



форсайт.
**сводная
отчетность**

Презентация продукта

Комплексный инструмент для создания
и управления системами отчетности



О продукте



форсайт. сводная отчетность

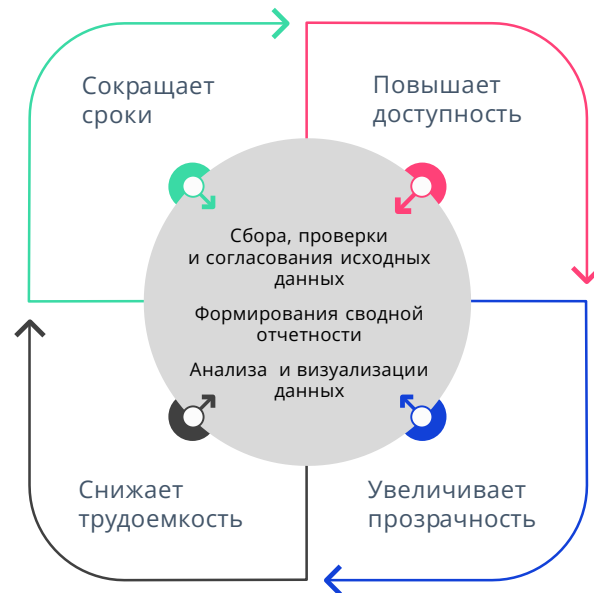
Продукт для комплексного решения задач по созданию и управлению системами отчетности для корпоративных и государственных заказчиков



Участники процессов

Создатели и потребители производственной, бухгалтерской, управленческой, статистической и аналитической отчетности в организациях и предприятиях с различной отраслевой направленностью

Продукт включен в Реестр отечественного ПО



Цели внедрения продукта

- Автоматизация процессов сбора и формирования управленческой отчетности по различным показателям деятельности (производственные, финансово-экономические)
- Управление регламентом сбора отчетности с подотчетных структур, конструирование форм сбора данных
- Унификация методологии контроля и проверки собираемых данных, формирования на их основе сводной отчетности
- Централизованное хранилище данных по показателям деятельности компании с возможностью детализации до подотчетных единиц
- Формирование аналитической отчетности по собираемым данным, мониторинг и анализ показателей управленческой отчетности

Задачи



Формирование и ведение
нормативно-справочной
информации



Конструирование
хранилища данных
и показателей
отчетности



Интеграция с источниками
внешних данных и настройка
мэппинга для информационного
обмена



Настройка процессов
и регламентов сбора
и входного контроля
первичных данных



Настройка алгоритмов
расчета вычисляемых
показателей



Настройка инструментов
контроля качества
данных (Data Quality
Management)



Настройка форм ввода и
форм сводной отчетности



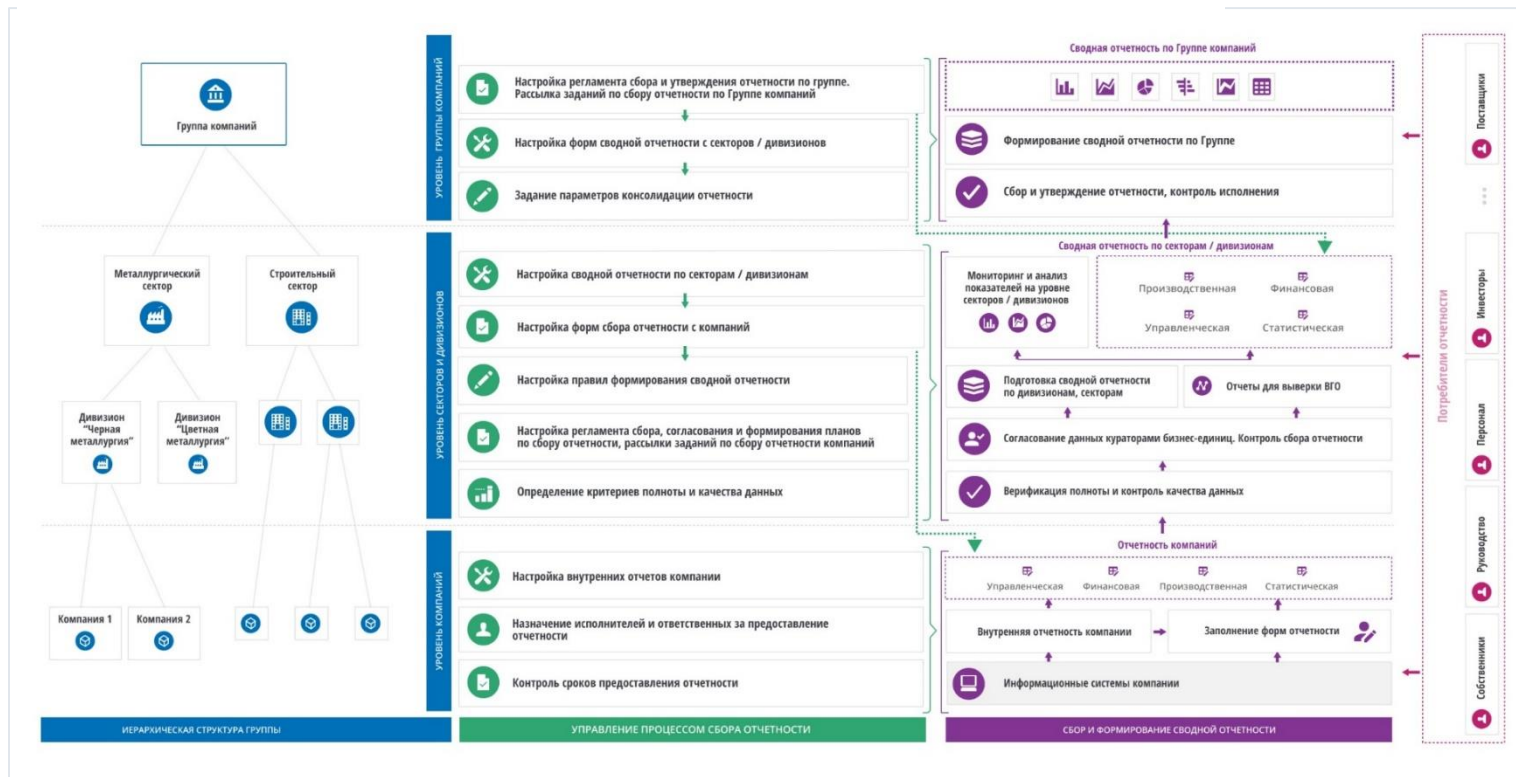
Формирование отчетов
об исполнении планов
и бюджетов



