



# ЦЕЛЬ

ПОВЫШЕНИЕ БЛАГОПОЛУЧИЯ И  
КАЧЕСТВА ЖИЗНИ ГРАЖДАН

**Ожидания людей:**

- оперативное решения проблем
- внимательное отношение к инициативам и просьбам

Заседание Совета по развитию  
местного самоуправления  
**В.В.Путин**

# ЗАДАЧИ



**Понимание объема полномочий МСУ**

И ИХ ФИНАНСОВУЮ  
ОБЕСПЕЧЕННОСТЬ



**Актуализация показателей эффективности МСУ**

И ФОРМИРОВАНИЕ НА ИХ  
БАЗЕ МЕХАНИЗМОВ  
ПОощРЕНИЯ ЛУЧШИХ  
РУКОВОДИТЕЛЕЙ  
МУНИЦИПАЛЬНОГО ЗВЕНА



**Выстраивание результативной обратной связи с гражданами**

ОБРАТНОЙ СВЯЗИ С  
ГРАЖДАНАМИ



**Непосредственное участие**

ЖИТЕЛЕЙ В ПРИНЯТИИ  
РЕШЕНИЙ

# КАК ПЕРЕСТРОИТЬ МОДЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ

чтобы она эффективно работала на повышение качества жизни каждого человека в стране, и для этого в том числе перешли от экспертного принятия решений к принятию решений на основе достоверных данных

Марафон «Знание»  
М.В.Мишустин



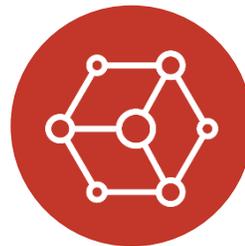
Получай информацию **напрямую от первоисточника**, минуя любых посредников, и **обязательно учитывай обратную связь от граждан и бизнеса**

# ИЗМЕНЕНИЕ СТРУКТУРЫ МСУ



## Центр управления

сбор и обработка проблемных вопросов от граждан, определение сроков выполнения и исполнителей, контроль устранения



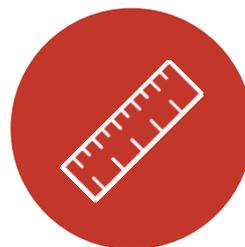
## Аналитический центр

разработка комплексных сценариев развития с учетом достижения КПЭ, ресурсных возможностей МСУ, реакции граждан, бизнеса/МСП, конфессии, этнических групп



