



Управление на основе данных

**Управление на основе данных с
применением искусственного
интеллекта в ключевых
направлениях:**

- социальная сфера
- госуправление
- экономика
- экология



ПРИМЕНЕНИЕ ЭКОСИСТЕМЫ В СФЕРЕ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА



ПРИМЕРЫ
КРОСС-ИНДУСТРИАЛЬНЫХ
РЕШЕНИЙ

Решения управления бюджетом

Социальные выплаты, модели финансовых расчетов и другие.

ВЫПОЛНЕНИЕ КПЭ РЕГИОНАМИ И ФОИВами. НАЦ. ПРОГРАММЫ

Индустриальные решения

Транспорт
Экология
Строительство
ЖКХ
Здравоохранение
Образование
Комфортная городская среда и другие.

Цифровой Регион

Достоверная онлайн информация о ситуации на всех уровнях управления регионом

ЭКСПОРТ ОПЫТНЫХ РЕШЕНИЙ
ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ РОСТ

Улучшение контроля исполнения поручений

Решения мониторинга исполнения поручений правительства



Государственное
Планирование

Экономическая и стратегическая модели

Решения расчетов отраслевых и социально-экономических моделей и моделей стратегий развития



Центр Управления
регионом

ИНТЦ - ПЛОЩАДКА ДЛЯ СОЗДАНИЯ НОВЫХ
ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРОДУКТОВ, ОРИЕНТИРОВАННЫХ
НА ГЛОБАЛЬНЫЕ ВЫЗОВЫ РАЗВИТИЯ НАУКИ И
ТЕХНОЛОГИЙ

РОСТ СЕКТОРА ПРОМЫШЛЕННОСТИ И ПРОИЗВОДСТВА, IOT

Наука

Построения базы знаний и фундаментальных основ развития технологий



Сервисы
Аналитики/Базы
знаний

Госуслуги

Решения проактивных государственных сервисов.

Отчетность

Решения создания дашбордов текущей ситуации

Аналитика Аномалий

Решения в области надзора, предписывающая аналитика



Взаимодействие с
обществом

Кадры технологического развития

Организация взаимодействия между образовательными учреждениями и сетью инновационных научно-технологических центров (ИНТЦ).

ПОЛЬЗА ДЛЯ КАЖДОГО ГРАЖДАНИНА

Предиктив Аналитика

Решения помощи принятия решений



ДОСТУПНОСТЬ И ДОСТОВЕРНОСТЬ ДАННЫХ

Ранжировщик

Решения структурирования сообщений обратной связи



Платформа Обратной Связи

Решения по организации качественной и достоверной обратной связи с гражданами

Единая Среда Обучения

Решения дистанционного образования госслужащих



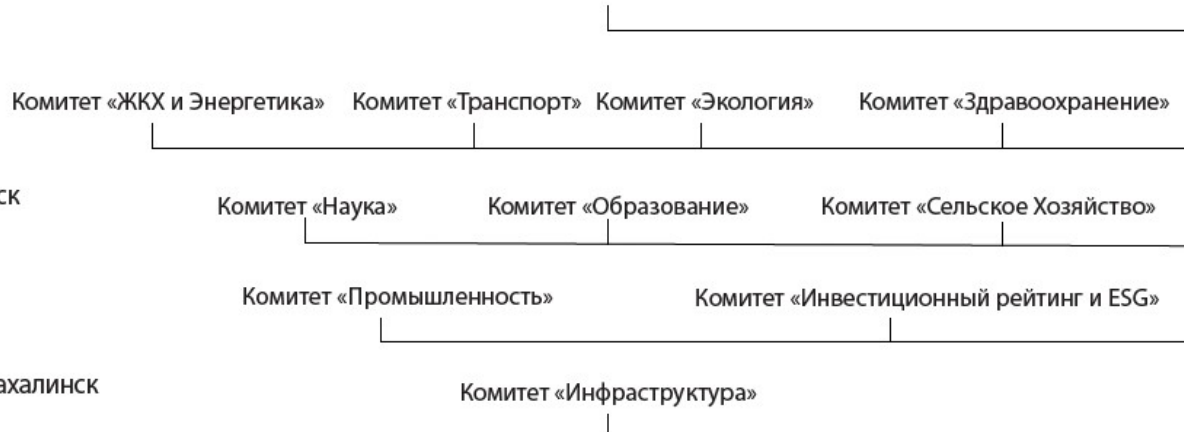
Цифровые мосты для обмена компетенциями и лучшими практиками

