Национальная программа «Цифровая экономика Российской Федерации» и Национальная система управления данными

АНАЛИТИЧЕСКИЙ ЦЕНТР ПРИ ПРАВИТЕЛЬСТВЕ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Семинар «Тарифное регулирование в условиях цифровой трансформации»
5 марта 2019

НАЦИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА «ЦИФРОВАЯ ЭКОНОМИКА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ»

Сроки реализации: 01.10.2018 – 31.12.2024

Нормативное регулирование цифровой среды	1,7 млрд руб.
Информационная инфраструктура	775,4 млрд руб.
Кадры для цифровой экономики	143,1 млрд руб.
Цифровое государственное управление	235,7 млрд руб.
Цифровые технологии	451,8 млрд руб.
Информационная безопасность	30,2 млрд руб.

ИТОГО: 1 634,9 млрд рублей

из них 1 099,6 млрд - федеральный бюджет

ВЕДОМСТВЕННЫЕ ПРОЕКТЫ ПО ЦИФРОВИЗАЦИИ

Указ Президента Российской Федерации 7 мая 2018 года №204:

…«преобразование приоритетных отраслей экономики и социальной сферы, включая здравоохранение, образование, промышленность, сельское хозяйство, строительство, городское хозяйство, транспортную и энергетическую инфраструктуру, финансовые услуги, посредством внедрения цифровых технологий и платформенных решений;»

	СТАТУС	ИСТОЧНИК ФИНАНСИРОВАНИЯ
Цифровизация городского хозяйства «Умный город»	Утвержден Приказом Минстроя России от 31 октября 2018 г. №695/пр	Национальный проект «Жилье и городская среда» и национальная программа «Цифровая экономика».
Цифровая энергетика	Разрабатывается Минэнерго России	–
Цифровой транспорт и логистика	Разрабатывается Минтрансом России	–
Цифровое сельское хозяйство	Разрабатывается Минсельхозом России	–

ЦЕЛИ НАЦИОНАЛЬНОЙ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ ДАННЫХ (НСУД)

АНАЛИТИЧЕСКИЙ ЦЕНТР ПРИ ПРАВИТЕЛЬСТВЕ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

НСУД

- Организационные механизмы
- Правовое регулирование данных
- Программно-аппаратное обеспечение
- Методология работы с данными

ОСНОВНАЯ ЦЕЛЬ НСУД

Обеспечение эффективного использования данных для осуществления государственных и муниципальных функций, предоставления услуг, информационной поддержки физических и юридических лиц.

Повышение доступности государственных данных

Обеспечение полноты, актуальности, непротиворечивости и связанности государственных данных

Защита государственных данных

ОСНОВНЫЕ ПРИНЦИПЫ НСУД

АНАЛИТИЧЕСКИЙ ЦЕНТР ПРИ ПРАВИТЕЛЬСТВЕ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Контроль качества данных

Партнёрская «экосистема»

Единство механизмов взаимодействия участников

Преемственность и совместимость

Унификация требований к управлению данными

Формирование единой доверенной среды

Адресная ответственность за данные

Однократность ввода и многократность использования первичных данных

ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

АНАЛИТИЧЕСКИЙ ЦЕНТР ПРИ ПРАВИТЕЛЬСТВЕ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Виды информационных ресурсов:

01 Нормативно-справочная информация

Общероссийские, ведомственные классификаторы и справочники (ОКВЭД, ОКПО, ФИАС)

02 Реестры данных

Перечни объектов учета (национальные, отраслевые, региональные и муниципальные)

03 Информационные ресурсы

Дополнительные сведения об основных объектах учета (медиа-, видеоданные)

04 Деперсонифицированные данные

Наборы данных, которые нельзя связать с определённым объектом учета (данные сотовых операторов)