Анализ данных
по показателям Планов
и бюджетов

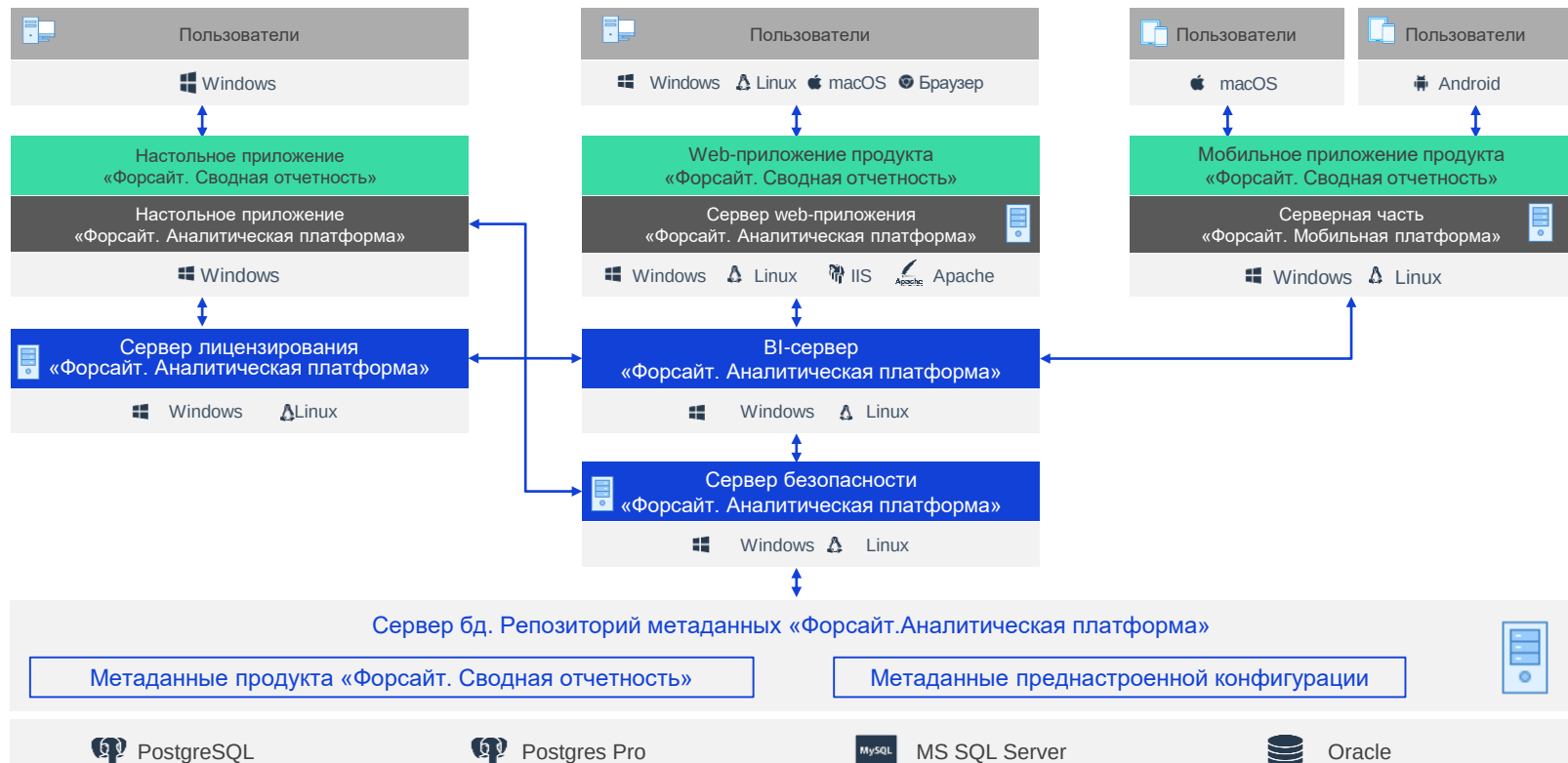
Структура продукта

Схема организации сбора и формирования сводной отчетности



Структура продукта

Техническая архитектура программного продукта



Структура продукта

Функциональная архитектура программного продукта



Функциональность продукта

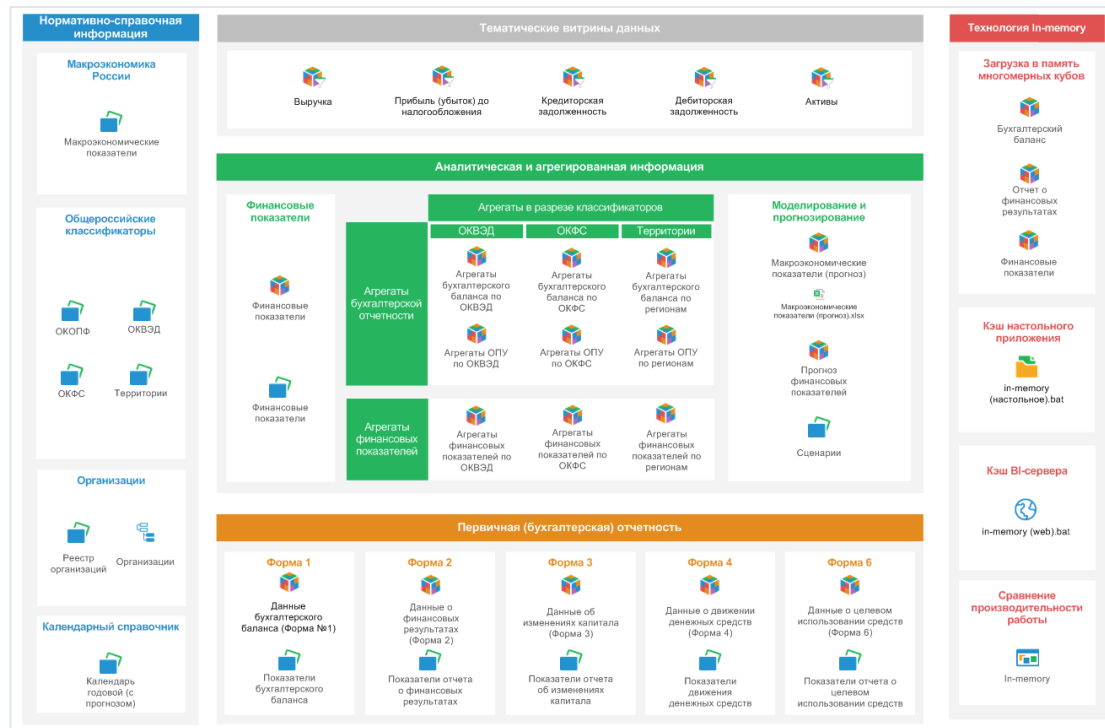
Управление сбором данных

- Настройка НСИ и многомерного хранилища данных для организации сбора данных
- Настройка инструментов кэширования многомерных кубов (In-memory)
- «Быстрый» конструктор форм сбора
- Ввод данные в интерактивные формы сбора данных
- Персонализированная настройка форм сбора
- Настройка ETL-инструментов для интеграции с источниками внешних данных, в т.ч. через web-сервисы
- Настройка мэппинга для информационного обмена
- Настройки контролей и уведомлений об ошибках
- Настройка бизнес-процессов сбора данных
- Ведение календаря и регламента сбора
- Уведомления о сроках заполнения форм
- Проведение и индикация хода сбора и согласования входных данных
- Мониторинг и контроль хода сбора данных

