



Управление на основе данных

Создание комплексной инфраструктуры
для управления на основе данных
Ямало-Ненецкого автономного округа

Дмитрий Шмелев – Заместитель руководителя аппарата Губернатора ЯНАО

08 октября 2010

Контекст



На уровне федерации реализуется проект по созданию **НСУД** – Национальной системы управления данными

Постановление Правительства РФ от 14 мая 2021 №733 «Об утверждении Положения о ФГИС «Единая информационная платформа национальной системы управления данными»

В рамках проекта в настоящий момент **ФОИВы** создают **Витрины данных** – специальные хранилища с данными ведомств, которые обеспечивают к ним моментальный доступ

Пилотные ФОИВы должны завершить работы по публикации витрин до конца 2021 года

Следующим шагом станет разработка **региональных витрин**. Как это будет выглядеть технологически и методологически – пока до конца не понятно

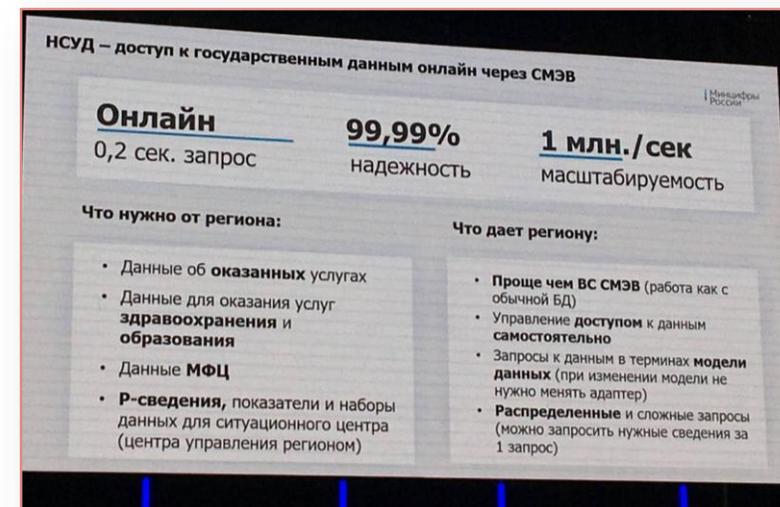
У проекта много заинтересованных сторон (Минцифра, НИИ Восход, Аналитический центр при Правительстве РФ, Гостех), каждый из которых имеет свой взгляд на НСУД

На сегодня еще возможна проработка регионального сегмента НСУД с учетом региональных особенностей для учета их в фактически реализуемом подходе

