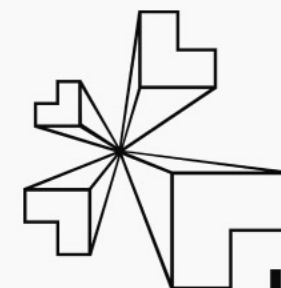
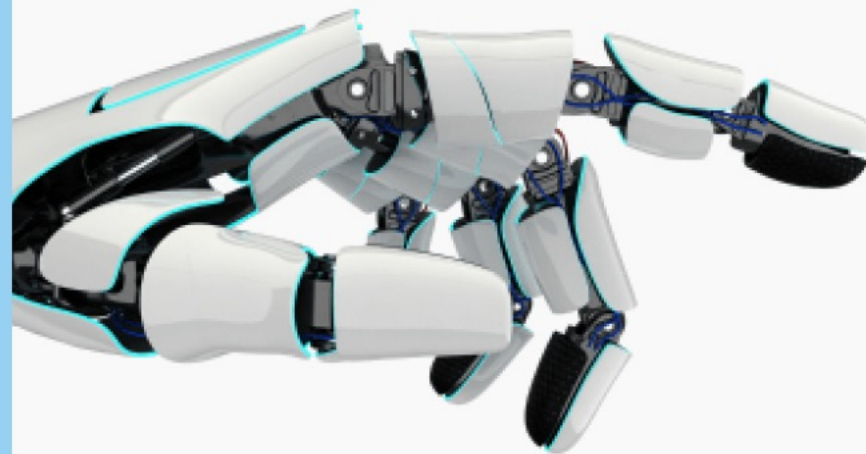


# Эволюция 115.бел

В отраслевое платформенное  
решение ГИС ЖКХ  
Его роль в развитии  
Умных городов Беларуси



IT·MINSK

**До 2015 года**

звонок диспетчеру ЖЭС

**2015 год**

Единая диспетчерская служба и  
115.бел в Минске

**2018**

115.бел во всей Беларуси

**2019**

Ребрендинг диспетчерской службы  
«Мая Рэспубліка»

История  
История развития  
развития



## **ПРОЕКТ КОНЦЕПЦИИ**

**Государственной программы «Цифровое развитие Беларуси» на 2021 – 2025 годы**



**Директива Президента  
Республики Беларусь от 4 марта  
2019 г. № 7 «О совершенствовании и развитии  
жилищно-коммунального хозяйства страны».**



**Постановление Совета Министров  
Республики Беларусь  
от 18 сентября 2019 г. № 628**

# **Нормативные правовые акты**

## **Список источников:**

1. Коллегия Комитета государственного контроля Республики Беларусь «О результатах принимаемых Мингорисполкомом мер по повышению эффективности работы жилищно-коммунального хозяйства г.Минска в условиях проведенного реформирования», от 19.02.2020 № 3;
2. План мероприятий по созданию и внедрению в г.Минске программного продукта ГИС «Жилищно-коммунальное хозяйство», согласованный заместителем председателя Мингорисполкома А.В.Дороховичем и утвержденный первым заместителем МЖКХ Г.А.Трубило, август 2020 г.

**B2C** новые сервисы для  
горожан

**B2B** создание экономики  
данных

**B2G** аналитика, контроль,  
планирование



Нормативы  
Значение платформы для  
будущих Умных Городов

Big Data

IoT

BIM

AI



технологии  
Технологии будущей платформы  
Умного Города:  
платформы

Единая диспетчерская

115.Бел

ДомУчет ERP

Гео-сервисы

Кадастр ЖКХ

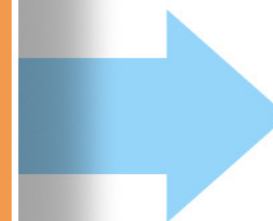
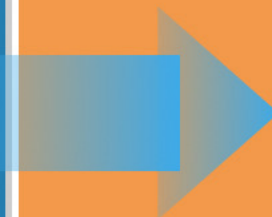
Кабинет горожанина

Единая  
платформа  
сбора  
данных

API

Вертикальные  
решения

Пользовательский  
интерфейс





Свежие данные  
Большие данные  
Интеллектуальная  
обработка данных  
Сетевой эффект  
Постоянное расширение



Платформа.

Условия зарождения и развития

Инвентаризация ЖКХ

Единообразие справочников

Единый стратегический  
координационный центр  
Развитие компетенций  
и навыков у сотрудников

Новая модель мира  
Создание дополнительной  
ценности данных

Задачи п  
уровня

Задачи первого  
уровня

I

Репутационная система

Обратная связь

Делиберативный принцип

формирования матрицы проблем

Открытие и коммерциализация данных

Мобилизация клиентского сервиса

Единые компоненты ИТ-архитектуры  
и технологии

CRM

ERP

Контекст-анализ - датчики,  
сенсоры, сторонние платформы

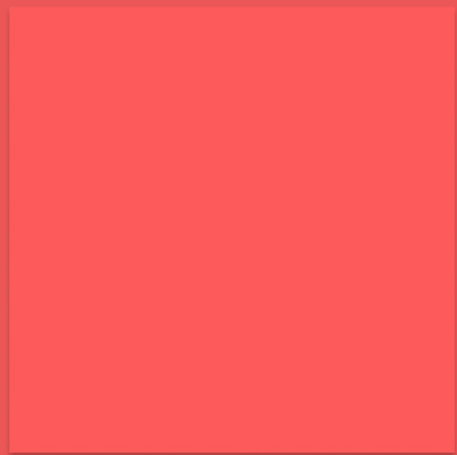
AI



Инструменты  
платформы  
ГИС ЖКХ

# Стороны платформы

Разработчики



Архитектор Ядра  
Агрегатор данных  
Архитектор Расширений

Стратегический  
центр



Курирование  
Создание новых  
бизнес-процессов  
Внедрение инноваций

Пользователи



Граждане  
Бизнес  
Государство

Трансформация закона и недостаточное кол-во юристов,  
понимающих цифровую сферу

Изменение бизнес-процессов. Новые модели данных

Достоверность и единство данных

Защита данных

Перестройка системы принятия решения

Определение стратегии

Создание цифровых компонентов для полноценного  
функционирования платформы: контракты, право собственности,  
деньги, профиль

Гибридизация функции управления, разделение ответственности  
при ошибках

Вопрос о цифровом лидерстве и экспертизе в отрасли

Супер-посредник. Захват платформ

Подготовка кадров. Принципалы

# Проблемы при создании отраслевой платформы



Министерство связи и  
информатизации

Центр информационных  
технологий  
Мингорисполкома

Партнеры и  
участники  
создания  
ГИС ЖКХ

Министерство ЖКХ

Белтелеком

Гипросвязь