Функциональность продукта

Управление сбором данных

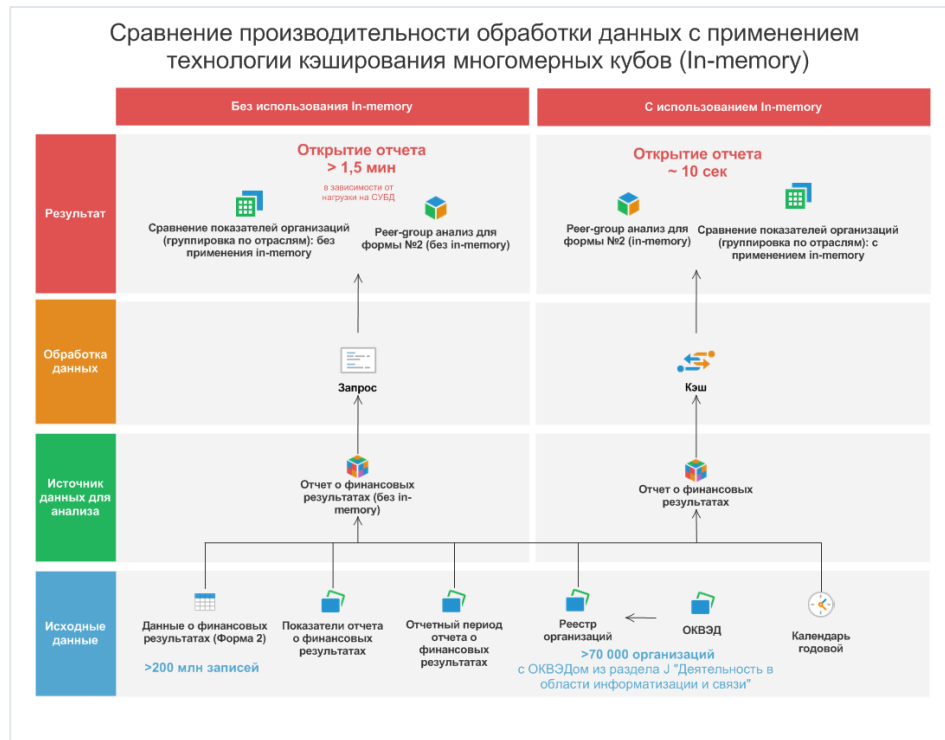
Инструменты конструирования
и ведения НСИ и хранилища данных



Функциональность продукта

Управление сбором данных

Встроенные инструменты
кэширования многомерных кубов
(In-memory)



Функциональность продукта

Управление сбором данных

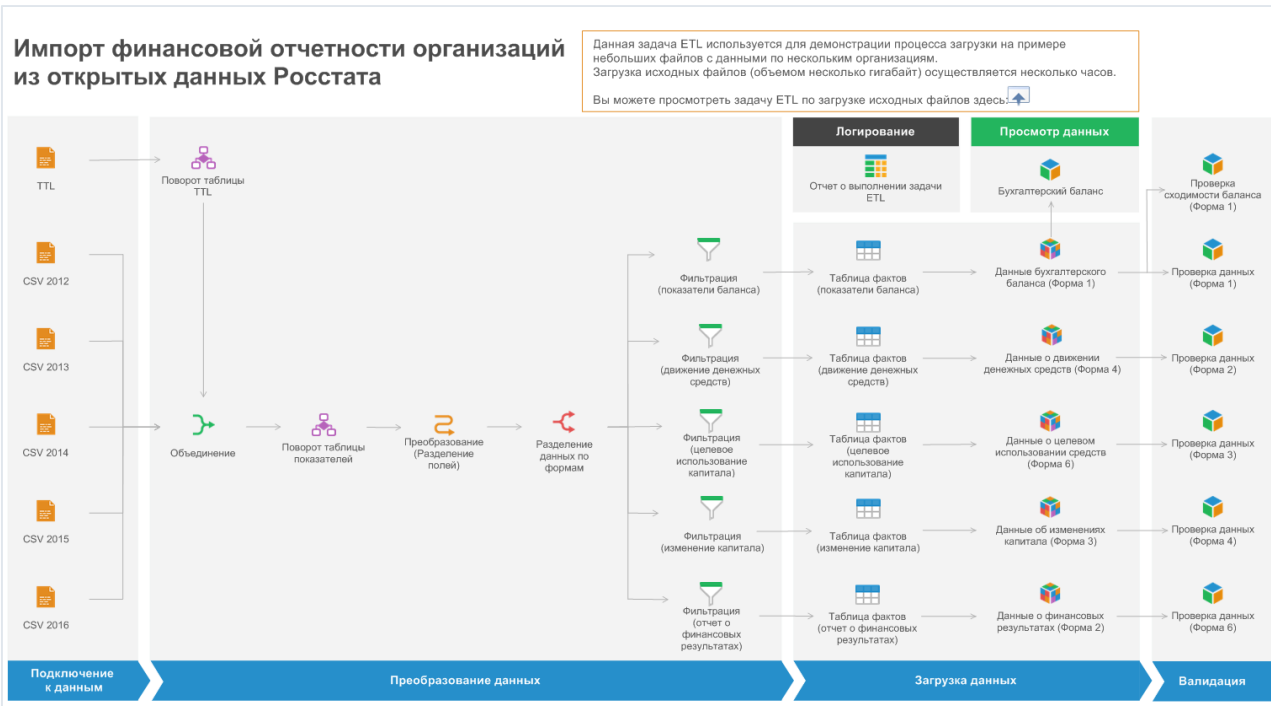
Настройка форм ввода
и форм сводной отчетности