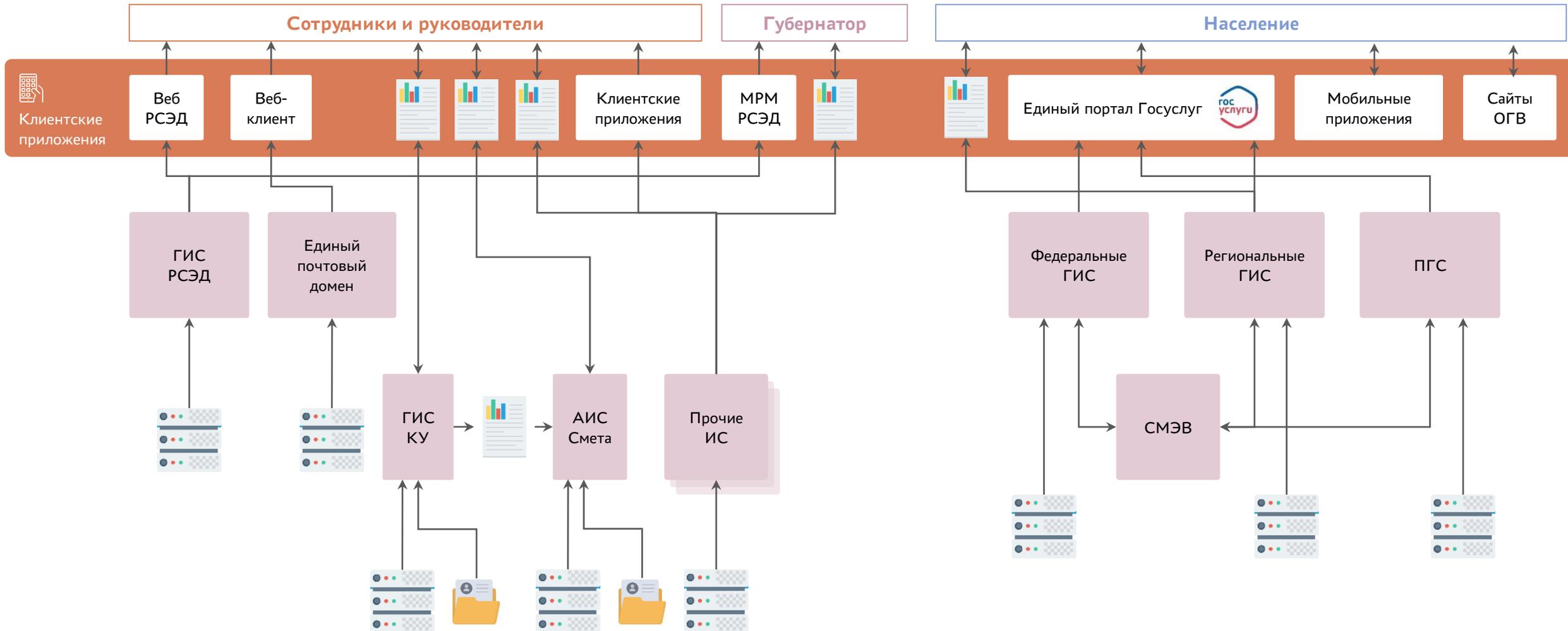
Нормативные основания

1 | Минцифра
России

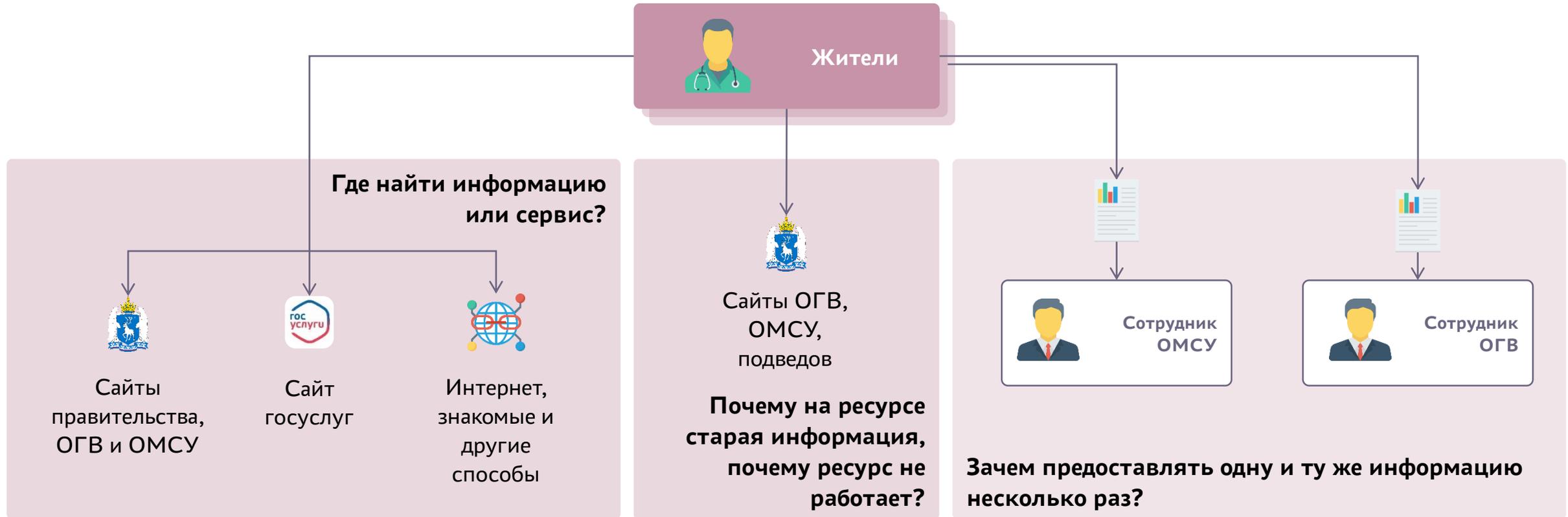
- ✓ Постановление Правительства РФ от 14 мая 2021 г. № 733 «Об утверждении Положения о федеральной государственной информационной системе "Единая информационная платформа национальной системы управления данными"»
- ✓ Распоряжение Правительства РФ N 1189-р «Об утверждении Концепции создания и функционирования национальной системы управления данными и плана мероприятий ("дорожной карты") по созданию национальной системы управления данными на 2019 – 2021»
- ✓ Постановление Правительства РФ № 451 «Об инфраструктуре, обеспечивающей информационно-технологическое взаимодействие информационных систем, используемых для предоставления государственных и муниципальных услуг и исполнения государственных и муниципальных функций в электронной форме»
- ✓ Постановление Правительства РФ № 697 «Положении о единой системе межведомственного электронного взаимодействия»