## Функциональное подразделение

реализация функций МСУ по направлению



## Проектная группа

реализация функций МСУ в которых задействовано несколько направлений

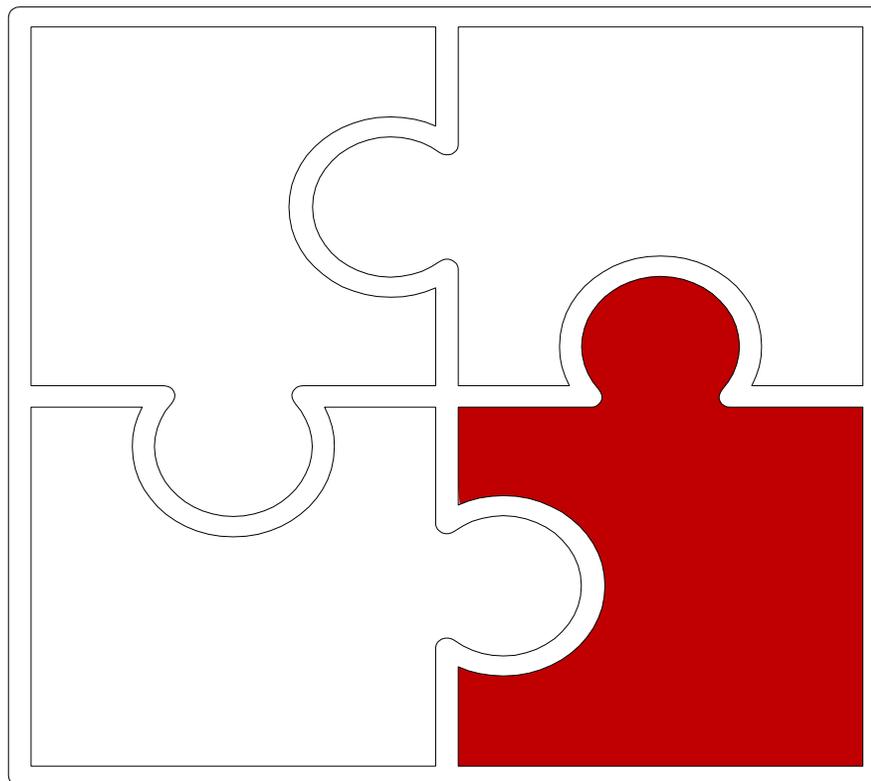
# ЦИФРОВАЯ ПЛАТФОРМА МСУ

## Подразделения МСУ

автоматизация  
направлений  
деятельности

## Информация от первоисточника

- граждане
- бизнес/МСП
- конфессии
- этнические группы
- органы власти



## Центр управления

автоматизация работ по  
оперативному  
управлению

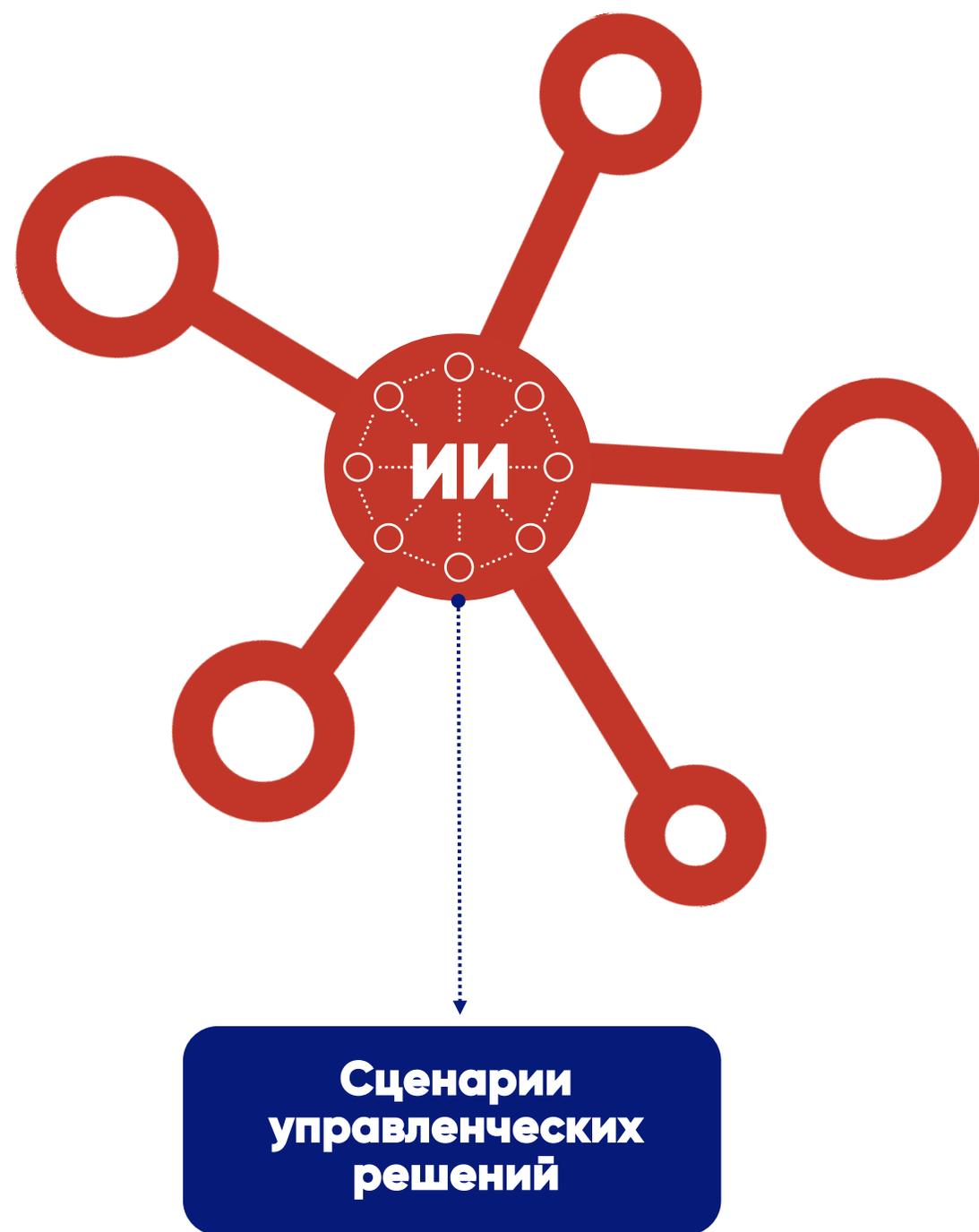
## Аналитический центр

использование  
технологии ИИ для  
аналитической  
поддержки принятия  
решений



# ПРИНЦИП РАБОТЫ ЦИФРОВОГО СОВЕТНИКА

Преобразование массива информации из **МНОЖЕСТВА ИСТОЧНИКОВ** о различных аспектах