

Agile на no-code

Когда контроль качества —
главный драйвер доверия



Светлана Костина,
Директор по развитию
бизнеса Норбит



ЧТО ТАКОЕ NBT?



Платформа NBT – это no-code платформа для создания бизнес-решений, позволяющая проектировать и настраивать процессы без глубоких знаний в программировании.

1

No-code подход

Интуитивный конструктор и drag-and-drop интерфейс для быстрого создания решений.

2

Гибкость и адаптивность

Легко адаптируется под уникальные требования заказчиков, поддерживает MVP для тестирования гипотез

3

Подтвержденная производительность

Выдерживает до 5000 отдельно и до 1000 одновременно работающих пользователей и объемные данные

4

Интеграции

Легко интегрируется с внешними и внутренними системами с помощью встроенного сервиса APACHE NIFI

5

Надежность и безопасность

Соответствует требованиям законодательства, сертифицирована ФСТЭК, входит в Единый реестр российского ПО

6

Поддержка и развитие

Регулярные обновления, история успешных внедрений, развитая экосистема и обучение

УЧАСТИЕ В РЕЙТИНГАХ

5

NO-CODE ПЛАТФОРМЫ

Рейтинг CNEWS 2025 год

6

CRM-СИСТЕМЫ

Рейтинг CNEWS 2024 год

6

SRM-СИСТЕМЫ

Рейтинг TAdviser 2025 год



Ссылка на источник
Блог NBT



ПРЕДПОСЫЛКИ ПОЧЕМУ ЗА AGILE НА NO-CODE БУДУЩЕЕ

ИТ

- Разрыв коммуникаций ИТ команды и бизнес-лидеров
- Ограниченный бюджет
- Нехватка кадров
- Постоянные запросы на изменения
- Длительные циклы разработки
- Испытание новыми технологиями

Владельцы процессов

- Длительное согласование и планов автоматизации и выбора инструментов с ИТ
- Результат внедрения не всегда соответствует ожиданиям
- Ограничения выбранной платформы или продукта
- Выбранная платформа или продукт имеют высокий порог входа для погружения специалистов бизнес заказчика

