

Государственная поддержка и регулирование регионального развития. Механизм реализации «проекта будущего» «Умные города Беларуси»

Семинар
«Цифровое развитие административно-
территориальных единиц»
г. Лида
5-6 октября 2023 года

Шорр Елена Александровна

**Государственное
регулирование
регионального
развития**

цифрового

На что направлено?

Что дает?

сокращение межрегиональной
дифференциации, создание в
регионах равных возможностей для
достижения высокого уровня и
качества жизни населения

создание условий для ускоренного
социально-экономического развития
регионов

совокупность специально выработанных программных мер системного характера по обеспечению устойчивого и сбалансированного функционирования региональных экономических систем и повышению уровня жизни населения территории



Министерство
связи и информатизации
Республики Беларусь

**УМНЫЙ
ГОРОД**
ЦИФРОВАЯ
ПЛАТФОРМА

ПРОГРАММНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

Указ Президента
Республики Беларусь
от 7 мая 2020 г. № 156

Программа
деятельности
Правительства
Республики Беларусь
на период до 2025 года

Программа социально-
экономического
развития Республики
Беларусь на 2021-2025
годы

Технологии «умного города» - одно из приоритетных направлений научной, научно-технической и инновационной деятельности на 2021 – 2025 годы

Создание и внедрение региональной государственной типовой цифровой платформы «Умный город (регион)» в г. Минске, областных центрах, городах и районах с численностью населения 80 тыс. человек и более



Министерство
связи и информатизации
Республики Беларусь

УМНЫЙ
ГОРОД
ЦИФРОВАЯ
ПЛАТФОРМА

УКАЗ ПРЕЗИДЕНТА РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ ОТ 7 АПРЕЛЯ 2022 г. № 136 «Об органе государственного регулирования в сфере цифрового развития и вопросах цифровизации»

ИЗМЕНЕНИЯ В ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВЕ

- полномочия и функции Минсвязи
- поддержка цифрового развития специализированными центрами
- «офисы цифровизации»
- порядок реализации мероприятий
- экспертиза в цифровом развитии
- финансовые и иные инструменты поддержки цифрового развития
- показатели цифрового развития отраслей и регионов

НОРМАТИВНЫЕ ПРАВОВЫЕ АКТЫ В РАЗВИТИЕ УКАЗА ПРЕЗИДЕНТА РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ ОТ 7 АПРЕЛЯ 2022 Г. № 136

**ПОСТАНОВЛЕНИЕ СОВЕТА МИНИСТРОВ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ от 4 ноября 2022 г. № 757
«О МЕРАХ ПО РЕАЛИЗАЦИИ УКАЗА ПРЕЗИДЕНТА РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ от 7 апреля 2022 г. № 136»:**
утверждены

Положение о головной организации по реализации мероприятий в сфере цифрового развития и операторе государственных цифровых платформ и информационных систем;

Положение о порядке оценки трудоемкости создания государственных цифровых платформ и информационных систем;

Положение об объектах экспертизы в сфере цифрового развития, порядке ее организации и проведения.

определен

перечень государственных цифровых платформ и информационных систем, оператором которых является РУП «Центр цифрового развития»

ПОСТАНОВЛЕНИЯ МИНИСТЕРСТВА СВЯЗИ И ИНФОРМАТИЗАЦИИ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ от 6 октября 2022 г.:

№15 «О форме технического паспорта мероприятия в сфере цифрового развития»

№16 «Об утверждении Положения о Совете по проектам в сфере цифрового развития при Министерстве связи и информатизации»
(персональный состав Совета и секретарь утверждены приказом № 299 от 28 ноября 2022 г. Министра связи и информатизации)

№18 «О перечне мероприятий в сфере цифрового развития»

№19 «Об условиях включения мероприятий в сфере цифрового развития в государственные и иные программы»

№20 «Об основных функциях в сфере цифрового развития»



Министерство
связи и информатизации
Республики Беларусь

**УМНЫЙ
ГОРОД**
ЦИФРОВАЯ
ПЛАТФОРМА

НОРМАТИВНЫЕ ПРАВОВЫЕ АКТЫ В РАЗВИТИЕ УКАЗА ПРЕЗИДЕНТА РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ ОТ 7 АПРЕЛЯ 2022 Г. № 136