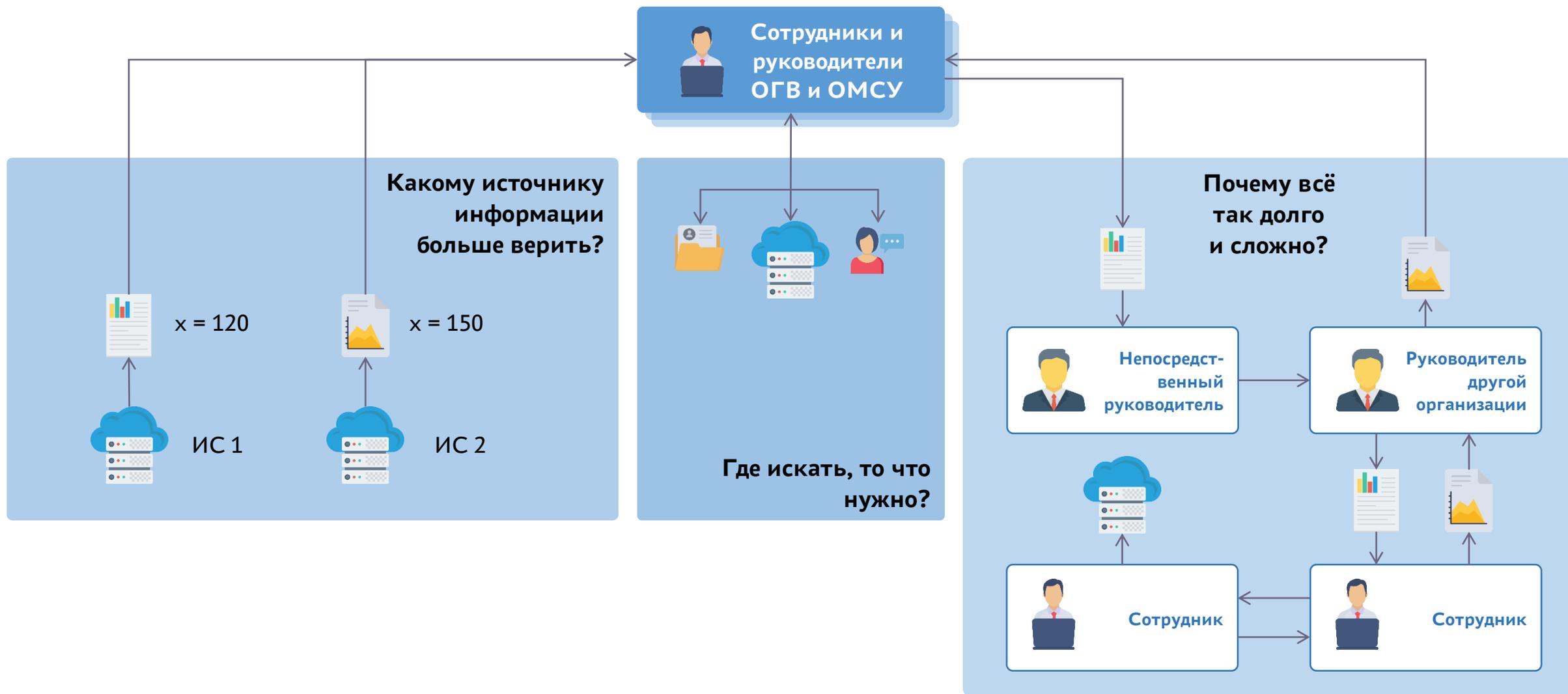
Текущий ИТ-ландшафт округа (фрагмент)



