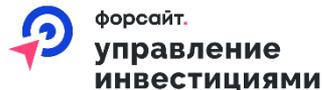


# Презентация продукта

Комплексная поддержка решения задач  
управления инвестиционной  
деятельностью



# О продукте



форсайт.  
**управление  
инвестициями**

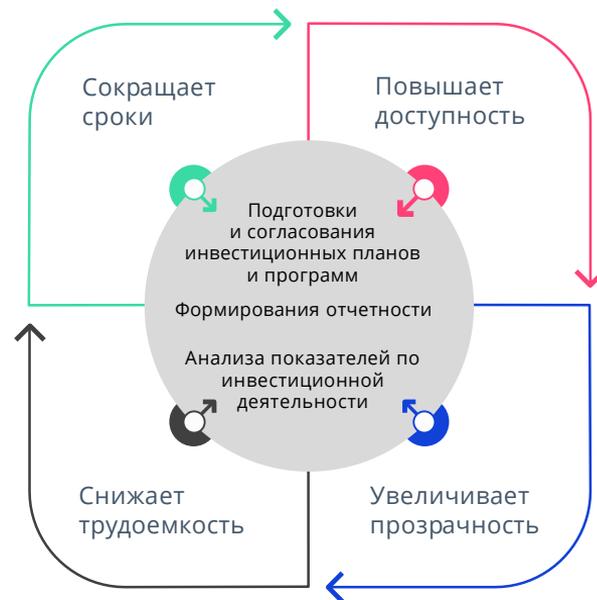
Продукт для повышения эффективности управления инвестиционными проектами, программами и инвестиционным процессом в организациях различных отраслей



## Участники процессов

Руководители компаний, руководители проектов, руководители и специалисты проектных офисов, финансово-экономических служб, бухгалтерии, ЦФО и ЦО, структурных подразделений компаний (производство, продажи и т.д.).

**Продукт включен в Реестр отечественного ПО**



# Задачи



Формирование и актуализация инвестиционных планов по направлениям деятельности компании с разными горизонтами планирования



Сценарное моделирование и прогнозирование реализации программ и проектов с учетом внешних и внутренних факторов



Мониторинг и контроль исполнения инвестиционных программ и проектов

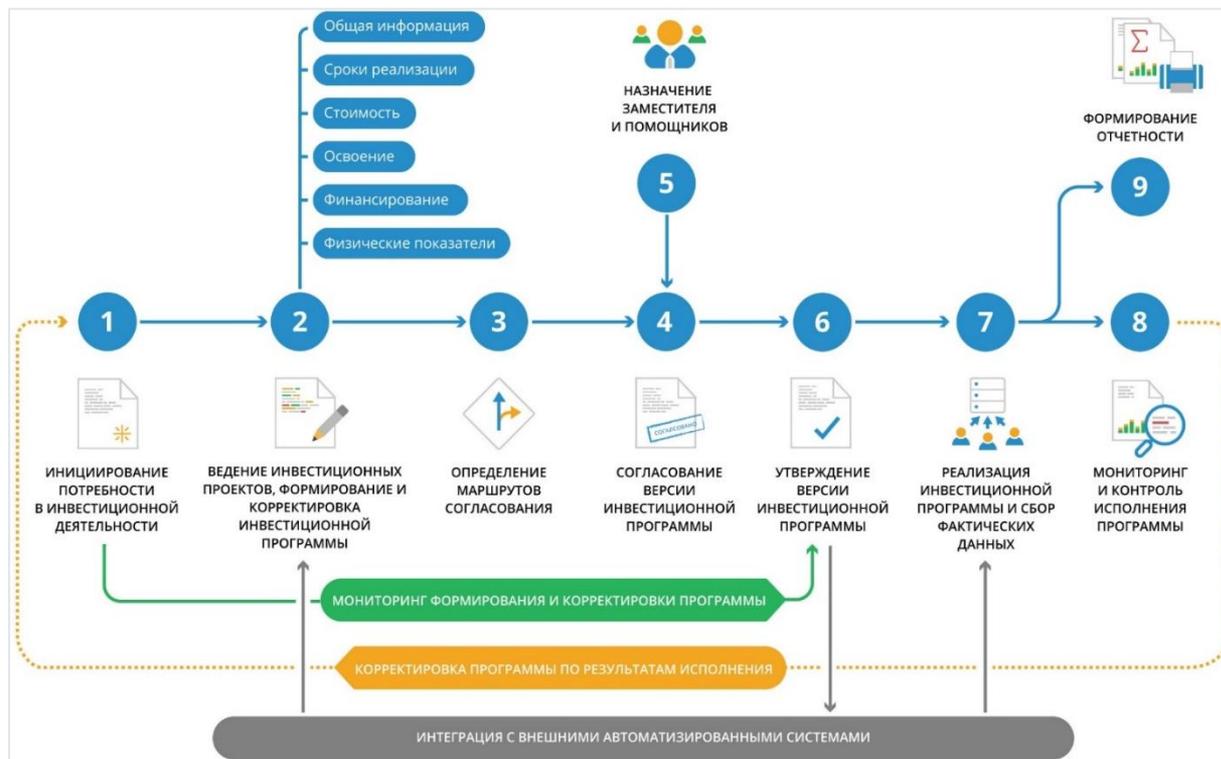


Обеспечение единой методологии расчета показателей инвестиционной деятельности (эффективность, сроки реализации, стоимость и др.)