Статья расходов	I квартал	Январь	Февраль	Март	II квартал
Итого	78 397,94	24 057,13	28 302,51	26 038,31	82
1. Социальные расходы	59 354,19	18 213,38	21 427,51	19 713,31	62
1.1 Выплаты из ФЭП - социальный отпуск	379,49	116,45	137,00	126,04	
1.2 Выплаты соц. характера работникам	40 503,05	12 428,73	14 622,04	13 452,27	42
1.2.1 Материальная помощь	37 622,25	11 544,73	13 582,04	12 495,47	39
1.2.1.1 Материальная помощь в денежной форме работникам	1 083,07	332,35	391,00	359,72	1
1.2.1.2 Материальная помощь на рождение ребенка работникам	36 539,18	11 212,38	13 191,04	12 135,75	38
1.2.2 пособия	191,10	365,50	430,00	395,60	1
1.2.3 Подарки детям	747,90	229,50		248,40	
1.2.4. Прочие выплаты работникам	941,80	289,00	340,00	312,80	
1.3 Оздоровление работников	6 998,23	2 147,47	2 526,44	2 324,32	7
1.3.1 Оздоровление работников(вредные условия)	206,92	63,50	74,70	68,72	
1.3.2 Оздоровление детей	63,71	19,55	23,00	21,16	
1.3.3 Оздоровление работников через ДМС	5 139,78	1 577,19	1 855,52	1 707,08	
1.3.4 Оздоровление детей через ДМС	1 560,12	478,74	563,22	518,16	1
1.3.5 Доставка детей в оздоровительные учреждения	27,70	8,50	10,00	9,20	
1.4 Обеспечение питанием работников	2 216,00	680,00	800,00	736,00	2
1.5 Спортивная деятельность	2 321,26	712,30	838,00	770,96	2
1.5.1 Награждение призами	249,30	76,50	90,00	82,80	
1.5.2 Командировочные спортсменам	664,80	204,00	240,00	220,80	
1.5.3 Организация спортивно-массовых мероприятий	1 407,16	431,80	508,00	467,36	1
1.6 Социальные программы для ветеранов	2 243,70	688,50	810,00	745,20	2

Функциональность продукта

Управление сбором данных

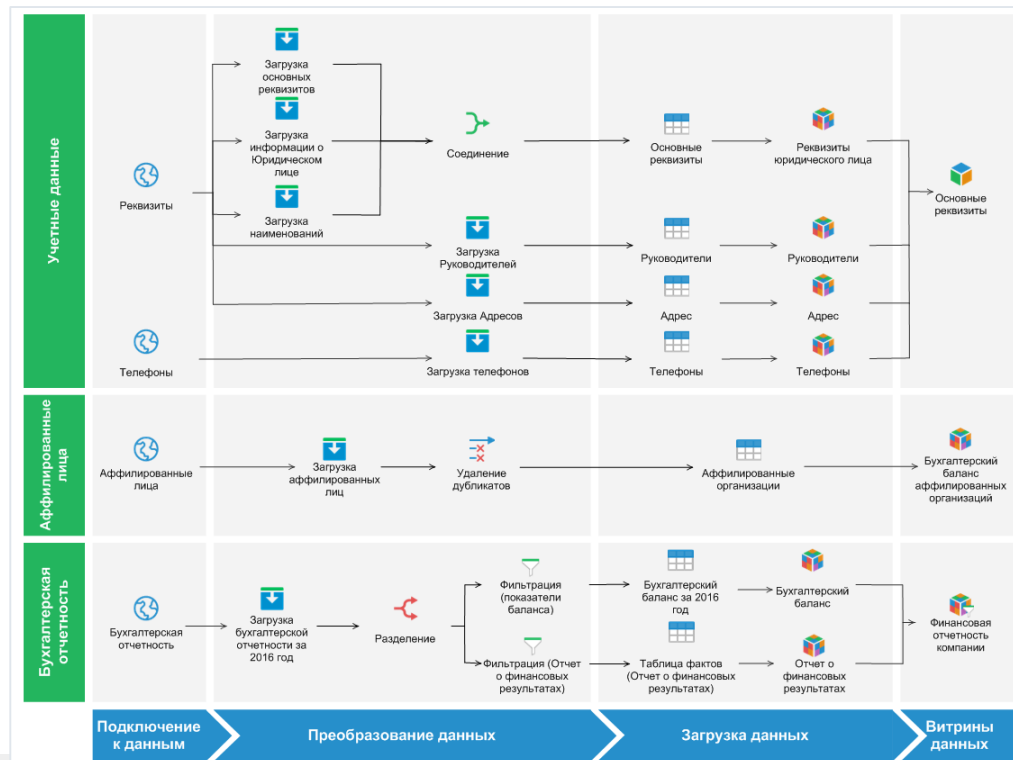
Интеграция с источниками внешних данных и настройка маппинга для информационного обмена



Функциональность продукта

Управление сбором данных

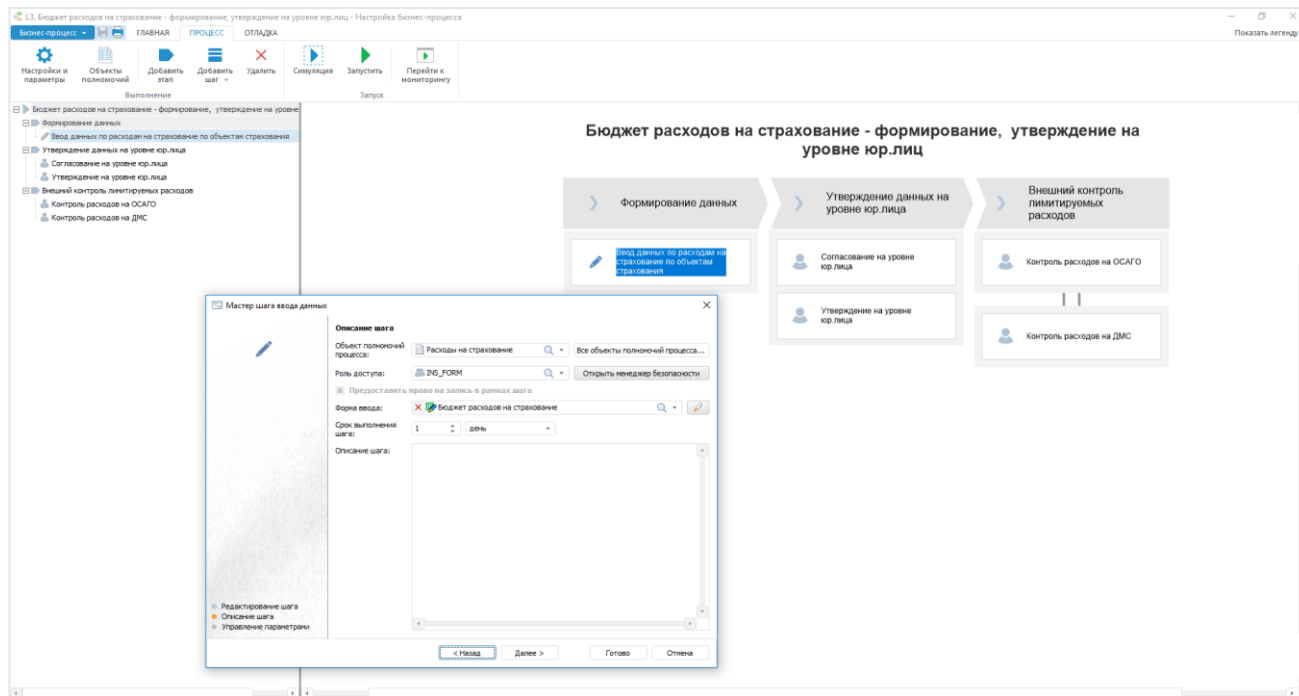
Возможность загрузки внешних данных через web-сервисы



Функциональность продукта

Управление сбором данных

Настройка процессов и регламентов сбора и входного контроля первичных данных



Функциональность продукта

Управление сбором данных

Мониторинг выполнения процессов сбора и согласования первичных данных

БюджетированиеИнвестицииОтчетность

Найтиivanov Ivan V.

