

форсайт.

фокус.группа

Результаты 2025 года



Роман Михеев

Директор по
производству «Форсайт»

Сегодняшние темы

форсайт.



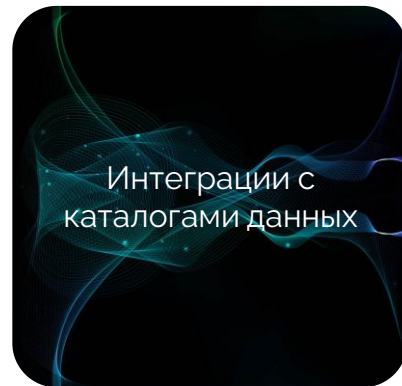
Целевые инструменты
отчетности



In-Memory MOLAP



Интеграции с базами
данных



Интеграции с
каталогами данных



форсайт.
аналитическая
платформа



форсайт.
бюджетирование
и консолидация



Коннектор к 1С



Релизная политика



Форсайт. Аналитическая платформа

форсайт.

LTS

10.11

2 STS

10.9 и 10.10



Доработки инструментов



Кубы



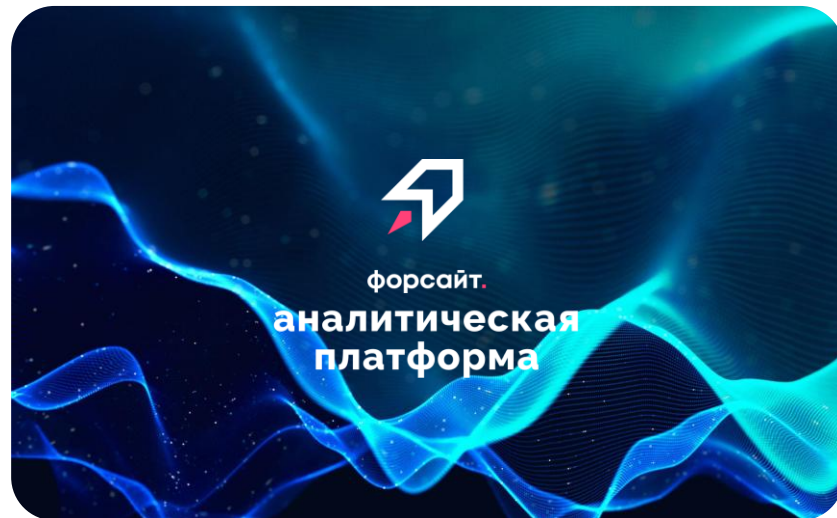
Справочники



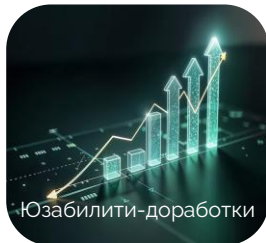
РО и ИП



Алгоритмы



Получен сертификат
ФСТЭК для 10.4



Юзабилити-доработки



Поддержка Radix и
Tarantool Redis

39

Выпущенных версий

350+

Доработок

-21%

Активных ошибок

Форсайт. Аналитическая платформа

форсайт.

Удобство



Новый интерфейс
Менеджера обновлений



Переработали
детализацию данных



Кастомизация
КБП

Скорость



Linux

Используются 2-х байтные
строковые данные



Горизонтальное
масштабирование выполнения
экземпляров BPM процессов

bytea

Заменяли использование
типа lo на тип bytea

Возможности

json, xml, ods

Новые источники
и приемники для ETL



Режим
обслуживания



Работа с Git
для объектов веб-форм



Изменение общих настроек
обновления и настроек
объектов в ref-файле



Встроенная авторизация
+ доменная аутентификация



ClickHouse

Нативный
коннектор

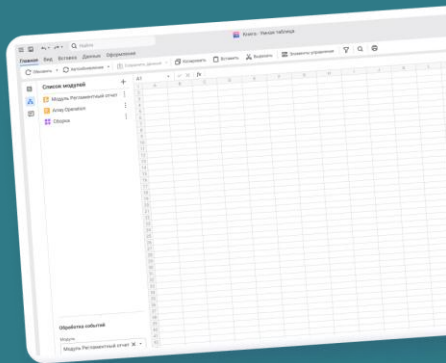
Целевые инструменты отчетности

форсайт.