05 Регулярная отчетность

Обязательные для сдачи сведения в адрес госорганов

06 Агрегированные данные

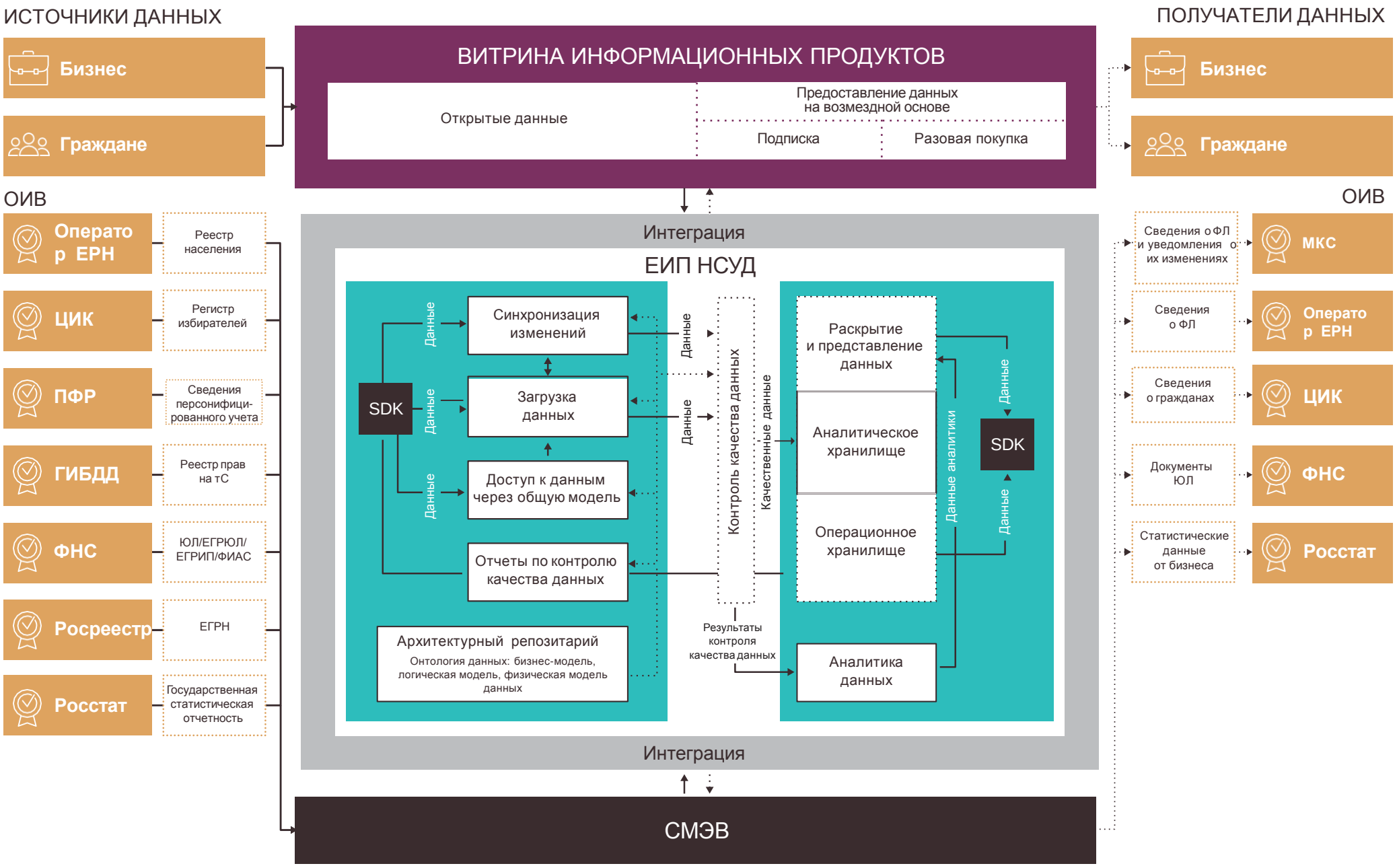
Данные, сформированные при помощи объединения данных (аналитика, отчеты)

Государственные данные:

- **Создаются органами власти и учреждениями в ходе их деятельности**
- **Формируются на основании решений органов власти и (или) во исполнение закона**

ОСНОВНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К СИСТЕМЕ

АНАЛИТИЧЕСКИЙ ЦЕНТР ПРИ ПРАВИТЕЛЬСТВЕ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ



УЧАСТНИКИ НСУД

АНАЛИТИЧЕСКИЙ ЦЕНТР ПРИ ПРАВИТЕЛЬСТВЕ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФОРМИРОВАНИЕ ПРАВИЛ УПРАВЛЕНИЯ ДАННЫМИ

УЧАСТНИКИ НСУД

ПРЕДОСТАВЛЕНИЕ И ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ДАННЫХ

	Поставщики услуг	Потребители услуг
Федеральный Информационный ресурс	**ФОИВ**	**ФОИВ**
Региональный Информационный ресурс	**РОИВ**	**РОИВ**
Муниципальный Информационный ресурс	**ОМСУ**	**ОМСУ**
	Юридические лица и Физические лица	**Юридические лица и Физические лица**

ПОРЯДОК СОЗДАНИЯ НСУД

АНАЛИТИЧЕСКИЙ ЦЕНТР ПРИ ПРАВИТЕЛЬСТВЕ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