Отчетность

Отчетность > Плановые задания

Мониторинг согласований

ПланФактПериод: Апрель 2017

Компания / Департамент / Отдел	Утверждено Компанией			Согласовано в ГК		Количество заданий, включенных в план	
	Сформировано	Согласовано	Утверждено	Согласовано руководителем отдела	Согласовано Директором Департамента	Компания	ГК
1	2	3	4	5	6	7	8
Группа компаний	22 из 22	20 из 22	15 из 22	12 из 22	11 из 22	2 647	2 651
Компания 1		70%	58%	54%	41%	2 149	2 153
Департамент охраны труда		40%	20%	0%	0%	384	385
Отдел охраны труда и организации аудитов системы	✓	✓	✓	✗	✗	69	68
Отдел промышленной безопасности	✓	✓	✗	✗	✗	81	81
Отдел пожарной безопасности	✓	✗	✗	✗	✗	118	120
Отдел экологической безопасности	✓	✗	✗	✗	✗	41	41
Служба безопасности дорожного движения	✗	✗	✗	✗	✗	75	75
Предприятие 1	50%	0%	0%	0%	0%	28	28
Департамент инвестиционных проектов		50%	50%	50%	25%	453	453
Отдел капитального строительства	✓	✗	✓	✓	✗	93	93
Отдел комплектации	✓	✓	✓	✓	✓	139	139
Отдел подготовки производства	✗	✗	✗	✗	✗	146	146
Управление проектирования	✗	✓	✗	✗	✗	75	75
Департамент программы		80%	60%	60%	40%	500	501
Отдел планирования программ ТПР и КР	✓	✓	✓	✓	✓	69	69
Отдел сопровождения ПИР объектов ТПР и КР	✓	✓	✓	✓	✓	74	75
Отдел организации производства работ	✓	✓	✓	✓	✗	146	146
Отдел производства ТПР и КР	✓	✓	✗	✗	✗	130	130
Отдел сопровождения поставок МТР	✓	✗	✗	✗	✗	81	81
Департамент надзора за строительным контролем		75%	50%	50%	50%	282	284

Функциональность продукта

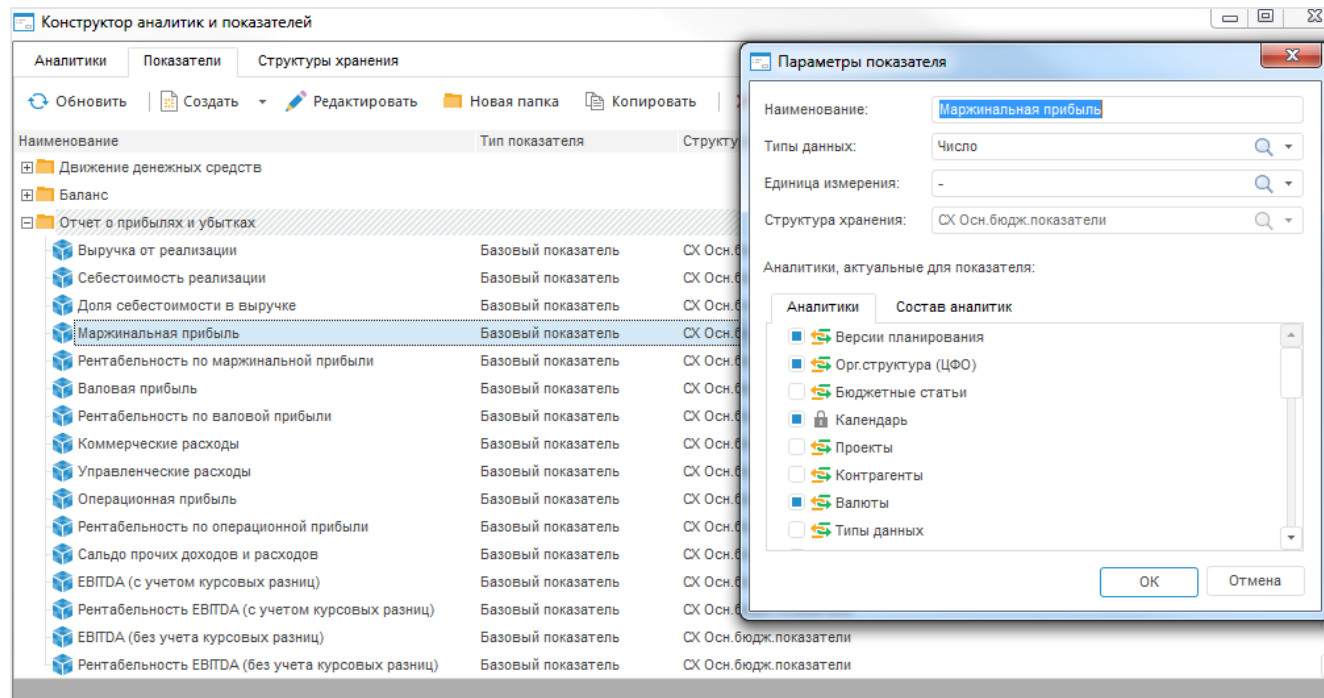
Управление показателями отчетности

- Ведение реестра показателей сводной отчетности
- Настройка алгоритмов расчета вычисляемых показателей
- Настройка алгоритмов агрегации показателей
- Настройка формул в расчетных блоках алгоритмов
- Настройка правил расчета накопленных итогов в зависимости от типа показателя
- Настройка связей показателей и правил детализации показателей (drill-down & drill-through)
- Настройка правил и форм контроля качества данных
- Настройка процессов расчета и контроля вычисляемых показателей
- Настройка правил и алгоритмов аллокации показателей
- Настройка правил и алгоритмов консолидации показателей сводной отчетности

