



BIPULSE
проекты вовремя

Система бизнес-аналитики и поддержки принятия решений
для улучшенного управления проектами и программами в ИТ и введение в
эксплуатацию новых объектов
(APM BI DSS)

Info@bipulse.ru

<http://bipulse.ru>

+7 (812) 408-19-78

СИСТЕМА BIPULSE ЭТО...

BIPULSE сокращает сроки проектов на 30% за счёт совместного применения с методикой управления «Pulse Management» и Теории Ограничений Э.Голдратта. BIPULSE — единая среда для руководителей и инженеров. Система обеспечивает поддержку принятия решений, тотальный контроль, раннее предупреждение о проблемах на проектах и автоматизацию расчёта сетевого графика проектов с учётом всех ресурсов предприятия. Рег. номер в Реестре Минцифры №5920 от 19.11.2019

- ✓ Система управления проектами, программами и портфелями для руководителей и инженеров
- ✓ Система отчётности по проектным метрикам
- ✓ Рекомендации и прогнозирование сроков завершения на основе математической модели
- ✓ Тотальный контроль исполнения проектов
- ✓ «Куб решений»
- ✓ Система поддерживающая Метод критической цепи Э.Голдратта и даёт возможность компании выполнять все проекты вовремя и в полном объёме.



ВЫГОДЫ ПРИМЕНЕНИЯ

Руководитель проектного офиса получит:

- ✓ Динамическое управление стоимостью контрактов с Клиентами на основе прогноза загрузки производственных мощностей
- ✓ Тотальный контроль всех проектов компании в реальном времени
- ✓ Раннее предупреждение о проблемах на проектах
- ✓ Возможность найма руководителей средней квалификации за счёт использования накопленных данных по выполненным проектам и математической модели поддержки принятия решений

Руководитель проектов получит:

- ✓ Сокращение времени на перестроение расписания проекта
- ✓ Автоматический учёт в расписании прогресса выполнения работ и изменений сделанных исполнителями
- ✓ Управление ожиданиями Клиента на основе прогноза сроков завершения проекта
- ✓ Оперативную диагностику проблем на проекте.
- ✓ Прогноз доступности ресурсов
- ✓ Совместное применение проектного управления с Agile-подходами на уровне исполнения

НАМ ДОВЕРЯЮТ



СРАВНЕНИЕ С КОНКУРЕНТНЫМИ РЕШЕНИЯМИ

Возможность	BIPULSE	1C:PM	MS Project Server	Ехеpron	Bitrix24	Redmine
Есть в реестре отечественного ПО	Р	Р	×	×	Р	×
Поддерживает Метод Критической Цепи	Р	×	×	Р	×	×
Поддерживает Agile, Scrum	Р	×	×	×	Р	Р
Поддерживает построение расписания проектов с учетом ресурсных ограничений	Р	×	Р	Р	×	×
Поддерживает учет затрат проекта	скоро	Р	Р	Р	×	×
Поддерживает прогноз завершения проектов и аналитику	Р	×	×	×	×	×
Движение денежных средств (Финансовое планирование)	Р	Р	×	×	×	×
Выполнение задач по бизнес-процессу	Р	н/д	×	×	Р	Р

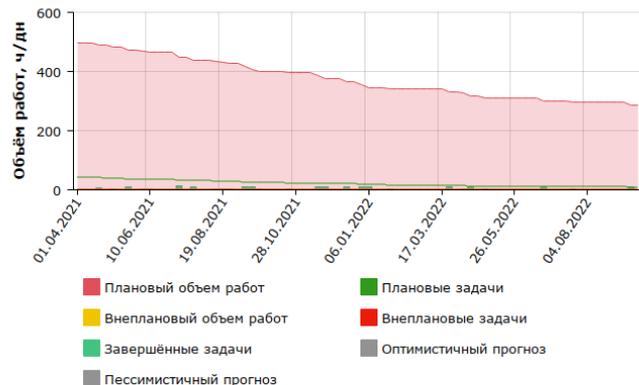
ВНЕДРЕНИЕ

- 1) Диагностика существующего бизнес-процесса выполнения работы и принятия решений. Разработка рекомендаций, плана внедрения изменений и технического задания на адаптацию BIPULSE - 2-4 недели
- 2) Презентация результатов диагностики. Обсуждение корневых конфликтов в компании. Уточнение плана внедрения изменений - 1 неделя
- 3) Обучение целевому процессу выполнения проектов (методике) - 1-2 недели
- 4) Внедрение методики, методическое сопровождение - 3-6 месяцев

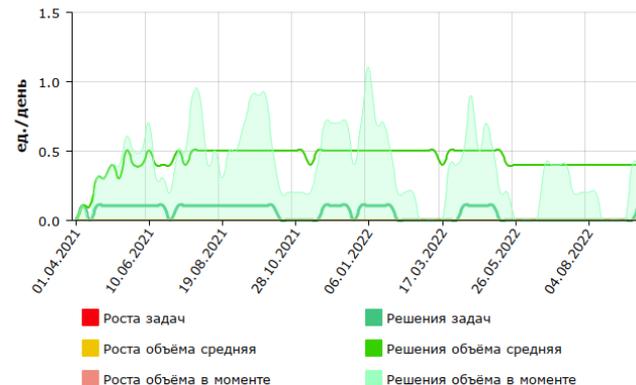
АНАЛИТИКА ПРОЕКТА

BIPULSE предоставляет аналитику без явного запроса отчётов. Это обеспечивает мгновенное принятие решений