социально-экономического состояния, с использованием разработанной **КОГНИТИВНОЙ МОДЕЛИ** и технологии **ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА**, в набор управленческих решений



# КОГНИТИВНАЯ МОДЕЛЬ

ВКЛЮЧАЕТ  
БОЛЕЕ 15 000  
ПОКАЗАТЕЛЕЙ

# ОБЕСПЕЧИВАЕТ



## Детальную оцифровку

ВСЕХ НАПРАВЛЕНИЙ  
ДЕЯТЕЛЬНОСТИ МСУ



## Учет полномочий МСУ

И ЕГО ФИНАНСОВОЙ  
ОБЕСПЕЧЕННОСТИ



## Оценку механизмов взаимодействия

МЕЖДУ РАЗЛИЧНЫМИ  
СУБЪЕКТАМИ (БИЗНЕС/МСП,  
КОНФЕССИИ, ГРАЖДАНЕ,  
ВЛАСТЬ)



## Анализ обратной связи

ОТ ГРАЖДАН, БИЗНЕСА/МСП,  
ЦЕРКВИ

# КОГНИТИВНАЯ МОДЕЛЬ



Группа показателей:

- субъекты
- механизмы
- ресурсы
- ценности
- правила



Сферы

- производство
- торговля
- здравоохранение
- образование
- и т.д.

