

**ПРАКТИКА ВНЕДРЕНИЯ  
И ИСПОЛЬЗОВАНИЯ  
ЦИФРОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ**

**Докладчик:  
председатель контрольно-счетной палаты  
города Нижнего Новгорода  
Абызова Юлия Юрьевна**

# ОСНОВНЫЕ ЗАДАЧИ ДЛЯ ВНЕДРЕНИЯ ЦИФРОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ



обеспечение информационной безопасности для интеграции с информационными системами участников бюджетного процесса



автоматизация поиска, сбора и систематизации информации



построение систем анализа данных



# ДОРОЖНАЯ КАРТА ВНЕДРЕНИЯ ЦИФРОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

1

## Автоматизация

- Создание ИТ-инфраструктуры контрольно-счетной палаты
- Обеспечение информационной безопасности

2

## Цифровизация

- Получение и использование цифровых данных
- Улучшение существующих процессов путем внедрения ИТ-процессов

3

## Цифровая трансформация

- Построение единой платформы данных
- Внедрение систем анализа и обработки больших данных

# ИНТЕГРАЦИЯ С ИНФОРМАЦИОННЫМИ СИСТЕМАМИ УЧАСТНИКОВ БЮДЖЕТНОГО ПРОЦЕССА

## 2 этап

ГИС «Управление»

ГИС «Закупки»