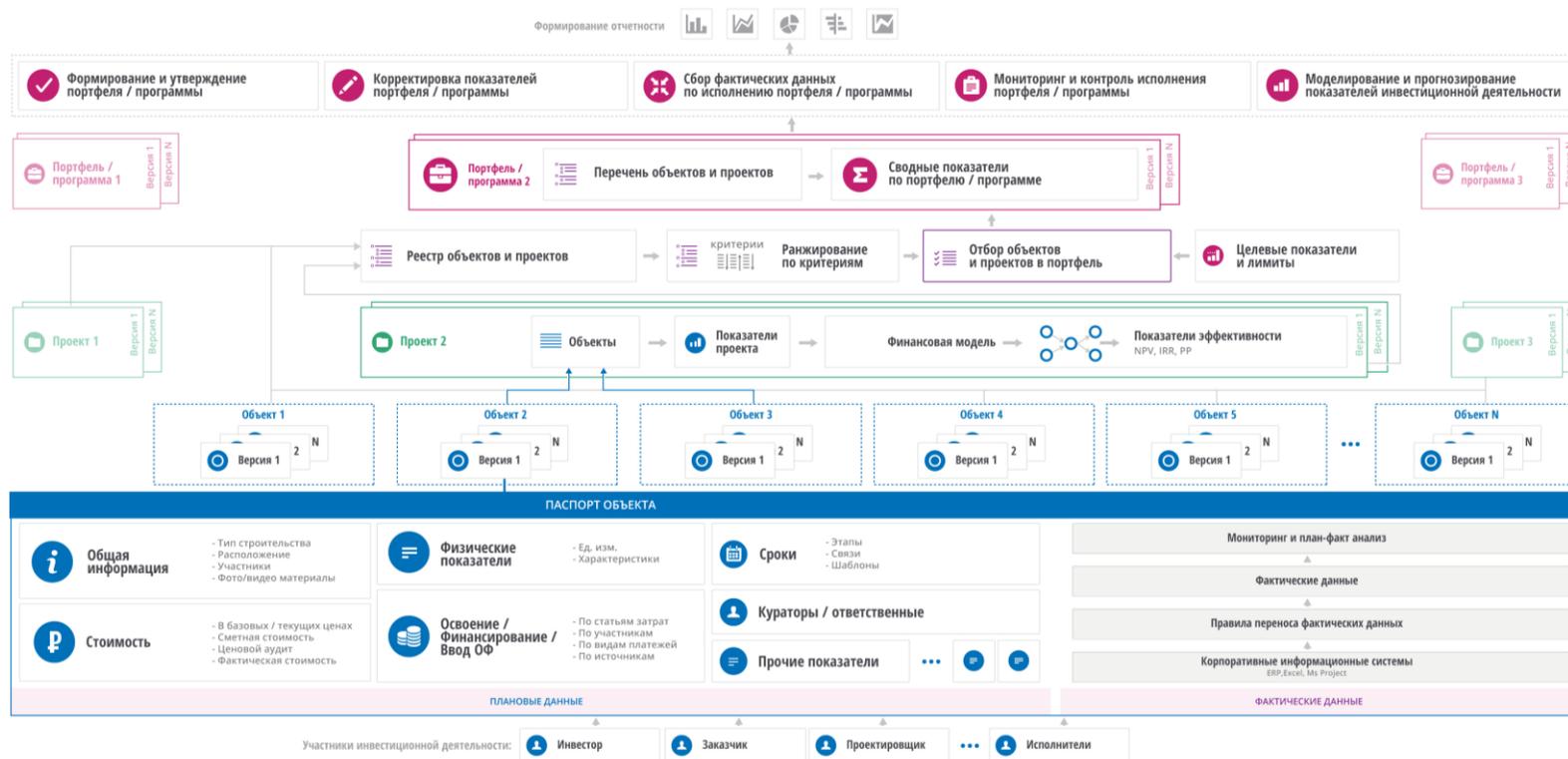
Создание централизованного хранилища информации по инвестиционным проектам и организация информационного взаимодействия между участниками

