любой набор задач из любых пространств

Ключ	Задача (5)	Спринт	Прио...	Статус	П... (119)	Фа... (36)	Испо...	Влад...	Срок...
PPAR-128	Хлебные крошки	2022.3.3...	▲ ▼	В работе	21	12	ВМ	КН	07.07.2
PPAR-129	Просмотреть и перемещаться по...	2022.3.3...	▼	Открыто	10	0	ВМ	КН	07.07.2
PPAR-232	[UX] Сравнение версий публикации: Маке...	2022.3.3...	▲ ▼	В работе	12	11	ГА	ВМ	07.07.2
PPAR-273	[BE][Просмотр артефакта] Не обновляет...	2022.3.3...	= ▼	Открыто	11	0	СИ	ВМ	07.07.2
PPTS-93	Требования к логике работы со спр...	2022.3.3...	▲ ▼	Открыто	5	0	ВМ	ВМ	07.07.2
PPTS-141	Разработка типа поля Целое число	2022.3.3...	▼	В работе	6	2	КН	ВМ	07.07.2
PPTS-87	Разработка типа поля Подстановка	2022.3.3...	▲ ▼	В работе	10	4	КН	ВМ	07.07.2

Дашборд

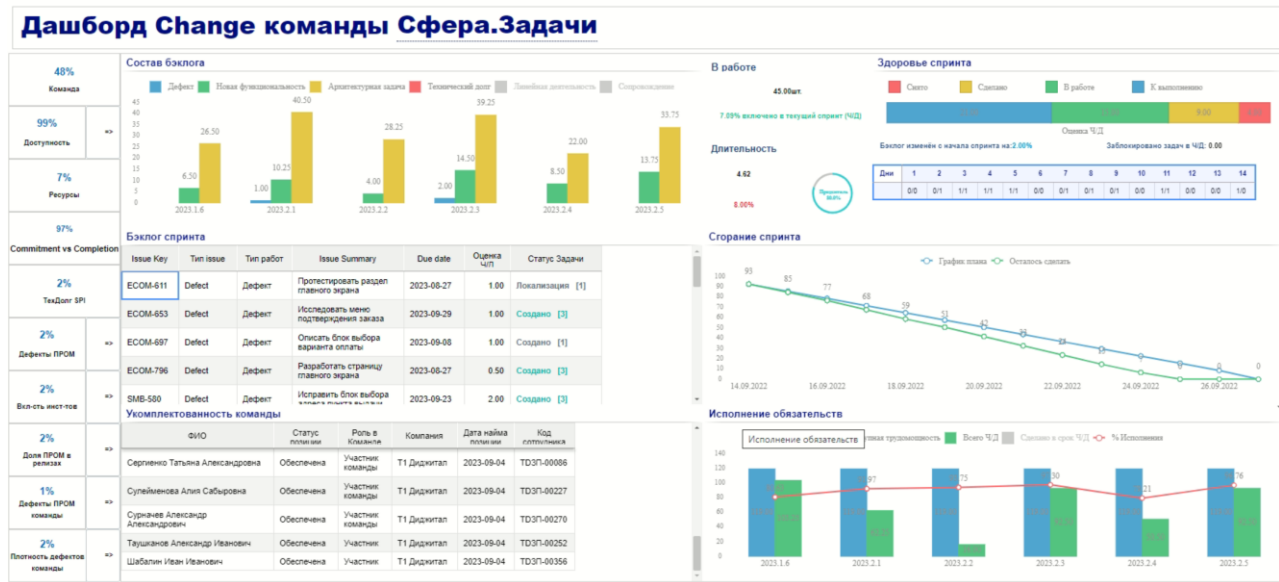


# Дашборд Команды

# Форсайт. Аналитическая платформа

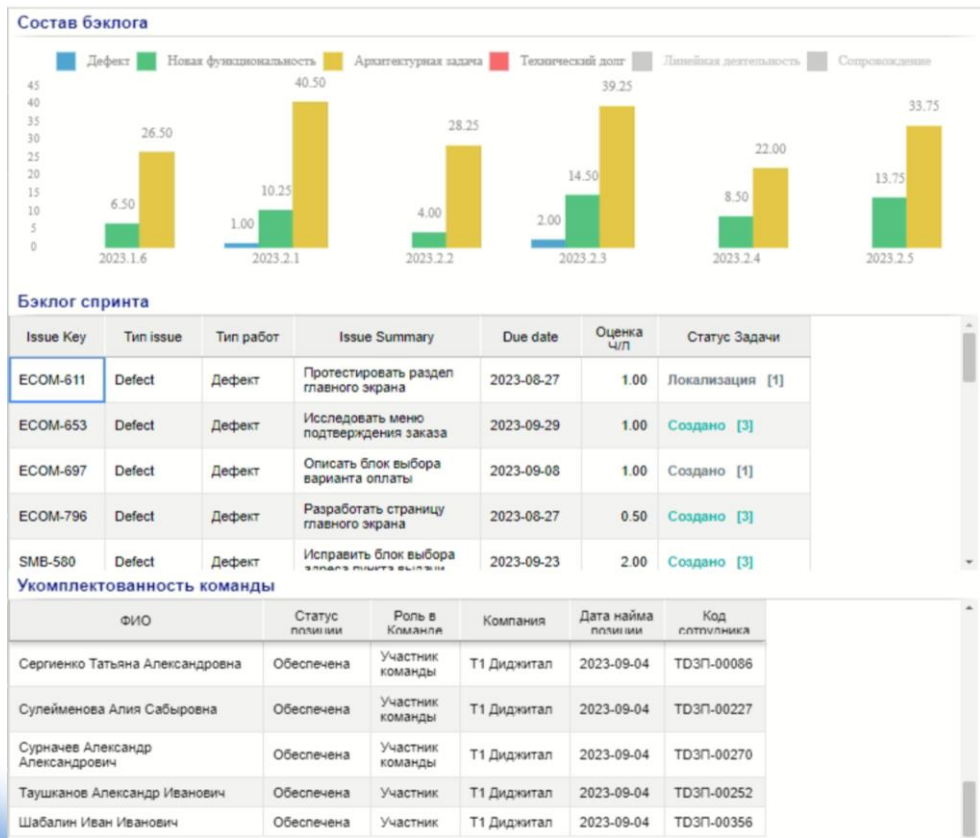
## Схема

- Аналитические панели
- Web – приложение для пользователя
- Конструктор бизнес-приложений
- Данные – БД Postgres SQL