ГИС ЖКХ

Витрина данных:  
ФНС России  
Казначейства России  
ФАС России  
ФСГС России

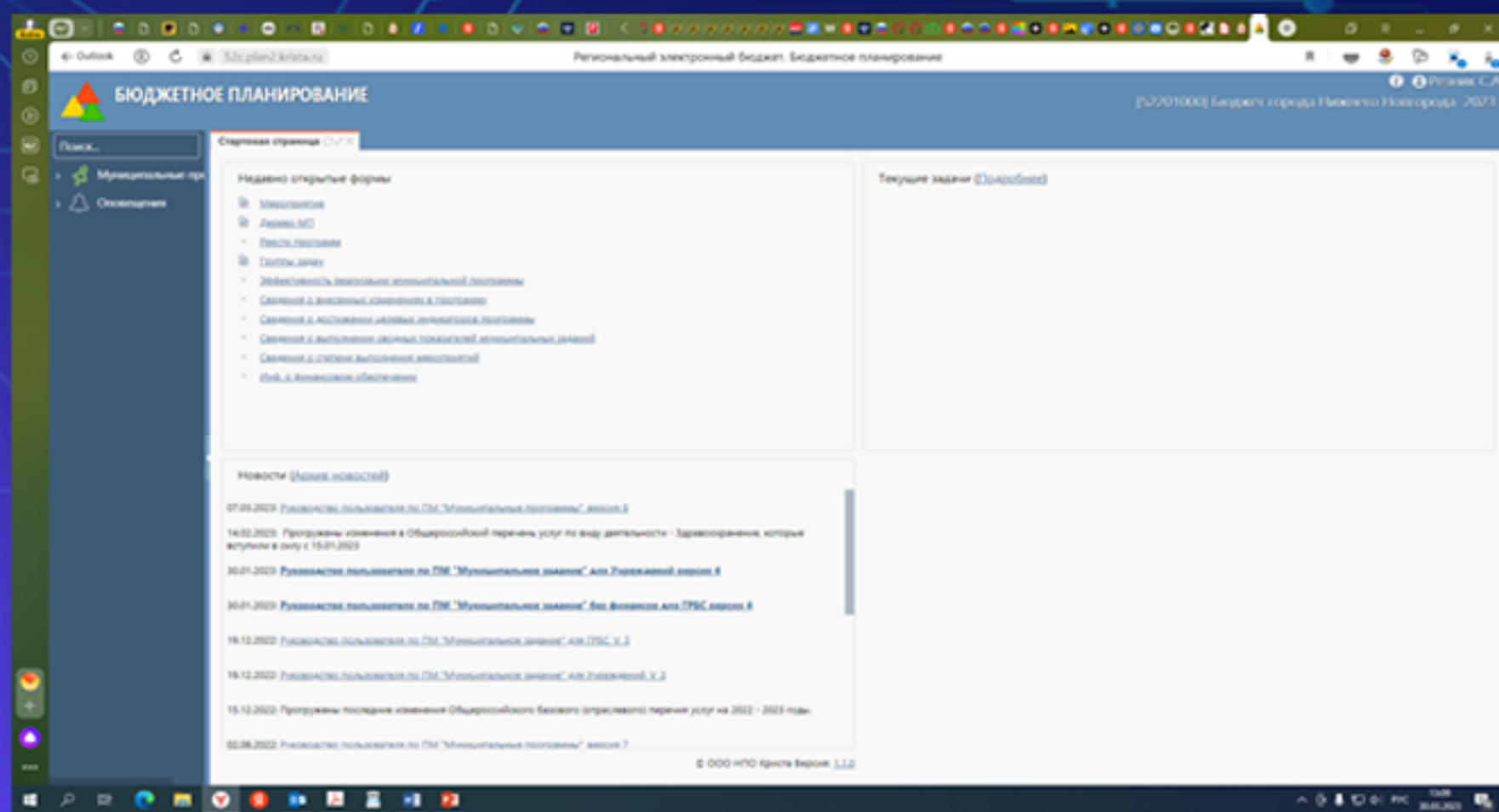
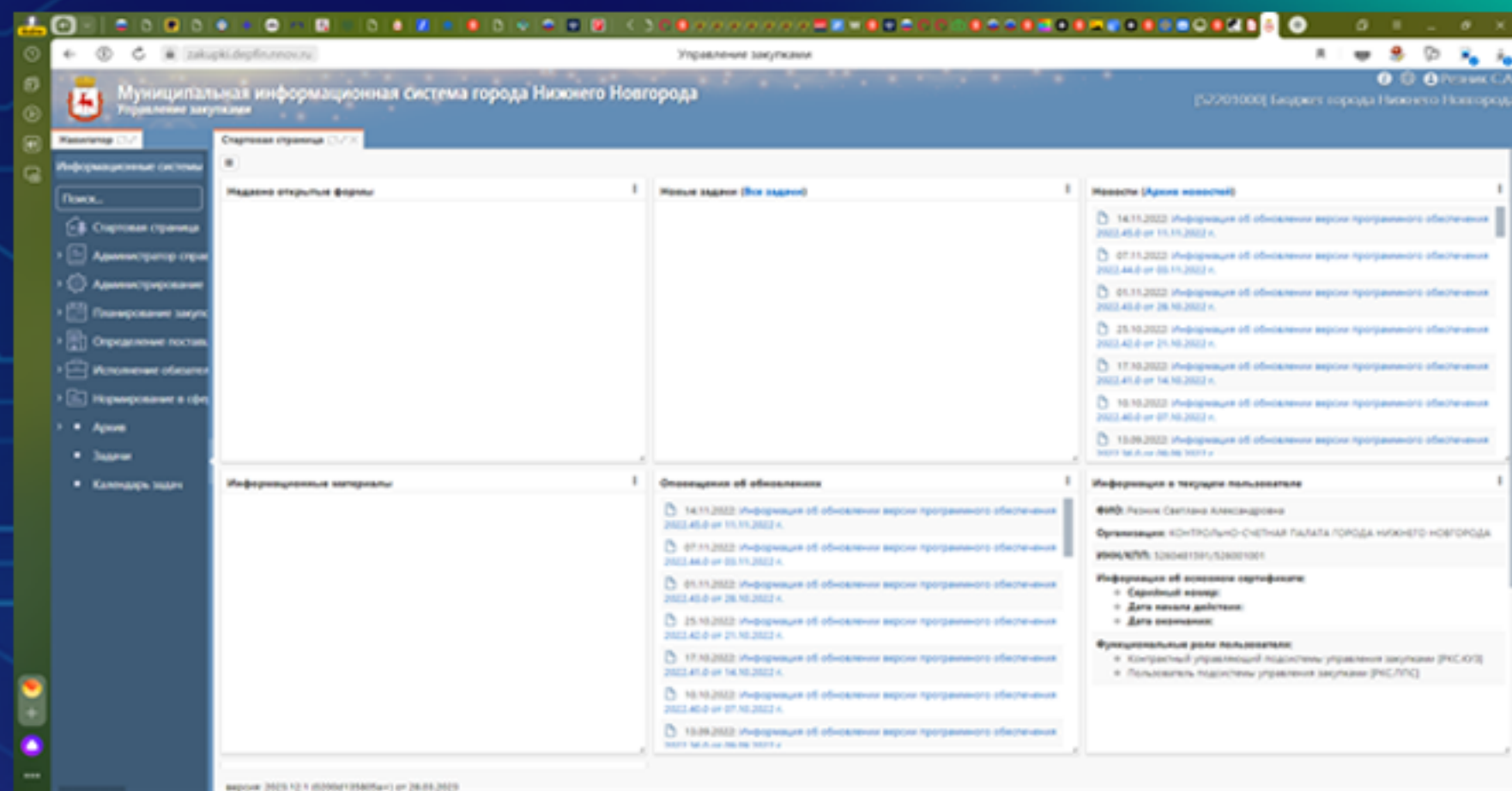
**МИС «Финансы»**  
предназначена для автоматизации бюджетных правоотношений участников бюджетного процесса, а так же для управления закупочной деятельностью и реализацией муниципальных программ города Нижнего Новгорода