Ценности Agile

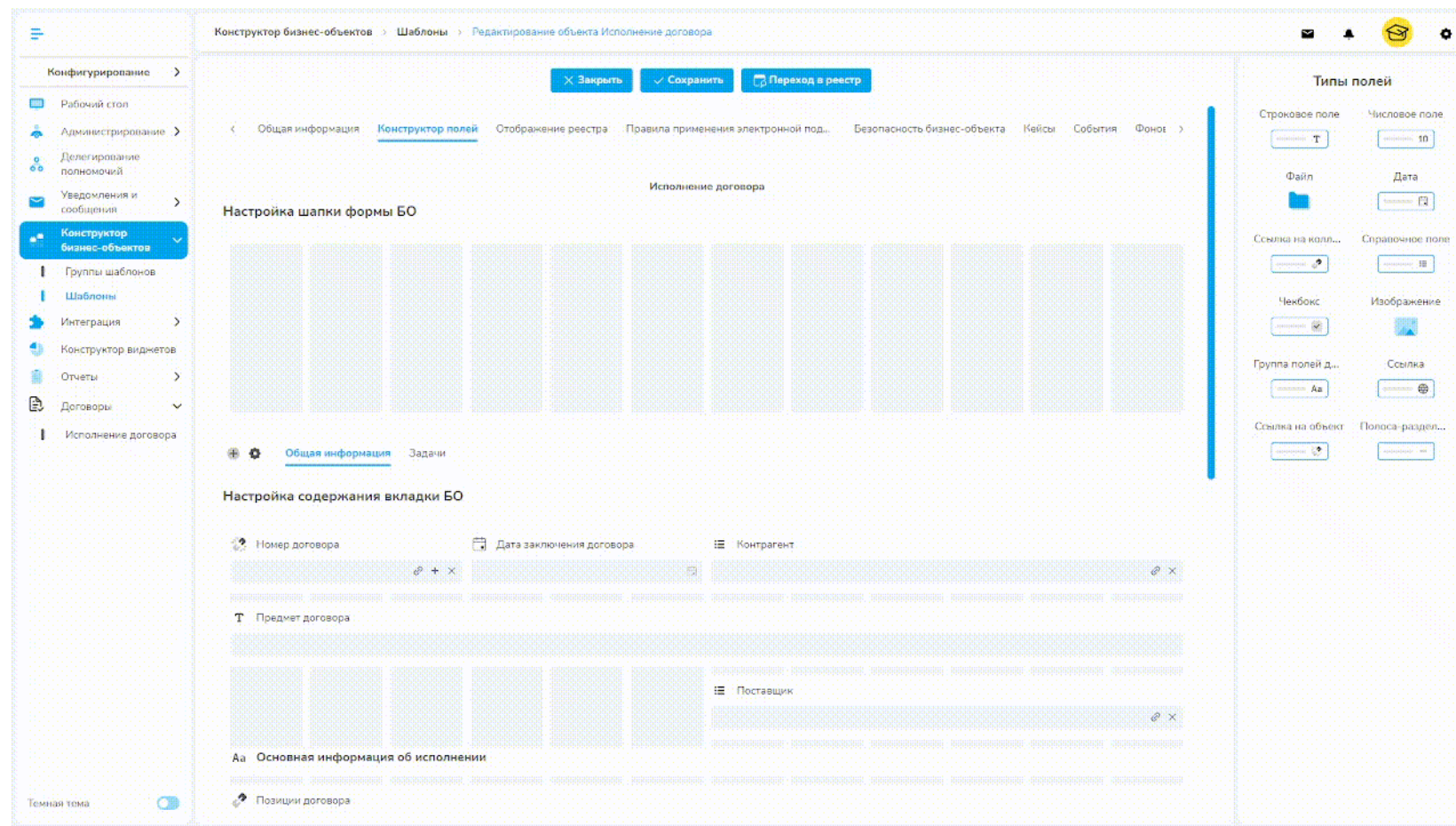
- **ЛЮДИ И ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ** важнее процессов и инструментов
- **СОТРУДНИЧЕСТВО С ЗАКАЗЧИКОМ** важнее согласования условий контракта
- **ГОТОВНОСТЬ К ИЗМЕНЕНИЯМ** важнее следования первоначальному плану
- **РАБОТАЮЩИЙ ПРОДУКТ** важнее исчерпывающей документации

