



САЦ – инструмент оперативной информационной поддержки руководства предприятия

цифровой
двойник

Анна Лапина, NAUKA

Компания НАУКА – кто мы



Российская
компания

33 года на рынке

300 сотрудников



Продуктовая и заказная
разработка ПО,
консалтинг, инжиниринг

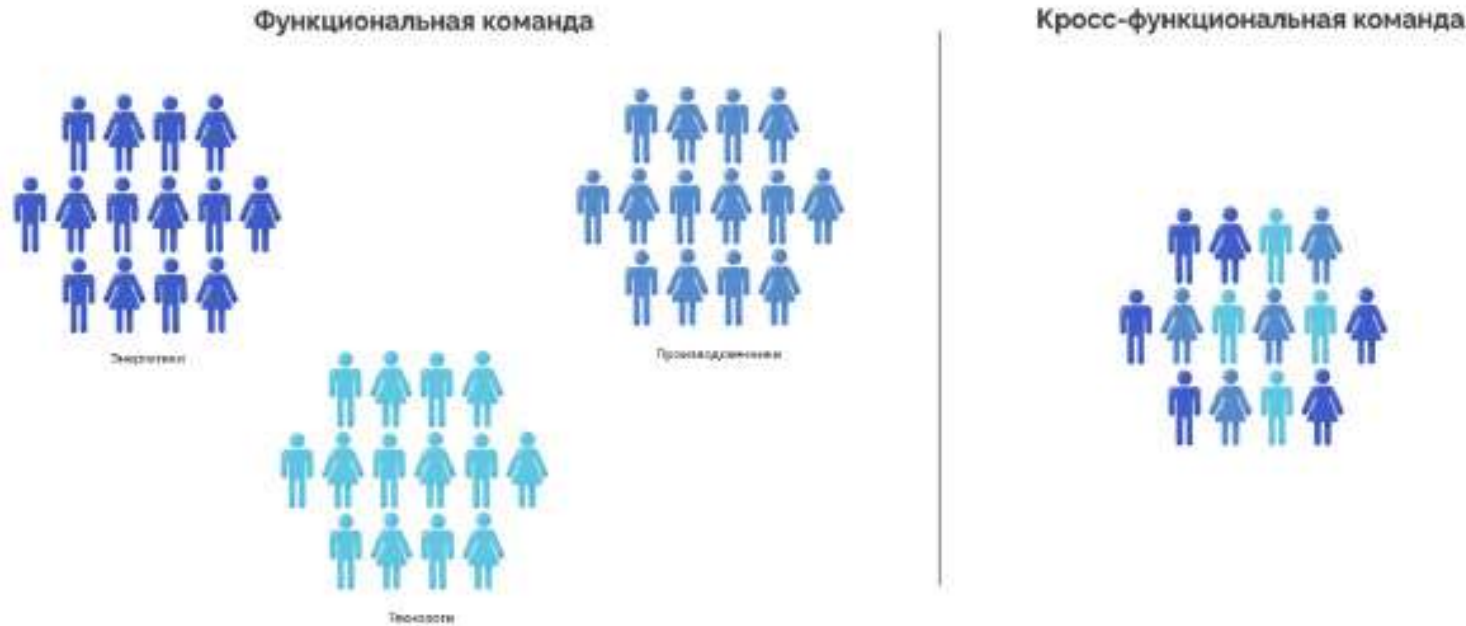
60 успешных
проектов
ежегодно

25000 пользователей
на 1 решение

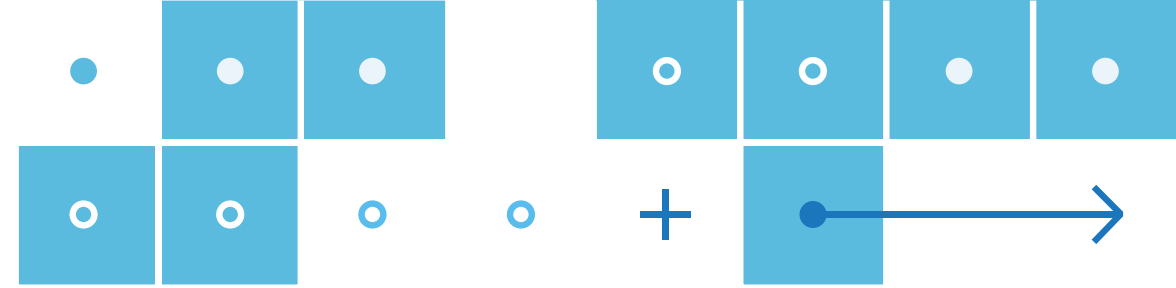
Трансформация управления предприятием



Кросс-функциональная команда для принятия решений

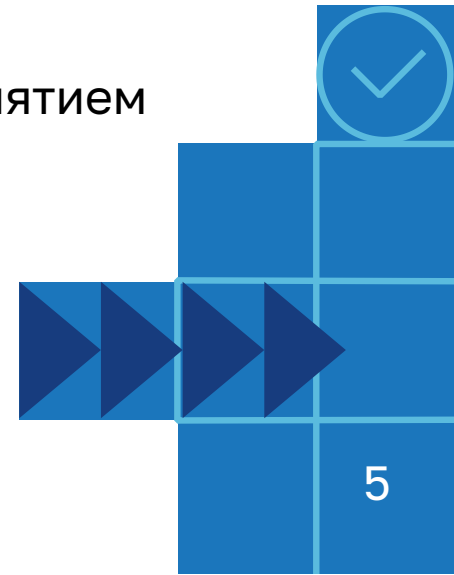


- Повышение оперативности выявления и реагирования нештатных ситуаций
- Сокращение времени поиска причин и анализа возникающих ситуаций
- Повышение эффективности при коллективной работе группой экспертов и аналитиков
- Повышение оперативности принятия решения в процессе управления предприятием