# Бизнес-процесс продукта



# Структура продукта

## Взаимозвязанная модель объектов инвестиций, инвестиционных проектов и программ



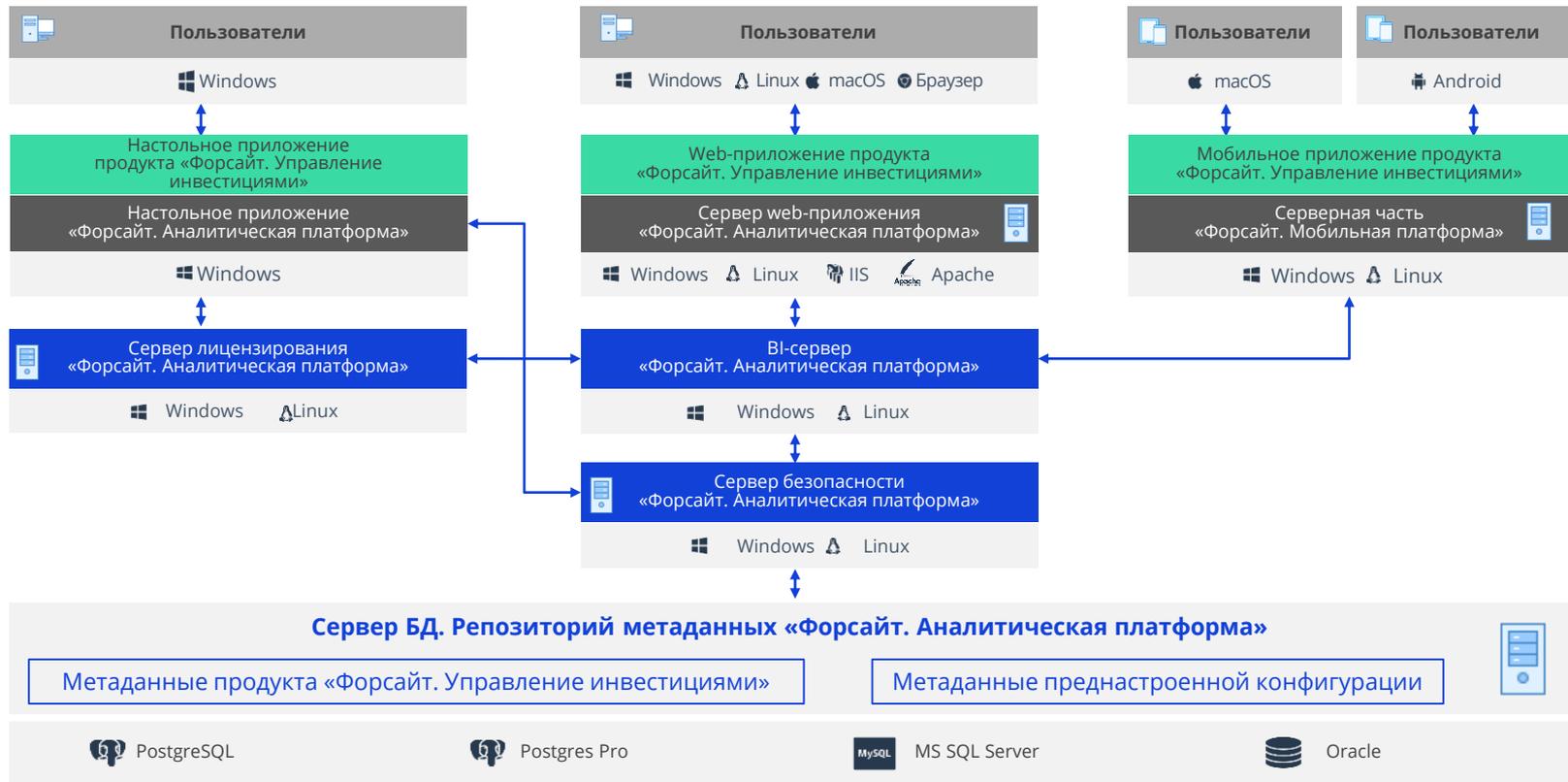
# Структура продукта

## Функциональная архитектура программного продукта



# Структура продукта

## Техническая архитектура программного продукта



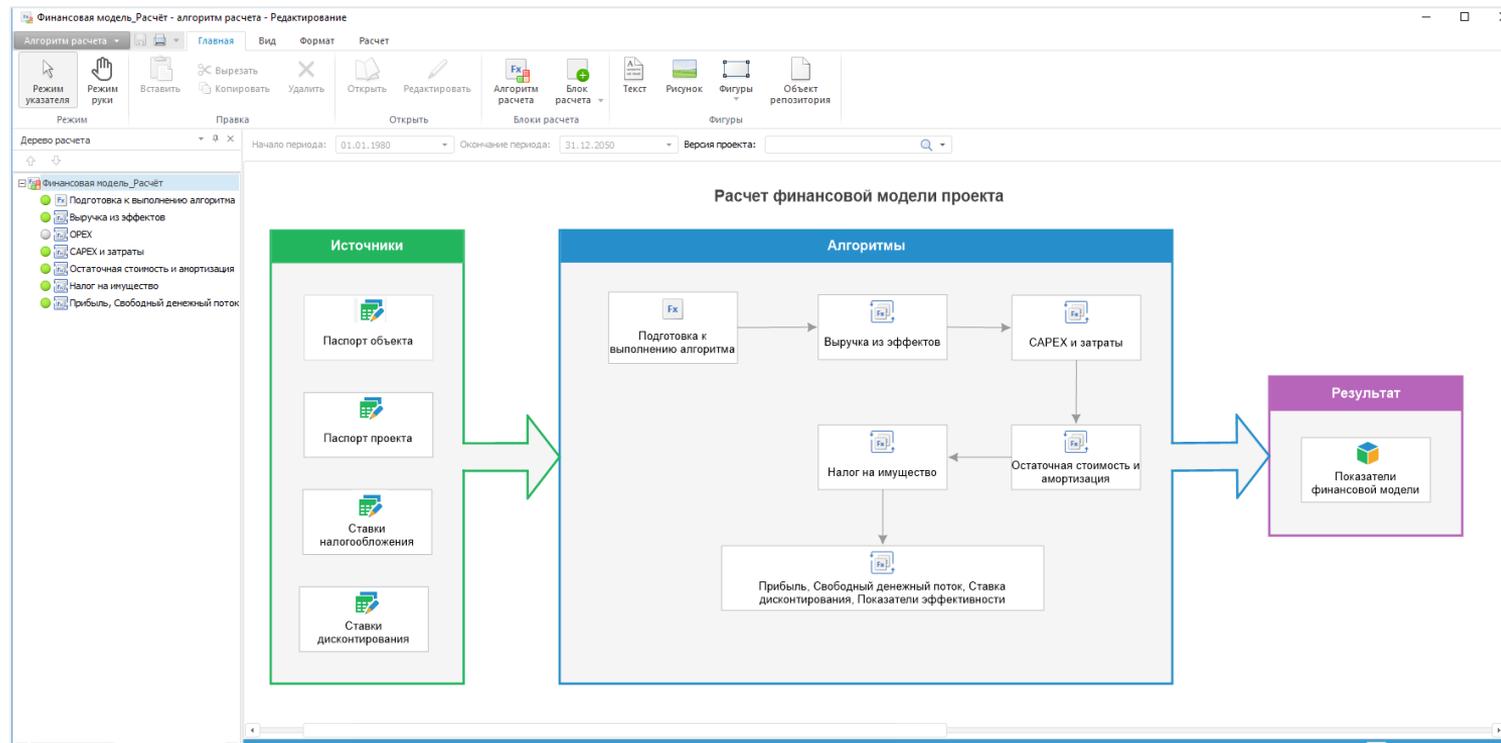
# Функциональность продукта

## Управление инвестиционной моделью

- Ведение аналитических разрезов и показателей инвестиционной модели
- Определение типов инвестиционных объектов, проектов и программ
- Настройка форм ввода/вывода произвольных типов (табличные, карточки, многолистовые)
- Настройка алгоритмов расчета и правил агрегации показателей
- Настройка алгоритмов логико-арифметического контроля значений показателей
- Настройка моделей прогнозирования показателей проектов и программ при различных сценариях
- Настройка интеграционных адаптеров к внешним программным продуктам
- Настройка правил «маппинга» фактических данных с показателями и аналитическими разрезами объектов, проектов и программ
- Ведение библиотеки сопутствующих материалов и документов по проектам и программам

# Функциональность продукта

## Управление инвестиционной моделью



# Функциональность продукта

## Управление инвестиционными процессами

- Настройка структуры и состава инвестиционных процессов (иерархическое дерево процессов)
- Настройка типовых действий в рамках процесса (ввод данных, загрузка данных, расчет показателей, согласование, пользовательское действие)
- Настройка групповых действий/ подпроцессов (вызов действий/ подпроцессов по группе параметров, например: по всем объектам инвестиций)
- Настройка кураторов процессов и ответственных за выполнение действий
- Настройка объектов полномочий (наборов данных с параметрами)
- Запуск процессов и мониторинг их выполнения
- Настройка условий выполнения и остановки выполнения процессов и действий
- Настройка оповещения пользователей о выполнении процессов и действий
- Настройка выполнения процессов по расписанию
- Настройка временных параметров выполнения процессов и действий