Умные таблицы

Настольное кроссплатформенное (Windows / Linux) приложение для работы с табличными формами в режиме ad hoc анализа



Регламентный отчет

Инструмент создания многостраничных отчетов со сложным форматированием и высокой кастомизацией



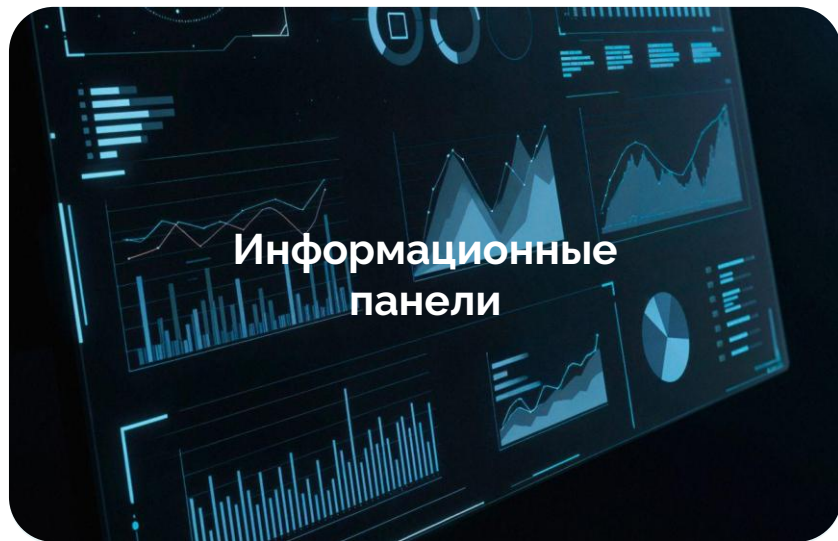
Информационная панель

Комбинированный инструмент создания дашбордов и проведения ad hoc анализа «на лету»



Информационные панели

форсайт.



Компонент "Таблица"
для больших
объёмов данных

Передача фильтров
и параметров между
дашбордами и отчётами

Гибкий расчёт итогов
и подитогов в сводных
таблицах



Пользовательские
обработчики событий
(для продвинутых
пользователей)

Панель фильтрации
и управления параметрами

Ассоциативный
анализ данных

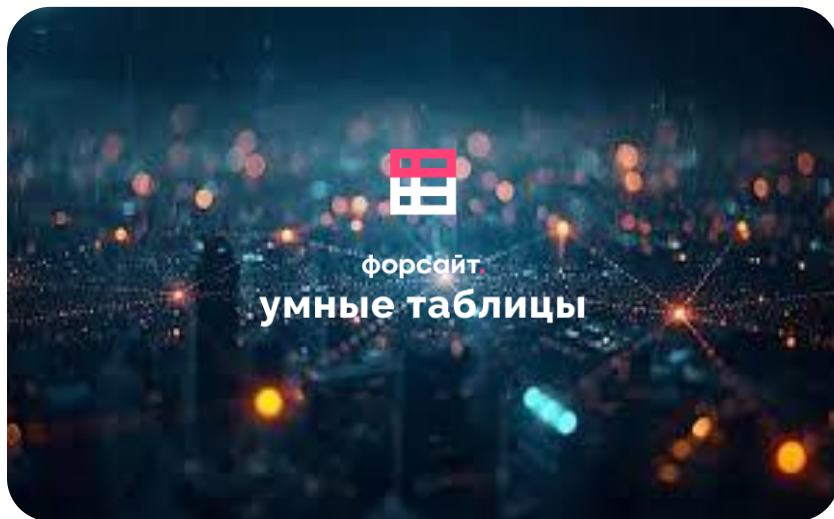
На базе MOLAP

Улучшенное
оформление
дашбордов
и визуализаций

Передача фильтров
и параметров между
дашбордами
и отчётами

Форсайт. Умные таблицы

форсайт.