**МИС «Официальные документы города Нижнего Новгорода»**  
предназначена для сбора, систематизации, хранения и использования правовой информации города Нижнего Новгорода

**МИС «Управление имуществом и земельными ресурсами города Нижнего Новгорода»**  
предназначена для управления муниципальными ресурсами

**МИС «Единая централизованная информационная система по бухгалтерскому учету и отчетности»**  
предназначена для бухгалтерского учета и ведения финансово-хозяйственной деятельности учреждения

# МИС ФИНАНСЫ



## ПОДСИСТЕМЫ

● **«Триумф»**  
Автоматизация  
казначейского исполнения  
бюджета г. Нижнего  
Новгорода

● **«Закупки»**  
Автоматизация  
контрактной системы в  
сфере закупок товаров,  
работ, услуг (сегмент  
Регионального  
Электронного бюджета)

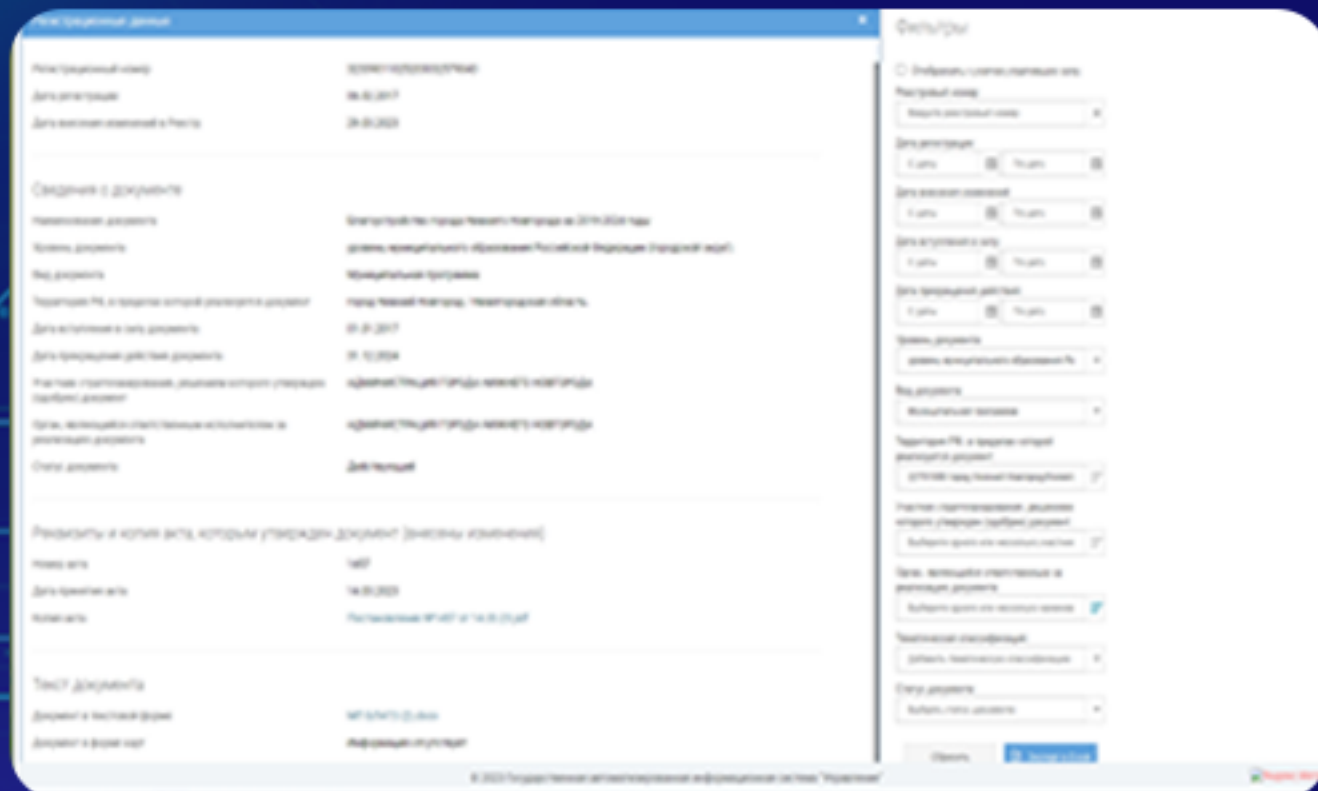
● **«Скиф»**  
Свод бухгалтерской и  
бюджетной отчетности