# Функциональность продукта

## Управление инвестиционными процессами

The screenshot displays a software interface for managing investment processes. The main window is titled "1. Процесс ввода и согласования плановых показателей по объекту инвестиций". The workflow is visualized as a sequence of five steps:

- 1. Ввод плановых показателей по объекту**: Includes tasks like "Ввод плановых показателей по объекту" and "Присвоение объекту статуса «Согласуется»".
- 2. Согласование плановых Сроков по объекту**: Includes "Согласование плановых Сроков по объекту на уровне организации" and "Согласование плановых Сроков по объекту на уровне Группы".
- 3. Согласование плановой Стоимости объекта**: Includes "Согласование плановой Стоимости объекта на уровне организации" and "Согласование плановой Стоимости объекта на уровне Группы".
- 4. Согласование плановых показателей Освоения, Финансирования, Ввода ОФ по объекту на уровне организации**: Includes "Согласование планового Освоения по объекту на уровне организации" and "Согласование планового Финансирования по объекту на уровне организации".
- 5. Согласование плановых показателей Освоения, Финансирования, Ввода ОФ по объекту на уровне Группы**: Includes "Согласование плановых показателей Освоения, Финансирования, Ввода ОФ по объекту на уровне Группы" and "Присвоение объекту статуса «Согласован»".

A "Мастер шага согласования" (Approval Step Wizard) dialog box is open, showing configuration options for a step:

- Описание шага**: Object: "Объект полномочий - динамической", Process: "Все объекты полномочий процесса...".
- Роль доступа**: "GROUP\_APPROVE\_TERMS\_H\_ORG".
- Предоставить право на запись в рамках шага**: "Паспорт объекта".
- Срок выполнения шага**: "5" days.
- Описание шага**: A text area for describing the step.

Navigation buttons at the bottom of the wizard include "< Назад", "Далее >", "Готово", and "Отмена".

# Функциональность продукта

## Преднастроенная конфигурация

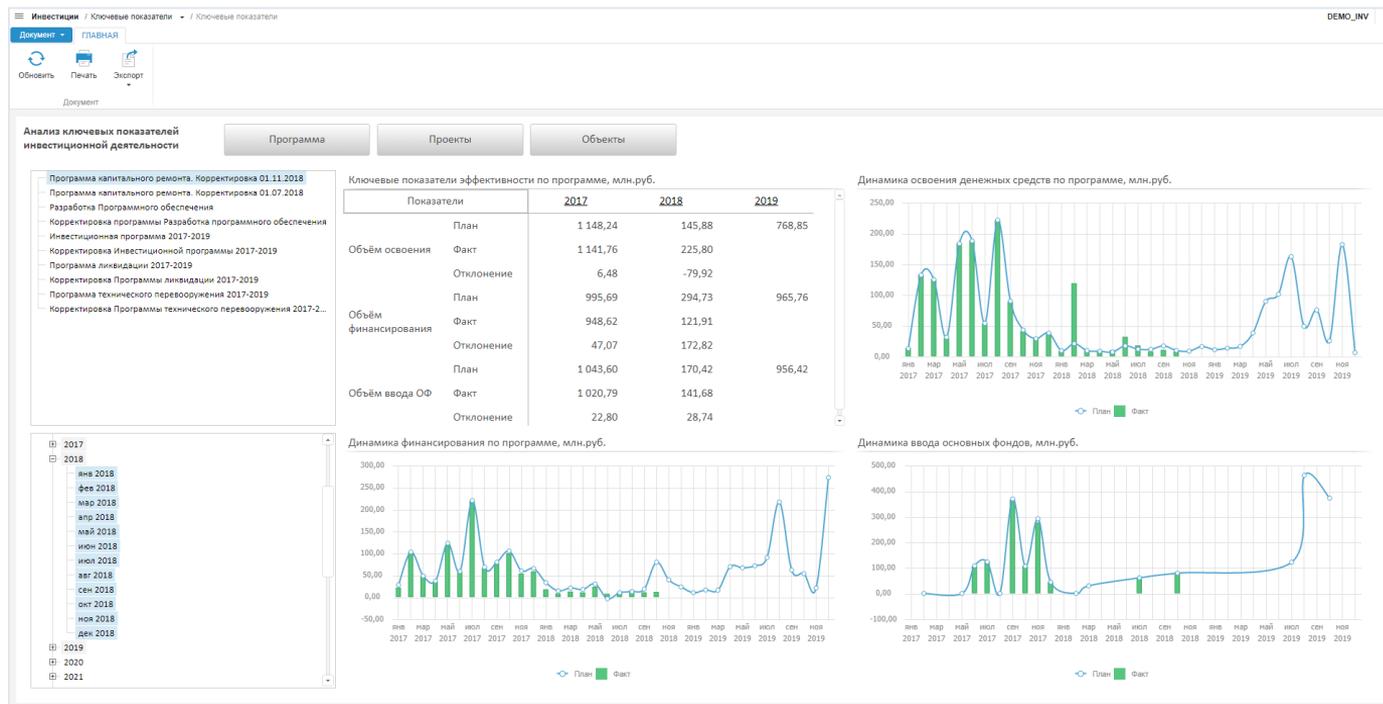
- Реестры и паспорта инвестиционных заявок, объектов, проектов и программ
- Модель оценки экономической эффективности проектов
- Планирование реализации проекта/объекта (график выполнения работ, физические характеристики, показатели освоения, финансирования, ввода мощностей и основных фондов, объемов продаж и операционных расходов)
- Мониторинг и контроль реализации проектов
- Ранжирование проектов/объектов, формирование портфеля проектов/объектов
- Формирование бюджета и целевых показателей инвестиционных программ
- Мониторинг, контроль освоения бюджета и достижения целевых показателей инвестиционных программ
- Поддержка календарно-сетевое планирования и визуализация сроков работ на диаграмме Ганта
- Модель реализации инвестиционных проектов по различным версиям и их влияния на реализацию программ
- Аналитические отчеты и панели по показателям инвестиционной деятельности



# Функциональность продукта

## Преднастроенная конфигурация

Пример аналитической панели по показателям инвестиционной деятельности



# Эффекты от внедрения



Стандартизация процессов  
в инвестиционной деятельности



Снижение трудоемкости и  
сокращение  
сроков при формировании  
инвестиционных программ,  
контроля их исполнения, подготовки  
отчетности