ПОСТАНОВЛЕНИЕ СОВЕТА МИНИСТРОВ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ от 21 апреля 2023 г. № 280

«О МЕРАХ ПО РЕАЛИЗАЦИИ УКАЗА ПРЕЗИДЕНТА РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ от 7 апреля 2022 г. № 136»:

Установлены показатели уровня цифрового развития отраслей экономики и административно-территориальных единиц:

- 1. Уровень внедрения технологий "электронного правительства"*
- 2. Уровень цифрового развития отраслей*
- 3. Уровень цифровой трансформации отрасли при использовании в ключевых бизнес-процессах следующих современных технологий для работы с информацией*
- 4. Уровень внедрения и развития государственных цифровых платформ и информационных систем (ресурсов) в отрасли*
- 5. Уровень информатизации реального сектора экономики*
- 6. Уровень цифрового развития административно-территориальных единиц (АТЕ)*

**ПОСТАНОВЛЕНИЕ МИНИСТЕРСТВА СВЯЗИ И ИНФОРМАТИЗАЦИИ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ от 29 апреля 2023 г. № 9
«ОБ УРОВНЕ ЦИФРОВОГО РАЗВИТИЯ ОТРАСЛЕЙ ЭКОНОМИКИ И АДМИНИСТРАТИВНО-ТЕРРИТОРИАЛЬНЫХ ЕДИНИЦ»**

Утверждены:

Положение о порядке сбора и анализа информации об уровне цифрового развития отраслей экономики и административно-территориальных единиц

Положение о порядке расчета значений показателей уровня цифрового развития отраслей экономики и административно-территориальных единиц



Министерство
связи и информатизации
Республики Беларусь

**УМНЫЙ
ГОРОД**
ЦИФРОВАЯ
ПЛАТФОРМА

ГОСУДАРСТВЕННАЯ ПРОГРАММА «ЦИФРОВОЕ РАЗВИТИЕ БЕЛАРУСИ»

НА 2021 – 2025 ГОДЫ

ПОСТАНОВЛЕНИЕ СОВЕТА МИНИСТРОВ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

ОТ 2 ФЕВРАЛЯ 2021 Г. № 66

создание (развитие) современной информационно-коммуникационной инфраструктуры

внедрение цифровых инноваций в отраслях экономики и технологий «умных городов»

обеспечение информационной безопасности цифровых решений

85 мероприятий

> 30 заказчиков мероприятий

6 ПОДПРОГРАММ

Информационно-аналитическое и организационно-техническое сопровождение цифрового развития

Инфраструктура цифрового развития

Цифровое развитие государственного управления

Цифровое развитие отраслей экономики

Региональное цифровое развитие

Информационная безопасность и «цифровое доверие»



Министерство
связи и информатизации
Республики Беларусь

УМНЫЙ
ГОРОД
ЦИФРОВАЯ
ПЛАТФОРМА

ПОДПРОГРАММА «РЕГИОНАЛЬНОЕ ЦИФРОВОЕ РАЗВИТИЕ»

Государственная программа «Цифровое развитие Беларуси» на 2021 – 2025 годы

ЗАДАЧА – повышение уровня комфорта и безопасности жизнедеятельности населения посредством создания и внедрения технологий «умных городов», включая системы удаленного мониторинга и учета состояния жилищного фонда, расхода энергоресурсов, состояния окружающей среды, видеоаналитики и другого

создание и (или) совершенствование геоинформационных систем для обеспечения работы государственных цифровых платформ

создание региональной государственной типовой цифровой платформы «Умный город (регион)» и масштабирование в областных центрах и городах (районах) с численностью населения свыше 80 тыс. человек

развитие региональной информационно-коммуникационной инфраструктуры для обмена данными между цифровыми устройствами в целях обеспечения работоспособности цифровых платформ и их сервисов

создание и развитие типовых сервисов на базе региональной государственной типовой цифровой платформы «Умный город (регион)» в различных сферах (с последующим их масштабированием)



Министерство
связи и информатизации
Республики Беларусь

**УМНЫЙ
ГОРОД**
ЦИФРОВАЯ
ПЛАТФОРМА

СОЗДАНЫ БАЗОВЫЕ УСЛОВИЯ ДЛЯ РАЗВИТИЯ ТЕХНОЛОГИЙ «УМНЫХ ГОРОДОВ»