1 Разработка основ методологии управления различными типами данных

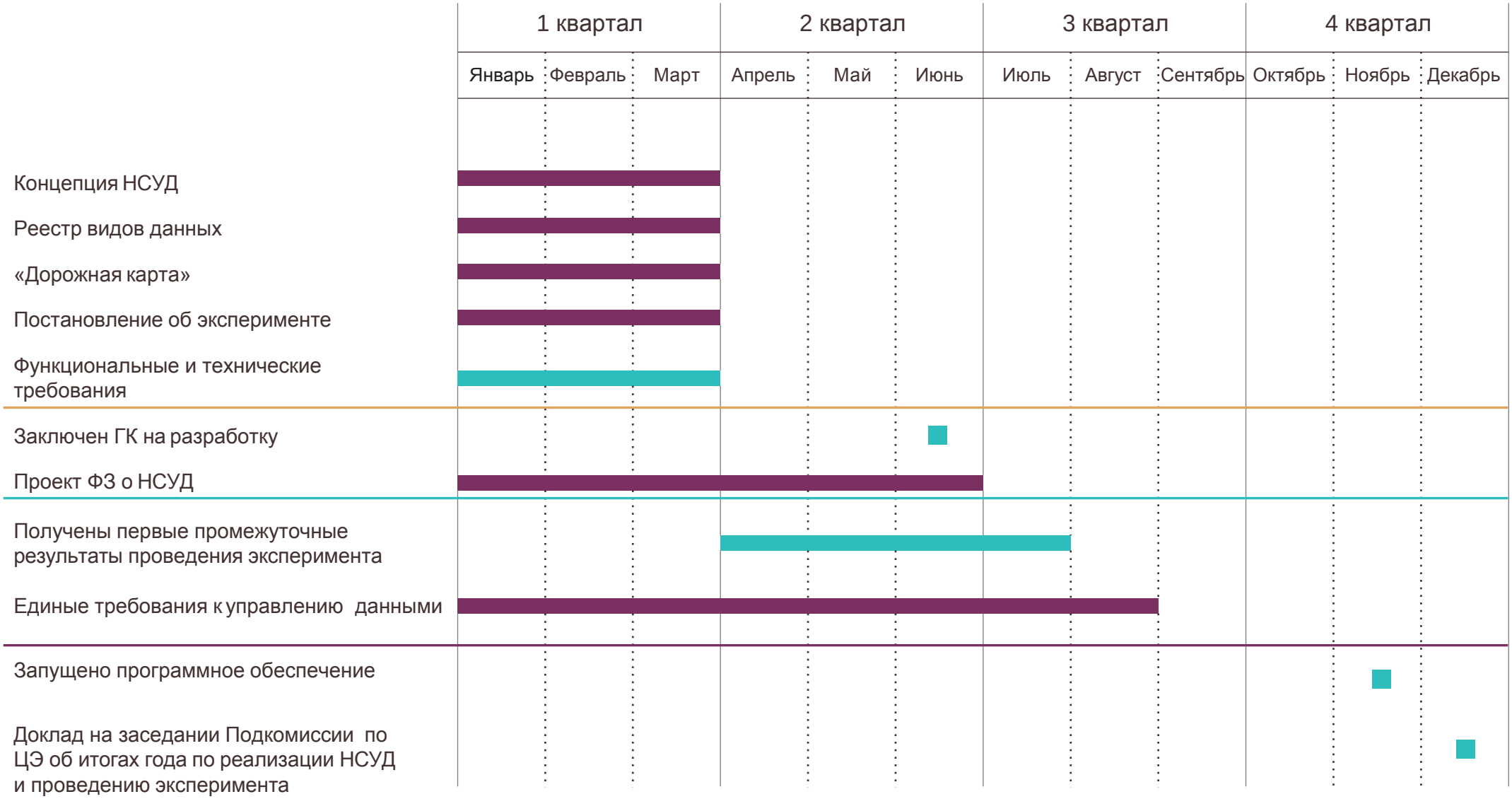
2 Подготовка и проведение экспериментов по управлению данными

3 Создание и внедрение

- Развитие методологии и компонент НСУД
- Внедрение единых требований к управлению данными
- Подключение информационных ресурсов в соответствии с «Дорожной картой»

ПЛАН-ГРАФИК РЕАЛИЗАЦИИ НСУД В 2019 ГОДУ

АНАЛИТИЧЕСКИЙ ЦЕНТР ПРИ ПРАВИТЕЛЬСТВЕ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ



ДОРОЖНАЯ КАРТА

АНАЛИТИЧЕСКИЙ ЦЕНТР ПРИ ПРАВИТЕЛЬСТВЕ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

2019

- Концепция НСУД, концепция ЦАП
- Реестр видов данных
- Функциональные и тех.требования
- Модель угроз и нарушителя
- Разработка федерального закона О НСУД
- Единые требования к данным
- Эксперимент
- План аудита
- Разработка 1-й очереди ЕИП НСУД
- Запуск ЦАП в опытную эксплуатацию

2020

- Актуализация единых требований к данным
- Доклад о внедрении требований к данным
- Доработка ЦАП
- Актуализация модели угроз и нарушителя
- Отчёт о результатах проведения аудита

2021

- Разработка 2-й очереди ЕИП НСУД
- Создание отказоустойчивой инфраструктуры
- Подключение ЕИП НСУД к ИЭП
- Обеспечение соответствия и нормализации данных
- Промышленная эксплуатация ЕИП НСУД
- Промышленная эксплуатация ЦАП
- Отчёт о результатах проведения аудита

АНАЛИТИЧЕСКИЙ ЦЕНТР
ПРИ ПРАВИТЕЛЬСТВЕ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