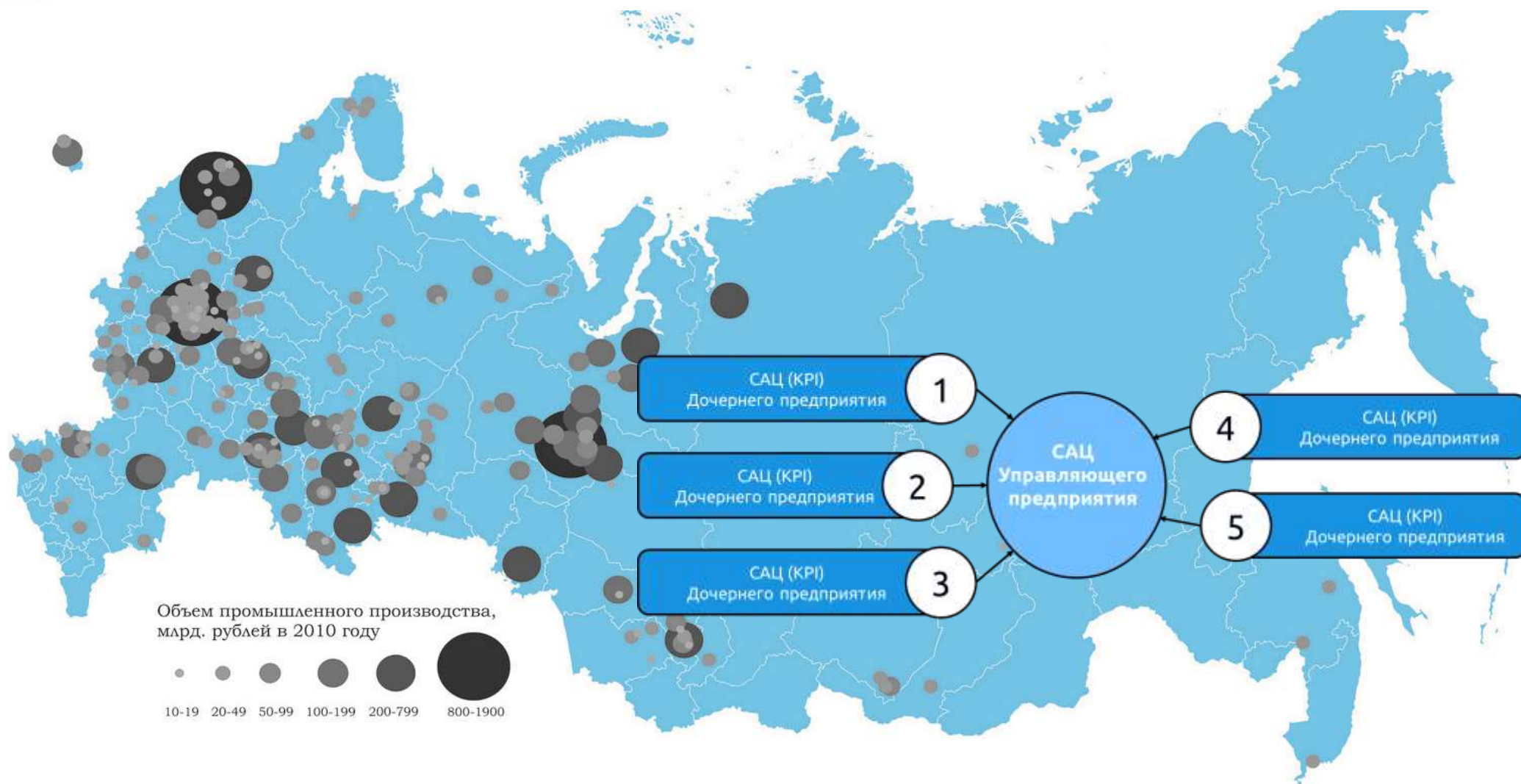


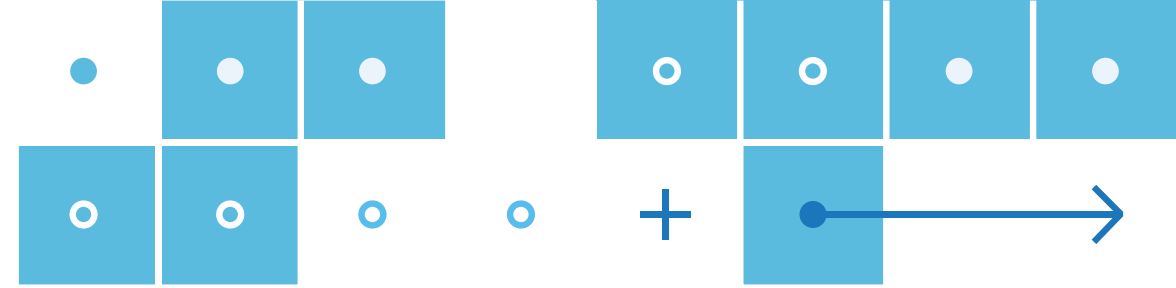
Задачи САЦ – эффективное управление предприятием

- Оперативный доступ к разноплановой информации
- Визуализация и контроль целевых показателей эффективности
- Мониторинг производственной деятельности
- Помощь в принятии решений в штатных и нештатных ситуациях
- Повышение оперативности принятия решения в процессе управления предприятием
- Обеспечение команды экспертов и аналитиков информацией
- Сокращение времени поиска причин и анализа возникающих ситуаций