# Беклог

- **Состав беклога:** Инсайты о задачах за 6 спринтов для оптимизации планирования и управления рисками.
- **Беклог спринта:** Ясное представление о задачах на текущий спринт для определения приоритетов и отслеживания прогресса.
- **Укомплектованность команды:** Обзор сотрудников и вакансий для управления персоналом и планирования ресурсов.



# Исполнение

- **Здоровье спринта:** Оценка текущего состояния спринта, помогающая оперативно реагировать на проблемы и достигать целей.
- **Сгорание спринта:** Визуализация прогресса выполнения задач в текущем спринте для оценки соблюдения расписания.
- **Исполнение обязательств:** Отслеживание соответствия ресурсов и выполнения задач для оптимизации работы и достижения целей проекта.



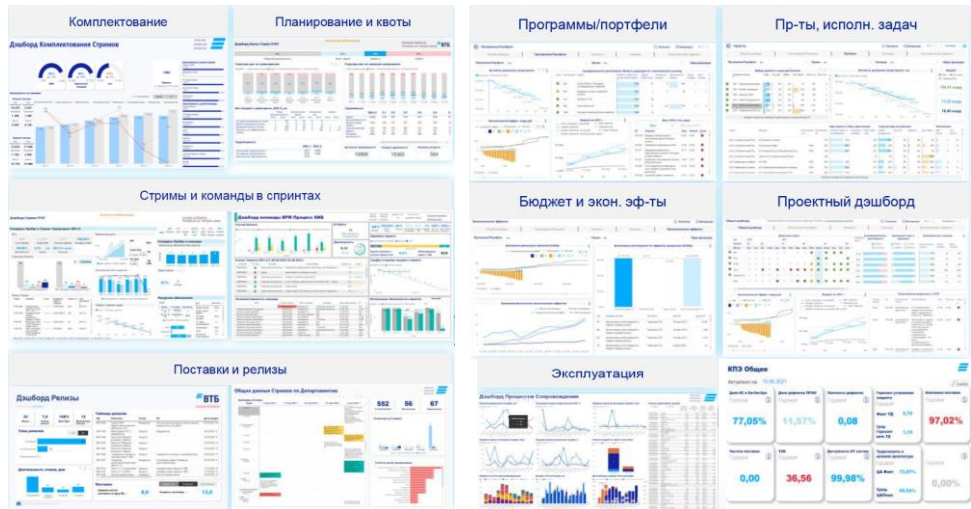
Что дальше



# Планы

# Глобальная прозрачность для всех

- Планирование и квоты
- Разработка: Дашборд Стрима
- Поставки и релизы
- Проектное управление
- Эксплуатация
- Ключевые KPI





**Спасибо  
за внимание.**