Парольная защита
книги



Комментарии
и история изменений



Оптимизация работы
с файлами

**GetCubeValue/
SetCubeValue**

Работа с точками куба через формулы

Шаблоны

Загрузка и сохранение
в репозиторий

 **guardant**

Лицензирование
на базе Guardant

3

Новых релиза

40+

Новых фичей



Поддержка подключения
к репозиторию с помощью
BI-сервера



Улучшения удобства
использования
и визуализации

**Использование
макросов**

Форсайт. Бюджетирование и консолидация

форсайт.



форсайт.
бюджетирование
и консолидация



unicon



krit



SMARTANALYTICS



САПРАН



КОРУС
КОНСАЛТИНГ

Апробация

Улучшения
статусов задач
загрузки

Улучшения
методов загрузки
по компаниям

guardant

Лицензирование
на базе Guardant



Расширенное логирование
задач мониторов

10+

Функциональных
доработок после
апробации

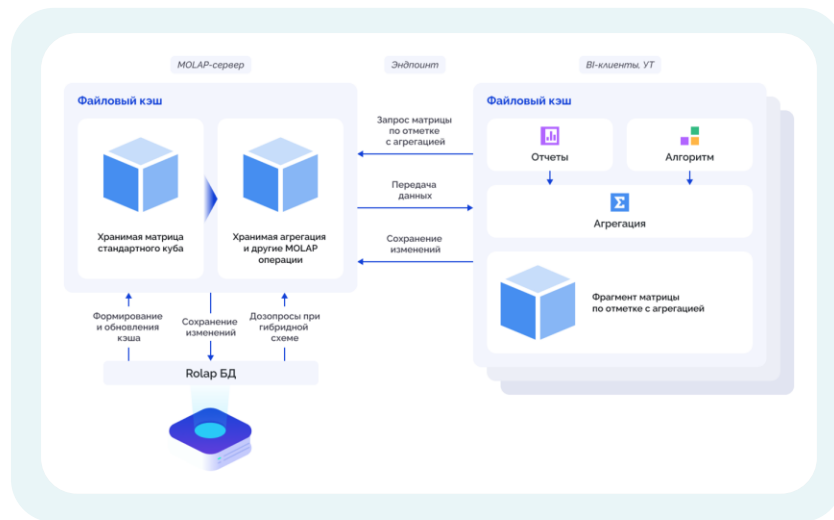
Развитие
функциональности
инструментов
управления моделью
данных

Развитие ведения
автоматических
правил реклассов
(консолидационных
правил)

Подключение агрегации
и параметризации
аналитик, вычисляемых
фактов

In-Memory MOLAP

форсайт.



Средства обеспечения
устойчивости
и надёжности кеша

Баланс нагрузки
на вычисления
и хранение

Динамическая
агрегация



Ассоциативный
анализ измерений

Глубокая интеграция
с инструментами
платформы



Быстрая обработка
больших объемов данных



Многопользовательская
работа на общем кеше
с изоляцией данных



Инкрементальное
обновление

Параллельная
обработка данных

Гибридный
MOLAP

форсайт.

фокус.группа

Партнерские интеграции

Связь аналитических приложений и СУБД

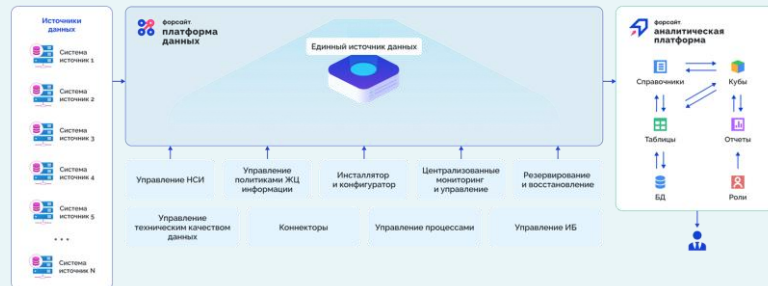
форсайт.



Старые подходы
не работают!

