



# Платформа «Лаб ИТ»

---

Интеллектуальная система анализа данных  
для поддержки закупочных решений

Реализованное решение для автоматизации закупочной деятельности

# Разрозненные данные усложняют подготовку закупочной документации

Отсутствие структуры и согласованности данных приводит к ошибкам и замедлению процессов



## Документы

разрознены и не структурированы



## НСИ

содержит дубли и не согласована



## Процессы

ручной анализ и сопоставление



## Ошибки в ТЗ

несогласованные требования



## Длительная подготовка

затраты времени на анализ



## Низкая прозрачность

сложность обоснования решений

# Платформа преобразует разрозненные документы в структурированные данные и формирует единую модель для анализа и принятия решений.



1

Интеграция с системами  
(1С ДО, 1С УТ)

2

Загрузка и анализ номенклатуры

3

Нормализация данных  
(НСИ, ЕИС, закупки.gov.ru)

4

Формирование требований  
на основе эталонных источников

5

Уточнение данных у инициатора

6

Генерация ТЗ (223-ФЗ / 44-ФЗ)

7

Контроль статусов закупок

**Решение реализовано  
в процессе подготовки  
закупочной  
документации  
в корпоративной среде.**

## БАЗА ПЛАТФОРМЫ (Безопасность и управляемость как основа)

Платформа обеспечивает контролируруемую работу с данными и алгоритмами в защищённом контуре организации.

**Закрытый контур:**  
обработка данных без внешних сервисов.

**Управление данными:**  
контроль источников, контекста и доступа.

**Централизованный контроль:** аутентификация, роли, логирование.

## РАБОТА С ДОКУМЕНТАМИ (Контур работы с документами и данными)

Платформа обеспечивает загрузку, обработку и использование корпоративной документации для аналитики.

**Загрузка и обработка:**  
PDF, сканы, DOCX, таблицы.

**Структурирование данных:**  
выделение сущностей и связей.

**Использование источников:**  
ответы на основе документов.

# В рамках проекта реализованы функции подготовки закупочной документации на основе данных и источников.

**Нормализация номенклатуры**  
(сопоставление с НСИ и эталонными данными).

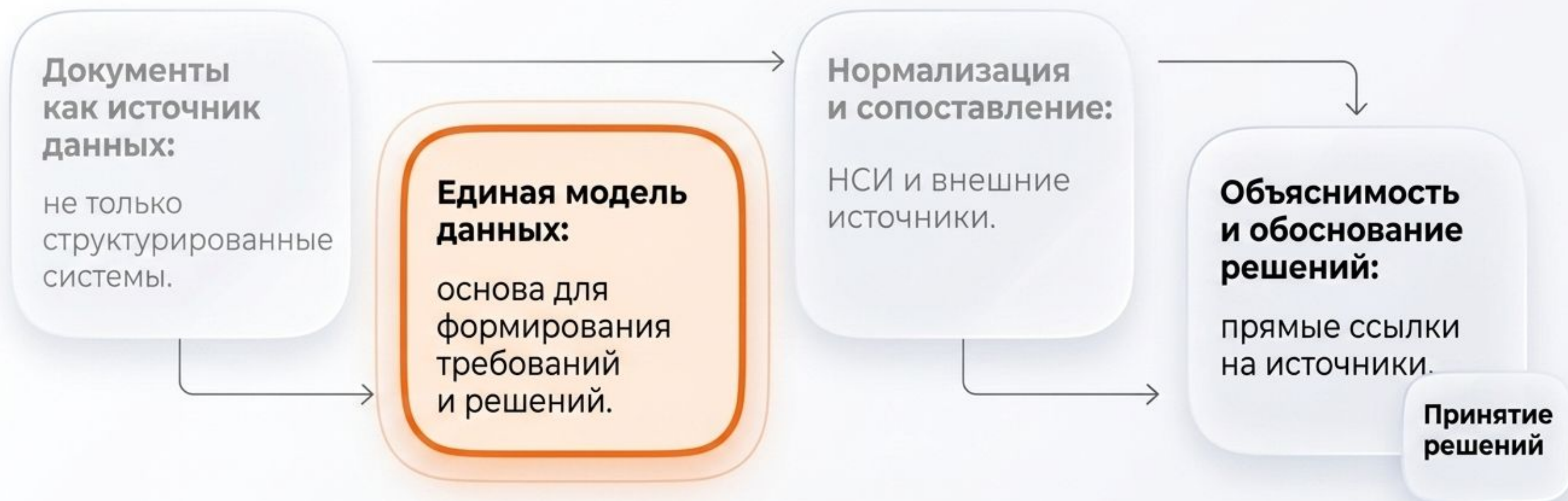
**Использование источников закупок**  
(ЕИС, закупки.gov.ru).

**Формирование требований**  
(на основе проверенных данных).

**Генерация ТЗ**  
(в соответствии с 223-ФЗ).



Решение обеспечивает обработку документов и формирование данных для использования в закупочном процессе. Документы → Модель данных → Закупочные решения



Данные приводятся к единой модели и используются для формирования и обоснования закупочных решений ✨

# Инновационность проекта

(по сравнению с существующими решениями)

В отличие от ЭДО, формаруются докочным и VI-системам, платформа:



**Платформа** преобразует документы в структурированную модель данных, используемую для принятия решений



**Требования** к номенклатуре формируются на основе НСИ и данных ЕИС ([zakupki.gov.ru](http://zakupki.gov.ru)), а не вручную пользователями



Система формирует технические задания в соответствии с 223-ФЗ на основе нормализованных данных и корпоративных требований



Каждое сформированное решение содержит ссылки на источники данных и может быть проверено



# Решение реализовано с возможностью развертывания в инфраструктуре организации.

## **On-premise:**

Развертывание в контуре организации.

## **Без внешних сервисов:**

Данные не передаются наружу (отсутствие API-утечек).

## **Платформа Лаб ИТ**

## **Интеграция с ИТ-системами:**

1С, корпоративные решения.

## **Контроль и аудит:**

Логирование доступа, действий и ролей.

# В результате реализации проекта достигнуты следующие измеримые эффекты:

**60–70%**

- ТЗ формируются без доработок
- за счёт нормализации данных

**>10x**

- сокращение времени
- для типовых закупок

**223-ФЗ**

- автоматическая проверка
- соответствие требованиям

**Секунды**

- доступ к информации
- поиск по данным

Решения принимаются на основе нормализованных данных и проверенных источников

**ООО «Лаб ИТ»**

**Москва**

+7 (916) 845-90-89

hello@ai2b.pro

**ai2b.pro**