Стандартизация методик расчета  
показателей по проектам  
и программам



Повышение прозрачности и  
доступности данных по показателям  
инвестиционной деятельности

# Преимущества продукта



В основе продукта – «Форсайт. Аналитическая платформа» и стандартизированная модель данных для ведения программ и проектов любой сложности, с возможностью ее адаптации и расширения



**Открытые алгоритмы** расчета показателей инвестиционной модели с возможностью визуальной настройки без программирования



**Невысокая стоимость** «владения» системой, реализованной на базе продукта, за счет гибких встроенных возможностей продукта по изменению функциональности системы (НСИ, наборы показателей, алгоритмы, формы ввода и отчеты) без привлечения программистов (пользователями, специалистами ИТ-служб)



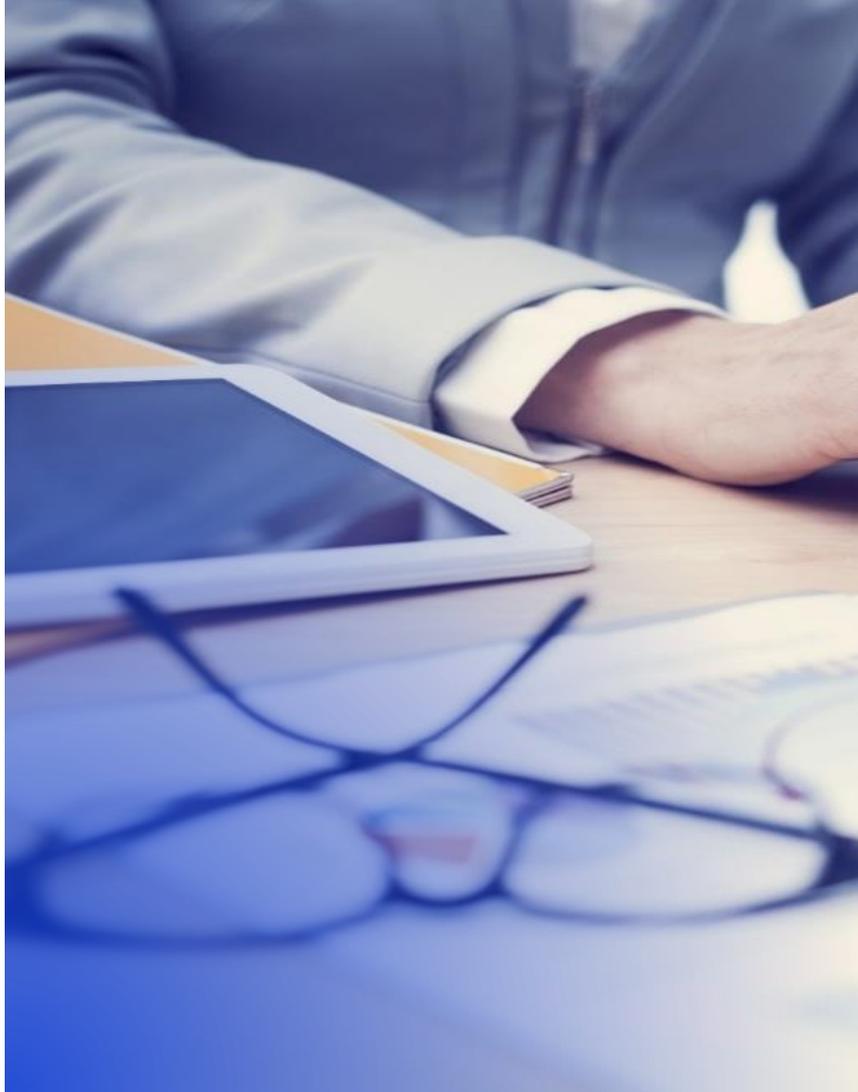
**Встроенные механизмы** настройки бизнес-процессов и маршрутов согласования данных с включением в процессы объектов инвестиционной модели (наборы данных, формы ввода/вывода, алгоритмы)



Наличие удобного, эргономичного и интуитивно **понятного интерфейса** для работы пользователей

форсайт.

## Проектный опыт



# АС формирования и контроля исполнения планов по капитальному строительству



Электронные таблицы

Инструменты: Открыть/сохранить, Вектор/экспорт, Буфер обмена, Дополнительные функции, Справка

Статус документа: режим изменения

R	S	T	U	V	W	X	Y
План финансирования капитальных вложений							
Вариант плана: 02.09.2013 - План финансирования 04.09.2013							
Период для заполнения: 2013 год							
Заказчик-застройщик: Ямалгазвест							
3							
4							
5							
6							
7							
8							
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							

Электронные таблицы

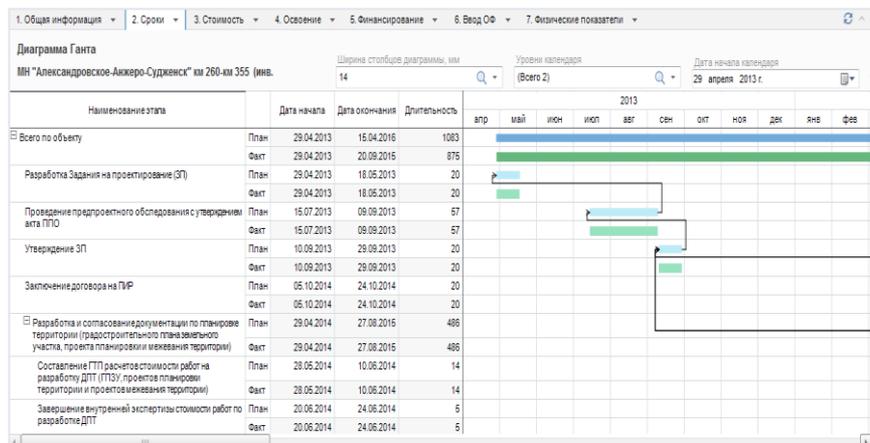
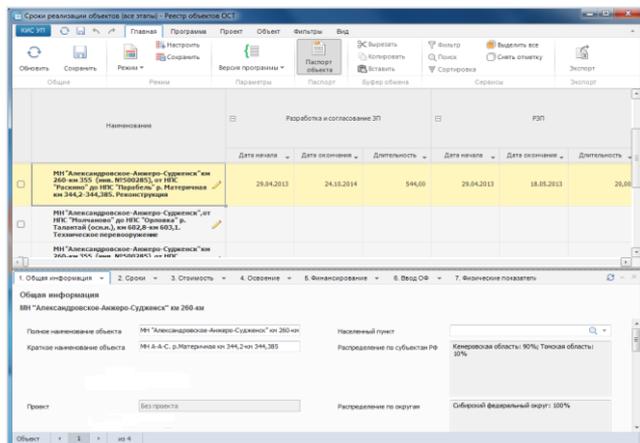
Инструменты: Открыть/сохранить, Вектор/экспорт, Буфер обмена, Дополнительные функции, Справка