17 сфер



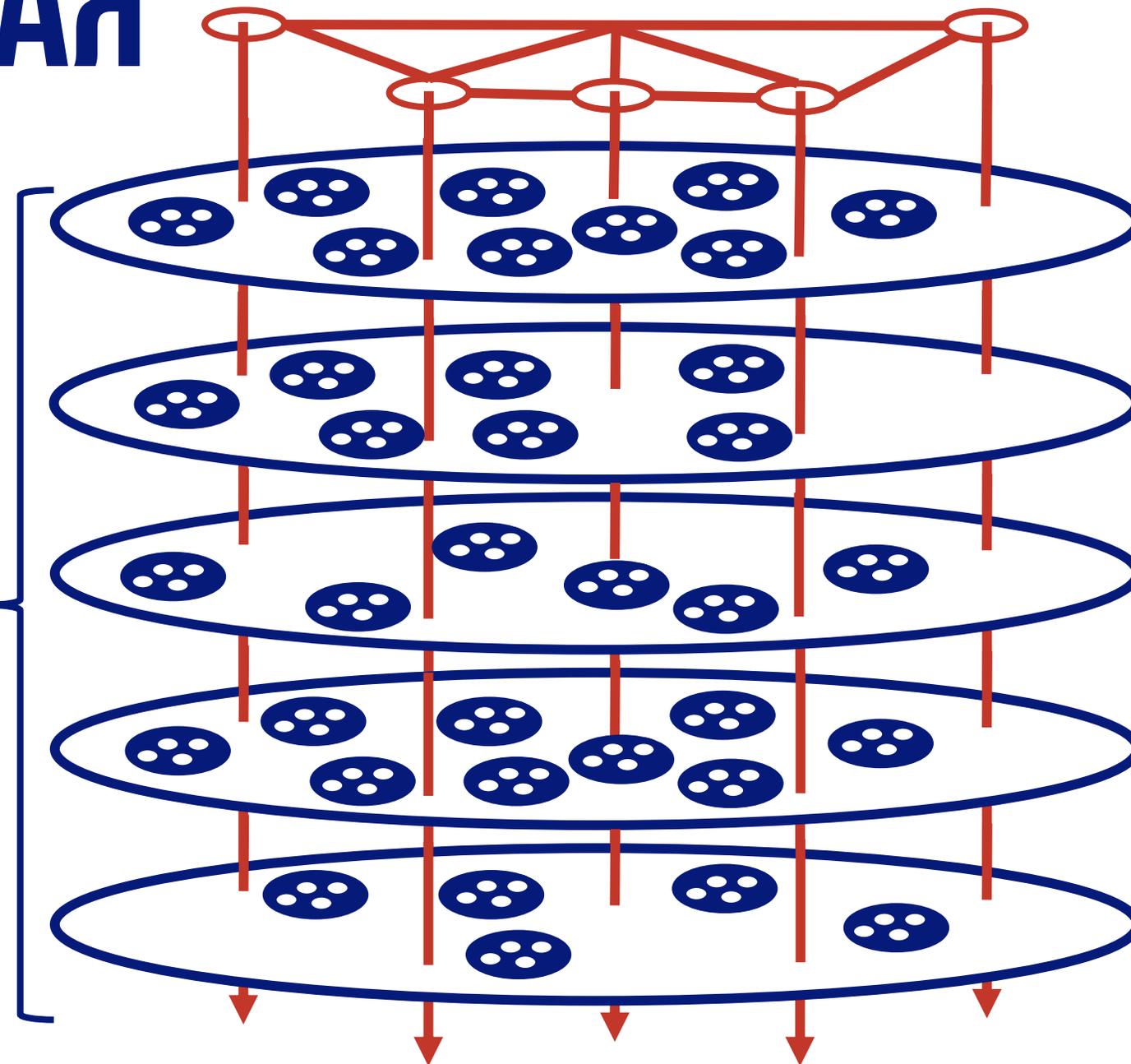
Сегмент сферы

от 3 до 7 по каждой сфере



Показатель / фактор

более 15 000



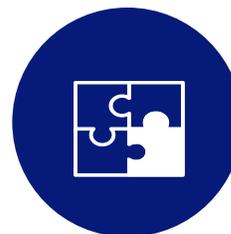
# КЛЮЧЕВЫЕ ОСОБЕННОСТИ ЦИФРОВОГО СОВЕТНИКА

Использование результатов системных социологических исследований, обеспечивающих при прогнозировании оценку отношения к действиям МСУ граждан



## Комплексные сценарии развития

на основе многофакторного анализа достижения КПЭ, финансовой обеспеченности МСУ, реакции граждан, бизнеса/МСП, конфессии



## Адаптация к изменяющимся событиям

общественно-политической жизни



## Принцип обратного инжиниринга

событий на основе искусственного интеллекта



## Использование информации

исторической и вновь получаемой



## Население

### МСУ

формируют математически обоснованные управленческие решения с учетом достижения КПЭ, финансовой обеспеченности и реакцией граждан, бизнеса/МСП



## Региональный уровень

### Правительство Российской Федерации

получает достоверную информацию из первоисточников  
оценивает работу региона с учетом достижения КПЭ, финансовой обеспеченности и реакцией граждан, бизнеса/МСП, конфессии