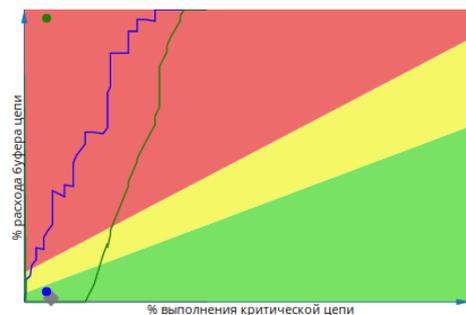
Диаграмма сгорания



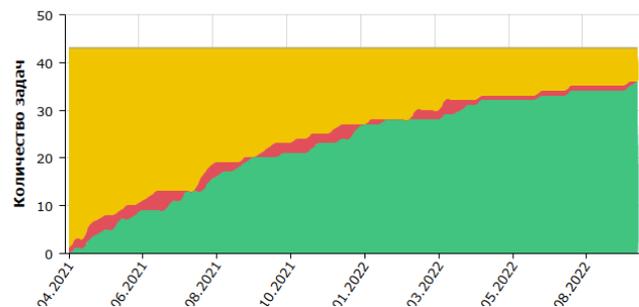
Скорость выполнения и добавления объёма



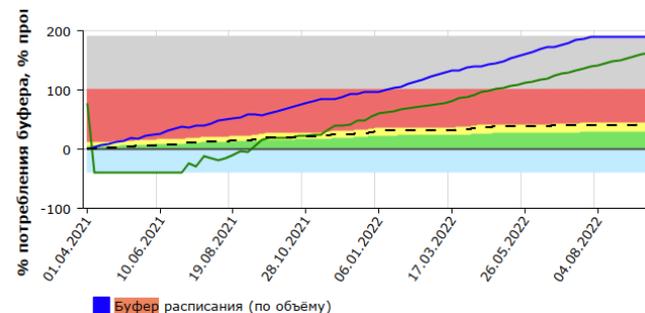
Динамика расхода буферов



Накопительная диаграмма потока

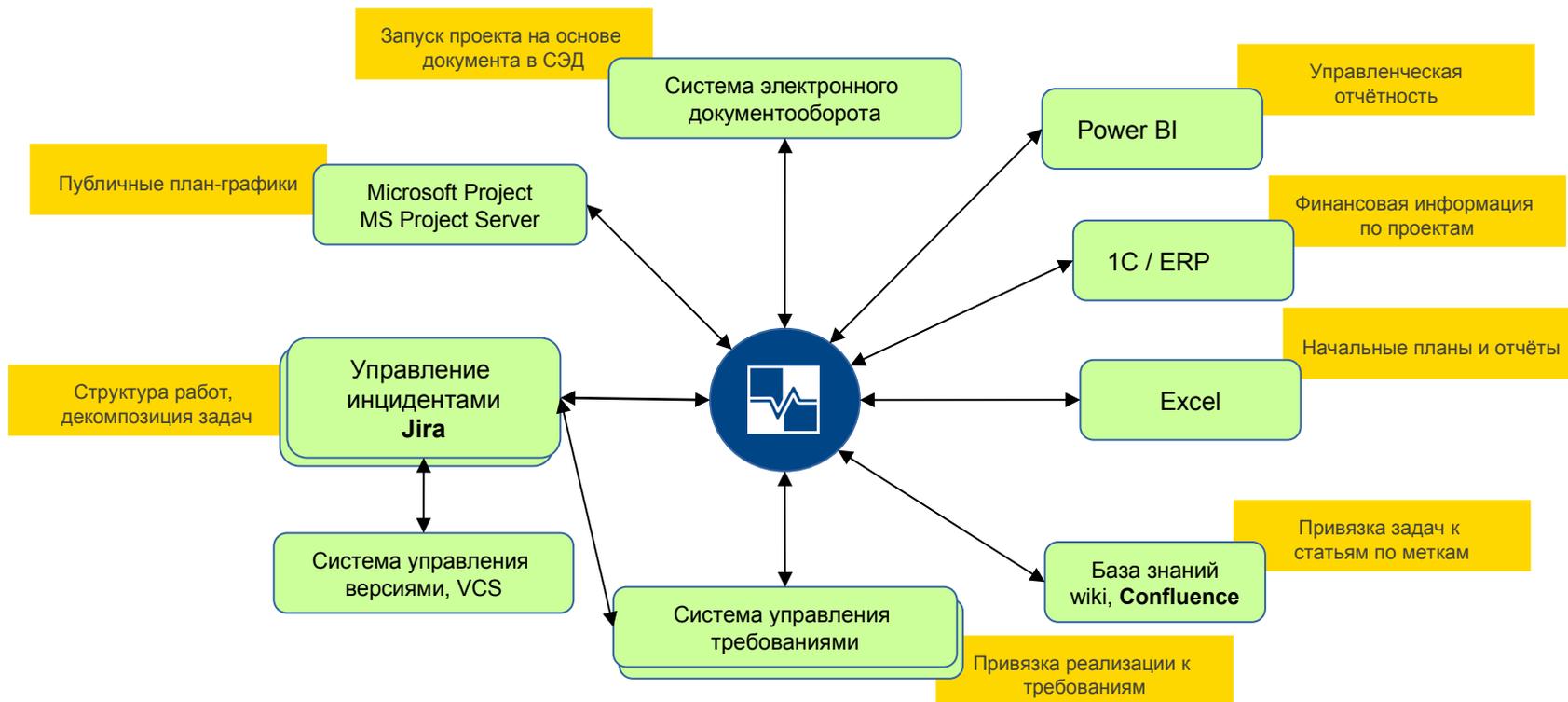


История потребления буферов цепи



АГРЕГАТОР ВСЕЙ ИНФОРМАЦИИ

Интеграция со всеми системами ИТ-ландшафта обеспечивает обогащение имеющихся в BIPULSE данных для повышения качества и скорости принимаемых решений руководителями и инженерами



ПРЕДЛОЖЕНИЕ ДЛЯ КОМПАНИЙ

Оплачиваемое внедрение BIPULSE на проектах Клиента с применением облачной версии BIPULSE и полноценной поддержкой затем полноценная поставка «коробочной версии» с внедрением методики

Целевой результат:

Компания Клиента выполняет все проекты вовремя и в рамках бюджета без «нечеловеческих» усилий. Все грядущие проблемы вовремя обрабатываются

ДОРОЖНАЯ КАРТА ВНЕДРЕНИЯ

Начало - проведение тендера и контрактование

1 квартал - диагностика

2 квартал - обучение сотрудников, запуск системы

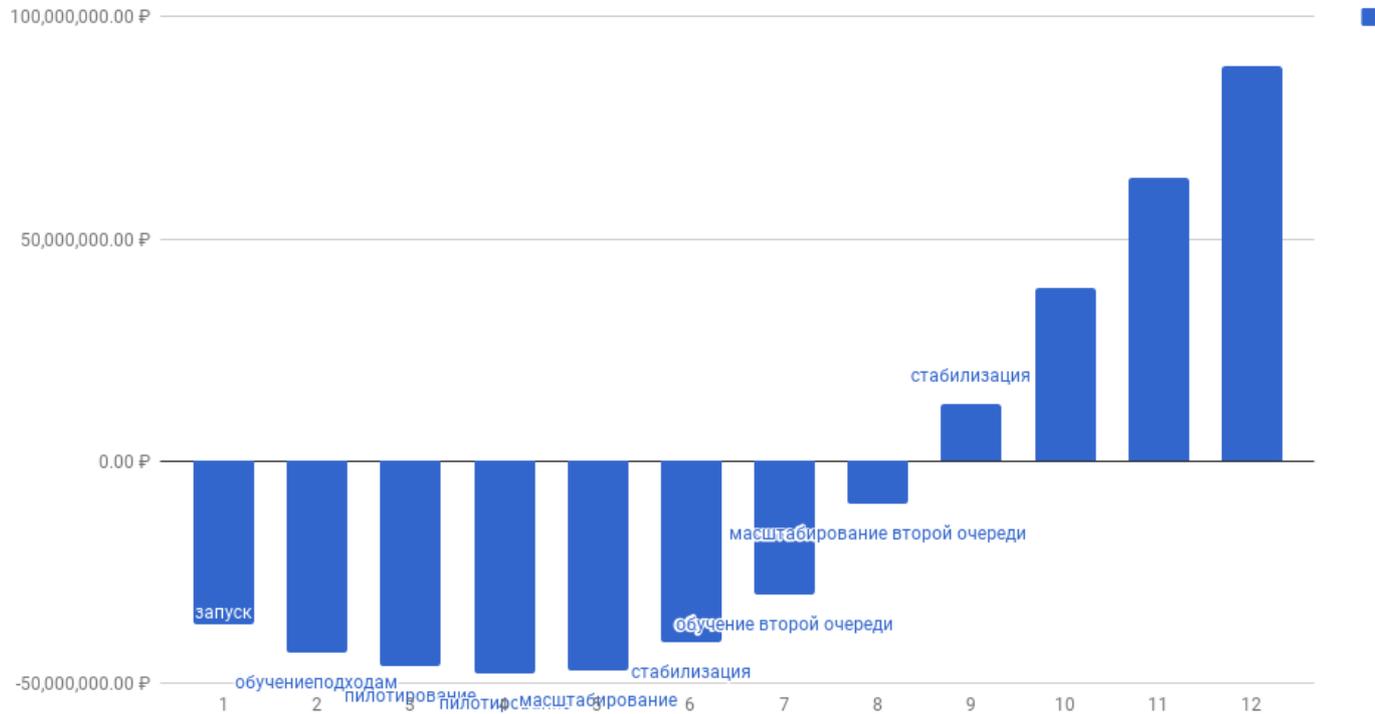
3 квартал - внедрение изменений, методическое сопровождение

