



Единый
Информационный
Стандарт



г. Рязань, ул. Пожалостина, д. 12



+7 (4912) 777-105



mail@infostandart.com

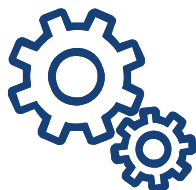


www.infostandart.com

Региональная информационная система жилищно-коммунального хозяйства

Infostandart - ведущий разработчик решений на базе цифровой платформы ODANT, дочернее предприятие и главный партнер ООО «БизнесИнтерСофт».

Мы занимаемся:



- тестированием, доработкой цифровой интеграционной платформы ODANT;
- разработкой прикладных программных модулей для ODANT;
- разработкой, внедрением и сопровождением информационных систем на базе ODANT.

Приоритетные направления деятельности:

- разработка решений для автоматизации сферы ЖКХ;
- разработка решений автоматизации физкультурно-оздоровительных комплексов;
- разработка решений по автоматизации медицины и образования.



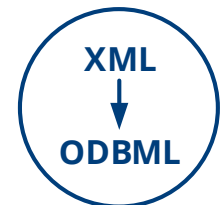
odant – это цифровая интеграционная платформа.

Она содержит полный необходимый набор технологий для построения сложных, интегрированных информационных систем, распределенных информационных систем класса предприятие, холдинг, отрасль.

Цифровая интеграционная платформа ODANT является на 100% Российской разработкой. В составе платформы имеются средства хранения и обработки информации, а также средства разработки конечных решений.

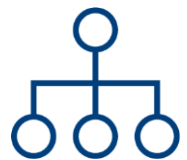
Ключевой инновацией ODANT является признание первичной глобальную совместимость информации – в рамках всех подсистем и баз данных информационной системы, что позволяет кардинально снизить сложность построения больших распределенных информационных систем. Для этого применяется:

- Объектно-ориентированная база данных
- Хранение данных в открытом формате XML



Второй инновацией ODANT является максимизация использования визуальных интерфейсов при разработке решений. Конструирование вместо программирования. Вместо программистов разработку решения может производить специалист предметной области, конструируя систему в визуальном интерфейсе. А за счет глобальной совместимости данных и возможностей наследования в объектно-ориентированной базе данных специалист может собирать решение из готовых блоков – ранее разработанных моделей данных. Применение такого подхода позволяет *кардинально повысить скорость создания и модификации решений*.

Третьей инновацией ODANT является архитектура, изначально ориентированная на распределенную работу. Установленные на отдельных серверах объектно-ориентированные базы данных по факту являются одной распределенной базой данных с единой системой безопасности, адресации, взаимодействия компонентов. Это позволяет кардинально снизить время на обеспечение взаимодействия различных территориальных подсистем.