● **«Информационно-  
аналитическая система»**  
Автоматизация сбора  
отчетности, обобщение  
статистических данных

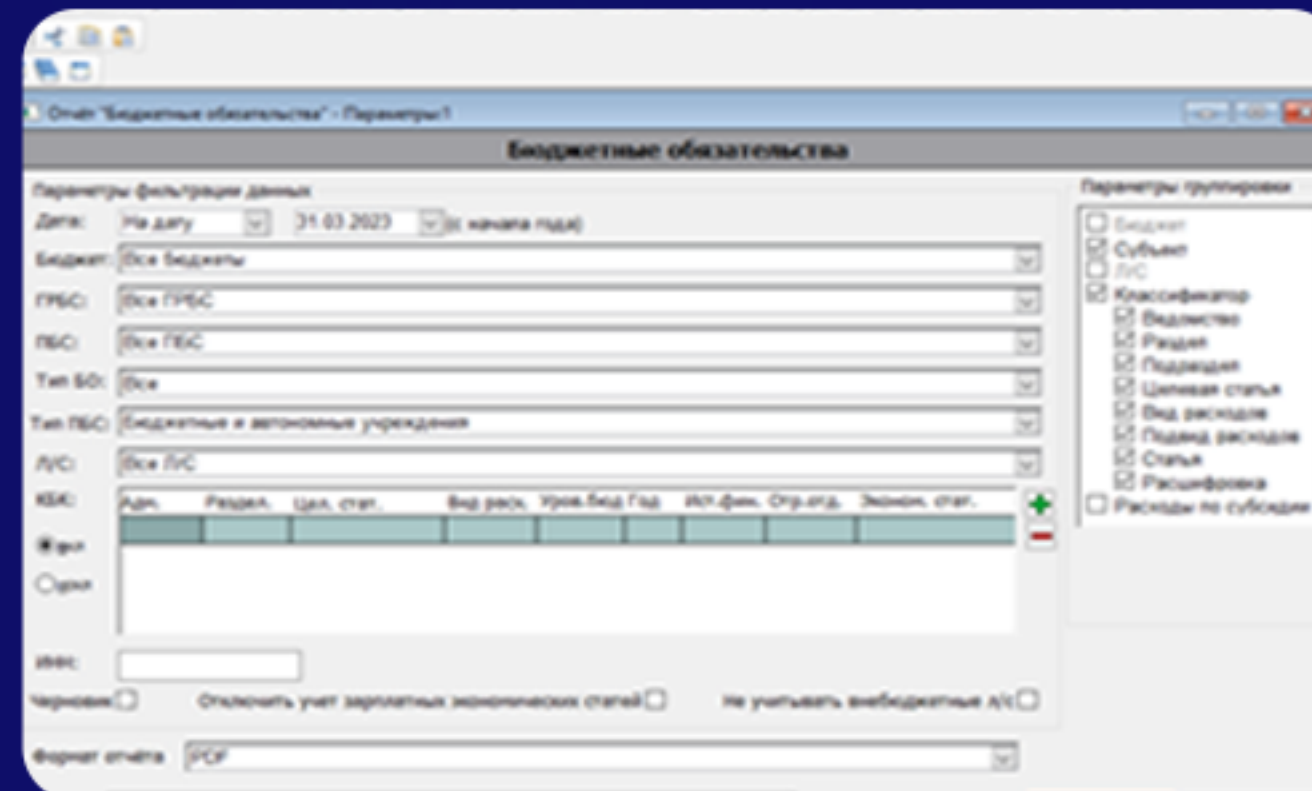
● **«Муниципальные  
задания»**  
Автоматизация  
деятельности ГРБС и МУ  
в части формирования,  
планирования,  
финансового обеспечения  
и оценки эффективности  
реализации  
(государственных)  
муниципальных заданий  
на оказание  
муниципальных услуг