Приказом Минцифры России от 12.08.2022 № 601 был утвержден состав и положение о рабочей группе по использованию Платформы Сбора Данных Минцифры России в сфере искусственного интеллекта и машинного обучения. Работа группы состоит в создании рынка достоверных данных, выработке требований к их добыче, обмену ими, инфраструктуре, безопасности и созданию необходимых моделей эффективности в ключевых отраслях экономики

СОЗДАНИЕ МЕЖРЕГИОНАЛЬНОГО ОБМЕНА КОМПЕТЕНЦИЯМИ



МЕЖВЕДОМСТВЕННАЯ РАБОЧАЯ ГРУППА



Участники рабочей группы: Минцифры России, Аналитический центр при Правительстве РФ, Минстрой России, Росстат России, РТРС, Росреестр России, Минприроды России, Российский Экологический Оператор, Счетная Палата России, Минобороны России, ГК Росатом, ПАО РЖД, Университет Иннополис и др.

Регионы РФ в лице руководителей цифровой трансформации: Смоленская, Белгородская, Тамбовская, Тюменская, Калужская, ХМАО, Воронежская области, г. Москва.



Основные проблемы при создании системы управления данными



1

НЕТ полных, актуальных и достоверных данных

2

НЕТ возможности совместного использования данных

3

НЕТ возможности обмениваться данными

4

НЕТ культуры работы с данными

5

НЕТ готовых специалистов по работе с данными



Задачи по созданию системы управления данными





Ключевые принципы создания системы управления данными (на примере Калужской области)

1

**Начинать с того,
где уже есть
наработки**

- **Геопортал Калужской области**
50 геосервисов
- **РНИС**
Яндекс, Карты
ЭРА ГЛОНАСС
- **Мониторинговые Системы**
Мониторинг города
Мониторинг атмосферного воздуха
Цифровой водоканал
- **Здравоохранение**
Система Цельс
Интерфейс врача А-мед

2

**Необходимо
совершенствовать
процессы**

- Сейчас оптимизация процессов-это часть этапа информатизации
- Должно быть наоборот. Цифровизация-возможный, но не обязательный процесс постоянных улучшений

3

**Датацентричный
подход**

- Какие данные нужны
- Как они будут получены
- Какие данные появятся в результате работы ИС
- Где эти данные можно будет использовать
- Ценность от создаваемых данных