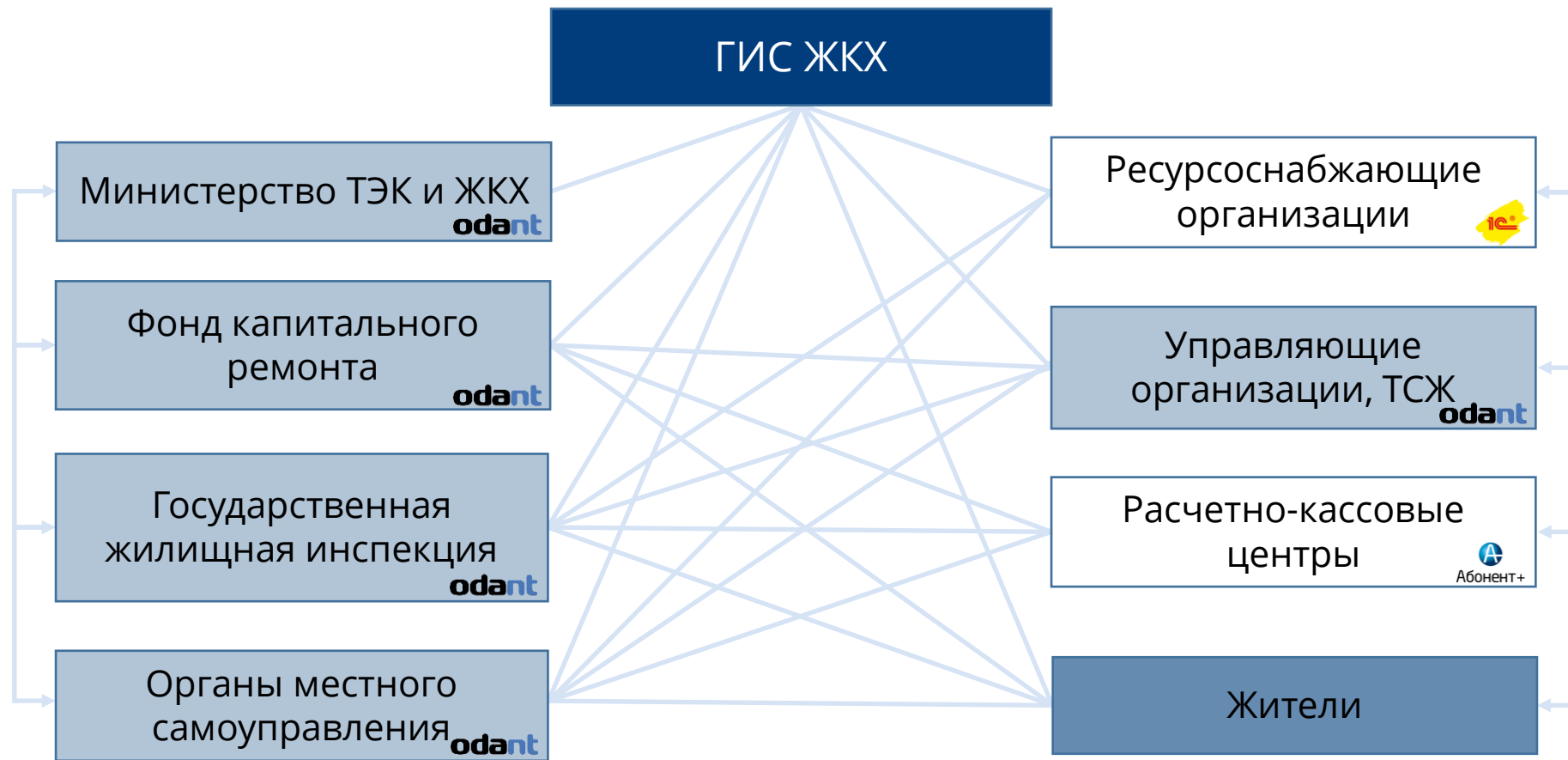




| Субъекты сферы ЖКХ | Выполняемые задачи |
|---|--|
| Министерство ТЭК и ЖКХ Рязанской области | Мониторинг жилищного фонда Аварийная диспетчерская Построение программы капитального ремонта Формирование краткосрочных планов капитального ремонта Отчетность |
| Фонд капитального ремонта многоквартирных домов Рязанской области | Мониторинг жилищного фонда Сведения о состоянии расчетов собственников за капитальный ремонт Сведения об исполнении программы капитального ремонта и взаимоотношениях с подрядчиками Претензионная работа Аналитическая отчетность |
| Государственная жилищная инспекция Рязанской области | Сведения о контрольных мероприятиях и проверках Сведения о работе с обращениями граждан Сведения о выбранных собственниками способах формирования фонда капитального ремонта Лицензионное дело |
| Органы местного самоуправления | Мониторинг жилищного фонда Учет муниципальной собственности Ведение реестра контейнерных площадок Ведение реестра межквартальных проездов |
| Управляющие организации, ТСЖ | Сведения о многоквартирных домах Сведения о состоянии элементов общего имущества многоквартирных домов Информация, подлежащая раскрытию согласно ПП РФ Информация о работе с гражданами Сведения о состоянии расчетов за жилищные и коммунальные услуги (начисления, оплаты, задолженность) Паспортный учет |



Информационный обмен в сфере ЖКХ. Текущее состояние. Субъекты и программное обеспечение.