ТЕОРЕТИЧЕСКАЯ БАЗА

ИНФРАСТРУКТУРНАЯ БАЗА

развитая национальная информационно-коммуникационная инфраструктура

Типовая Концепция развития «умных городов»

основа для адаптации и масштабирования на региональном уровне

2019

**Адаптация
типовой
концепции** для города Орша и Оршанского района (подпрограмма «Умный город» Программы развития Оршанского района на период до 2023 года

2020

НИР «Разработка системы показателей оценки решений «умного города» и адаптация Типовой концепции развития «умных городов» в Республике Беларусь для отдельных АТЕ»

2021

НИР «Научное обоснование системных свойств и разработка проектов основных положений, определяющих внедрение, функционирование и развитие единой системы умного города»

2022

НИР «Исследование, обоснование и определение путей (направлений) развития, создаваемых в Республике Беларусь систем «умного» города (региона)» ГПНИ «Цифровые и космические технологии, безопасность человека, общества и государства»

2023



Министерство
связи и информатизации
Республики Беларусь

**УМНЫЙ
ГОРОД**
ЦИФРОВАЯ
ПЛАТФОРМА

Область технического нормирования и стандартизации в сфере технологий «умного города»

2020

СТБ 2583-2020 Цифровая трансформация. Термины и определения

2021

СТБ 2621-2023 Интеллектуальные здания. Термины и определения

СТБ 2623-2023 Интернет вещей. Термины и определения

СТБ 2622-2023 Умный город. Термины и определения

СТБ 2624-2023 Типовая архитектура информационно-коммуникационных технологий. Система управления знаниями

СТБ 2607-2022 Термины и определения для сети IMT-2020

СТБ 2608-2022 Умный город. Типовая архитектура информационно-коммуникационных технологий. Структура бизнес-процессов

СТБ ISO/IEC/IEEE 12207-2023 Разработка систем и программного обеспечения. Процессы жизненного цикла программного обеспечения

2022

СТБ Унификация информационного обмена в системах жизнеобеспечения интеллектуальных зданий. Обмен данными верхнего уровня

СТБ Умный город. Инфраструктуры умного города. Интеграция и функционирование. Общие положения

СТБ Умный город. Типовая архитектура информационно-коммуникационных технологий. Инженерные системы

2023

СТБ Умный город. Структура умных городов

СТБ Концептуальная модель умного города. Общая структура понятий и взаимосвязей данных

СТБ Умный город. Рекомендации по обмену и совместному использованию данных

СТБ Умный город. Информационная основа для управления инфраструктурой умного города

2024-2025 (проект)

СТБ Умный город. Устойчивое развитие. Система менеджмента. Общие принципы и требования

СТБ Умный город. Руководящие указания по передовой практике в области перевозок

СТБ Умный город. Умный транспорт

СТБ Интернет вещей. Типовая архитектура

СТБ Требования к системе контроля устройств интернета вещей

СТБ Блокчейн для поддержки Интернета вещей и умных городов

СТБ Электромагнитная совместимость. Умный город. Общие положения

СТБ Электромагнитная совместимость. Умный город. Требования электромагнитной эмиссии

СТБ Требования к системе контроля устройств интернета вещей

СТБ Электромагнитная совместимость. Умный город. Требования устойчивости к электромагнитным помехам



Министерство
связи и информатизации
Республики Беларусь

УМНЫЙ
ГОРОД
ЦИФРОВАЯ
ПЛАТФОРМА

КОМПЛЕКСНЫЙ ПРОЕКТ БУДУЩЕГО «УМНЫЕ ГОРОДА БЕЛАРУСИ»

одобрен Главой государства
(резолуция от 30 марта 2021 г. № 09/42 ПЗ13)

ПЛАН МЕРОПРИЯТИЙ ПО РЕАЛИЗАЦИИ «ПРОЕКТА БУДУЩЕГО»

утвержден Первым заместителем Премьер-министра Республики Беларусь
от 20 июля 2021 г. № 34/37/310-301/6926р



Министерство
связи и информатизации
Республики Беларусь



ПЛАН МЕРОПРИЯТИЙ ПО РЕАЛИЗАЦИИ «ПРОЕКТА БУДУЩЕГО»