● **«Муниципальные  
программы»**  
Автоматизация процессов  
формирования, ведения,  
мониторинга исполнения  
и оценки эффективности  
государственных  
(муниципальных) про-  
грамм

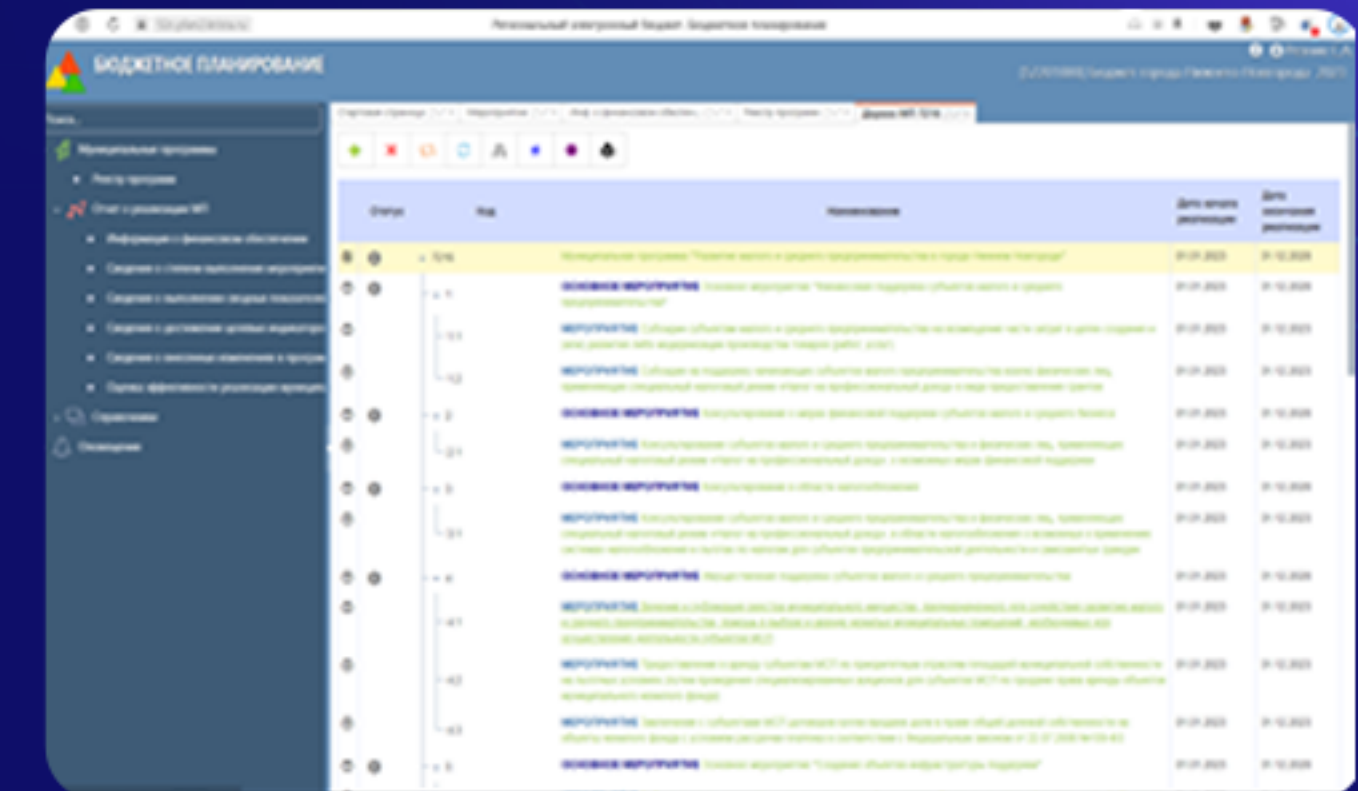
# ПОЛУЧЕНИЕ ДАННЫХ ИЗ ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМ УЧАСТНИКОВ БЮДЖЕТНОГО ПРОЦЕССА