Имеются решения на базе ODANT

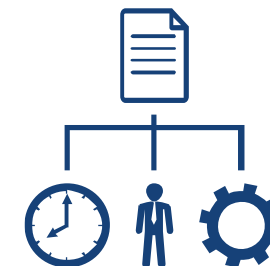


Возможна интеграция имеющегося ПО с ODANT



Нет единого информационного пространства

Сложность реализации интегрированных региональных проектов в сфере информатизации, телеметрии, телемеханизации



Отсутствие эффективного межведомственного взаимодействия

Отсутствие простого доступа граждан к востребованной ими информации



Информационные системы на базе ODANT установлены во многих предприятиях и учреждениях региона, таких как:

- Министерство топливно-энергетического комплекса и ЖКХ Рязанской области;
- Фонд капитального ремонта многоквартирных домов Рязанской области;
- Государственная жилищная инспекция Рязанской области;
- Управление энергетики и ЖКХ города Рязани;
- Органы местного самоуправления;
- Аварийно-ремонтная служба города Рязани;
- Управляющие компании;
- Кустовой вычислительный центр.

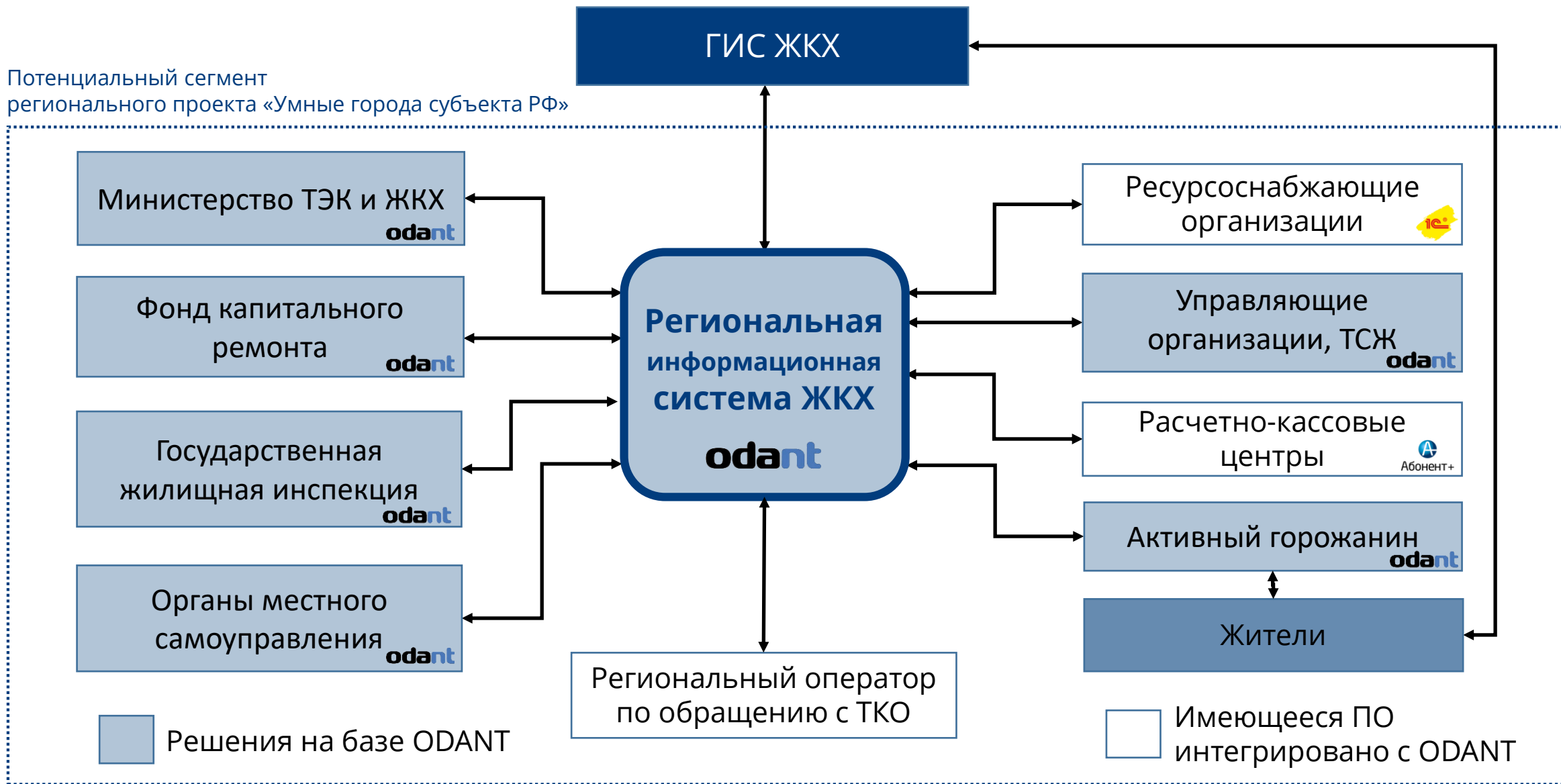


Информационная технология «ODANT» разработана, как связующее звено цифровой экономики. Использование её свойства, позволяющего пользователям обеспечить глобальную совместимость внедренных подсистем и баз данных, стыковку их на всех этапах осуществленных работ, дает возможность объединить все имеющиеся в регионе обособленные решения на базе цифровой платформы «ODANT» в Единое информационное пространство Рязанской области.



Создание региональной информационной системы ЖКХ. Предложение. На базе программного комплекса ODANT.

Потенциальный сегмент
регионального проекта «Умные города субъекта РФ»





Создание региональной информационной системы ЖКХ. Преимущества.



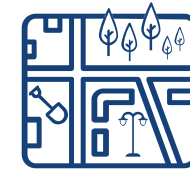
Разработка регламента информационного взаимодействия;



Модернизация и актуализация имеющихся систем;