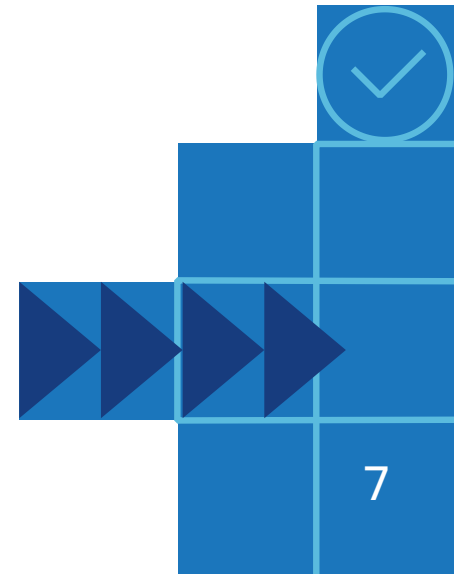
Федерация САЦ для холдингов





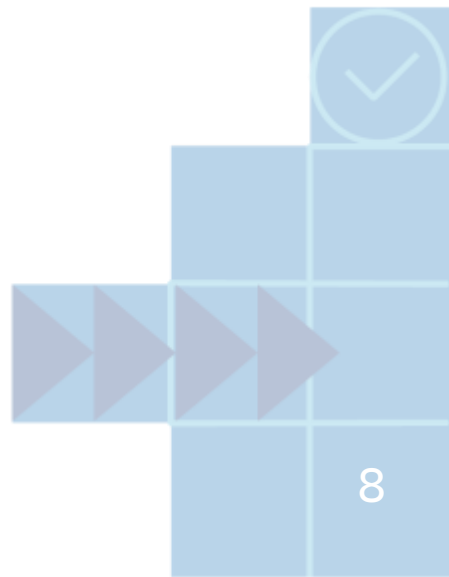
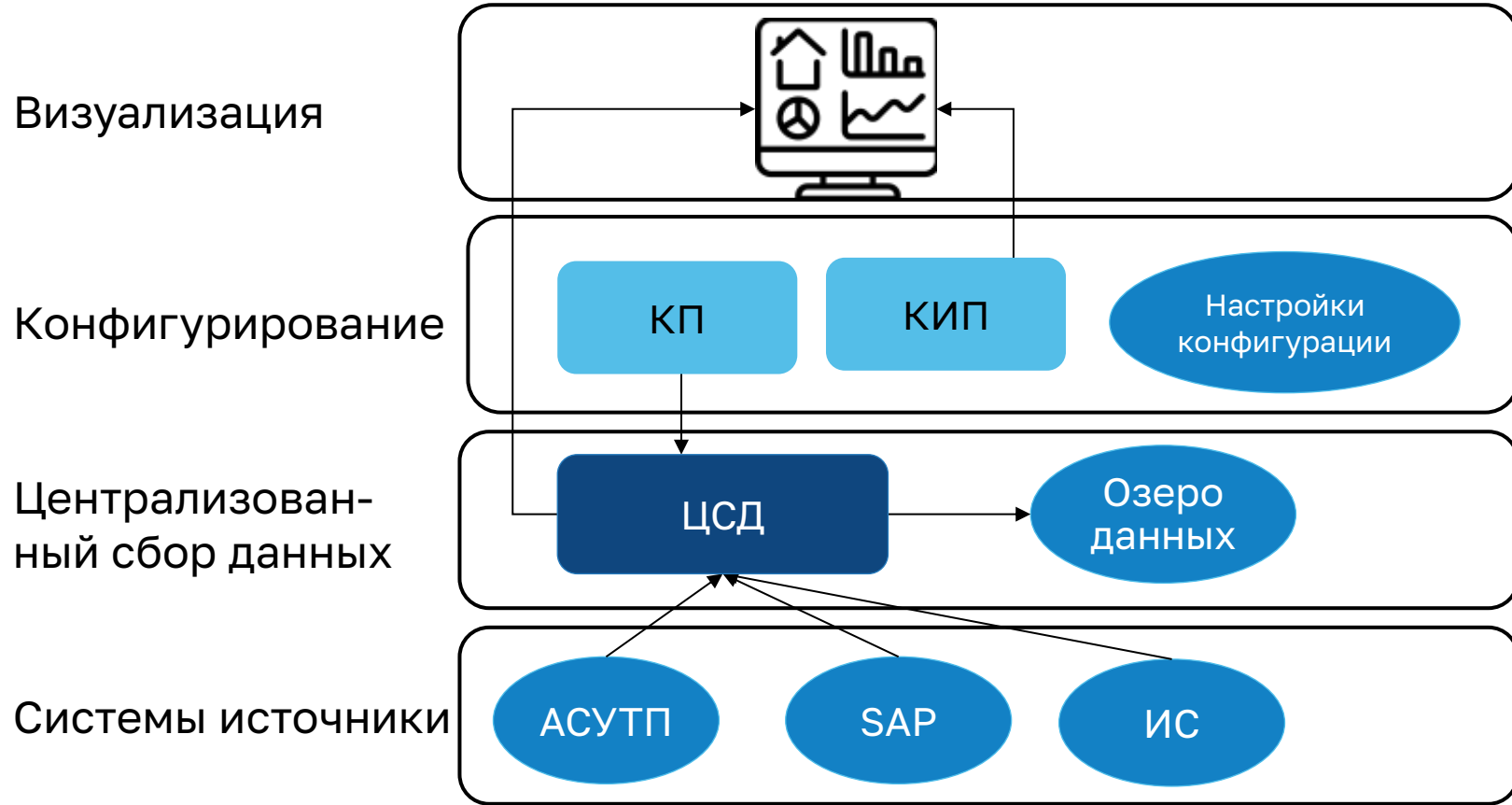
Преимущества федерации САЦ