20+

СУБД в РФ

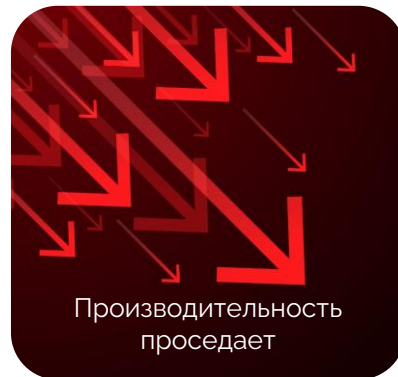


Интеграция с БД - наше видение



Привычные западные
вендоры уходят с рынка

Повышаются требования
к взаимодействию между
платформами данных
и аналитическими
инструментами



Производительность
проседает

Поиск «идеальной» СУБД

форсайт.

2 года

2 этапа у всех
тестирований

Живые
связанные стенды

Комплексные бизнес-тесты,
приближенные к реальным жизненным
условиям

Все стенды БД предоставляет и
настраивает вендор СУБД

4 бизнес-кейса

Форсайт@Example.RHC (Relation Hyper Cube)
Сверх большая аналитическая ROALP витрина (звезда) для
абстрактной предметной области

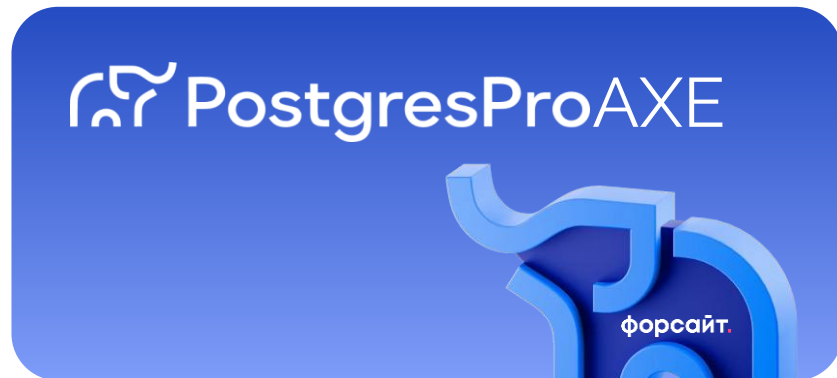
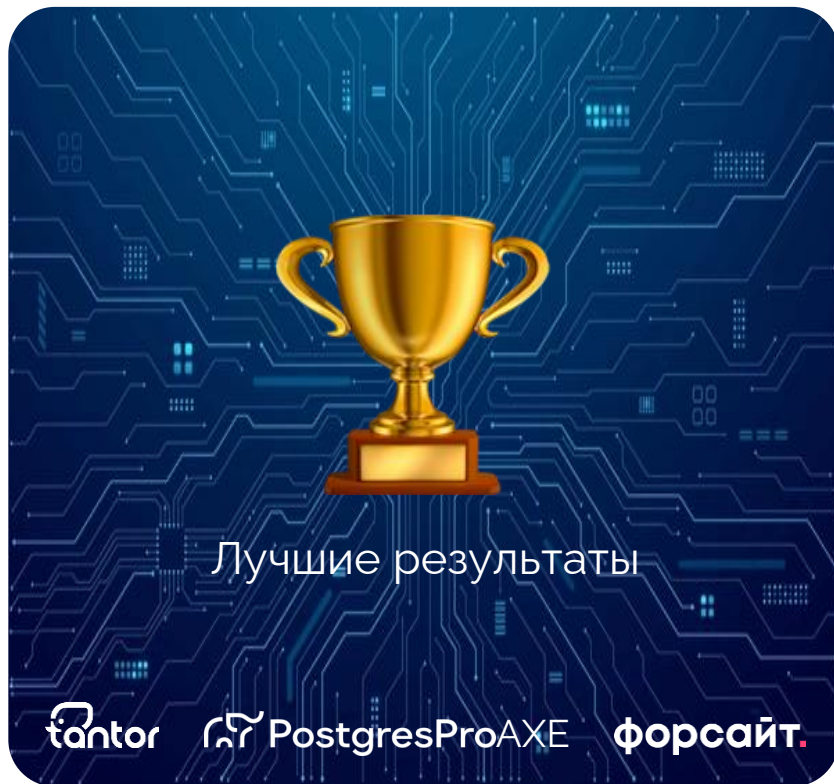
Форсайт@Example.RMS (Retail Management Solution)
Чековая аналитика продуктового магазина за 5 лет

Форсайт@Example.SVD (Service Desc)
OLTP нагрузка на примере лога обращений в техническую
поддержку компании

Форсайт@Example.PPM (Project Portfolio Management)
Формирование сводной отчетности на примере анализа
инвестиционных проектов компании

Победители

форсайт.