СИНЕРГИЯ **AGILE** & **NO-CODE**



1

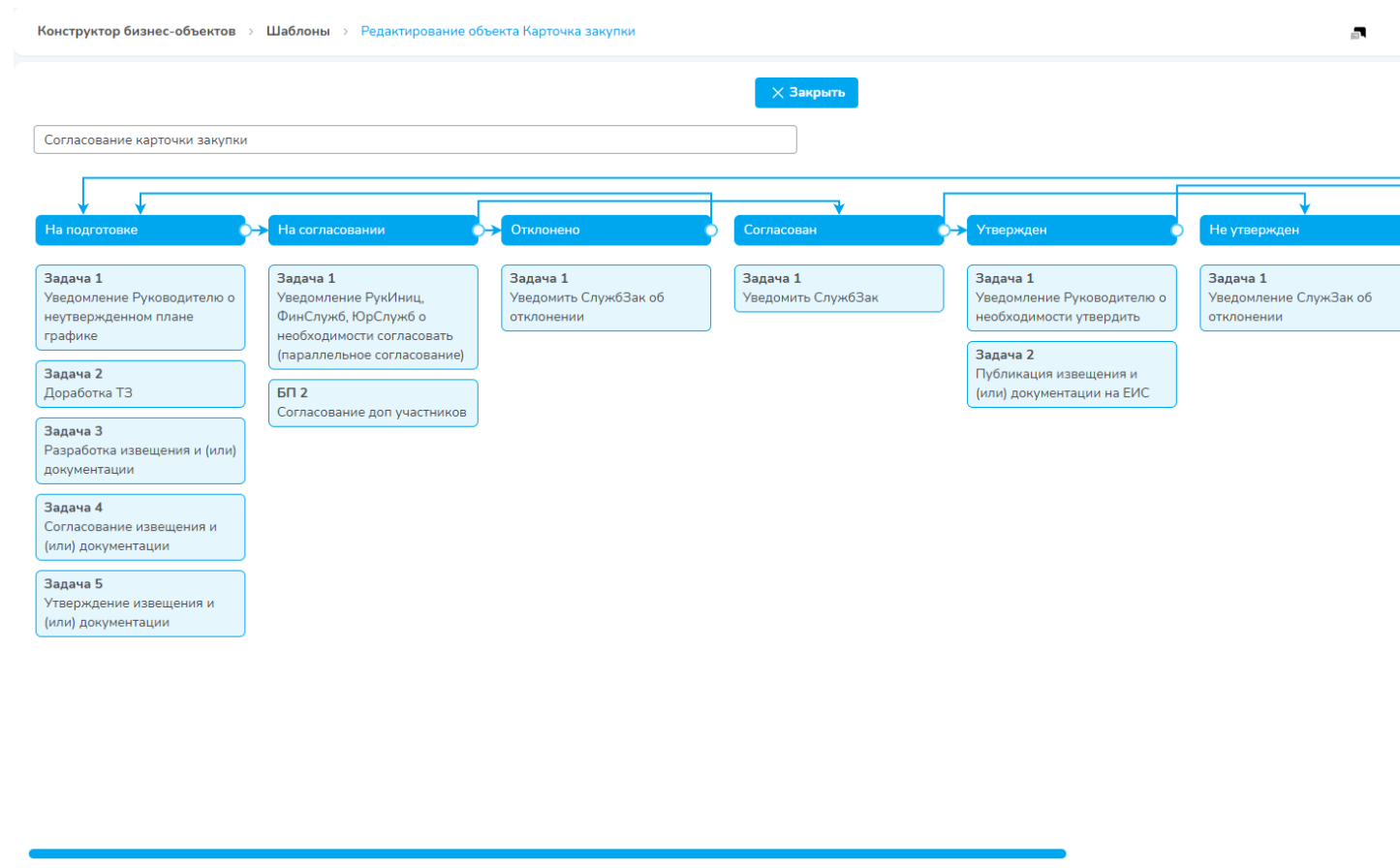
Конфигурируем модель данных, интерфейс форм и реестров, настраиваем бизнес правила



СИНЕРГИЯ **AGILE & NO-CODE**

1 Конфигурируем модель данных, интерфейс форм и реестров, настраиваем бизнес правила

2 Настраиваем статусную модель, бизнес-процессы



СИНЕРГИЯ **AGILE** & NO-CODE



1 Конфигурируем модель данных, интерфейс форм и реестров, настраиваем бизнес правила