Статус документа: режим изменения

WB	млн. руб.	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	AA
Отчет для оценки деятельности Ямалгазвест за 2013 год											
2											
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											

Система позволяет автоматизировать процесс ведения карточек инвестиционных проектов, формирование плана капитального строительства, плана финансирования капитальных вложений, заявок на осуществление платежей по капитальным вложениям, мониторинг освоения капитальных вложений и финансирование капитального строительства и т.д.

# Корпоративная информационная система управления проектами

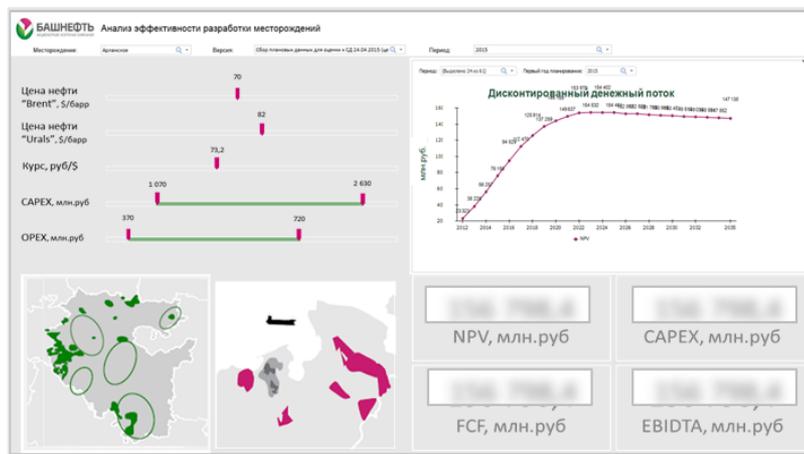
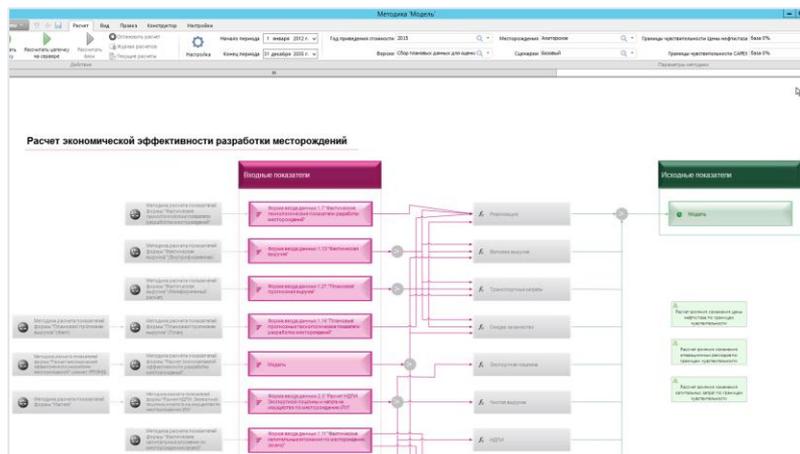


Система обеспечивает решение задач по формированию, мониторингу и корректировке программ с детализацией до проектов и объектов капитального строительства, построению производной отчетности, осуществлению контроля качества данных на всех стадиях их обработки в системе.

Решение дает возможность одновременного ведения более 15 000 тысяч объектов капитального строительства, работы более 2 000 пользователей в 53 организациях системы «Транснефть» и ПАО «Транснефть»



# АС оценки экономической эффективности разработки нефтяных месторождений



Решение обеспечивает оперативную и корректную оценку экономической эффективности разработки месторождений. Также среди возможностей системы - создание единой базы данных по проектам и структурированное хранение данных. Пользователям системы предоставляются эффективные инструменты для подготовки отчетности и аналитических материалов по оценке экономической эффективности проектов разработки нефтяных месторождений.

# ИАС мониторинга и контроля инвестиционной деятельности

ИАС «Компания «Сухой»

Инвестиционный бюджет

№	Наименование проекта	Общая информация	Прогноз	Дата создания	Объем финансирования, тыс. руб.	Кол-во проектов	Кол-во объектов	Статус	Комментарий
<b>Итого:</b>									
<b>Всего программ / ИСКИ (ИСКП)</b>					Всего: 100 100 000 000	54	10		
3535	Программа обновления летных характеристик для самолета МТ-5	Долевая программа расширения и срока службы самолета 100-200 до значимых определенных Заказчиком.		2	24.07.2015	Сист. и земель ср-ва	10	Сотворено	
3506	Военная авиация, Программа ГМ-ДА	Военная авиация, Программа ГМ-ДА		1	23.07.2015	Бюджетные ср-ва	10	Сотворено	
3442	Программа обновления летных характеристик для самолета МТ-5	Долевая программа расширения и срока службы самолета 100-200 до значимых определенных Заказчиком.		2	22.07.2015	Сист. и земель ср-ва	10	Сотворено	согласовано
3021	Специальная авиация, 9А-152	Специальная авиация, 9А-152		1	27.05.2015	Бюджетные ср-ва / Сист. и земель ср-ва	10	Сотворено	Карточка согласована, замечания исправлены.
2354	Тактические авиация, Программа МТС	В 2013 г. в соответствии с контрактом с авиационной стороной были полностью выполнены работы по предпроектному проектированию.		1	20.04.2015	Бюджетные ср-ва	10	Сотворено	Комментарий
2352	Военная авиация, Программа ГМ-ДА	27 декабря 0401-0406, подписание контракта на выполнение этапа актино-технического проектирования по программе ГМ-ДА.		1	20.04.2015	Бюджетные ср-ва	10	Сотворено	
3601	Испытания программы, ИСКИ/ИП	ИП для проверки обвешивания		1	03.08.2015	Бюджетные ср-ва	10	В работе	
2355	Тактические авиация, Программа с/лв-79АД-305	Оптимизация работ по созданию тактико-технического портрета самолета Ил-79АД-305 и пер-летнего самолета заказчика на базе Ил-79АД-30.		1	20.04.2015	Бюджетные ср-ва	10	В работе	на корректировку