- Консолидация информации и оперативное принятие решения управляющей компании.
- Отказ от пересылаемых отчетов и ожидания информации.
- Оперативное предоставление реальных данных управляющей компании.
- Удобство во взаимодействии с дочерними предприятиями на совещаниях по решениям вопросов, за счет удаленной работы участников совещания.
- Создание ситуационных центров, не имеющих географической привязки к производству.

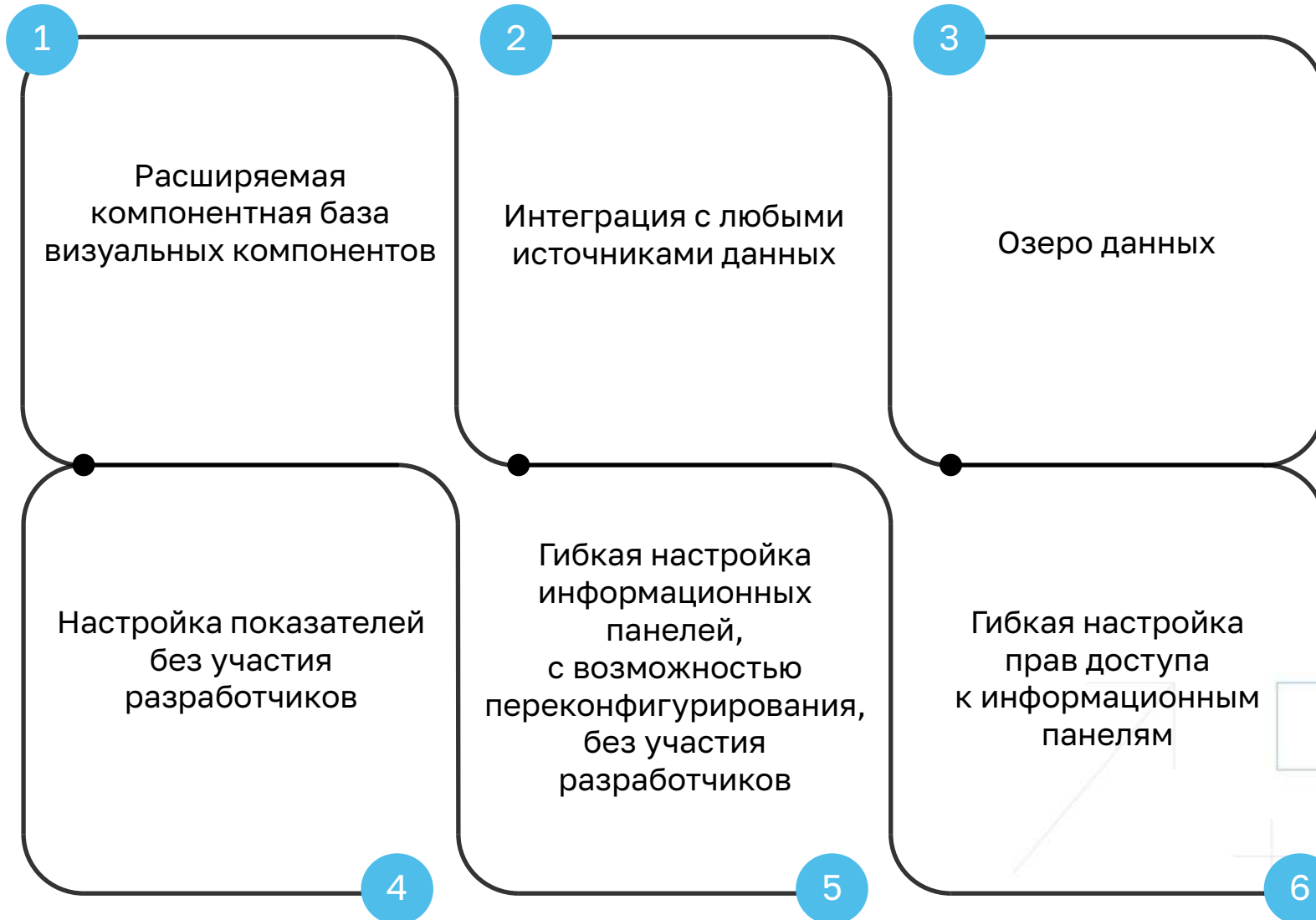




Архитектура САЦ



Преимущества архитектуры



Эволюция ситуационных центров



Ситуационное отображение информации
Назначение: мониторинг оперативной информации