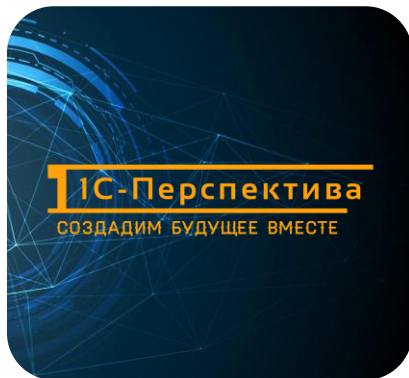
Типовые кейсы для решения задач бюджетирования, финансовой консолидации, формирования отчетности и бизнес-аналитики

Преимущества использования коннектора:

- **Две схемы работы коннектора по передаче данных:** выгрузка коннектором данных в БД (Push) и загрузка данных получателем через запросы к REST-сервису (Pull)
- **Уменьшение объема передаваемых данных** за счет возможности передачи изменений в справочниках и регистрах (**дельта режим**)
- В качестве источников данных **возможность конструирования произвольных запросов** на стороне информационной базы 1С
- **Готовые скрипты для транспонирования регистров** бухгалтерии в удобный формат для загрузки и маппинга
- **Готовый источник данных для выгрузки остатков** по счетам на отчетную дату

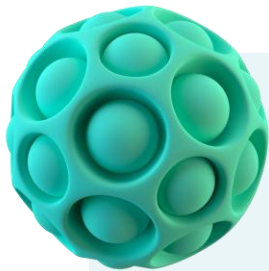
Выгрузка:

- Оперативных планов
- Фактических данных из регистров оперативного контура
- Фактических данных из регистров регламентированного учета



Интеграция Форсайт и каталогов данных

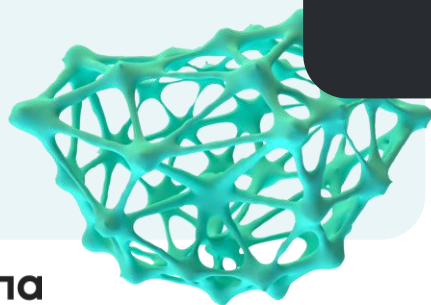
форсайт.



Arenadata
Catalog

форсайт.

DIS
GROUP



фокус.группа

форсайт.

фокус.группа

Релизная политика

С апреля 2025 года вендор переходит к выпуску двух типов релизов продукта «Форсайт. Аналитическая платформа»:

LTS (Long Term Support)

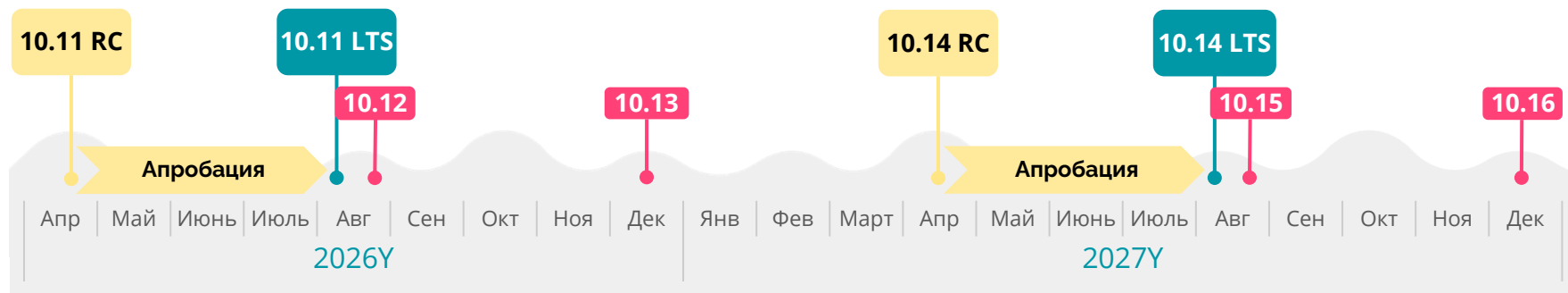
- Релиз с долгосрочной поддержкой
- Высокая стабильность
- Для критически важных систем и проектов на этапе ОПЭ/ПЭ
- Включает функции, выпущенные ранее в рамках STS-релизов.
- 1 раз в год
- Срок поддержки – 2 года 4 месяца.