4 квартал - методическое сопровождение

СТОИМОСТЬ ВНЕДРЕНИЯ

	Стоимость, руб. без НДС
Диагностика	От 720 тыс.
Обучение	От 360 тыс.
Внедрение методики и методическое сопровождение	От 60 тыс / мес
Адаптация VIPULSE	От 500 тыс.
Лицензии (в зависимости от типа лицензий)	От 1 млн до 5 млн
Техническая поддержка после первого года	20% стоимости лицензий

РАСЧЁТ ОКУПАЕМОСТИ ДЛЯ 100 ЧЕЛ.



ИТОГО

Ключевые особенности BIPULSE:

- ✓ Поддерживает Метод Критической Цепи (Теория Ограничений Э.Голдартта), что позволяет выполнять больше проектов в год
- ✓ Поддерживает метод управления проектным бизнесом «Pulse Management» обеспечивает выполнения вовремя проектов с высокой неопределённостью
- ✓ Поддерживает популярные подходы выполнения проектов (Agile, Scrum, PMI...)
- ✓ Выполняет расчёт расписания для 150+ проектов одновременно с выравниванием ресурсов, что обеспечивает максимальную продуктивность сотрудников без выгорания
- ✓ Отечественное ПО: Рег. номер в Реестре Минцифры №5920 от 19.11.2019
- ✓ Возможна адаптация BIPULSE под бизнес-процессы Заказчика с прозрачной интеграцией в ИТ-ландшафт предприятия
- ✓ Возможна поставка с открытыми исходными текста и правом на внесение изменений в программный продукт

Первые шаги для внедрения:

- ✓ Согласовать NDA и выбрать формат внедрения

НАШИ КЛИЕНТЫ



КОНТАКТЫ

ООО «СигмаЛаб» - комплексные бизнес-решения

+7 (821) 407-19-78, ОГРН: 1197847014970, ИНН: 780722021

Представитель: Васильев Алексей Владимирович

Info@bipulse.ru
+7 (812) 408-19-78

<http://bipulse.ru>

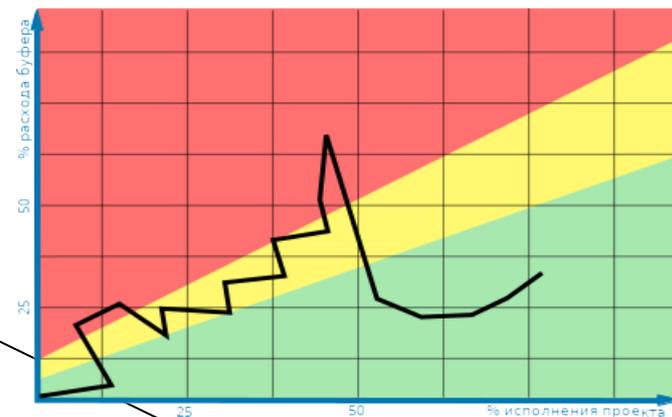
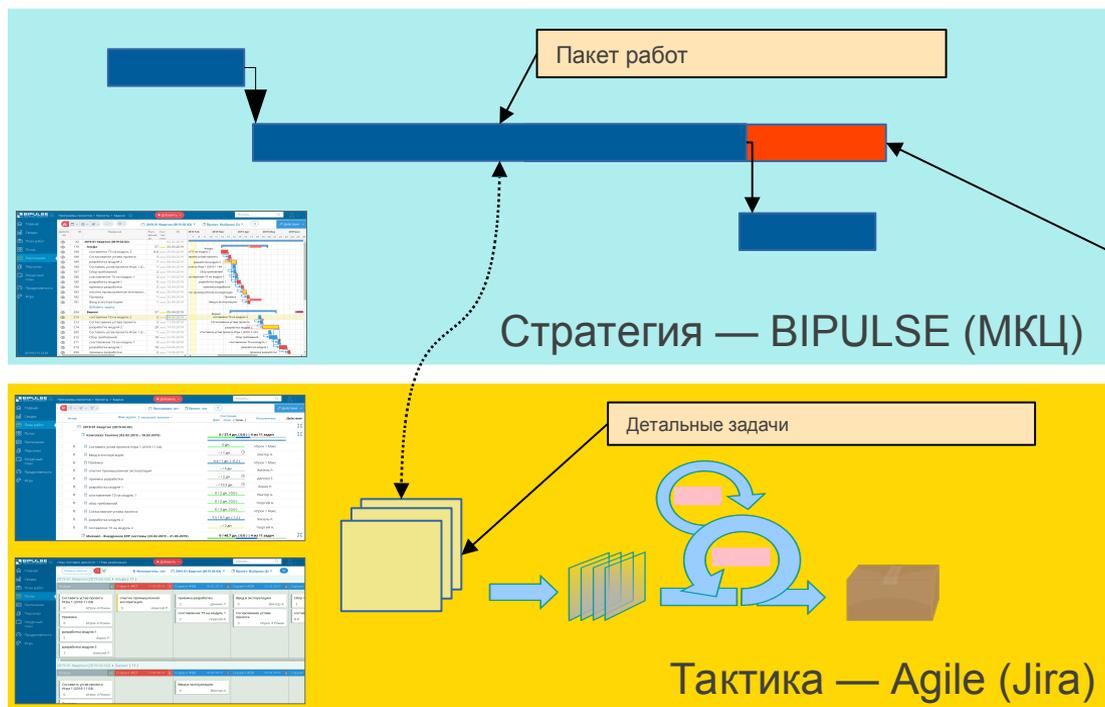