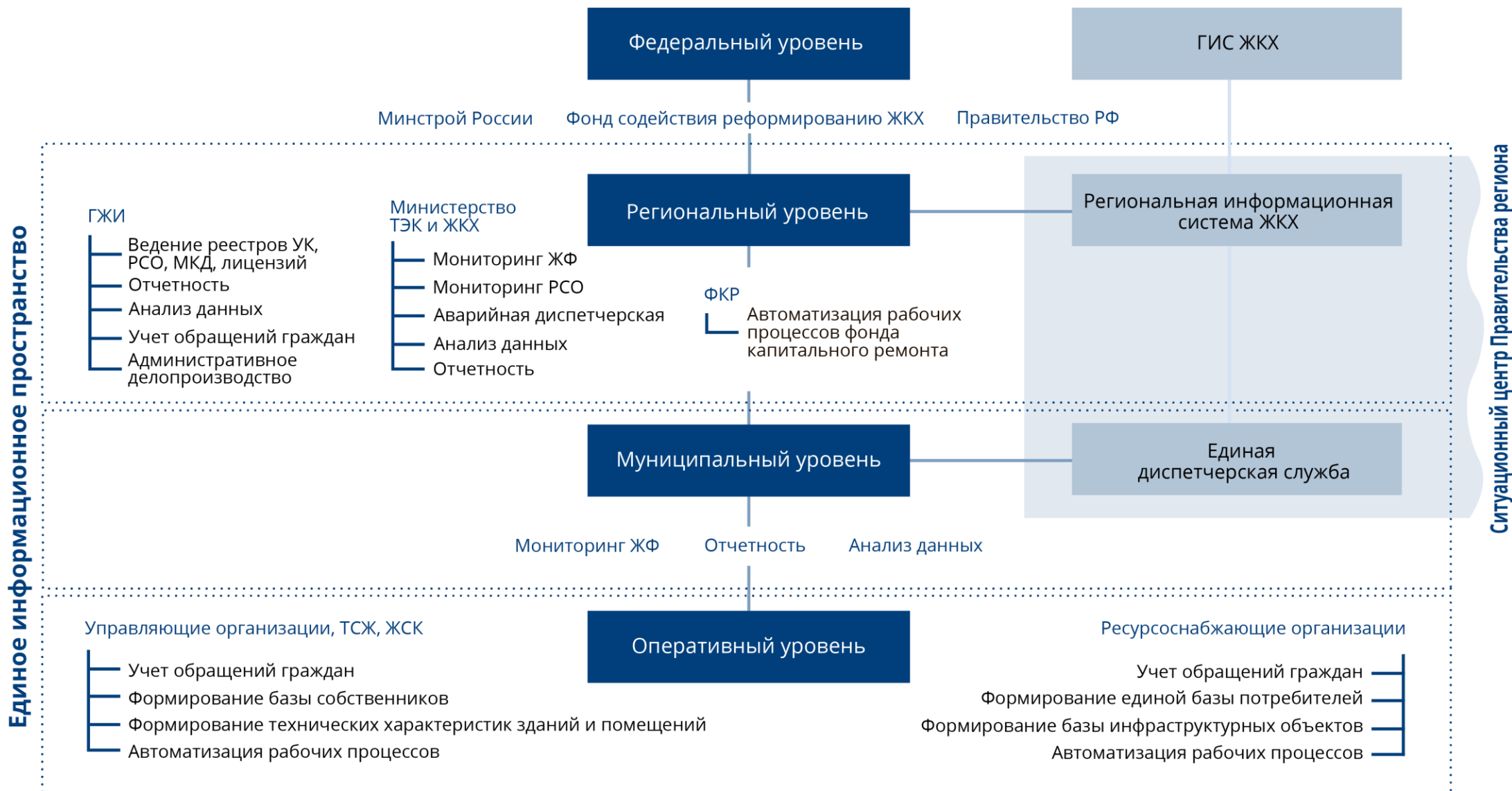


Разработка новых информационных систем в областях, не автоматизированных ранее;