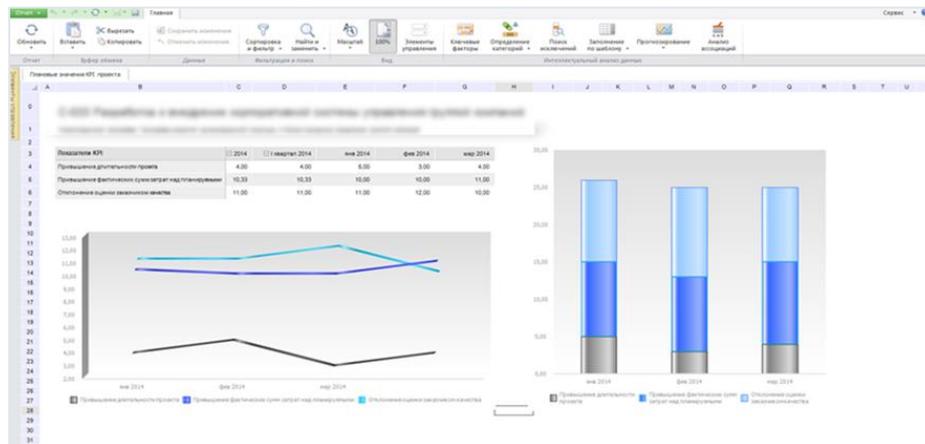
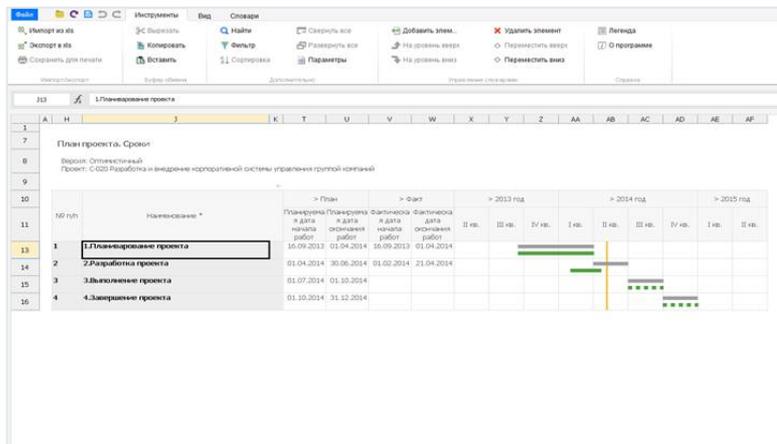
ИАС «Компания «Сухой»

Инвестиционный бюджет

№	Наименование проекта	Общая информация	Прогноз	Дата создания	Объем финансирования, тыс. руб.	Кол-во проектов	Кол-во объектов	Статус	Комментарий
<b>Итого:</b>									
<b>Всего программ / ИСКИ (ИСКП)</b>					Всего: 100 100 000 000	54	10		
3535	Программа обновления летных характеристик для самолета МТ-5	Долевая программа расширения и срока службы самолета 100-200 до значимых определенных Заказчиком.		2	24.07.2015	Сист. и земель ср-ва	10	Сотворено	
3506	Военная авиация, Программа ГМ-ДА	Военная авиация, Программа ГМ-ДА		1	23.07.2015	Бюджетные ср-ва	10	Сотворено	
3442	Программа обновления летных характеристик для самолета МТ-5	Долевая программа расширения и срока службы самолета 100-200 до значимых определенных Заказчиком.		2	22.07.2015	Сист. и земель ср-ва	10	Сотворено	согласовано
3021	Специальная авиация, 9А-152	Специальная авиация, 9А-152		1	27.05.2015	Бюджетные ср-ва / Сист. и земель ср-ва	10	Сотворено	Карточка согласована, замечания исправлены.
2354	Тактические авиация, Программа МТС	В 2013 г. в соответствии с контрактом с авиационной стороной были полностью выполнены работы по предпроектному проектированию.		1	20.04.2015	Бюджетные ср-ва	10	Сотворено	Комментарий
2352	Военная авиация, Программа ГМ-ДА	27 декабря 0401-0406, подписание контракта на выполнение этапа актино-технического проектирования по программе ГМ-ДА.		1	20.04.2015	Бюджетные ср-ва	10	Сотворено	
3601	Испытания программы, ИСКИ/ИП	ИП для проверки обвешивания		1	03.08.2015	Бюджетные ср-ва	10	В работе	
2355	Тактические авиация, Программа с/лв-79АД-305	Оптимизация работ по созданию тактико-технического портрета самолета Ил-79АД-305 и пер-летнего самолета заказчика на базе Ил-79АД-30.		1	20.04.2015	Бюджетные ср-ва	10	В работе	на корректировку