Функциональность продукта

Управление показателями отчетности

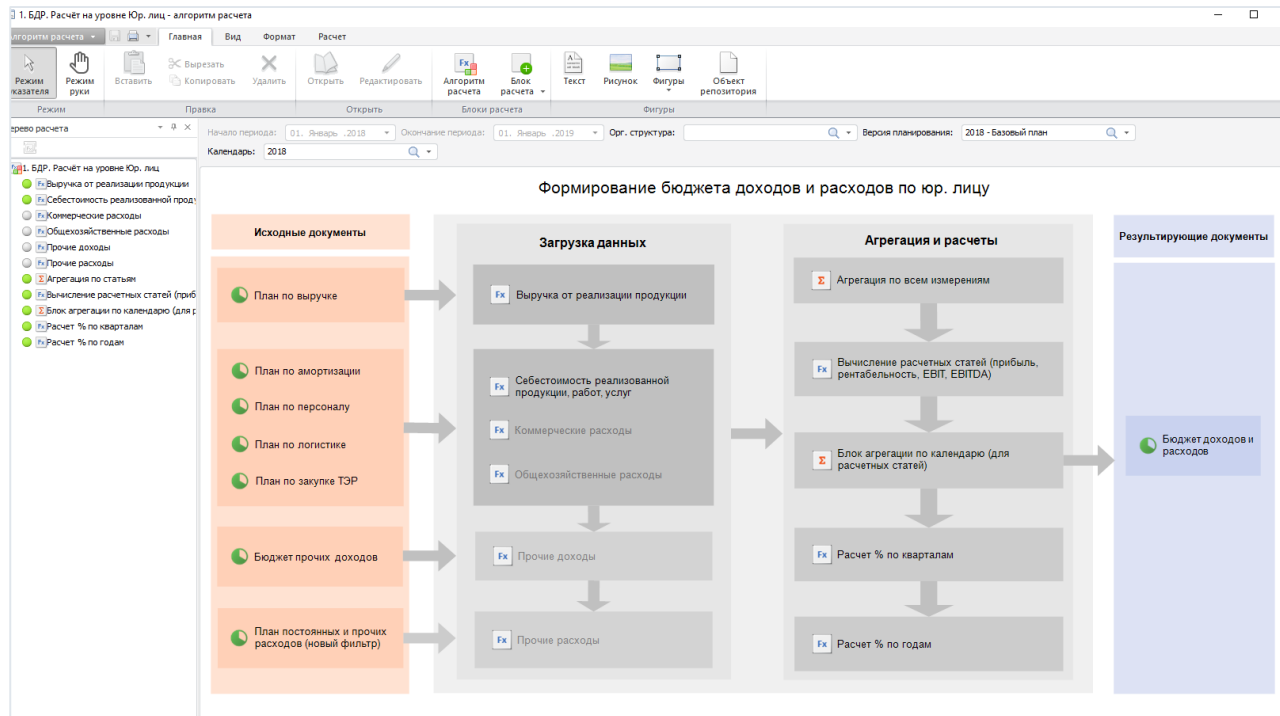
Настройка процессов
Конструирование хранилища
данных и показателей
отчетности



Функциональность продукта

Управление показателями отчетности

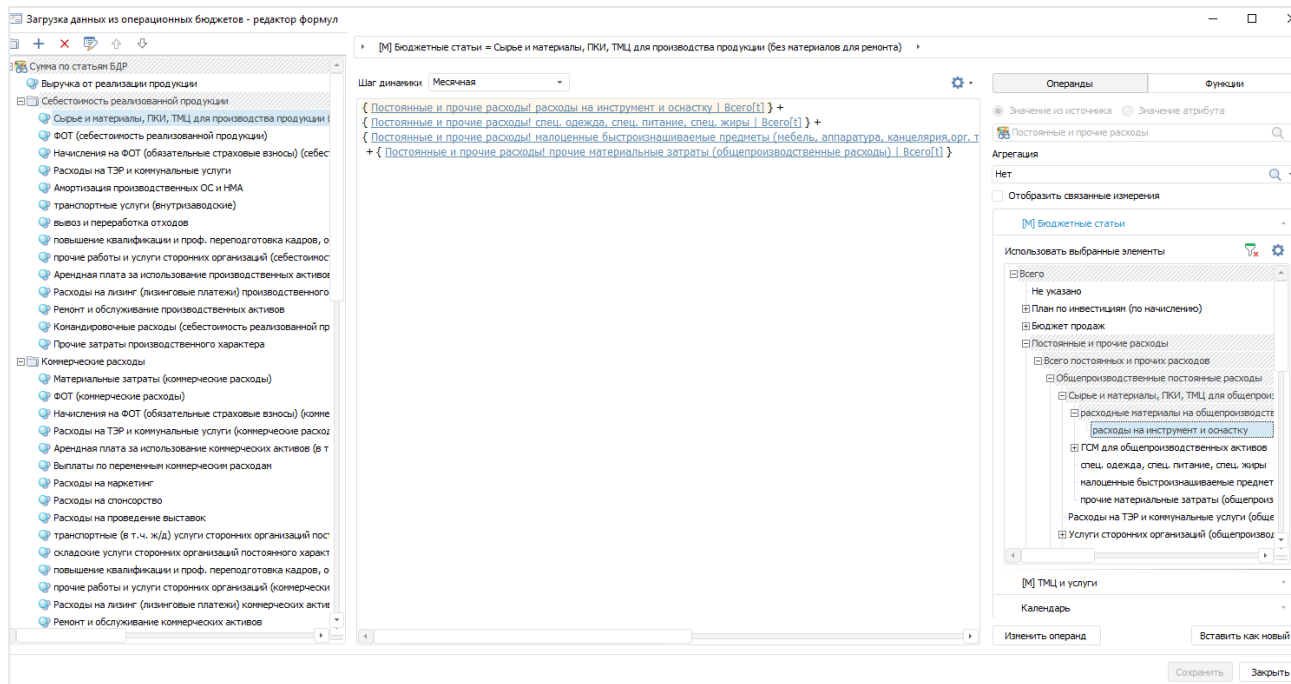
Настройка процессов
Настройка алгоритмов расчета
вычисляемых показателей



Функциональность продукта

Управление показателями отчетности

Интерфейс настройки формул
в расчетных блоках
алгоритмов



Функциональность продукта

Управление показателями отчетности

Контроль качества данных (Data Quality Management)

[illegible]

Функциональность продукта

Формирование сводной отчетности

- Настройка интерактивных форм сводной отчетности
- Настройка связей форм и правил детализации данных в формах
- Настройка процессов формирования и согласования сводной отчетности
- Настройка оповещений о событиях
- Выверка данных в сводных отчетах
- Публикация форм и настройка доступа к ним
- Настройка регламентных отчетов для печати
- Настройка OLAP-отчетов для оперативного анализа входящих данных и сводных показателей
- Настройка аналитических панелей для визуализации данных