19 мероприятий

СИСТЕМООБРАЗУЮЩИЕ МЕРОПРИЯТИЯ

создание типовой региональной государственной цифровой платформы «Умный город» (регион) и ее внедрение в г.Минске, областных центрах и 11 региональных городах (районах) 80+

ИНФРАСТРУКТУРНЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ

Создание:

- центра управления движением (Минтранс)
- информационной системы по организации и безопасности дорожного движения (МВД)
- системы мониторинга окружающей среды (Минприроды)
- национального геопортала (Госкомимущество)
- волоконно-оптической инфраструктуры для дальнейшего цифрового развития отраслей экономики (Минсвязи)
- технологической инфраструктуры для обработки данных в целях предоставления услуг на ее основе (Минсвязи)

ПИЛОТНЫЕ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЕ ПРОЕКТЫ

- внедрение и масштабирование в республике мобильного приложения «Мой город»

- реализация в г. Орша экспериментального проекта «Умный квартал»
- создание в г. Орша центров оперативного реагирования на базе камер видеонаблюдения в учреждениях здравоохранения и образования

НОРМАТИВНО-ПРАВОВОЕ НАУЧНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

- научно-исследовательские работы по тематике «умных городов» (2019-2023 годы)

- разработка предложений по комплексному нормативно-правовому регулированию вопросов внедрения и развития «умных городов» в Республике Беларусь (в рамках НИР)

ОРГАНИЗАЦИОННЫЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ПОПУЛЯРИЗАЦИОННЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ

- разработка образовательной платформы и образовательного контента для повышения «цифровой грамотности» населения
- организация системы подготовки специалистов для реализации «проекта будущего» «Умные города Беларуси»
- проведение онлайн- и офлайн-тренингов, международных форумов



КОМПЛЕКСНЫЙ «ПРОЕКТ БУДУЩЕГО» «УМНЫЕ ГОРОДА БЕЛАРУСИ»

СУЩЕСТВУЮЩИЕ
РЕШЕНИЯ

НОВЫЕ РЕШЕНИЯ

ГОСУДАРСТВЕННЫЕ
ИС и ИР

МИГРАЦИЯ

РАЗРАБОТКА

ИНТЕГРАЦИЯ

**ТИПОВАЯ РЕГИОНАЛЬНАЯ
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ЦИФРОВАЯ
ПЛАТФОРМА
«УМНЫЙ ГОРОД (РЕГИОН)»**

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ
ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ И
ПРАКТИЧЕСКИЕ КОМПЕТЕНЦИИ
ОРГАНИЗАЦИЙ

СОЗДАНИЕ ТИПОВОЙ РЕГИОНАЛЬНОЙ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ЦИФРОВОЙ ПЛАТФОРМЫ «УМНЫЙ ГОРОД (РЕГИОН)»

Государственная программа «Цифровое развитие Беларуси» на 2021 – 2025 годы
Мероприятие 68

КЛЮЧЕВЫЕ ЦЕЛИ СОЗДАНИЯ ПЛАТФОРМЫ:

- ОРГАНИЗАЦИЯ ЕДИНОЙ ТОЧКИ ВХОДА ДЛЯ ЗАИНТЕРЕСОВАННЫХ ЛИЦ
- ОБЪЕДИНЕНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ «УМНОЙ» ГОРОДСКОЙ СРЕДЫ
- АВТОМАТИЗАЦИЯ ПРОЦЕССОВ УПРАВЛЕНИЯ ГОРОДСКОЙ СРЕДОЙ
- ПОВЫШЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ УПРАВЛЕНИЯ ГОРОДСКОЙ СРЕДОЙ
- ДОСТИЖЕНИЕ ПРОЗРАЧНОСТИ ВЗАИМООТНОШЕНИЙ ЗАИНТЕРЕСОВАННЫХ ЛИЦ НА ВСЕХ УРОВНЯХ ГОРОДСКОЙ ЖИЗНИ

ЗАКАЗЧИКИ МЕРОПРИЯТИЯ: МИНИСТЕРСТВО СВЯЗИ И ИНФОРМАТИЗАЦИИ, НАЦИОНАЛЬНАЯ АКАДЕМИЯ НАУК БЕЛАРУСИ, МИНСКИЙ ГОРОДСКОЙ ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ КОМИТЕТ, ОБЛАСТНЫЕ ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЕ КОМИТЕТЫ