Приложение

Ключевые функции системы

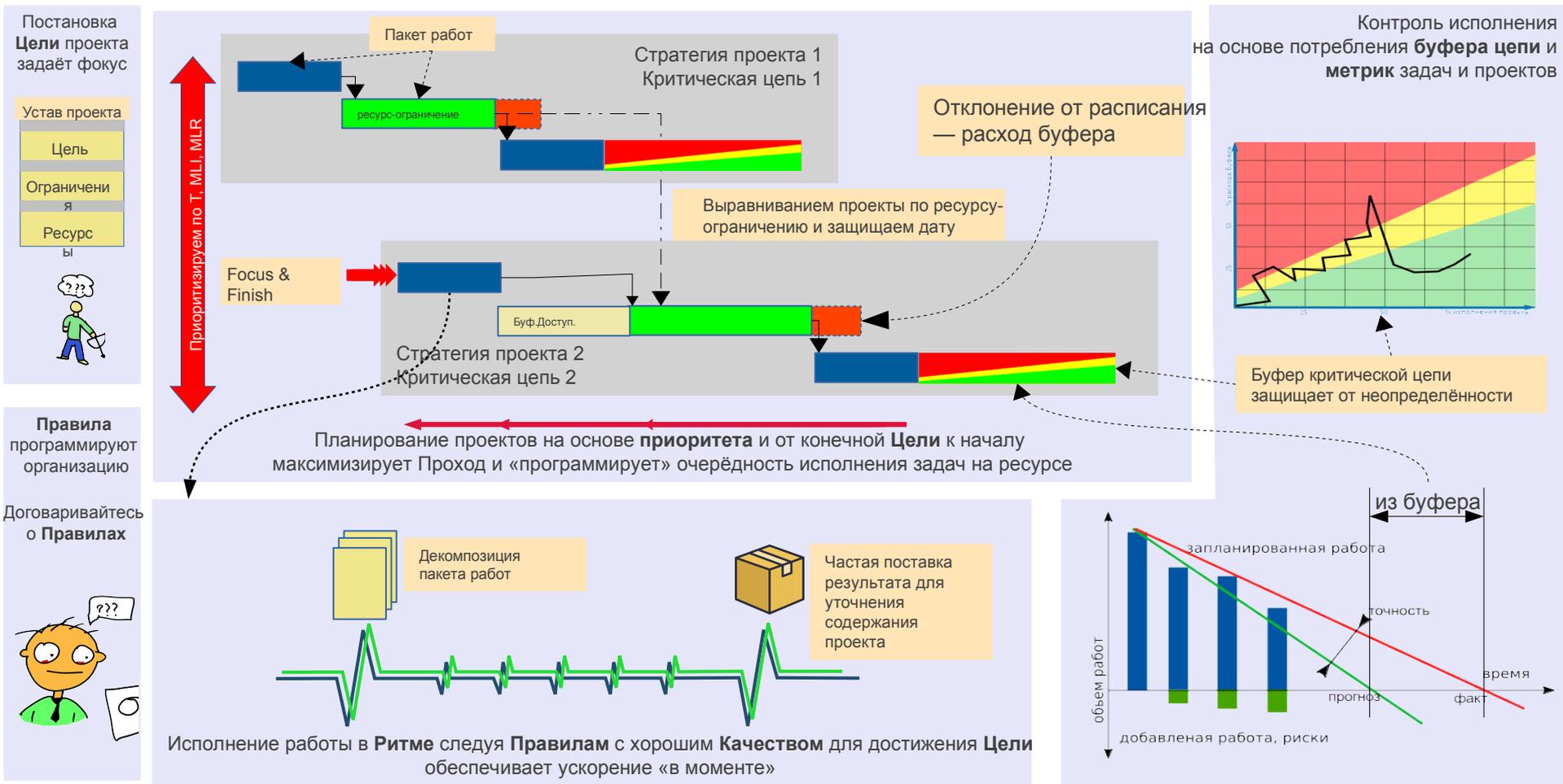
ИНТЕГРАЦИЯ УРОВНЕЙ УПРАВЛЕНИЯ

BIPULSE обеспечивает интеграцию уровней управления и исполнения когда руководитель работает в условиях календарно-сетевого планирования и внешних обязательств компании, а инженер работает на уровне спринтов и декомпозиции задач. Механизмы «куба решений» BIPULSE позволяют каждому принимать решения максимально эффективно.



Отклонение расписания
— расход буфера

ПОДДЕРЖКА МЕТОДА УПРАВЛЕНИЯ «PULSE MANAGEMENT»



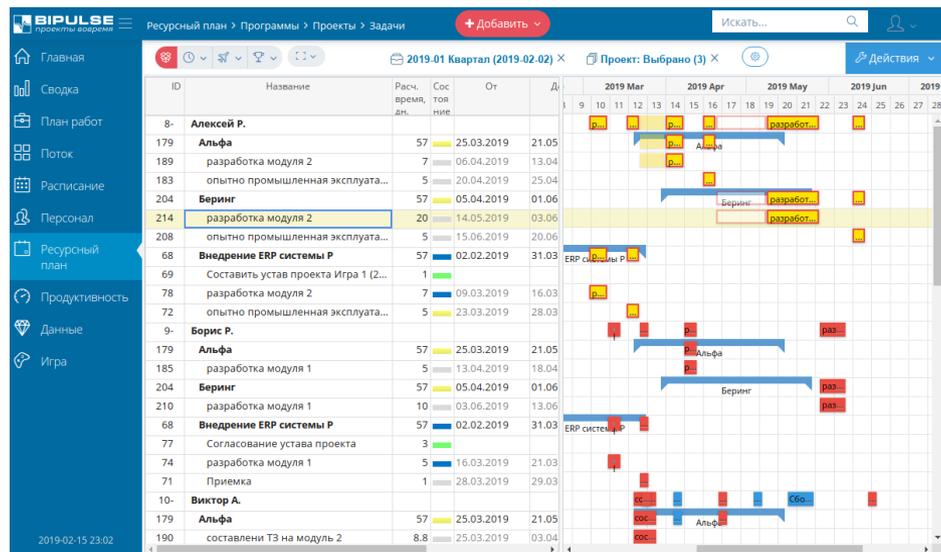
РЕСУРСНОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ

3 режима выделения ресурсов:

- + Портфель
- + Программа
- + Компания

4 алгоритма выравнивания ресурсов:

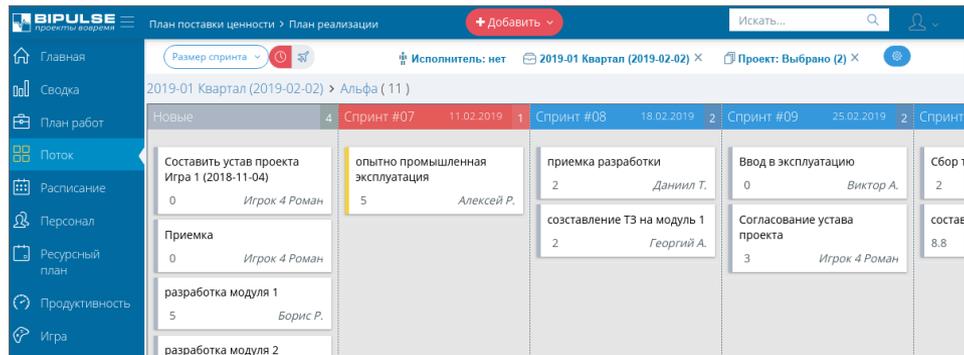
- Одновременное исполнение проектов
- Последовательное исполнение
- Выравнивание по ресурсу-ограничению
- Без выравнивания



ROADMAP ПЛАНИРОВАНИЕ РАЗВИТИЕ ПРОДУКТОВ

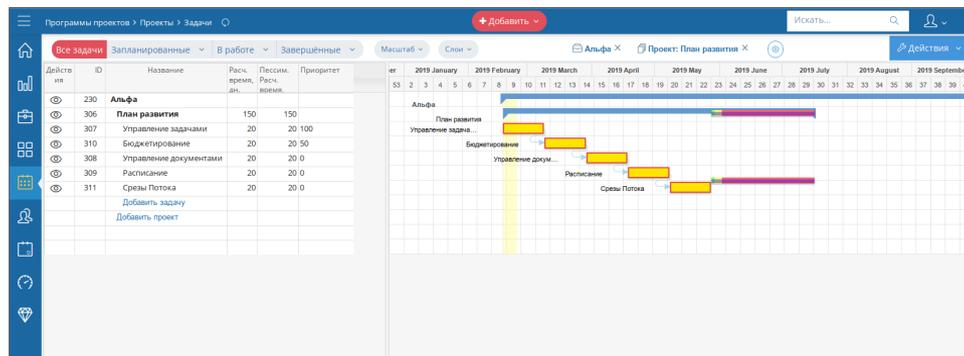
Два варианта планирования развития продукта

- План поставки спринтами
- Календарное планирование на основе приоритетов



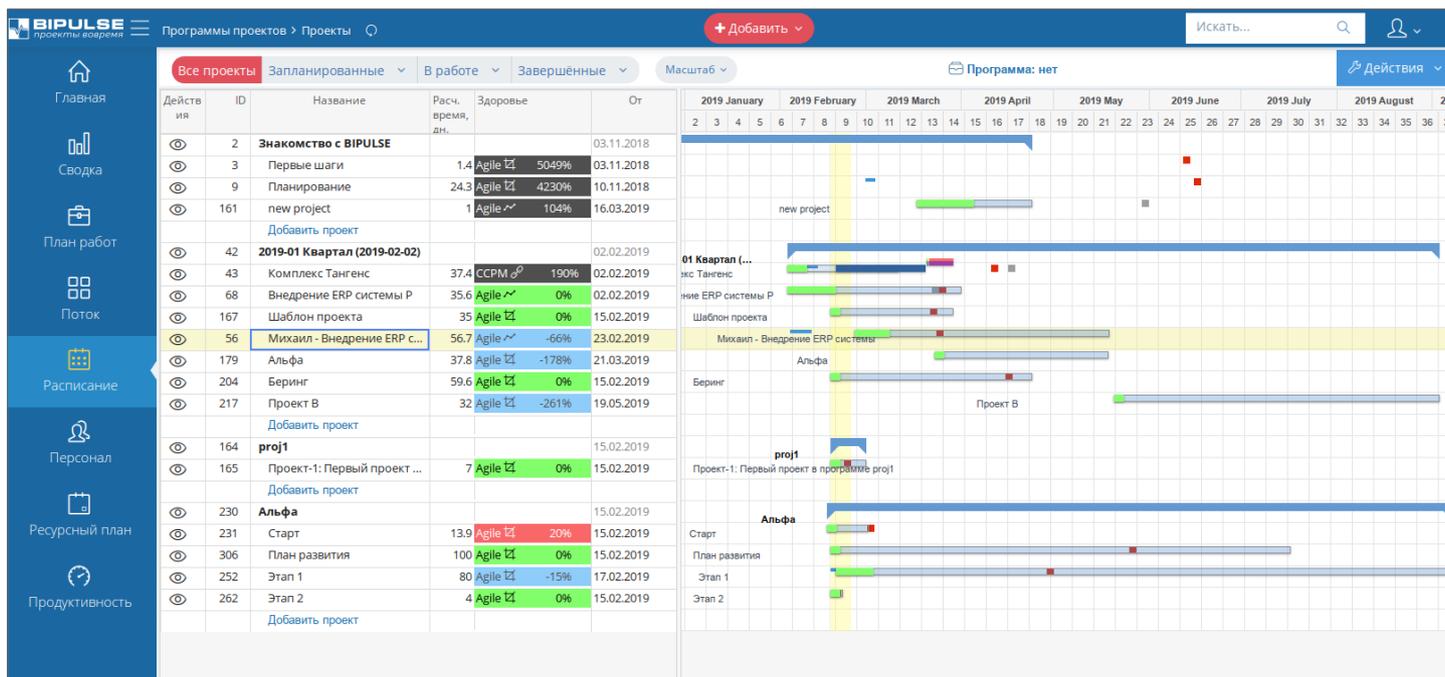
Календарное планирование:

- Автоматически
- С межпроектными зависимостями
- С отражением в спринты



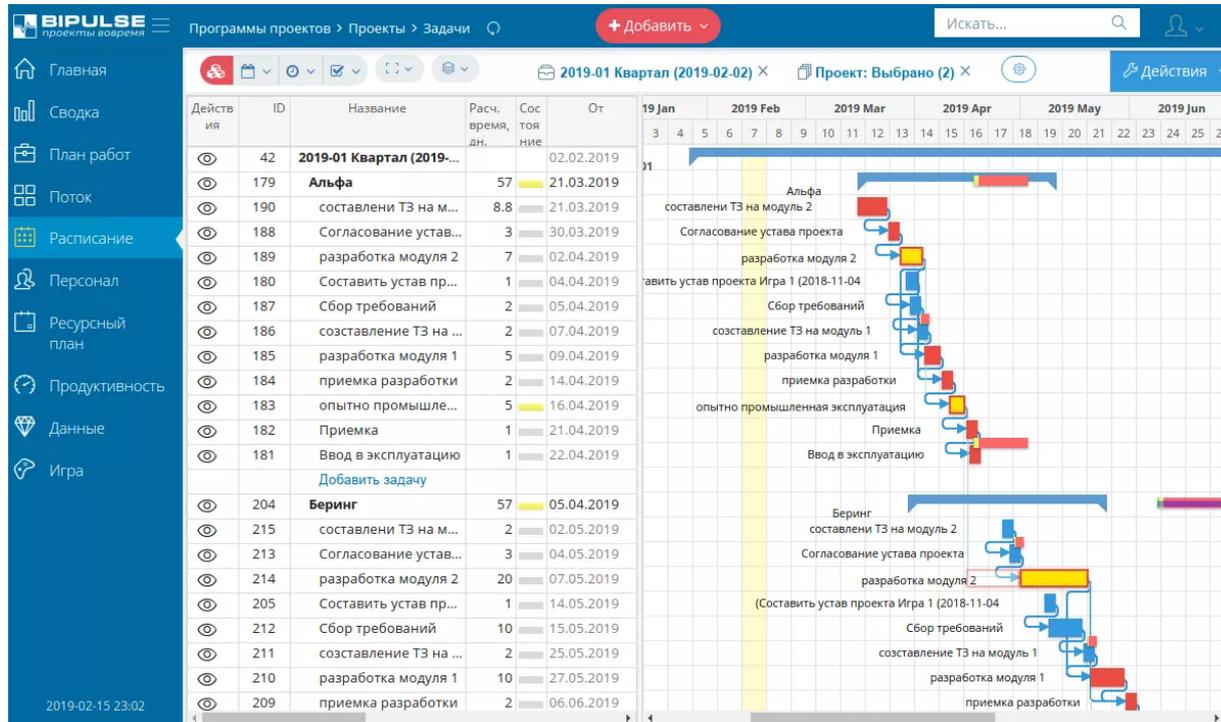
ПРОГНОЗ ЗАВЕРШЕНИЯ

BIPULSE рассчитывает прогнозы завершения на основе скорости выполнения в нескольких стратегиях: оптимистичный, реалистичный и пессимистичный сценарий выполнения проекта.



АВТОМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ

Автоматическое календарное планирование проектов на основе ресурсных зависимостей подскажет вам когда нужно начать новый проект и когда он закончится с учётом неопределённости содержания проекта и имеющихся угроз.



ТОТАЛЬНЫЙ КОНТРОЛЬ

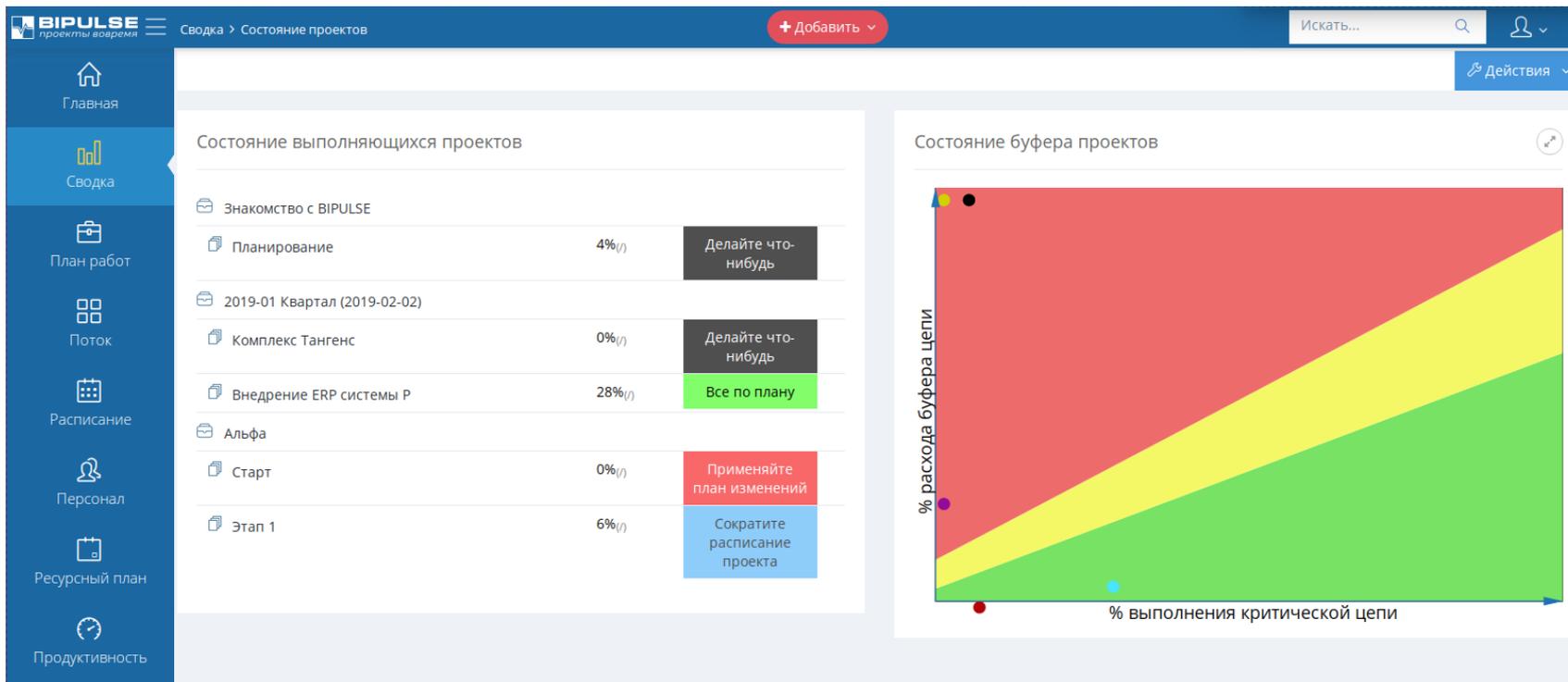
Есть ответы на вопросы:

- ✓ Чем занят исполнитель в конкретный момент времени
- ✓ Чем будет занят исполнитель в ближайшее время и какой у него план
- ✓ Чем был занят исполнитель в конкретный момент времени в прошлом
- ✓ Сколько сотрудник уже потратил времени на задачу
- ✓ Когда исполнитель освободится и будет доступен для новых проектов
- ✓ Когда вы достигнете текущих целей

Состояние
факт. / план. (точн.)
9.7 / 15 дн. (1.5) 3 из 4 задач
0 / 4.1 дн. (0.0) 0 из 3 задач
0 / 4.1 дн. (0.0) 0 из 3 задач
12.1 / 33 дн. (2.7) 3 из 5 задач
23.1 / 30 дн. (1.3) 3 задач

СОСТОЯНИЕ ПРОЕКТОВ

Основная сводка по проектам обеспечивает быстрый ответ — какой проект «горит» и какой по нему прогресс, что позволяет принять решения по всем проектам компании за 15 минут.