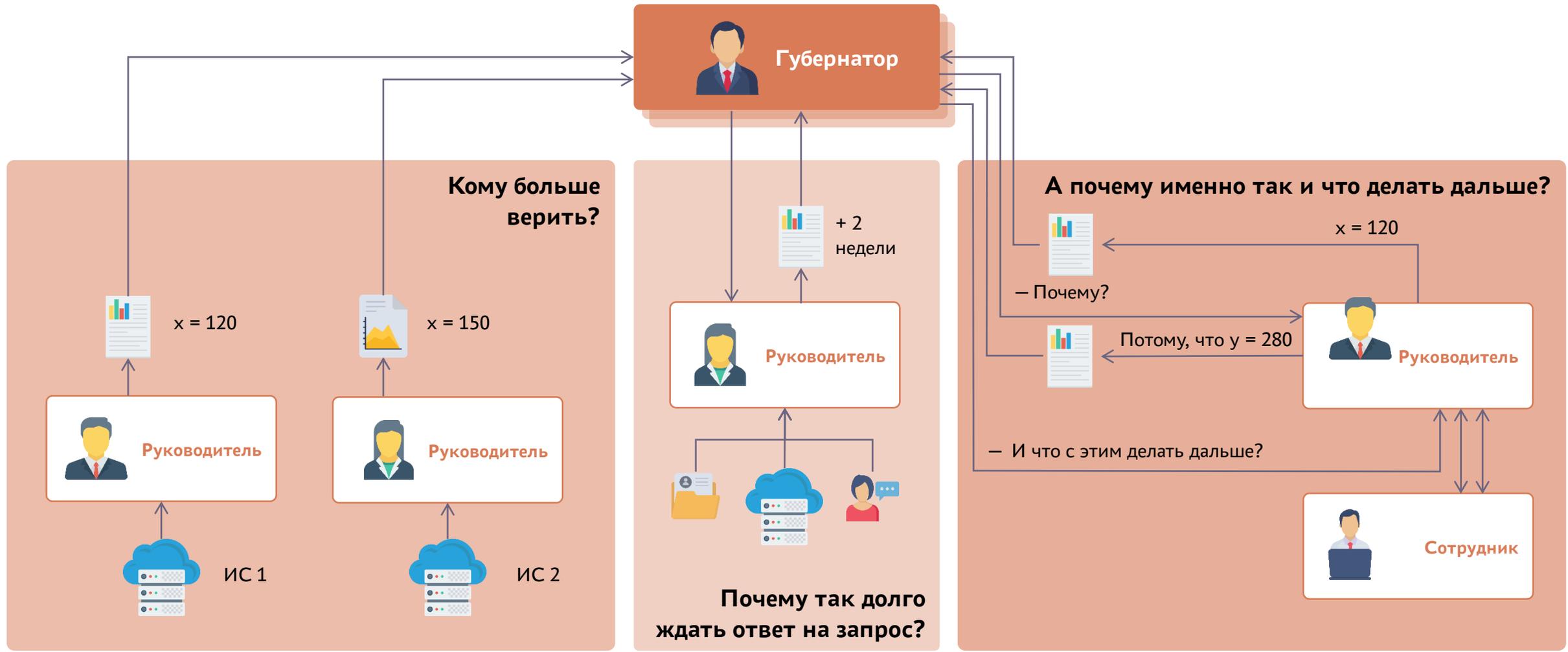
Проблематика жителя



Проблематика чиновника

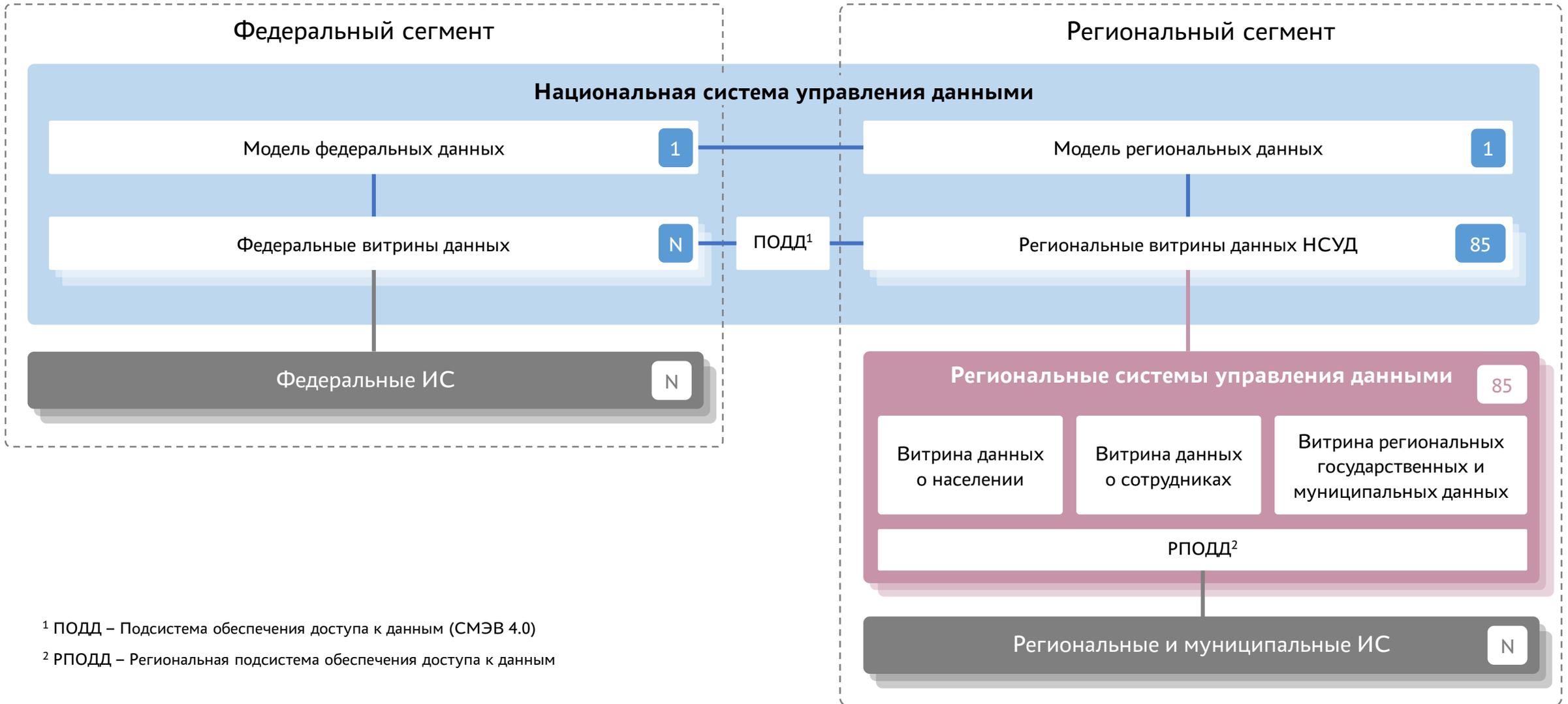


Проблематика Губернатора



Комплексное решение





¹ ПОДД – Подсистема обеспечения доступа к данным (СМЭВ 4.0)

² РПОДД – Региональная подсистема обеспечения доступа к данным

Принципы и эффекты проекта



Трансформация информационных систем округа на основе следующих **принципов**:



Однократный ввод данных, многократное использование



Данные должны быть **отделимы** от обрабатывающих их информационных систем



Данные должны быть достоверны и актуальны в **любой момент времени**



Данные и сервисы должны быть **доступны** пользователю в **любой момент с любого устройства**



Общие эффекты, которые будут получены по результатам проекта:



Сокращение сроков разработки новых сервисов для населения и сотрудников (time-to-market)



Сокращение срока доступа к необходимым данным (time-to-data)

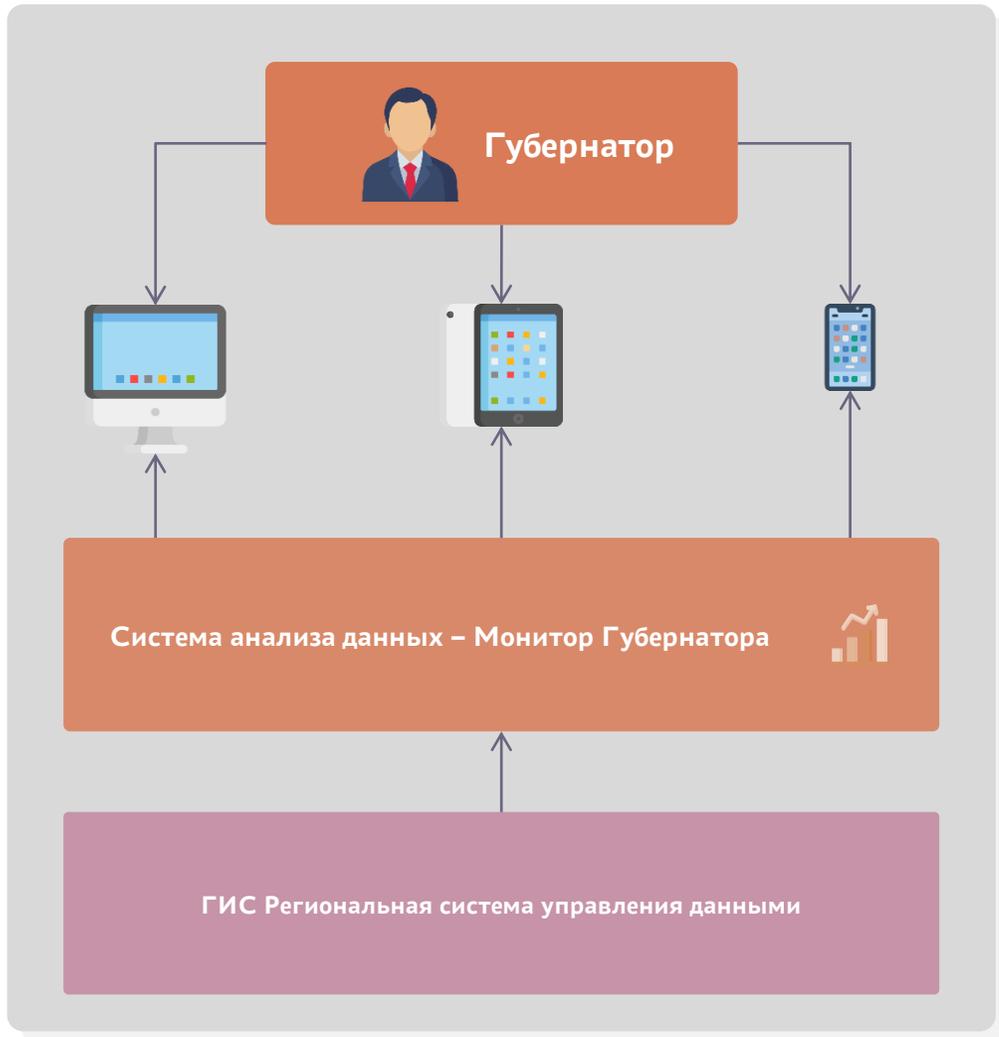


Сокращение сроков для принятия качественного решения (time-to-decision)



Сокращение количества ошибок и неправильных решений

Новый подход для Губернатора



Единый источник достоверной информации о состоянии дел в регионе



Возможность **проваливаться вглубь** диаграмм и отчетов для детального понимания причин, возможность задавать вопросы исполнителям по конкретным данным