### Граждане

участвуют в принятии решений, оценивают мероприятия МСУ по развитию территории

### Бизнес/МСП

вовлекается в решение задач развития региона

### Конфессии

участвует в вопросах развития интересов конфессии



## Муниципальный уровень

### Правительство региона

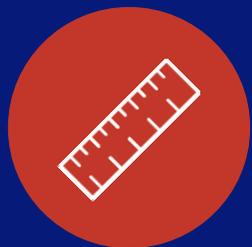
понимает объем полномочий МСУ и их финансовую обеспеченность

оценивает работу МСУ с учетом достижения КПЭ, финансовой обеспеченности и реакцией граждан, бизнеса/МСП, конфессии



## Федеральный уровень

# ТЕКУЩАЯ СИТУАЦИЯ



Проведены полевые исследования Городец, Семенов  
10.2022 – 02.2023



Разработана когнитивная модель, ведутся работ по обучению ИИ  
08.2022 – 04.2023

# ПЛАНЫ РЕАЛИЗАЦИИ



Внедрение Городец



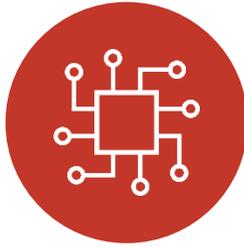
Участие в премии для отечественных компаний, субъектов Российской Федерации и муниципальных образований за успешное внедрение технологий искусственного интеллекта

Пр-172, п.2 в)

# КОМАНДА ПРОЕКТА



**Социология**



**ИТ**



**Орг.развитие**

**Теодорович М.Л.** – доктор социологических наук, профессор, заведующий кафедрой социологии проектной деятельности и проконкурентного регулирования ННГУ им. Н.И. Лобачевского

**Дахин А.В.** – Доктор философских наук, профессор кафедры философии и политологии, профессор кафедры теории и истории государства и права, Нижегородский институт управления – филиал РАНХиГС

**Шилова В.А.** – Кандидат социологических наук, руководитель Лаборатории информационных и социальных технологий ИС ФНИСЦ РАН, доцент ГАУГН

**Гульцев А.И.** – кандидат культурологических наук, действующий член-корреспондент Академии инженерных наук им. Прохорова, Разработчик и автор 17 охранных документов по тематике проекта

**Подгорный И.В.** – более 20 проектов в качестве руководителя и эксперта по направлению обучением алгоритмов ИИ на TensorFlow, Keras, Torch.

**Чесалин А.Н.** – кандидат технических наук, заведующий кафедрой компьютерной и информационной безопасности Института искусственного интеллекта РТУ МИРЭА

**Патокина Н.Н.** – кандидат социологических наук, проректор по развитию ФГБОУ ВО «Приволжский исследовательский медицинский университет», преподаватель кафедры социологии проектной деятельности и проконкурентного регулирования ННГУ им.

Н.И. Лобачевского  
**Фаллер К.П.** – более 40 проектов в качестве руководителя и эксперта по тематике проекта. В том числе более 20 проектов для ОИВ разного уровня  
**Овчинников С.А.** – кандидат технических наук, доцент Института искусственного интеллекта РТУ МИРЭА, более 15 проектов в качестве эксперта по тематике проекта

# КОМПАНИЯ РАЗРАБОТЧИК

ООО «МАЦБКТ-СЭЗ»



## Компетенции

С 2015 года разрабатываем ПО для сервисных, производственных и финансовых компаний, органов государственной власти, федеральных, региональных и муниципальных образований



## Опыт разработки

Более 20 проектов для ведущих промышленных организаций и ОПК, в том числе для предприятий Госкорпорации Росатом. Основные проекты связаны с технологиями ИИ



## Репутация

Системообразующая компания IT-отрасли с опытом работы с ОИВ федеральных, региональных, муниципальных образований



## Участник

Консорциума Интерполимех, Ассоциации РУССОФТ, резидент Технопарка «Саров», коллективный член Академии инженерных наук им. Прохорова, член ТПП Нижегородской области



## Сертификация

Компания сертифицирована по 23 свидетельства о государственной Системе Менеджмента Качества в соответствии с требованиями ГОСТ Р ИСО 9001-2015



## Лицензии

Лицензия Минпромторга РФ на разработку ПО для авиатехники. Платформа Lambda-Mu внесена в реестр российского ПО