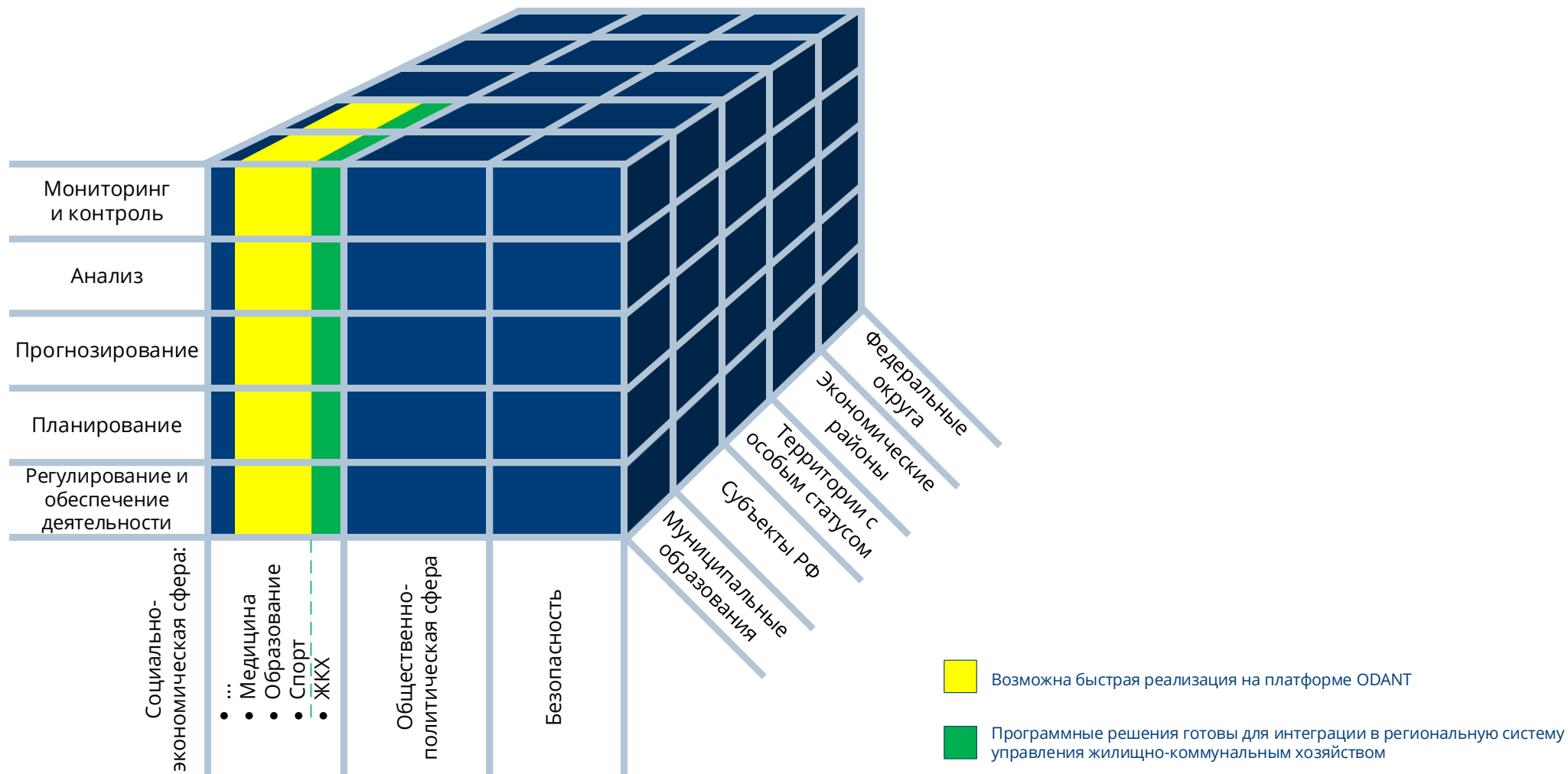
Интеграция с имеющимися информационными системами сторонних разработчиков.

Информационное взаимодействие в сфере ЖКХ. Имеющиеся и возможные участники.





Региональная информационная система ЖКХ как сегмент матрицы информационного обеспечения госорганов.





Жилищно-коммунальное хозяйство



Система дистанционного учета коммунальных ресурсов, управления режимами снабжения ресурсами и их потреблением

odant



Модуль онлайн расчета и заявки на реализацию энергосервисных контрактов

odant



Система проведения онлайн общих собраний собственников многоквартирных домов

odant



Система онлайн мониторинга состояния лифтового хозяйства

odant

Городское управление



Единая интеллектуальная система управления «умного» города

odant



Городская информационная модель

odant



Цифровая топографическая основа

odant



Система оперативного мониторинга состояния систем жизнеобеспечения города и опасных объектов

odant



Система сбора и анализа статистики, работы с большими данными

odant



Преимущества создания региональной информационной системы ЖКХ на базе платформы ODANT.

Компания является разработчиком как СУБД ODANT, так и технологического решения РИС ЖКХ

- Полностью отечественная разработка
- Низкая стоимость разработки и сопровождения
- Не нужно покупать дополнительные лицензии на платформы иностранного производства

Местный разработчик

- Оперативная техническая поддержка
- Добавление нового функционала в кратчайшие сроки
- Быстрый отклик на любые запросы

Уникальные технологии

- Бесшовное объединение модулей и компонентов в единую систему
- Единый стандарт хранения и обмена данными
- Низкие требования к ИТ-инфраструктуре



Спасибо за внимание!

ООО «ИЦ «Единый информационный стандарт» при РГРТУ»



г. Рязань, ул. Пожалостина, д. 12



+7 (4912) 777-105



mail@infostandart.com



www.infostandart.com