Функциональность продукта

Формирование сводной отчетности

Контроль качества данных
(Data Quality Management)

Отчетность > Контроль строительства

Мониторинг конструкций

Наименование Код Куратор Версия (ув. / последняя) Источник

▼ Реестры и формы ввода данных

- Реестр зданий и сооружений
- Сводная информация об обследованиях
- Контроль данных Реестра

▼ Регламентные отчеты

- План-график технического обслуживания
- Календарный план по контролю конструкций зданий и сооружений
- Календарный план по контролю безопасности зданий и сооружений
- Сводные данные по контролю конструкций зданий (сооружений)
- Информация по обследованию и сооружениям
- Сводная информация об обследованиях и сооружениях

Powered by Prognoz Platform

Консолидированная отчетность по предприятию (Форма 1)

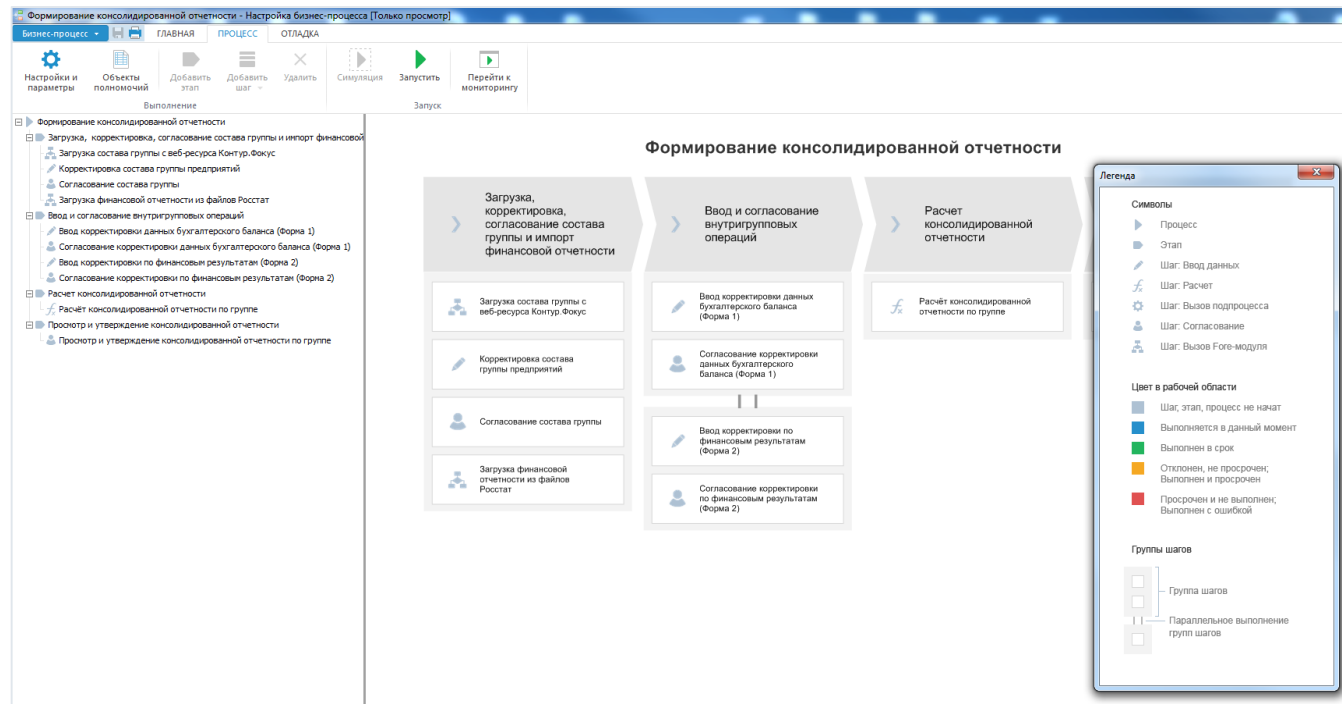
Год: 2016
Организация: Закрытое акционерное общество "Ремонтно-строительный комплекс "Урала"

	Исходные данные	Корректировка	Скорректированные данные
БУХГАЛТЕРСКИЙ БАЛАНС			
Всего активов	290 322 000,00		290 322 000,00
Итого внеоборотных активов	15 241 000,00		15 241 000,00
Нематериальные активы			0,00
Результаты исследований и разработок			0,00
Нематериальные поисковые активы			0,00
Материальные поисковые активы			0,00
Основные средства	8 149 000,00		8 149 000,00
Доходные вложения в материальные ценности			0,00
Финансовые вложения			0,00
Отложенные налоговые активы	7 001 000,00		7 001 000,00
Прочие внеоборотные активы	91 000,00		91 000,00
Итого оборотных активов	275 081 000,00		275 081 000,00
Запасы	62 067 000,00		62 067 000,00
Налог на добавленную стоимость по приобретенным ценностям	1 203 000,00		1 203 000,00
Дебиторская задолженность	177 171 000,00		177 171 000,00

Функциональность продукта

Формирование сводной отчетности

Настройка процессов формирования и согласования сводной отчетности



Функциональность продукта

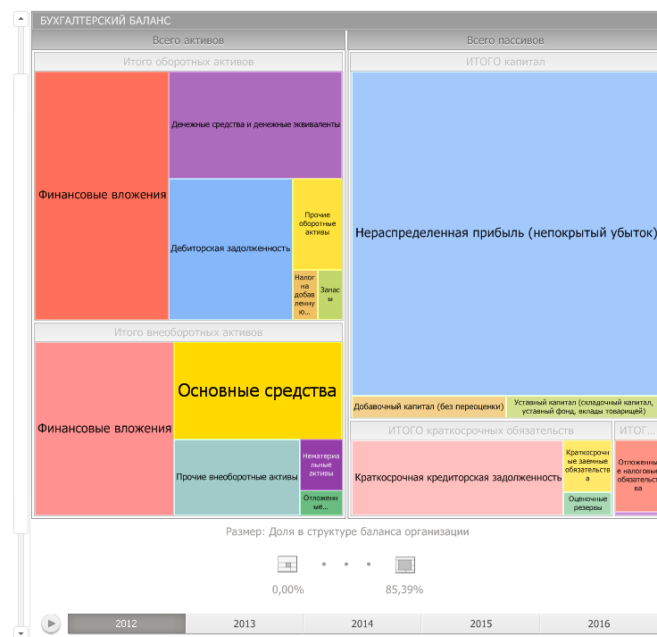
Формирование сводной отчетности

Оперативный анализ
с использованием OLAP

Вертикальный анализ бухгалтерского баланса

Организация: [ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ЯНДЕКС"](#)