2 Настраиваем статусную модель, бизнес процессы

3 Настраиваем контроль исполнения задач и уведомления

Конструктор бизнес-объектов > Шаблоны

Фильтры

| Уникальный идентификатор | Наименование | Описание | Заголовок | Наименование реестра |
|--------------------------|----------------------------|------------------|---------------------------|---------------------------|
| 2880 | kartochkaZakupki | | Карточка закупки | Карточки закупок |
| 2879 | tru | | Позиция потребности | Позиции |
| 2876 | lot | | Лот | Лот |
| 2872 | zayavkaNaPotrebnost | | Заявка на потребность | Заявки |
| 2867 | GroupContacts | Группы контактов | Группы контактов | Группы контактов |
| 2866 | dogovor | | Договор | Договоры |
| 2865 | Task | Задачи | Задача | Задачи |
| 2864 | ispolnenie_dogovora | | Исполнение договора | Исполнение договора |
| 2847 | spetsifikatsiya | | Спецификация | Спецификация |
| 2796 | profile | | Профиль поставщика | Профиль |
| 2794 | protokol | | Протокол | Протоколы |
| 2791 | kontragent | | Контрагент | Контрагенты |
| 2785 | pretenziya | | Претензия | Претензия |
| 2784 | protokolRaznoglasii | | Протокол разногласий | Протокол разногласий |
| 2783 | zaprostoKp | | Запрос КП | Запрос КП |
| 2729 | zayavkaUchastnika | | Заявка участника | Заявки участников |
| 2727 | obyazatelstvo | | Обязательства | Обязательства |
| 2670 | kommercheskiePredlozheniya | | Коммерческие предложения | Коммерческие предложения |
| 2595 | contacts | Контакты | Контакт | Контакты |
| 2582 | planZakupok | | План закупок | План закупок |
| 2528 | tipPretenzii | | Тип претензии | Тип претензии |
| 2527 | subektiObyazatelstva | | Субъекты обязательства | Субъекты обязательства |
| 2526 | tipiObyazatelstv | | Типы обязательств | Типы обязательств |
| 2174 | dopolnitelnoeSoglasenie | | Дополнительное соглашение | Дополнительные соглашения |
| 1701 | zaprostoNaRazyasneniya | | Запрос на разъяснения | Запросы на разъяснения |

Показывать 25 из 59

СИНЕРГИЯ **AGILE** & NO-CODE



1 Конфигурируем модель данных, интерфейс форм и реестров, настраиваем бизнес правила

2 Настраиваем статусную модель, бизнес процессы

3 Настраиваем контроль исполнения задач и уведомления

4 Настраиваем ролевую модель, права и полномочия

The screenshot displays a web-based administration interface for role management. The left sidebar contains a navigation menu with categories like 'Конфигурирование', 'Администрирование', 'Настройки системы', 'Операции', 'Роли', 'Пользователи', 'API-ресурсы', 'Клиенты', 'Реестр файлов', 'Журнал аудита', 'Журнал логов', 'Шаблоны документов', 'Выходные дни', 'Сертификаты', 'Пакетная конфигурация', 'Разделы', 'Делегирование полномочий', 'Уведомления и сообщения', 'Конструктор бизнес-объектов', 'Интеграция', 'Конструктор виджетов', and 'Отчеты'. The main content area is titled 'Администрирование > Роли' and shows a table of roles. The table has two columns: 'Уникальный идентификатор' and 'Наименование роли'. There are 11 rows of roles listed. At the bottom right, there is a pagination control showing 'Показывать 25 из 11'.

| Уникальный идентификатор | Наименование роли |
|--------------------------|-------------------------|
| 1 | Администратор |
| 2 | Инициатор закупки |
| 3 | Служба закупок |
| 4 | Администратор НСИ |
| 5 | Руководитель инициатора |
| 6 | Финансовая служба |
| 7 | Юридическая служба |
| 8 | Генеральный директор |
| 9 | Комиссия по закупкам |
| 10 | Поставщик |
| 11 | Супервизор |