ГИС «Управление»



ИС «Триумф»



ИС «Муниципальные программы»

шина данных

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ПО РЕЗУЛЬТАТАМ ЭКСПЕРТНО-АНАЛИТИЧЕСКОГО МЕРОПРИЯТИЯ

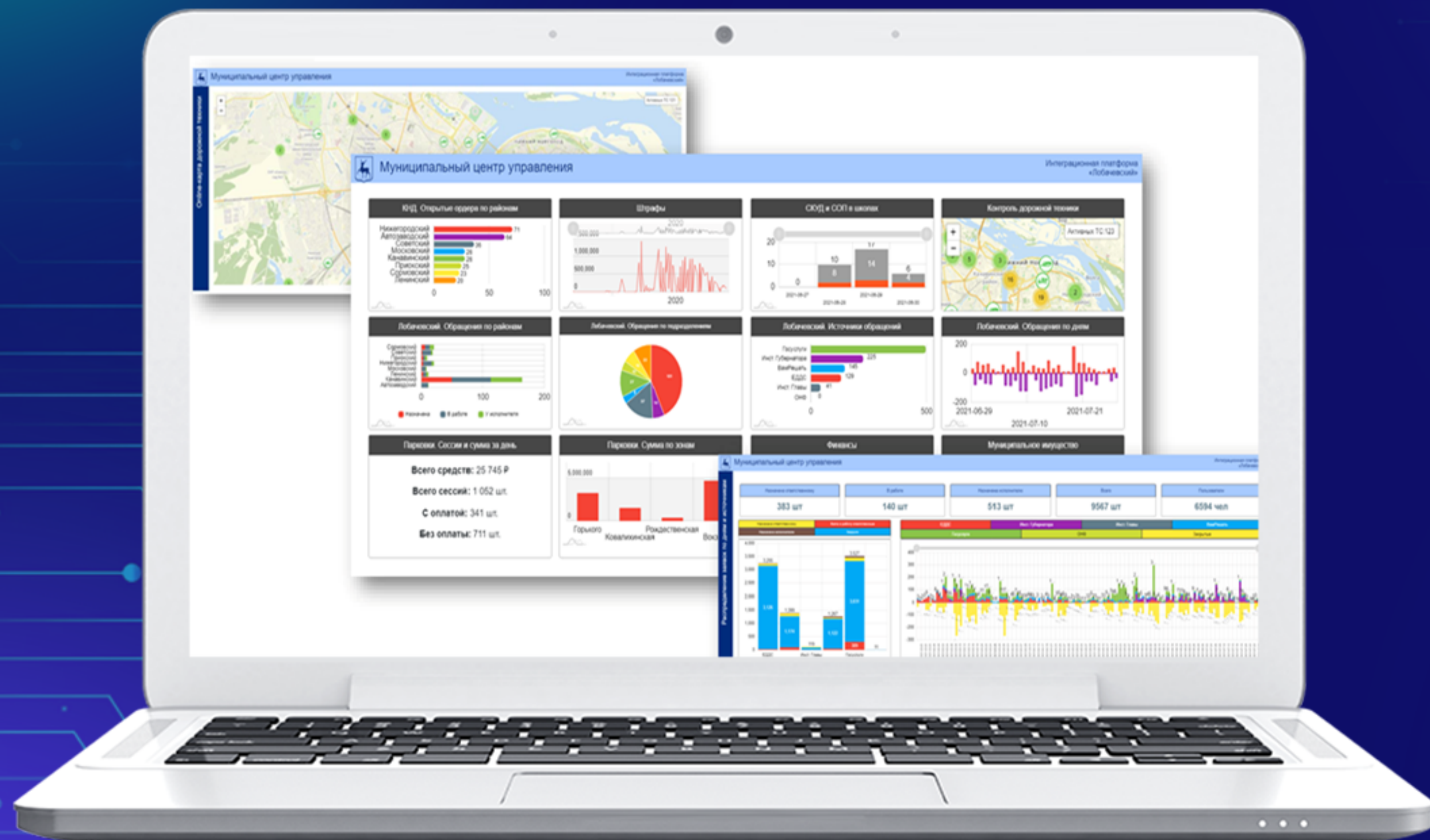
# ИНТЕГРАЦИОННАЯ ПЛАТФОРМА «ЛОБАЧЕВСКИЙ»