Статья баланса	2012	2013	2014	2015	2016
Нематериальные активы	1,63%	1,14%	2,53%	2,19%	1,75%
Основные средства	12,96%	8,86%	6,60%	7,22%	5,25%
Финансовые вложения	19,75%	42,18%	28,55%	3,33%	1,02%
Отложенные налоговые активы	-	0,14%	0,31%	0,43%	0,67%
Прочие внеоборотные активы	7,45%	7,99%	11,99%	14,92%	18,47%
Итого оборотных активов	58,21%	39,68%	50,03%	71,92%	72,84%
Затасы	0,10%	0,16%	0,11%	0,07%	0,04%
Налог на добавленную стоимость по приобретенным ценностям	0,16%	0,05%	0,05%	0,03%	0,02%
Дебиторская задолженность	13,39%	8,41%	10,23%	9,69%	10,87%
Финансовые вложения	26,97%	0,46%	17,02%	44,29%	39,34%
Денежные средства и денежные эквиваленты	14,25%	25,21%	15,77%	12,99%	19,93%
Прочие оборотные активы	3,34%	5,40%	6,84%	4,85%	2,64%
Всего пассивов	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
ИТОГО капитал	81,51%	85,55%	84,14%	74,14%	80,18%
Уставный капитал (складочный капитал, уставный фонд, вклады товарищей)	0,06%	0,04%	0,03%	0,02%	0,02%
Добавочный капитал (без переоценки)	0,17%	0,11%	0,07%	0,06%	0,05%
Нераспределенная прибыль (непокрытый убыток)	81,28%	85,39%	84,04%	74,07%	80,10%
ИТОГО долгосрочных обязательств	0,31%	0,25%	0,72%	0,57%	0,32%
Отложенные налоговые обязательства	0,31%	0,25%	0,14%	0,28%	0,20%
Прочие долгосрочные обязательства	-	-	0,58%	0,29%	0,11%
ИТОГО краткосрочных обязательств	18,18%	14,21%	15,14%	25,29%	19,51%



Эффекты от внедрения



Сокращение трудоемкости процессов и сроков сбора, согласования и входного контроля первичных данных



Обеспечение прозрачного формирования сводных показателей отчетности с возможностью детализации до первичных данных



Формирование единого пула согласованных и непротиворечивых показателей отчетности за счет централизованного хранения и сквозного контроля качества данных



Усиление исполнительской дисциплины за счет регламентирования процесса подготовки отчетности



Повышение скорости подготовки и анализа сводной отчетности, быстрый запуск новых отчетов



Улучшение качества управления за счет снижения риска принятия недостаточно обоснованных управленческих решений

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



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



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



Наличие удобного, эргономичного и интуитивно понятного интерфейса для работы пользователей



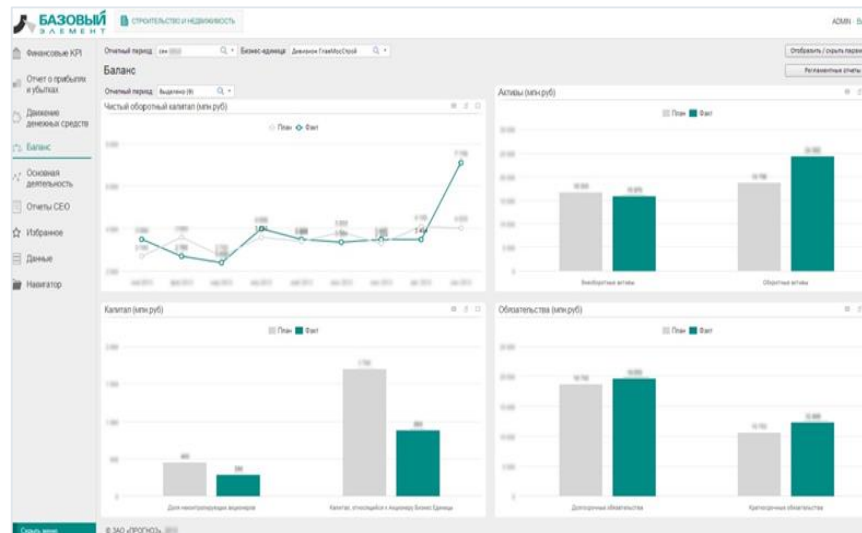
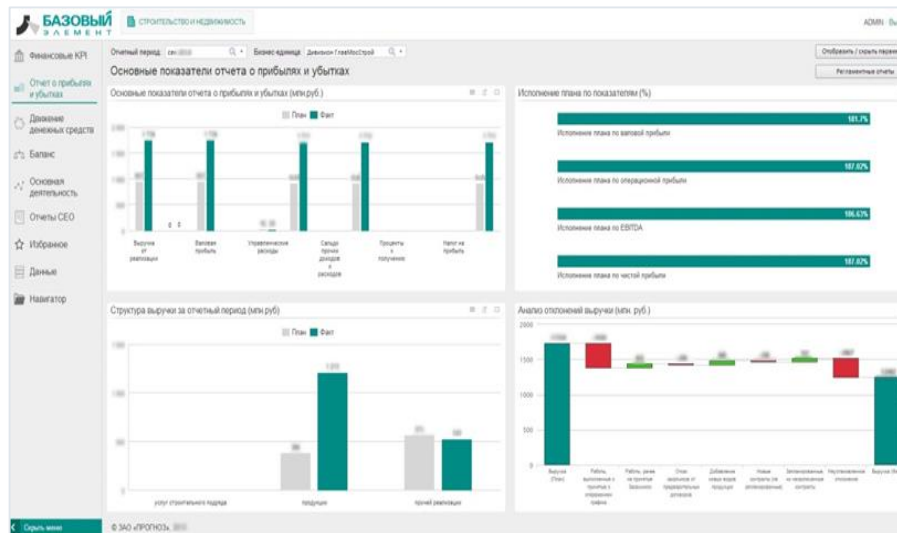
Невысокая стоимость «владения» системой, реализованной на базе продукта, за счет гибких встроенных возможностей продукта по изменению функциональности системы (НСИ, наборы показателей, алгоритмы, формы ввода и отчеты) без привлечения программистов (пользователями, специалистами ИТ-служб)

форсайт.

Реализованные проекты



Система корпоративной отчетности SMART



Система разработана с целью генерации и анализа управленческой и аналитической отчетности. Автоматизированы задачи сбора и консолидации отчетности, контроля качества, планирования сдачи отчетности подразделениями, расчета КРП и формирования аналитических панелей мониторинга для руководства.

форсайт.

Благодарим за внимание!



+7 495 137 54 98

info@fsight.ru

www.fsight.ru