СИНЕРГИЯ **AGILE** & NO-CODE



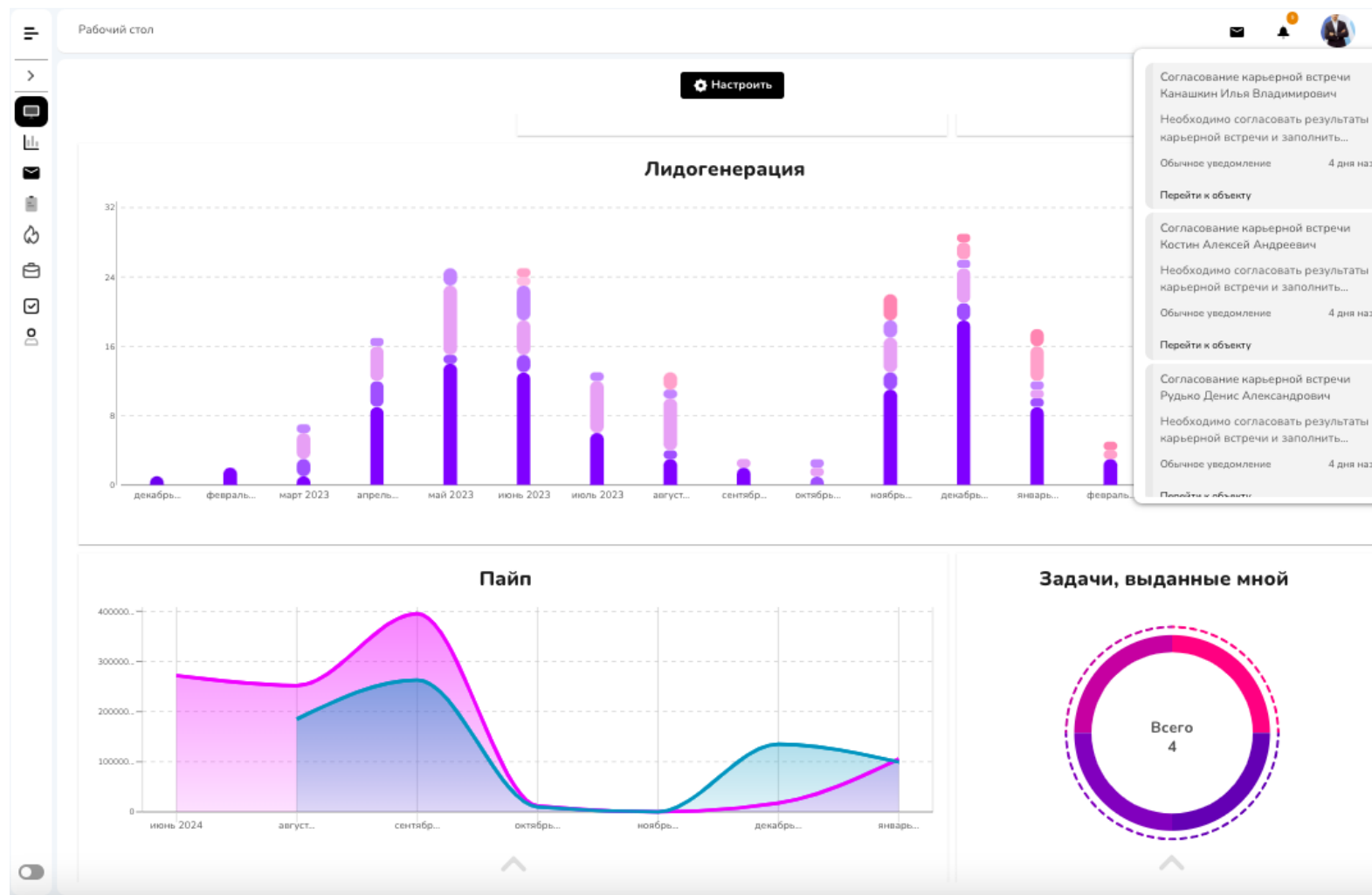
1 Конфигурируем модель данных, интерфейс форм и реестров, настраиваем бизнес правила

2 Настраиваем статусную модель, бизнес процессы

3 Настраиваем контроль исполнения задач и уведомления

4 Настраиваем ролевую модель, права и полномочия

5 Настраиваем рабочее место пользователя



No-code – тренд, но не волшебная таблетка



Почему компании сталкиваются с проблемами при самостоятельном внедрении?