4

**Решение
кадрового
вопроса**

- Поиск и подготовка специалистов, готовых работать с данными

5

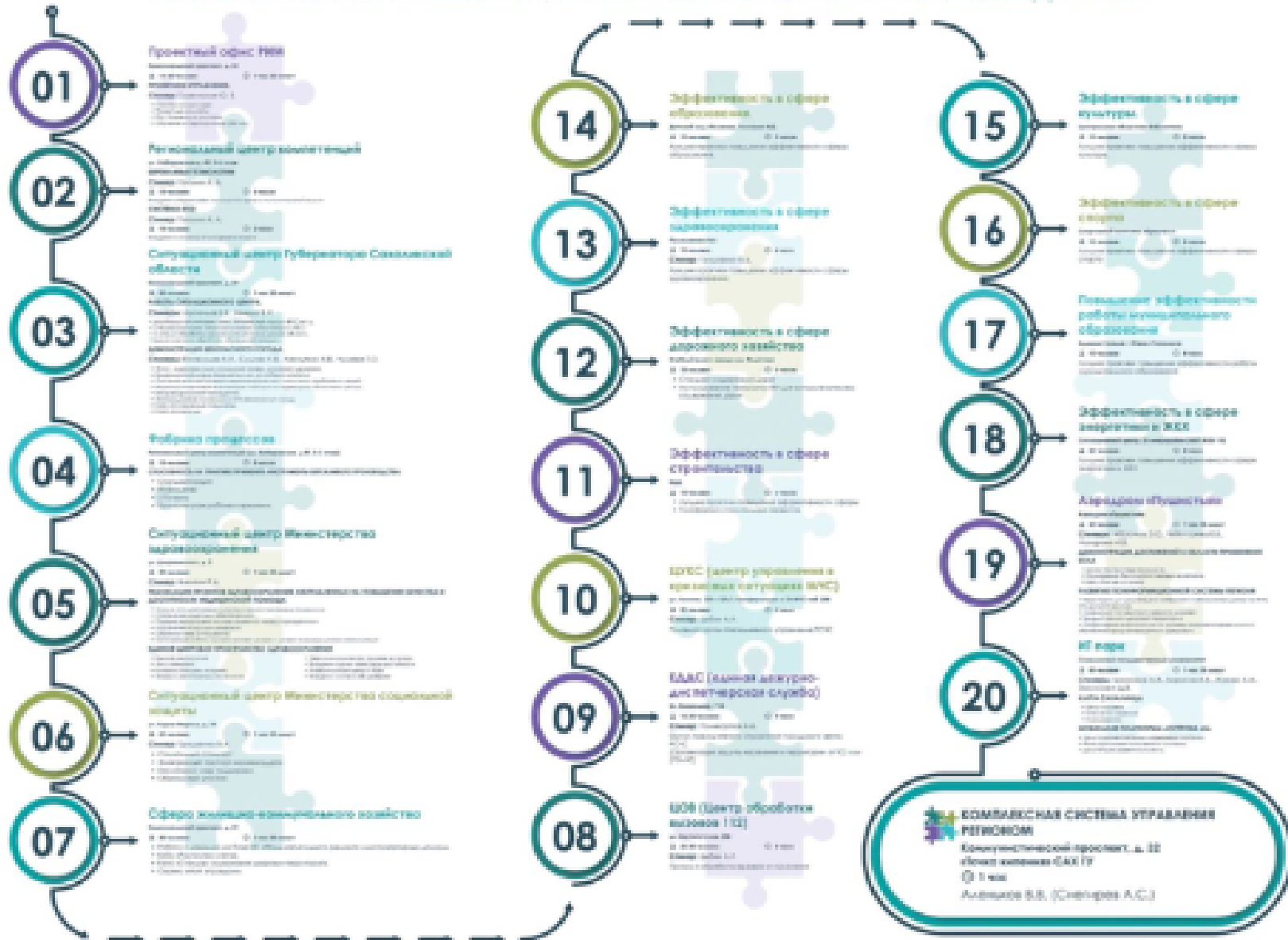
**Создание центров
компетенций по
управлению
данными**

- Постановщик задач-Ситуационный центр Губернатора
- Основная задача-не получить данные как таковые, а получить верифицированные модели и сервисы для решения конкретных региональных задач
- Цифровые мосты с субъектами РФ



Школа управления регионом на основе данных (Сахалин)