ИНДИКАТОРЫ ВЫПОЛНЕНИЯ ЗАДАЧ: ОХВАТ К 2025 ГОДУ ОБЛАСТНЫХ ЦЕНТРОВ И ГОРОДОВ (РАЙОНОВ) С ЧИСЛЕННОСТЬЮ НАСЕЛЕНИЯ СВЫШЕ 80 ТЫС. ЧЕЛОВЕК РЕГИОНАЛЬНОЙ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ЦИФРОВОЙ ПЛАТФОРМОЙ «УМНЫЙ ГОРОД (РЕГИОН)» – 17 ЕДИНИЦ



Министерство
связи и информатизации
Республики Беларусь



2022 год

НИР «РАЗРАБОТКА И ОБОСНОВАНИЕ ТРЕБОВАНИЙ ПО СОЗДАНИЮ ПЕРВОЙ ОЧЕРЕДИ ТИПОВОЙ РЕГИОНАЛЬНОЙ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ЦИФРОВОЙ ПЛАТФОРМЫ «УМНЫЙ ГОРОД (РЕГИОН)»

ВЫРАБОТКА ПОДХОДОВ К ПРОЦЕССУ ПЛАНИРОВАНИЯ И РЕАЛИЗАЦИИ МЕРОПРИЯТИЯ 68, ВНЕДРЕНИЮ ЕГО РЕЗУЛЬТАТОВ

ФОРМИРОВАНИЕ ВЕРХНЕУРОВНЕВОГО ОПИСАНИЯ КОНЦЕПТУАЛЬНОЙ МОДЕЛИ ПЛАТФОРМЫ «УМНЫЙ ГОРОД»

включая цели и задачи платформы, основные требования к ней, состав и структуру платформы, ее приложений и сервисов, в том числе функциональную, техническую и организационную архитектуру, подходы к интеграции с действующими и планируемыми к созданию информационными системами, ресурсами и сервисами «умного города»

РАЗРАБОТКА КОНЦЕПЦИИ СОЗДАНИЯ ПЛАТФОРМЫ «УМНЫЙ ГОРОД»

включая обследование текущей ситуации, выявление автоматизируемых бизнес-процессов, действующих информационных систем и ресурсов

РАЗРАБОТКА ТЕХНИЧЕСКОГО ЗАДАНИЯ НА СОЗДАНИЕ I ОЧЕРЕДИ ЦИФРОВОЙ ПЛАТФОРМЫ «УМНЫЙ ГОРОД»

включая частные технические задания на реализацию ее прикладных сервисов и создание системы защиты информации платформы



Министерство
связи и информатизации
Республики Беларусь

**УМНЫЙ
ГОРОД**
ЦИФРОВАЯ
ПЛАТФОРМА

КОНЦЕПЦИЯ СОЗДАНИЯ ПЛАТФОРМЫ «УМНЫЙ ГОРОД»

ОПРЕДЕЛЯЕТ ОСНОВНЫЕ ЦЕЛИ ПРИНЦИПЫ НАПРАВЛЕНИЯ
ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

ПО СОЗДАНИЮ И ДАЛЬНЕЙШЕМУ РАЗВИТИЮ ПЛАТФОРМЫ

ПОДХОДЫ К ВНЕДРЕНИЮ ЦИФРОВЫХ
ПЛАТФОРМ УМНОГО ГОРОДА

ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ПЛАТФОРМЫ

АВТОМАТИЗИРУЕМЫЕ БИЗНЕС-ПРОЦЕССЫ И
ЗАДАЧИ ПО ПОВЫШЕНИЮ ИХ
ЭФФЕКТИВНОСТИ

БИЗНЕС-ПРОЦЕССЫ ПЛАТФОРМЫ

ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ К ПЛАТФОРМЕ

СТРУКТУРА ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ ПЛАТФОРМЫ

СОСТАВ ПРИКЛАДНЫХ СЕРВИСОВ
ПЛАТФОРМЫ

СОСТАВ И СТРУКТУРА ПЛАТФОРМЫ КАК
КОМПЛЕКС БИЗНЕС-ПРОЦЕССОВ,
ОБЪЕДИНЕННЫХ В СЕРВИСЫ И ПРИЛОЖЕНИЯ

АРХИТЕКТУРА ПЛАТФОРМЫ
(ФУНКЦИОНАЛЬНАЯ, ТЕХНИЧЕСКАЯ,
ОРГАНИЗАЦИОННАЯ)