Сложность масштабирования

Система может «рассыпаться» под нагрузкой



Отсутствие тестирования

Ошибки накапливаются, как снежный ком



Недостаток методологии

При agile-подходе без контроля качества проект рискует провалиться



Как команда NBT выстраивает контроль качества



QA с самого старта

Проверка ТЗ и документации



Тестирование модулей

Проверка перед интеграцией



End-to-end тестирование

Проверка всех процессов



ПМИ и тест-кейсы

Программа методик испытаний



Передача заказчику

Только проверенное решение

Контроль качества (QA) – это:

- ✓ Проектная команда тестировщиков
- ✓ Поэтапная проверка каждого модуля
- ✓ Документирование и тест-кейсы

ПРЕИМУЩЕСТВА ПОДХОДА



Для заказчика

- ✓ Минимизация ошибок при запуске
- ✓ Сокращение сроков проекта
- ✓ Быстрая обработка обращений
- ✓ Снижение стоимости развития

Для исполнителя

- ✓ Отсутствие штрафов
- ✓ Лояльность клиентов
- ✓ Повторные проекты

КЕЙС

БЮДЖЕТНОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ И УПРАВЛЕНИЕ ЗАКУПОЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬЮ

ДЛЯ КРУПНЕЙШЕГО ГОСУЧРЕЖДЕНИЯ

ОБЪЁМЫ ПРОЕКТА



Автоматизация управления финансами и бюджетным процессом

Организация эффективного обмена данными между бюджетными организациями

Планирование финансово-хозяйственной деятельности

Электронный документооборот с применением ЭЦП

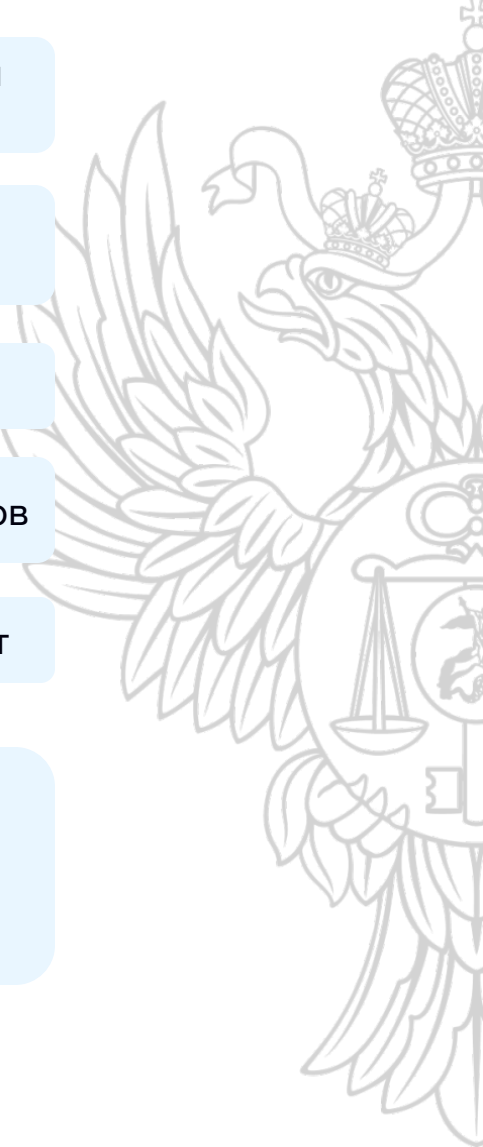
Прогнозирование бюджетов и анализ исполнения

Ведение нормативно-справочной информации

Ведение кассового плана исполнения бюджетов

Формирование и утверждение бюджетных смет

Гибкая кастомизация и адаптация системы под требования заказчика с помощью No-Code технологий на проектном слое