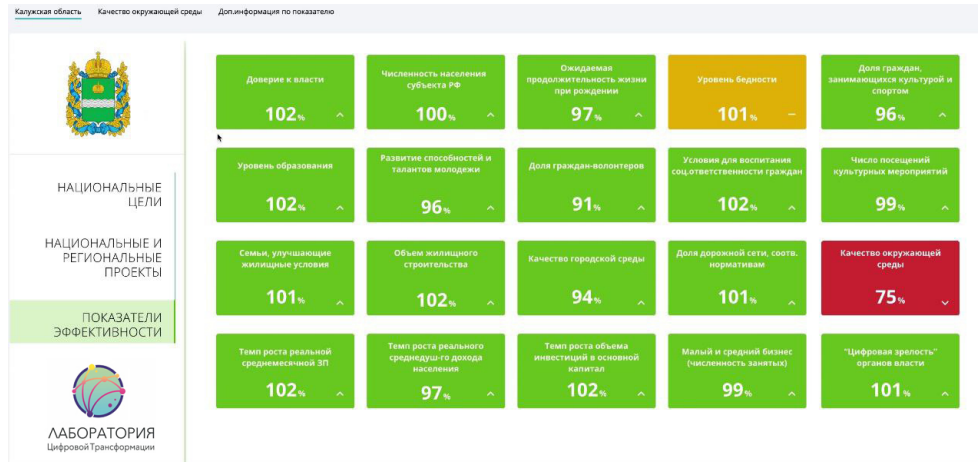
МАРШРУТНАЯ КАРТА ШКОЛЫ УПРАВЛЕНИЯ РЕГИОНОМ НА ОСНОВЕ ДАННЫХ





Примеры проектов

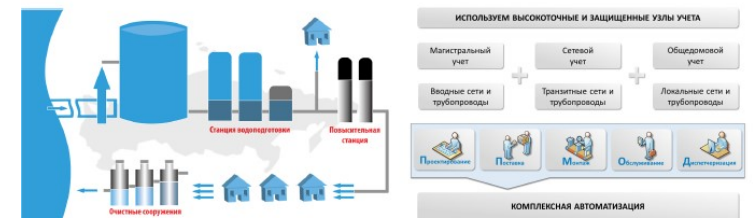
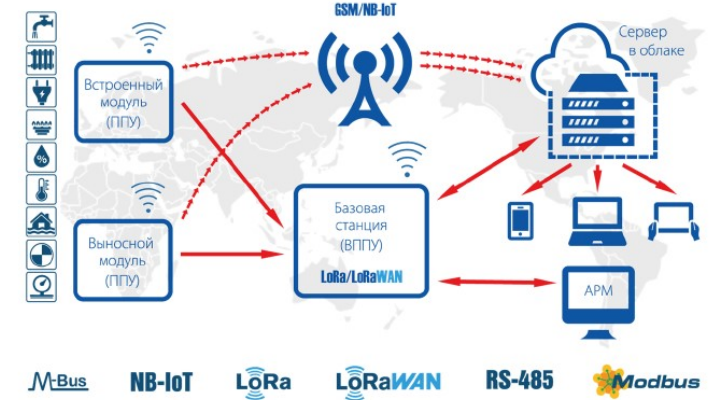
Ситуационный центр Губернатора



Проведение цифровых форумов

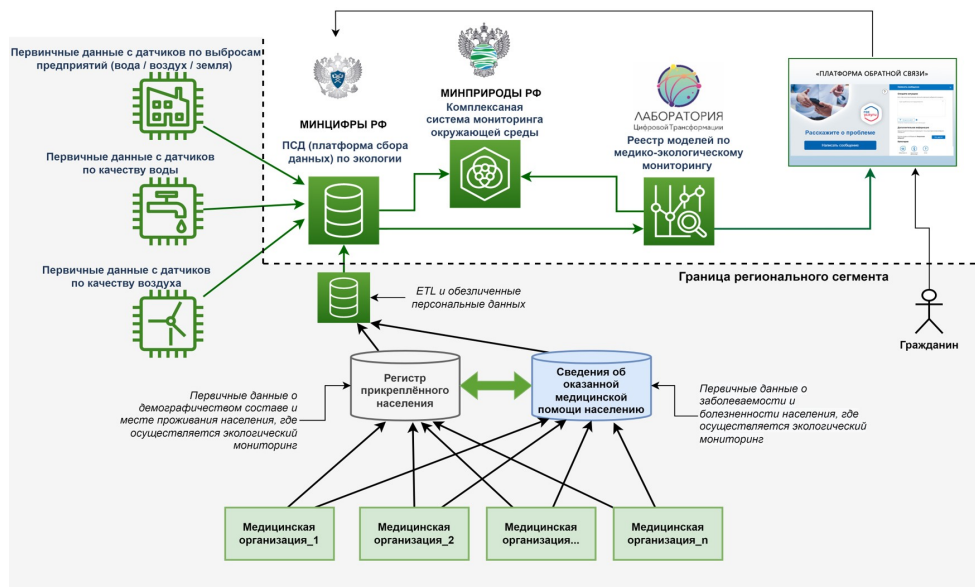


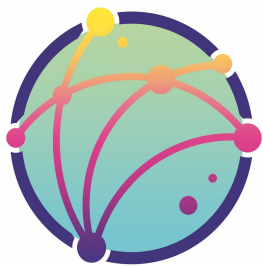
Учет потребления ресурсов водоснабжения и водоотведения, качество питьевой воды в системе ХВС



Медико-экологический мониторинг

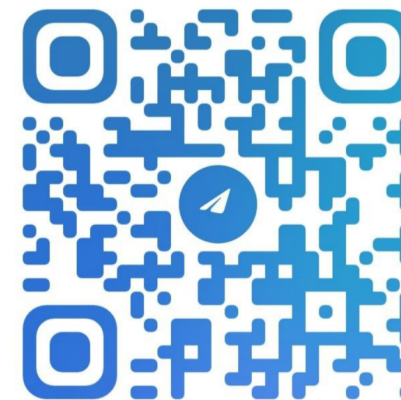
Схема сбора и обработки первичных данных для медико-экологического мониторинга в РФ





**Спасибо за
внимание!**

@DIGITALEPA



@DIGITALEPA

Лысенко Кирилл Евгеньевич