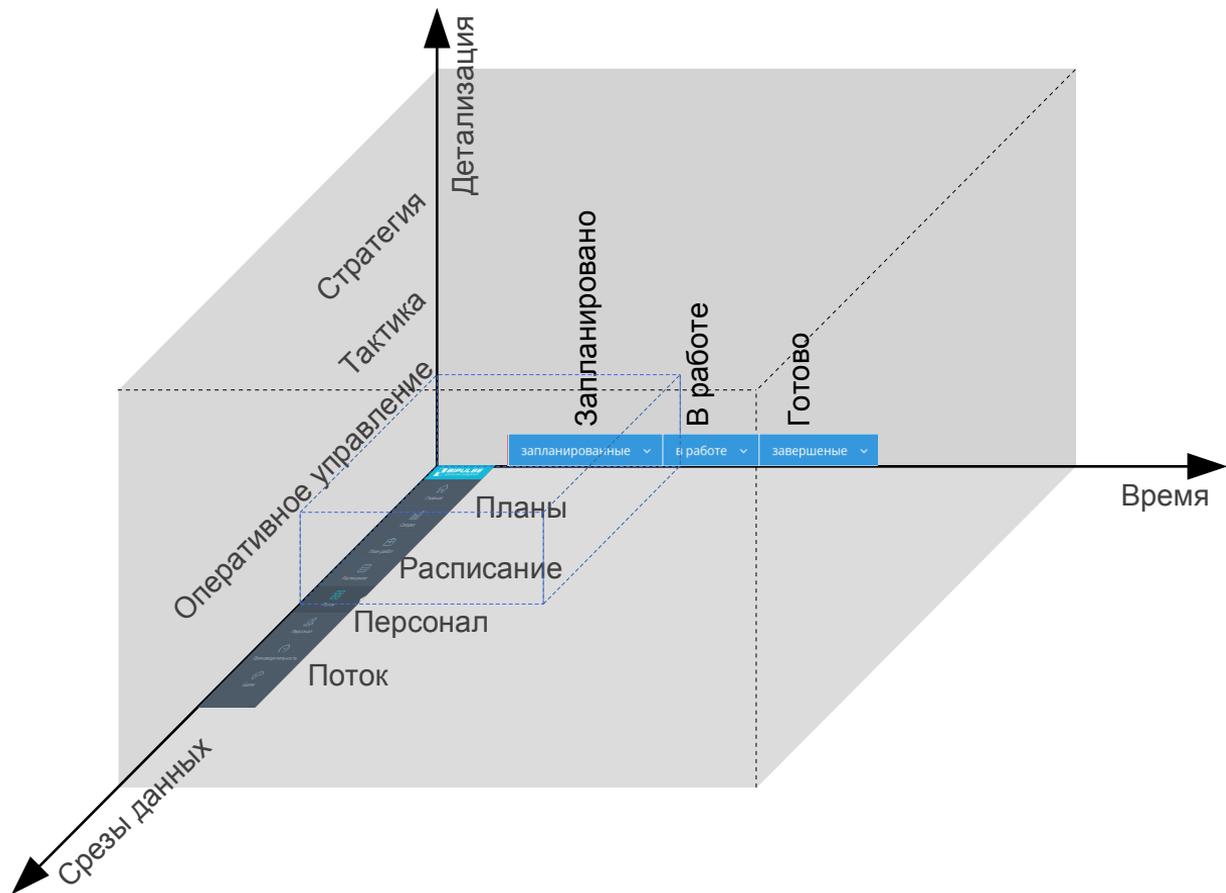
СРЕЗЫ ДАННЫХ

«Куб решений» BIPULSE

обеспечивает получение любой информации в 1-2 клика.

Для всего есть 3-4 уровня детализации: стратегия (программы проектов), тактика (проекты), операционное управление (задачи), и производственный план (работы по задачам). Которые разворачиваются по плоскостям: план работ, расписание, персонал и другие.

Для ответа на другой вопрос относительно тех же данных что видим нужно просто «повернуть куб».



СРЕЗЫ ДАННЫХ

Разворот «куба решений» **BIPULSE** даёт ответы на вопросы относительно проектов и что нужно делать прямо сейчас. За счёт этого сохраняется фокус на решаемой проблеме и экономятся силы руководителя и инженера.

Срезы данных	Уровень детализации		
	Стратегия	Тактика	Оперативное управление
Планы	Прогресс и прогноз завершения программ	Тактический план, успеваемость проектов	Состояние выполнения плана проекта
Расписание	Стратегия выполнения программ	Последовательность проектов	Детальное расписание проектов
Поток		Тактический план на спринты	Оперативный план на день
Персонал	Прогнозы загрузки сотрудников		Задачи на сотрудников
Производительность	Производительность сотрудников в неделю	Производительность сотрудников в неделю	Детализация чем был занят

ОТВЕТЫ НА ВСЕ ВОПРОСЫ

Домашняя страниц BIPULSE — карта быстрых разворотов «куба решений» по всем трём осям сразу. Это обеспечивает получение ответов «в один клик».

The screenshot displays the BIPULSE dashboard interface. At the top, there is a navigation bar with the BIPULSE logo, a home icon, a search bar with the text "Искать...", and a user profile icon. Below the navigation bar is a sidebar menu with the following items: Главная, Сводка, План работ, Поток, Расписание, Персонал, Ресурсный план, and Продуктивность. The main content area features a 3x5 grid of blue and teal cards, each containing a question related to project management. The cards are arranged as follows:

Что сейчас делать с проектами? Нужно ли спасать?	Когда завершим текущие проекты?	Какой прогресс исполнения проектов?	Что осталось сделать для завершения проектов?	Ретроспективный анализ. Что не так с планом?
Что делается по проектам сейчас?	Когда взять в работу новый проект?		Что я буду делать завтра?	Ретроспективный анализ. Какой вклад?
Что мне делать сейчас?	Когда освободится ключевой сотрудник?	Чем заняты сотрудники?	Что осталось сделать чтобы сотрудник освободился?	Ретроспективный анализ. Кто виноват?

At the bottom left of the dashboard, the date and time "2019-07-31 13:07" are displayed.