Информация в Мониторе появляется **автоматически** исходя из реальной деятельности сотрудников



Отсутствие влияния человеческого фактора при подготовке отчетов

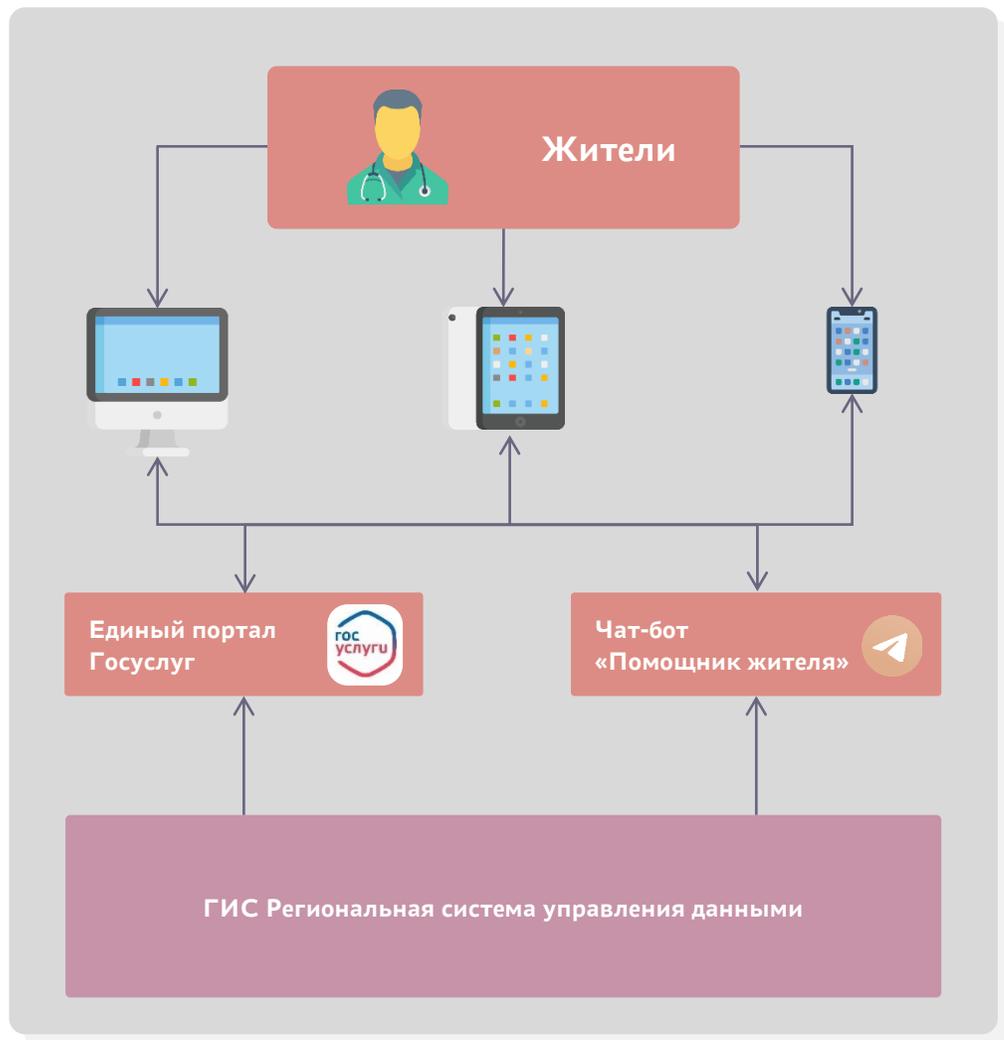


Доступ к информации и данным **24/7**, в том числе с планшета и телефона



Новый вид отчета или диаграммы может быть подготовлен **в течение нескольких дней**

Новый подход для жителей



Реализация принципа «0 документов на входе – 0 минут на ожидание – 0 бумаг на выходе»



Снижение количества точек контакта с государственными сервисами (различные личные кабинеты, монофункциональные мобильные приложения и пр.)