STS (Short Term Support)

- Релиз с краткосрочной поддержкой
- Релиз для быстрого развития и раннего доступа к новым возможностям
- для проектов, где приоритетом является оперативное получение инноваций
- Включают новые функции перед их интеграцией в LTS
- 2 раза в год
- Срок поддержки – 4 месяца.



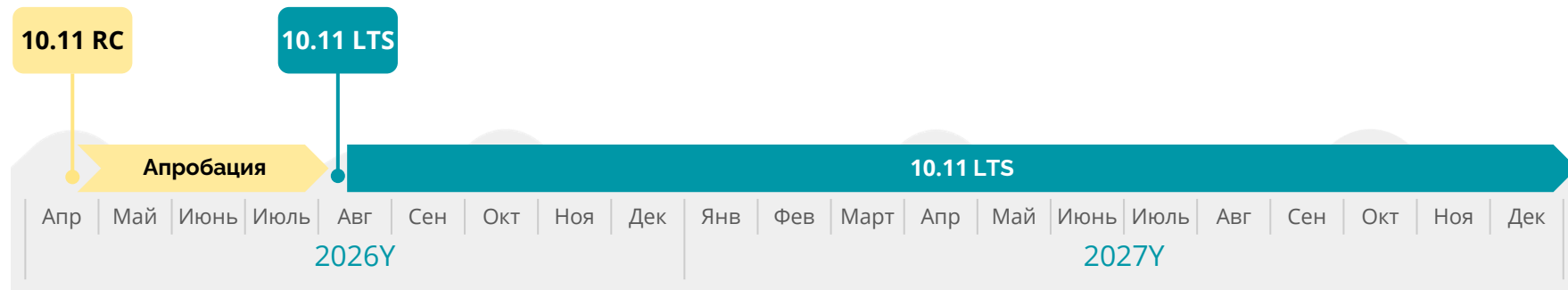
График выхода версий и поддержки 2026-2027 **форсайт.**



Версия	Плановый выпуск	Окончание поддержки	Апробация
Форсайт. Аналитическая платформа 10.10	Декабрь 2025	Апрель 2026	
Форсайт. Аналитическая платформа 10.11 LTS*	Апрель 2026	Август 2028	Апрель – август 2026
Форсайт. Аналитическая платформа 10.12	Август 2026	Декабрь 2026	
Форсайт. Аналитическая платформа 10.13	Декабрь 2026	Апрель 2027	
Форсайт. Аналитическая платформа 10.14 LTS*	Апрель 2027	Август 2029	Апрель – август 2027
Форсайт. Аналитическая платформа 10.15	Август 2027	Декабрь 2027	
Форсайт. Аналитическая платформа 10.16	Декабрь 2027	Апрель 2028	

Релиз 10.11 и апробация версии

форсайт.



Релиз-кандидат

Апрель

Финальный
LTS

Август

Финальный
LTS — сборка
рекомендована для
продуктивного
использования

Апробация — влияние на LTS (август)

Ценность участия в апробации

Приоритетная
поддержка и
сокращенные сроки
реакции



Учёт запросов
заказчика при
развитии продукта
и доработке версии

Влияние на
финальный состав LTS-
версии



Повышенное внимание
к задачам заказчика



Ускоренные
исправления
и доработки

Версия 10.11

форсайт.

В версии 10.11 не предусмотрены:



Настольное
приложение*



RMS



КБП 9.X



В течение жизненного цикла версии возможно прекращение поставки дистрибутивов для ОС Astra 1.7 и ALT 10 в связи со снятием с официальной поддержки производителями ОС. Рекомендуем заранее запланировать переход на актуальную версию ОС.