ПОДХОДЫ К ИНТЕГРАЦИИ И РАЗВИТИЮ
ПЛАТФОРМЫ (ИНТЕГРАЦИЯ НА УРОВНЕ
ДАННЫХ, ИНТЕГРАЦИЯ НА УРОВНЕ УСЛУГ,
ЭТАПЫ ПРИВЛЕЧЕНИЯ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ,
ТРЕБОВАНИЯ К ОРГАНИЗАЦИОННОМУ
ОБЕСПЕЧЕНИЮ)

ЭФФЕКТЫ, РИСКИ СОЗДАНИЯ И ВНЕДРЕНИЯ
ПЛАТФОРМЫ



Министерство
связи и информатизации
Республики Беларусь

УМНЫЙ
ГОРОД
ЦИФРОВАЯ
ПЛАТФОРМА

Состав прикладных сервисов платформы «УМНЫЙ ГОРОД»

Базовый перечень сервисов и приложений в рамках трех очередей

I ОЧЕРЕДЬ ПЛАТФОРМЫ

комплекс приложений для информационно-аналитического обеспечения деятельности местных органов власти и поддержки принятия ими управленческих решений:

системы поддержки принятия решений
контроль выполнения поручений
отслеживание KPI (ключевые показатели успеха)

нормативно-справочная информация

сервисы электронного участия:

прием и обработка заявок
оценка и рейтингование организаций, работников,
проведение опросов общественного мнения

городские сервисы:

информация о городских учреждениях и организациях
ярмарка вакансий
площадка для заказа и оплаты товаров и услуг

туристические сервисы:

информация о туристических и культурных объектах и событиях
навигация по туристическим маршрутам

дополнительно сервисы:

III ОЧЕРЕДЬ ПЛАТФОРМЫ

деловые сервисы:

краудфандинг и краудинвестинг проектов и инициатив городской жизни

II ОЧЕРЕДЬ ПЛАТФОРМЫ

**типовой шаблон сайта местного органа власти
сервисы электронного участия:**

дистанционная деятельность некоммерческих организаций (информация, членство, заявки, собрания, голосование, взносы и т.д.)

деловые сервисы:

НСИ развития для малого и среднего бизнеса, поддержки инвесторов
аналитика и статистика развития для малого и среднего бизнеса
консультации по вопросам инвестиционной и предпринимательской деятельности

**картографические сервисы для отображения информации сервисов и приложений
Платформы**

городские сервисы:

запись к врачу
вызов врача на дом
прикрепление к поликлинике
прием документов в учреждения образования
поиск и бронирование книг в библиотеках
оплата парковок и покупка абонементов
информация об эвакуации транспортного средства
приобретение проездных билетов
проверка автомобиля по базам МВД, ГТК на финансовое обременение
размещение наружной рекламы
бронирование и аренда городских пространств, мест на рынках и ярмарках
прием показаний приборов учета воды, тепла и электроэнергии
вызов мастера
информация из фонда капитального ремонта, о номере в очереди на жилье и о способах улучшения жилищных условий
запись на регистрацию брака
заявления на путевки на отдых и оздоровление
сведения о правонарушениях
поиск утерянных вещей
проверка действительности документов и ограничений на выезд за границу
запись к ветеринару
поиск пропавших животных

туристические сервисы:

аудиогид
виртуальные выставки



Министерство
связи и информатизации
Республики Беларусь



БРЕНД

 **УМНЫЙ**
ЦИФРОВАЯ ПЛАТФОРМА **ГОРОД**

 **УМНЫЙ**
ЦИФРОВАЯ ПЛАТФОРМА **ГОРОД**

 **УМНЫЙ**
ЦИФРОВАЯ ПЛАТФОРМА **ГОРОД**



Министерство
связи и информатизации
Республики Беларусь

 **УМНЫЙ**
ЦИФРОВАЯ ПЛАТФОРМА **ГОРОД**

2023 - 2024 год

Научно-исследовательская и опытно-конструкторская работа «Создание первой очереди типовой региональной государственной цифровой платформы «Умный город (регион)»