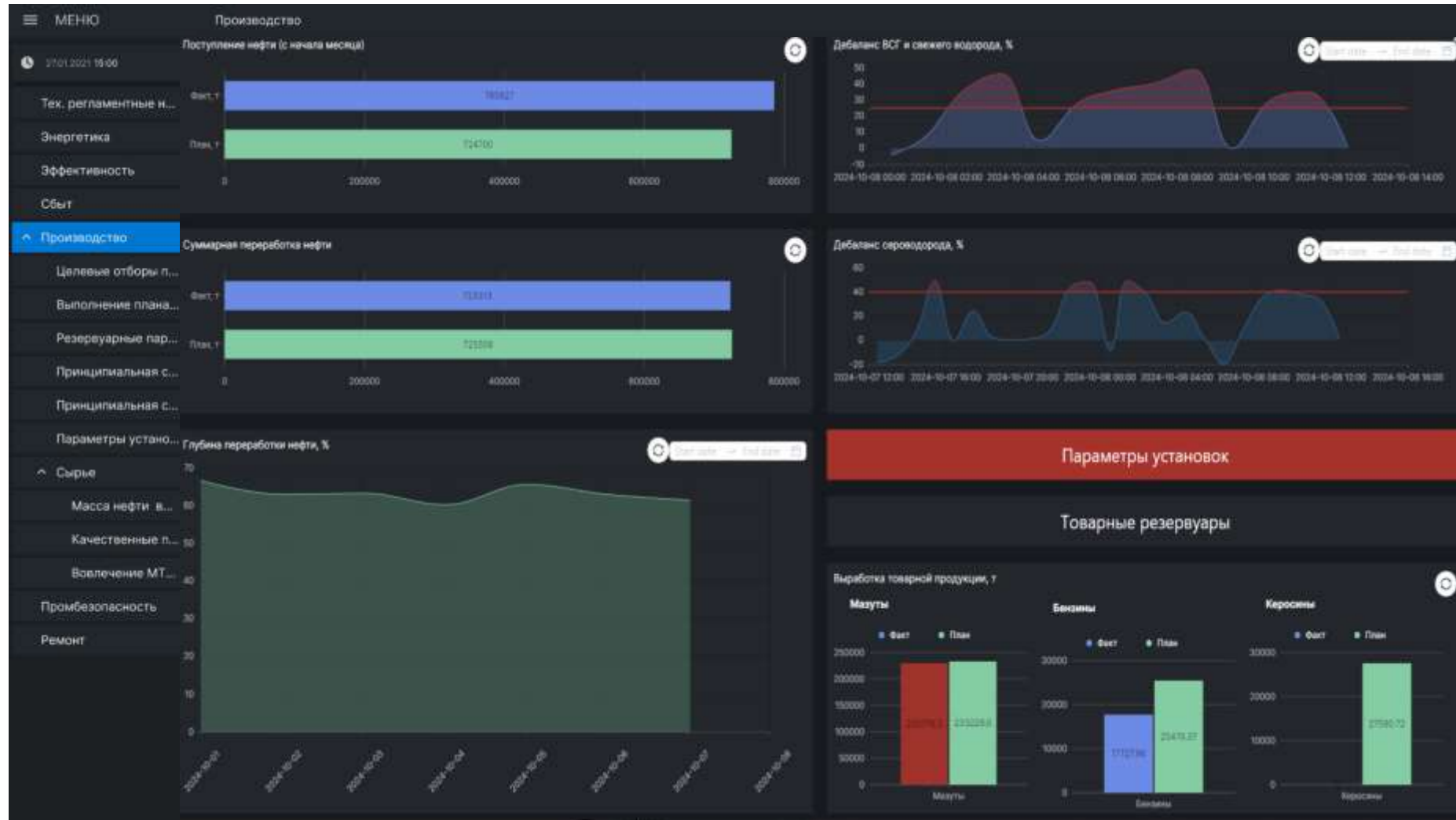


Аналитические ситуационные центры
Назначение: Анализ информации



Системы динамического моделирования ситуаций
Назначение: Прогнозирование ситуации в будущем

Комплексное решение САЦ для эффективного управления



Комплексное решение САЦ для эффективного управления

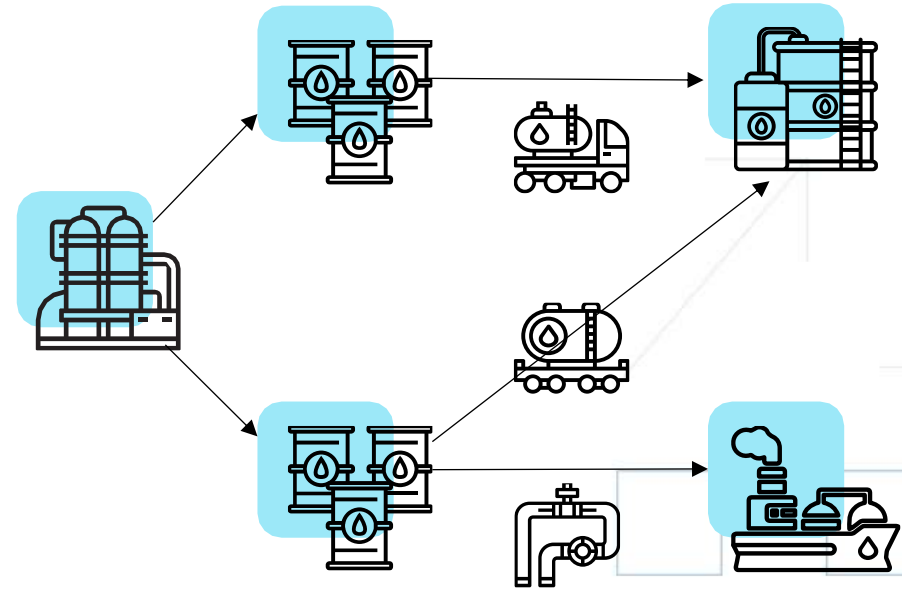