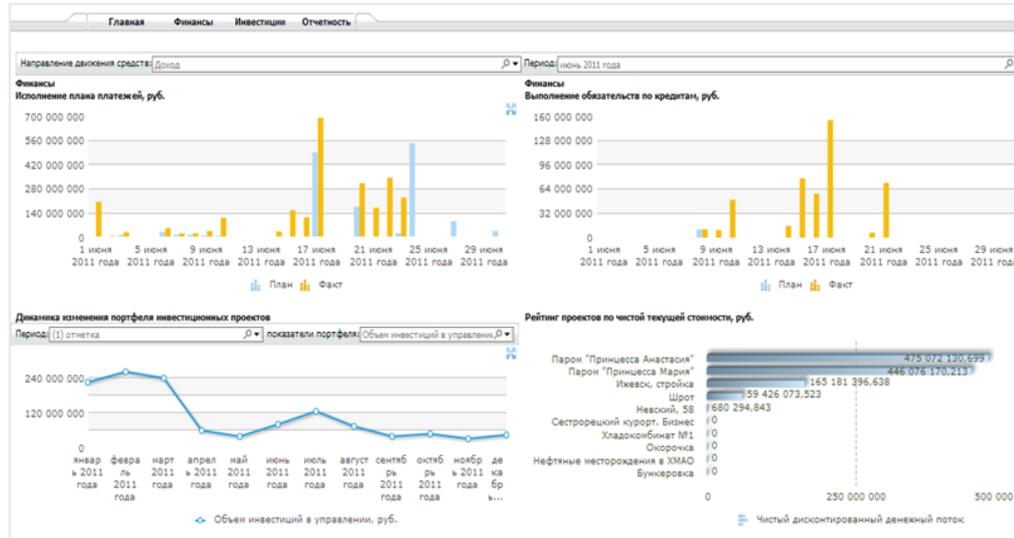
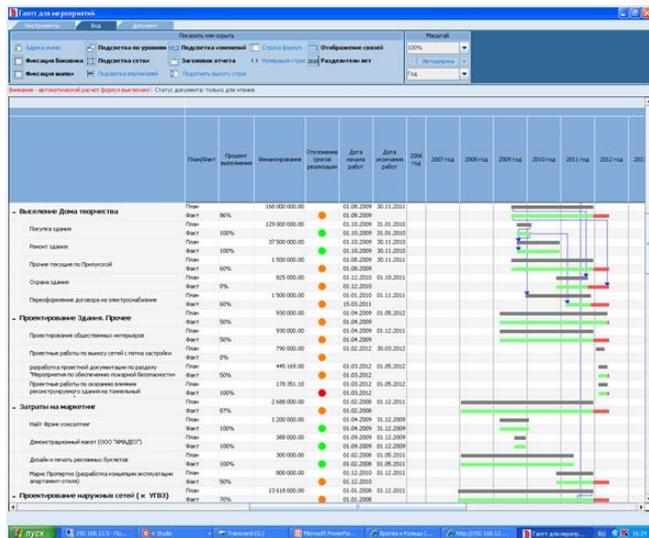
Система предназначена для сбора планируемых инвестиционных затрат, формирования консолидированного инвестиционного бюджета, анализа показателей и оценки эффективности проектов, мониторинга и контроля инвестиционных затрат.

# Аналитическая система управления инвестиционной деятельностью



Система предназначена для управления строительными проектами на протяжении всего жизненного цикла, обеспечивая оперативный мониторинг хода реализации, отбор строительных проектов по заданным критериям для включения в инвестиционную программу, оптимизации инвестиционной программы в рамках ограниченного бюджета.

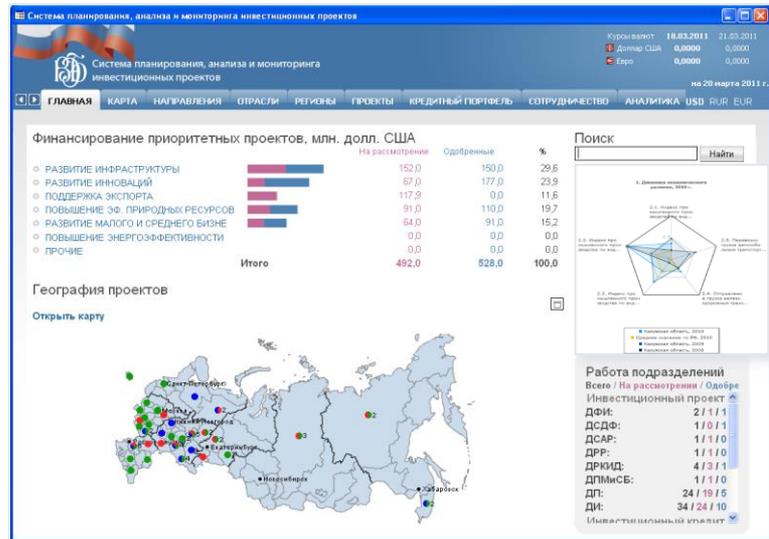
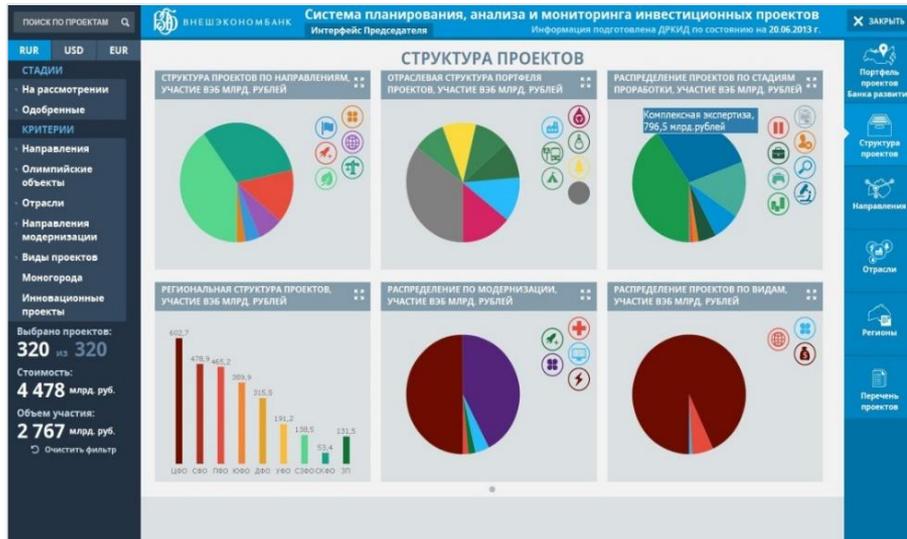
# Бюджетирование и управление инвестиционной деятельностью



Система позволяет автоматизировать процессы бюджетирования, управленческого учета и отчетности инвестиционной деятельности компании. Реализована функциональность по ведению реестров инвестиционных проектов, мониторинга реализации, управление казначейскими операциями по заключенным договорам.



# Система планирования, анализа и мониторинга инвестиционных проектов



Система обеспечивает комплексную информационную и аналитическую поддержку жизненного цикла проектов, начиная от рассмотрения и экспертизы проектного предложения, заканчивая мониторингом исполнения условий кредитного договора.

форсайт.

Благодарим за внимание!



+7 495 137 54 98

info@fsight.ru

www.fsight.ru