форсайт.

фокус.группа

Результаты года по обращениям

Статистика обращений

форсайт.

3500+

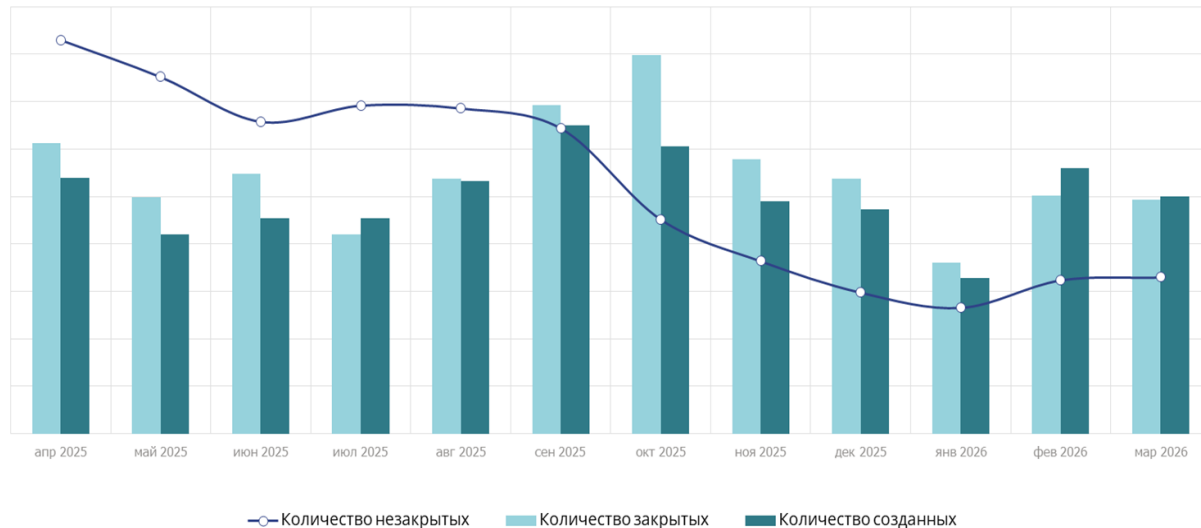
запросов поступило в ТП

-60%

общее количество открытых
обращений

99%

удовлетворительных оценок
работы ТП

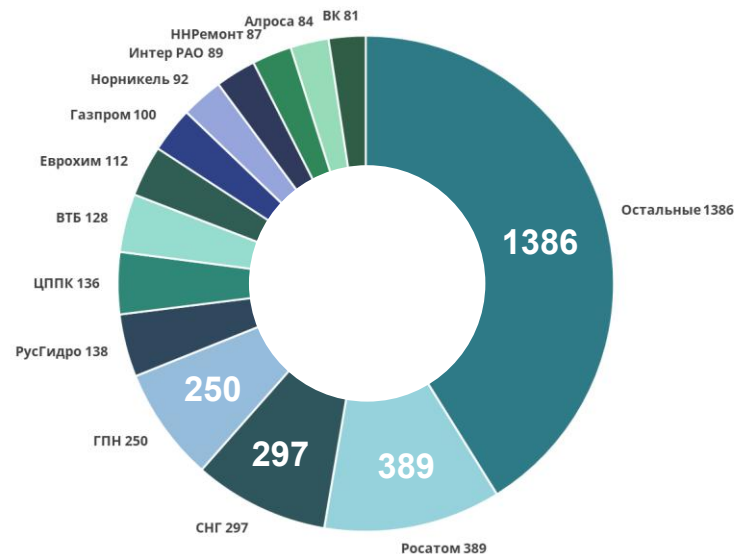
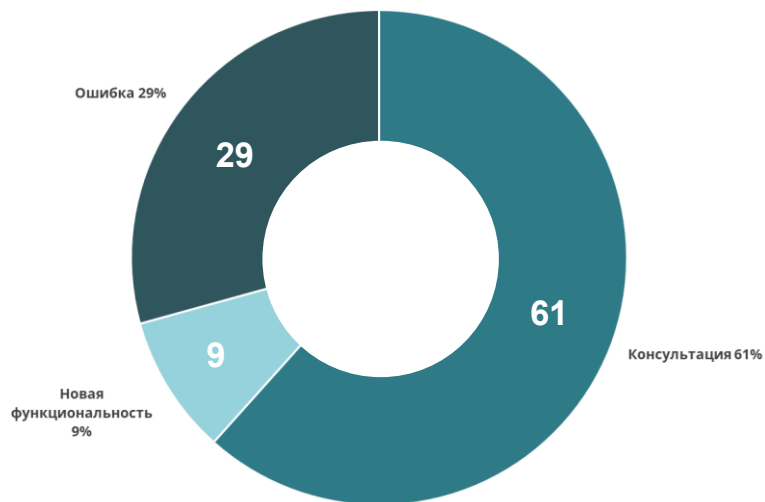