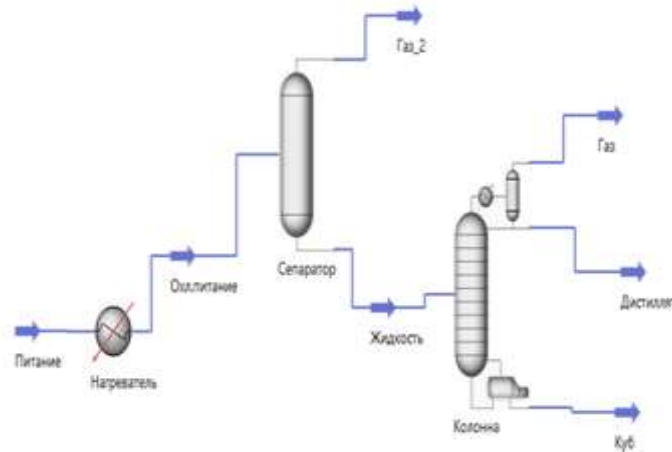


САЦ – динамическое моделирование ситуаций



Прогнозирование (предиктивная аналитика):

- Моделирование технологических процессов
- Оптимальное планирование
- Оперативное управление логистикой реализации продукции



Трансформация управления. Начало...



САЦ – быть или не быть...?





Спасибо
за внимание!