- **РАЗРАБОТКА И АПРОБИРОВАНИЕ ПО ОБЕСПЕЧЕНИЯ I ОЧЕРЕДИ ПЛАТФОРМЫ «УМНЫЙ ГОРОД»** (в г. Минске и Оршанском районе), *включая:*
 - базовые компоненты ядра платформы**
 - базовые общесистемные приложения и сервисы** (портал платформы с кабинетом пользователя «умный город», картография и аналитика, уведомления и обратная связь, нормативно-справочная информация и поиск)
 - прикладные приложения и сервисы** (комплекс приложений для информационно-аналитического обеспечения деятельности местных органов власти и поддержки принятия ими управленческих решений, сервисы электронного участия, городские сервисы, туристические сервисы, деловые сервисы)
- **РАЗРАБОТКА ТЕХНИЧЕСКОГО ЗАДАНИЯ НА СОЗДАНИЕ II ОЧЕРЕДИ ПЛАТФОРМЫ «УМНЫЙ ГОРОД»**, *включая* требования к расширенным компонентам ядра платформы, частных технических заданий на реализацию прикладных приложений и сервисов II очереди платформы «Умный город» и доработку системы защиты информации платформы «Умный город»
- **ИНТЕГРАЦИЯ I ОЧЕРЕДИ ПЛАТФОРМЫ «УМНЫЙ ГОРОД» С ГОСУДАРСТВЕННЫМИ ИНФОРМАЦИОННЫМИ СИСТЕМАМИ И РЕСУРСАМИ, ЕДИНОЙ СИСТЕМОЙ ИДЕНТИФИКАЦИИ ФИЗИЧЕСКИХ И ЮРИДИЧЕСКИХ ЛИЦ**
- **ВНЕДРЕНИЕ, ОТЛАДКА, ПРОВЕДЕНИЕ ОПЫТНОЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ И ПРИЕМОЧНЫХ ИСПЫТАНИЙ I ОЧЕРЕДИ ПЛАТФОРМЫ «УМНЫЙ ГОРОД»** *в г. Минске, областных центрах, городах и районах с численностью населения 80 тыс. человек и более*
- **СОЗДАНИЕ СИСТЕМЫ ЗАЩИТЫ ИНФОРМАЦИИ ПЛАТФОРМЫ «УМНЫЙ ГОРОД»**
- **ПО ЗАВЕРШЕНИЮ НИОКР - МЕРОПРИЯТИЯ ПО ВВОДУ I ОЧЕРЕДИ ПЛАТФОРМЫ «УМНЫЙ ГОРОД» В ПОСТОЯННУЮ ЭКСПЛУАТАЦИЮ**, *включая* проведение обучения персонала и оказание содействия в принятии необходимых организационно-распорядительных мер по обеспечению ее эксплуатации



Министерство
связи и информатизации
Республики Беларусь

**УМНЫЙ
ГОРОД**
ЦИФРОВАЯ
ПЛАТФОРМА

Цель реализации комплексного «проекта будущего» «Умные города Беларуси»

построение современной системы управления регионами как базиса для проведения мероприятий по комплексной цифровой трансформации экономики и социальной сферы Республики Беларусь

ОБЪЕДИНЕНИЕ

совокупности «умных городов» в цифровую экосистему цифровое государство

ИНТЕГРАЦИЯ

существующих и перспективных «умных» решений государственных, отраслевых, общественных частных и других) в границах административно-территориальной единицы