Выгоды для бизнеса и каждого участника

ВЫГОДЫ ДЛЯ БИЗНЕСА

- ✓ Управляемость
- ✓ Предсказуемость
- ✓ Прозрачность выполнения работ от самого верха до самого низа
- ✓ Своевременность выполнения данных обещаний
- ✓ Управление ожиданиями клиента
- ✓ **Интеграция с существующим ИТ ландшафтом компании**

ВЫГОДЫ ДЛЯ РУКОВОДИТЕЛЯ ПРОЕКТОВ

- ✓ Динамическое управление стоимостью контрактов с клиентами на основе прогноза загрузки производственных мощностей
- ✓ Прозрачность сроков запуска проекта и управление ожиданиями Клиента
- ✓ Непрерывный контроль всех проектов компании
- ✓ Раннее предупреждение о проблемах
- ✓ Прозрачность выполнения поручений поставленных через системы электронного документооборота (СЭД)
- ✓ Оценка планируемых и фактически затраченных ресурсов на выполнение проектов
- ✓ Интеграция с SAP и 1С для обеспечения расчёта премиального фонда
- ✓ **Возможность найма руководителей средней квалификации за счёт использования накопленных данных по выполненным проектам и математической модели поддержки принятия решений**

ВЫГОДЫ ДЛЯ СОБСТВЕННИКА И АКЦИОНЕРОВ

- ✓ Повышение дохода компании в результате своевременного исполнения проектов
- ✓ Сокращение влияния рисков связанных с неисполнением задач минимум на 30%
- ✓ Повышение эффективности бизнеса
- ✓ Сокращение времени вывода нового продукта на рынок (Time-To-Market)
- ✓ Повышение предсказуемости и прозрачности процессов
- ✓ **Оценка эффективности проектных менеджеров на основе метрик проектов**

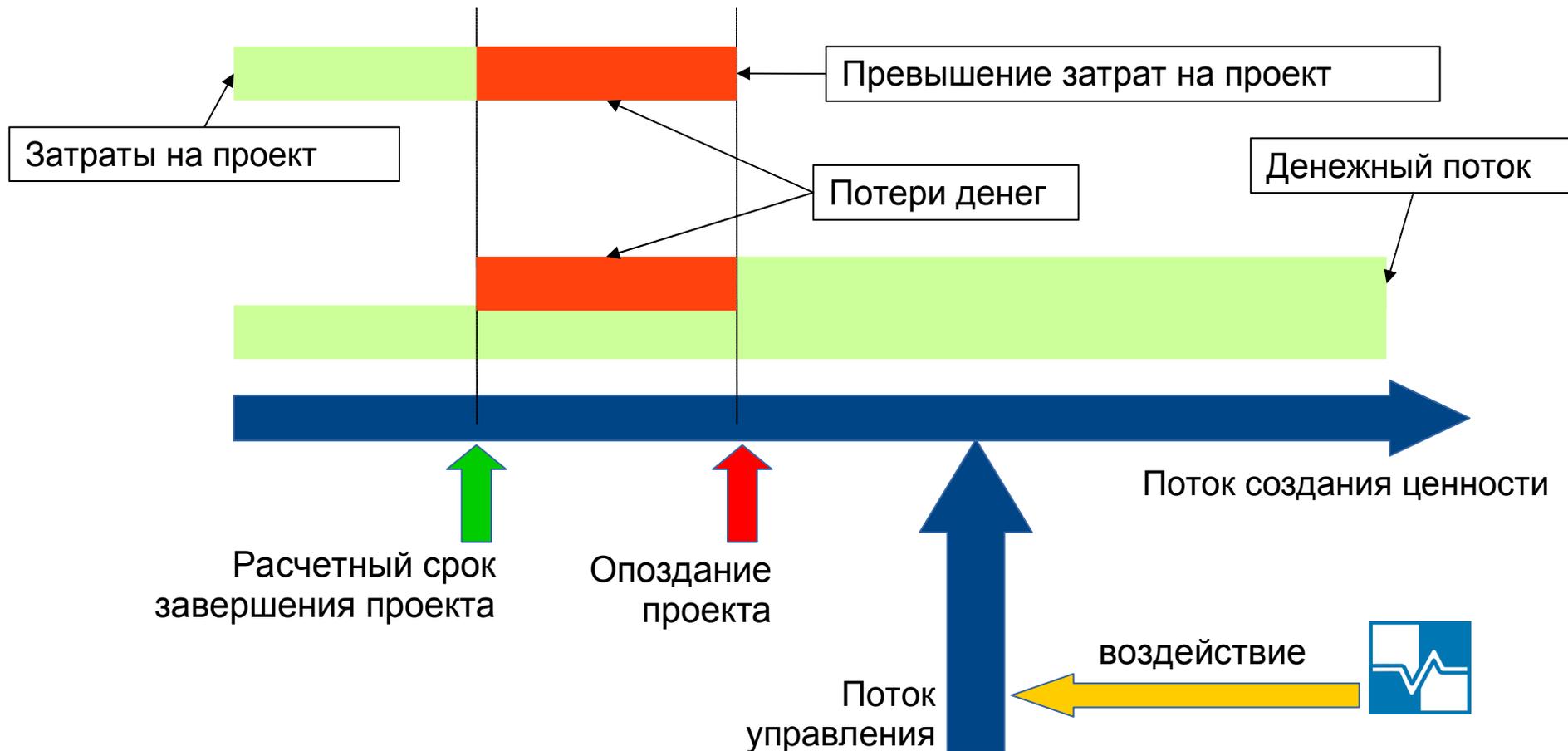
ВЫГОДЫ ДЛЯ РУКОВОДИТЕЛЯ ПРОЕКТА

- ✓ Самый простой способ планирования проекта
- ✓ Автоматизированное построение расписания проекта на основе статистической информации и текущей загрузки ресурсов
- ✓ Шаблоны типовых проектов
- ✓ Управление ожиданиями бизнеса Клиента на основе прогноза сроков завершения проекта
- ✓ Средства оперативной диагностики проблем на проекте
- ✓ Прогноз доступности ресурсов
- ✓ **Факты для проведения отличной ретроспективы проекта**

ВЫГОДЫ ДЛЯ РЯДОВЫХ СОТРУДНИКОВ

- ✓ Интеграция с существующими ИТ решениями учёта и постановки задач привычными для каждого сотрудника
- ✓ Понятный план задач на ближайший день, неделю, спринт, месяц, этап
- ✓ Фокус на важных и приоритетных задачах
- ✓ Понятные цели проекта

ЭФФЕКТ ОТ ПРИМЕНЕНИЯ



РЕЗУЛЬТАТЫ ВНЕДРЕНИЯ

- ✓ Прирост производительности (относительно исходного уровня) со второго проекта на 20%-60%
- ✓ Увеличение числа выполняемых (обрабатываемых) заявок на 30-40%
- ✓ Прирост производительности руководителей проектов при выполнении операций планирования и перепланирования на 300-400%
- ✓ Сокращение на 30% срока вывода продуктов на рынок
- ✓ Упорядочение взаимодействия между всеми подразделениями
- ✓ Снижение рисков, связанных с невыполнением проекта в заданный срок с запланированными ресурсами
- ✓ Чёткое понимание загрузки сотрудников
- ✓ Снижение влияния человеческого фактора
- ✓ Уменьшение времени вовлечения новых специалистов в проекты



КОНТАКТЫ

ООО «СигмаЛаб» - комплексные бизнес-решения

+7 (821) 407-19-78, ОГРН: 1197847014970, ИНН: 780722021

Представитель: Васильев Алексей Владимирович

Info@bipulse.ru
+7 (812) 408-19-78

<http://bipulse.ru>