## ЭКОСИСТЕМА ГОРОДСКОГО УПРАВЛЕНИЯ



«Лобачевский» это целый стек технологий для визуализации, хранения и аналитики данных. Интеграционная шина, которая осуществляет обмен данными между системами без участия человека. Это инструмент подключения к другим системам, который позволяет и загружать файлы Excel, и делать различные запросы REST API, и выстраивать очереди запросов.

# ИНТЕГРАЦИОННАЯ ПЛАТФОРМА «ЛОБАЧЕВСКИЙ»



К шине подключены:

- система обратной связи; централизованная бухгалтерия;
- управление муниципальным реестром;
- система парковок;
- система согласования разрешительной документации;
- система автоматизации контрольно-надзорной деятельности
- И МНОГОЕ ДРУГОЕ



# ПРОБЛЕМАТИКА НА ЭТАПЕ АВТОМАТИЗАЦИИ И ЦИФРОВИЗАЦИИ

Проблема	Решение
✘ Получение доступа к государственным и муниципальным информационным системам	✔ Заключение соглашений
✘ Множественность источников данных	✔ Создание платформы для единой точки входа
✘ Большое количество документов на бумажных носителях	✔ Переход на электронный документооборот в защищенной среде
✘ Хранение данных, использование информации прошлых периодов	✔ Оцифровка данных. Создание озера данных
✘ Ручная обработка информации	✔ Внедрение современных программных комплексов

1 этап

Автоматизация  
рабочих мест

Автоматизация  
процессов в КСП

Обеспечение информационной безопасности  
Цифровое управление оборудованием, удаленные рабочие места

2 этап

Получение цифровых  
данных из открытых  
источников

Интеграция с информацион-  
ными системами участников  
бюджетного процесса

3 этап

ГДЕ НАХОДИМСЯ

# ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ ЦИФРОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ



✓  
Достоверность и  
идентичность данных,  
полученных из  
информационных систем  
по защищенным каналам  
связи

✓  
Упрощение  
взаимодействия с  
объектами аудита  
Возможность применения  
бережливых технологий

✓  
Снижение времени  
обработки данных  
Возможность  
быстрого доступа  
к данным

✓  
Возможность  
унифицировать данные  
для применения шаблонов  
и матриц  
Автоматизация сбора  
статистических данных  
и формирования отчетов

# ЦИФРОВАЯ ТРАНСФОРМАЦИЯ

3 ЭТАП



**КОНТРОЛЬНО-СЧЕТНАЯ ПАЛАТА  
ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА**

**СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!**

**2023**