Сокращение необходимости предоставления справок



Снижение количества взаимодействий с чиновниками

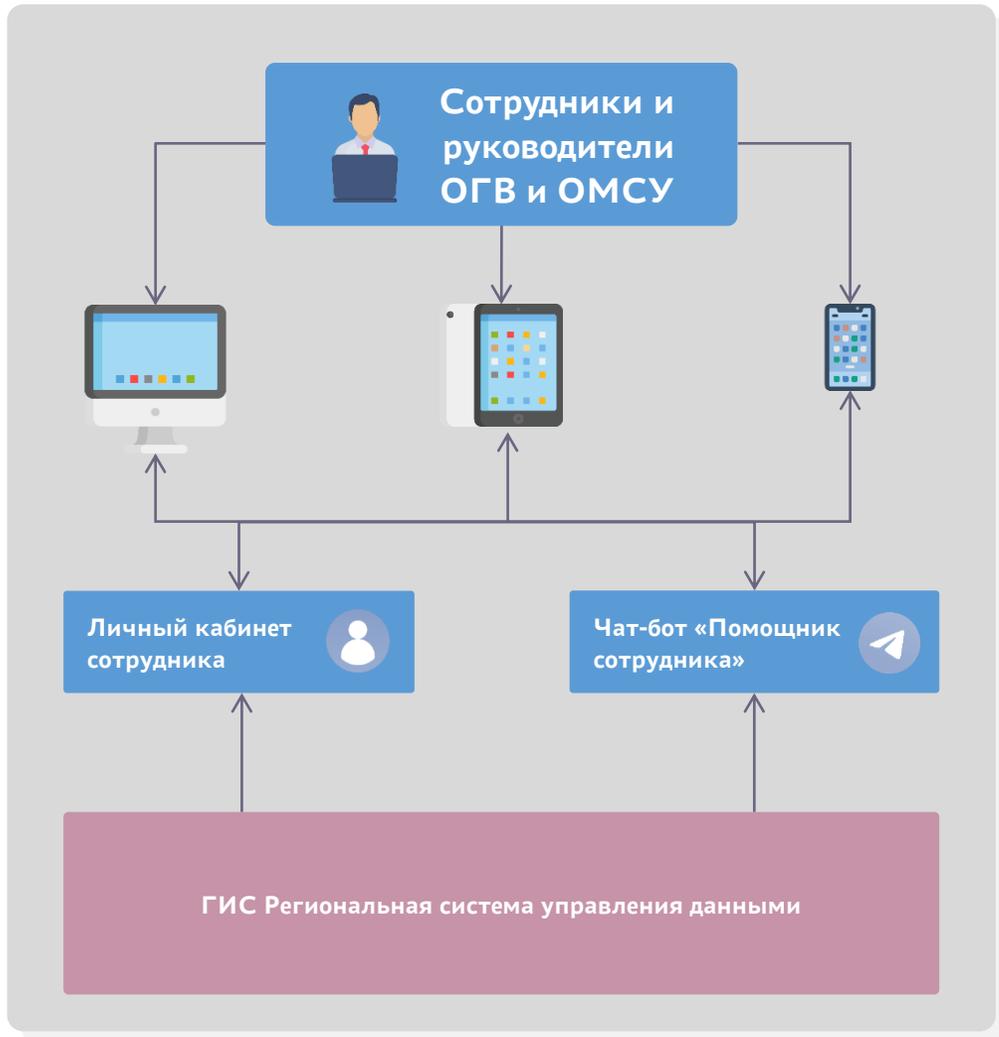


Моментальное получение актуальной информации по вопросам работы органов власти



Единая точка входа для получения справочной информации

Новый подход для жителей



Единая точка входа для доступа ко всем информационным сервисам



Полный набор всей персональной информации в одном месте



Доступ к актуальным и достоверным данным по всем отраслям



Доступ к ключевым сервисам с любого устройства



Поиск наиболее востребованных данных (НПА, телефонный справочник и пр.)



Сокращение бесполезной работы по подготовке всевозможных отчетов