ПРЕДОСТАВЛЕНИЕ СЕРВИСОВ И УСЛУГ

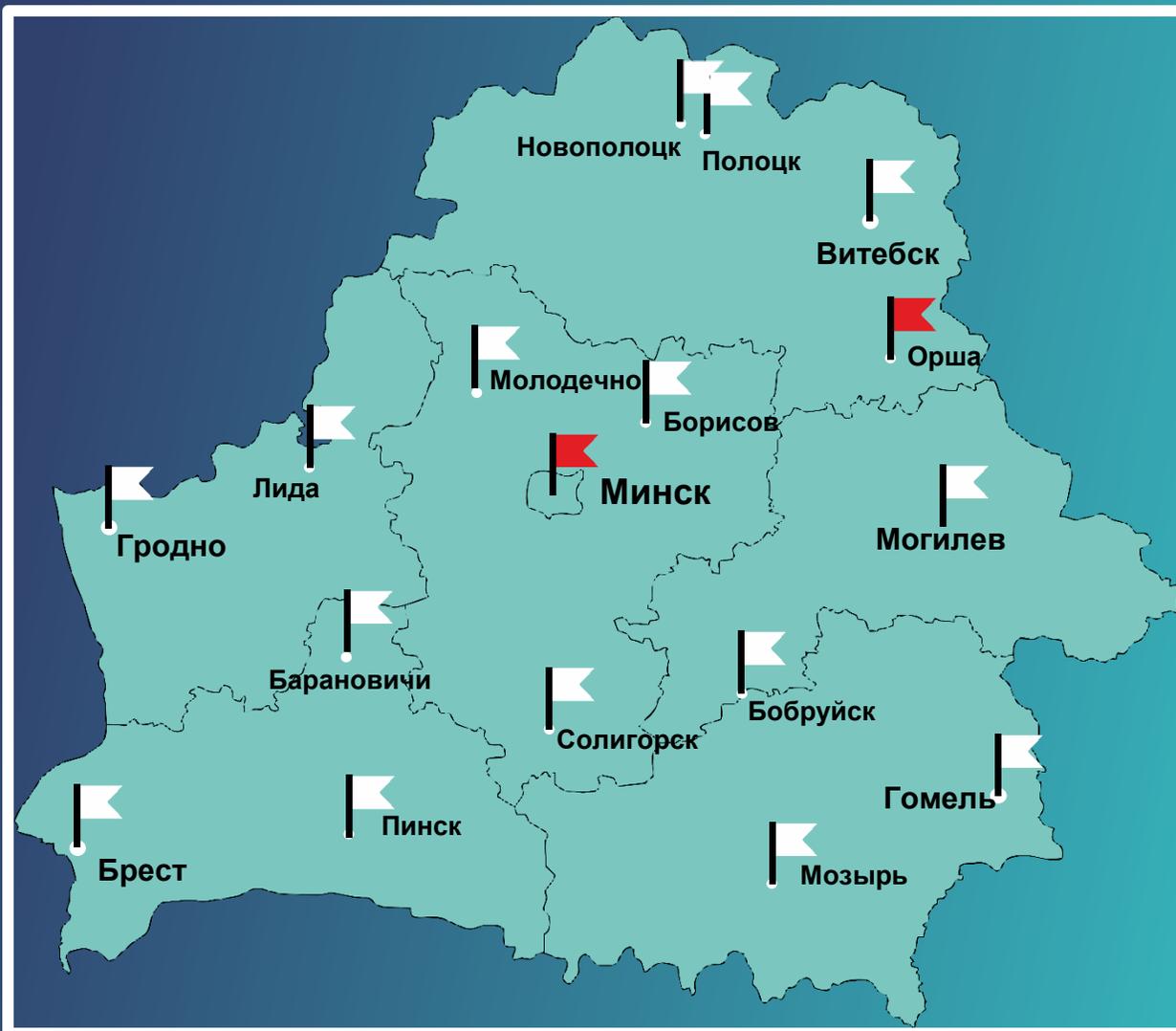
цифровой платформы для решения широкого круга задач обеспечения комфортной среды проживания и деятельности

Планируется внедрение платформы:

в 2022 – 2023 годах - в г.Минске и Оршанском районе (апробация I очереди)

в 2023 – 2025 годах – в г. Минске, областных и 11 районных центрах республики (апробация I – III очередей (масштабирование)

Карта внедрения цифровой платформы «Умный город (регион)»



- 2022-2024**
в г.Минске и Оршанском районе - разработка I очереди платформы и ее апробация
- 2023 – 2025**
в г. Минске, областных и 11 районных центрах республики – разработка и апробация I - III очередей платформы, отладка и опытная эксплуатация, ввод в эксплуатацию, интеграция в цифровую экосистему умных городов
- 2025**
охват 17 областных центров и городов (районов) с численностью населения свыше 80 тыс. человек региональной государственной цифровой платформой «умный город (регион)»

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!



Министерство
связи и информатизации
Республики Беларусь

УМНЫЙ
ГОРОД
ЦИФРОВАЯ ПЛАТФОРМА