Обращения по типам и клиентам

форсайт.

В разрезе крупных заказчиков и планов по развитию

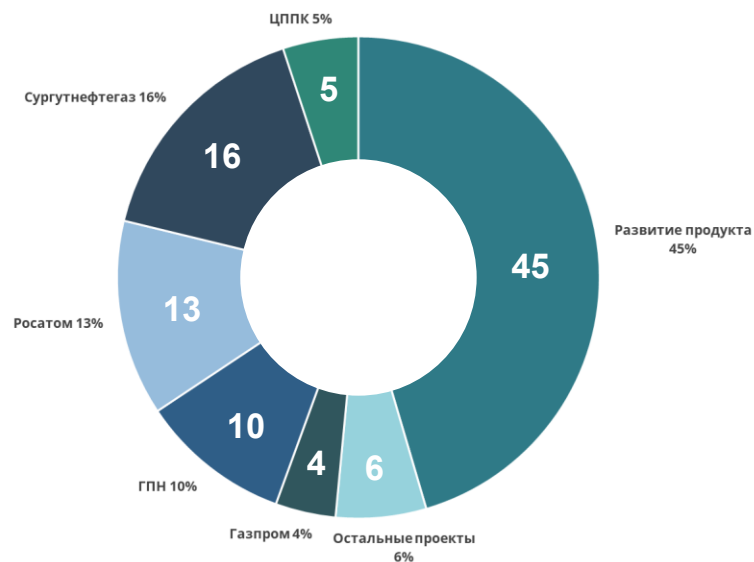
Заказчики/развитие продуктов



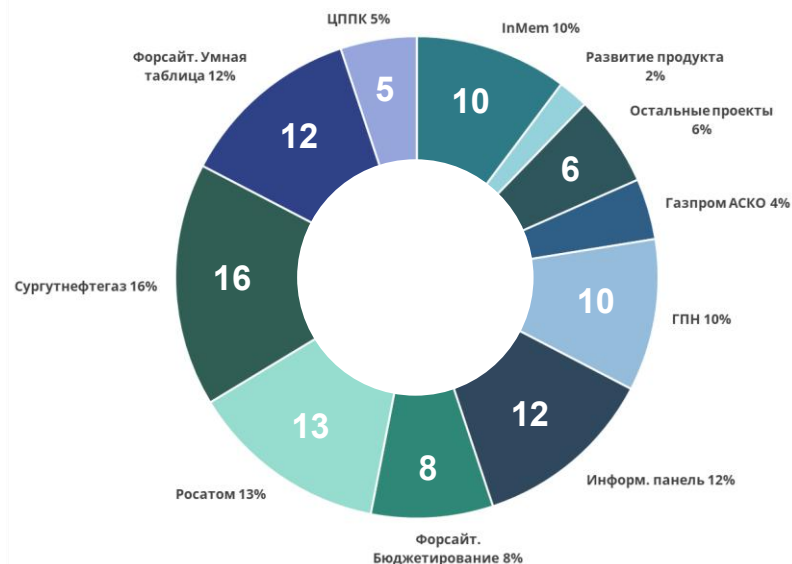
Новая функциональность в 10.11

форсайт.

В разрезе крупных заказчиков и планов по развитию



Заказчики/развитие продуктов



Благодарим за внимание!

Вопросы?