РЕАЛИЗОВАННЫЙ ФУНКЦИОНАЛ



21

модуль

423

формы
бизнес-объекта

532

схемы
бизнес-процессов

60

отчетных форм

78

печатных форм

43

виджета

101

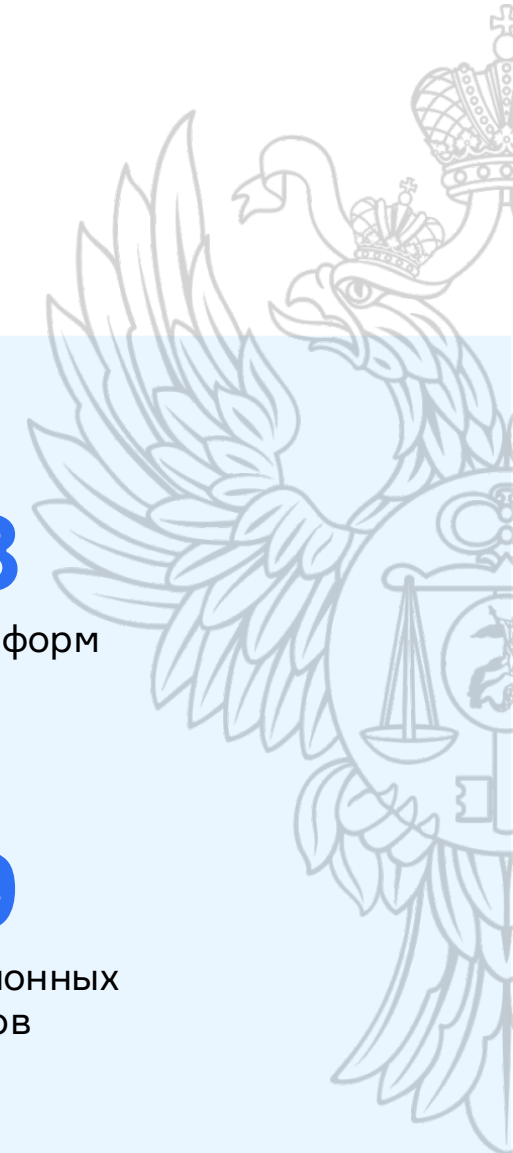
настройка ролей
безопасности

7

внешних
интеграций

39

информационных
потоков



РЕАЛИЗОВАННЫЕ МОДУЛИ НА NO-CODE



Базовая коробка
SRM



506

функций
в модулях

- | | | | | |
|--|--|---|---|--|
| Планирование процессов материально-технического обеспечения | Управление процессами материально-технического обеспечения | Реестр администрируемых доходов | Модуль экспертизы результатов выполненных работ | Модуль взаимодействия с ПОИБ/ПОЮЗД |
| Обработка служебной информации ограниченного распространения | Модуль взаимодействия с внешними ресурсами ЕИС | Модуль взаимодействия с внешними ресурсами ЕАТ | Модуль управления контрактами | Модуль взаимодействия с внешними ресурсами ПУПЭ |
| Модуль управления нормами затрат | Модуль анализа проектов распределения лимитов на закупки и кассового плана | Модуль работы комиссии по осуществлению закупок | Модуль взаимодействия с внешними ресурсами Пунфа и ПУОТ | Модуль взаимодействия с внешними ресурсами LanDocs |
| Модуль формирования документов | Перераспределение ЛБО | Модуль управления потребностями | Модуль личного кабинета сотрудника ФК | Модуль формирования отчетно-аналитических материалов |

ВЫВОДЫ



No-Code не панацея

Успех зависит от подхода



**Контроль качества –
ключевой фактор
доверия заказчика**



**Выбирайте
исполнителя с опытом
в применении
контроля качества!**

В нашем кейсе **6 из 21**
специалиста отвечали за качество.

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!

Светлана Костина

Директор по развитию бизнеса



Буду рада ответить
на ваши вопросы!



+7 (951) 073-76-07



Svetlana.Kostina@norbit.ru

www.nbt-core.ru