



МИНИСТЕРСТВО ЭНЕРГЕТИКИ,
ПРОМЫШЛЕННОСТИ И СВЯЗИ
СТАВРОПОЛЬСКОГО КРАЯ

О состоянии и перспективах развития цифровой экономики в Ставропольском крае

Курашов Денис Сергеевич
заместитель министра энергетики,
промышленности и связи Ставропольского
края



Стратегия развития информационного общества в Российской Федерации на 2017 - 2030 годы

Утверждена Указом Президента Российской Федерации от 9 мая 2017 г. № 203

Указ Президента РФ от 7 мая 2018 г. N 204

«О национальных целях и стратегических задачах развития Российской Федерации
на период до 2024 года»

паспорт национальной программы «Цифровая экономика Российской Федерации»
утвержден 24 декабря 2018 года

на заседании президиума Совета при Президенте Российской Федерации
по стратегическому развитию и национальным проектам



Цифровая экономика – хозяйственная деятельность, в которой ключевым фактором производства являются данные в цифровом виде, обработка больших объемов и использование результатов анализа которых по сравнению с традиционными формами хозяйствования позволяют существенно повысить эффективность различных видов производства, технологий, оборудования, хранения, продажи, доставки товаров и услуг.

Экосистема цифровой экономики – партнерство организаций, обеспечивающее постоянное взаимодействие принадлежащих им технологических платформ, прикладных интернет-сервисов, аналитических систем, информационных систем органов государственной власти Российской Федерации, организаций и граждан.



Приоритетные цифровые технологии, определенные для развития:

большие данные

нейротехнологии

системы распределенного реестра

квантовые технологии

новые производственные технологии

промышленный интернет вещей

компоненты робототехники и сенсорики

технологии беспроводной связи

технологии виртуальной и дополненной реальностей

Искусственный интеллект
и
большие данные - наиболее
актуальные сквозные
технологии цифровой
экономики для внедрения



1 этап



Автоматизация
имеющихся
процессов

2 этап



Внедрение IT улучшает
существующие процессы.
Появляются новые
оптимизированные процессы
«поверх» старых

3 этап



Цифровая трансформация –
управление на основе данных.

Возможности технологий
+
традиционная сфера деятельности
=
появление новых продуктов и новых
процессов с ПРИНЦИПИАЛЬНО
НОВЫМ КАЧЕСТВОМ.

В госуправлении цифровая трансформация, когда технологии помогают создать новое качество :
жизни, услуг, реализации возможностей граждан



Модель цифровой трансформации

КУЛЬТУРА И ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ культура, ориентированная на взаимодействие и принципы честного и открытого общения, способствует развитию ЦТ

ЛЮДИ И КОМПЕТЕНЦИИ уникальные специалисты, способные быстро обучаться новым навыкам, чтобы помочь успешно развиваться в эпоху ЦТ

ИНФРАСТРУКТУРА мощные, надежные и гибкие системы и инструменты создают инфраструктуру, эффективно



ОПТИМИЗАЦИЯ ПРОЦЕССОВ Мониторинг и постоянная оптимизация процессов в соответствии с передовыми трендами ЦТ

ДАННЫЕ стратегический подход к управлению данными с обеспечением всестороннего доступа в режиме реального времени, обеспечение безопасности данных

МОДЕЛИ применение моделей, основанное на непрерывном процессе инноваций



Построение функциональной структуры управления цифровой трансформацией



Создание координационного органа (CDTO)



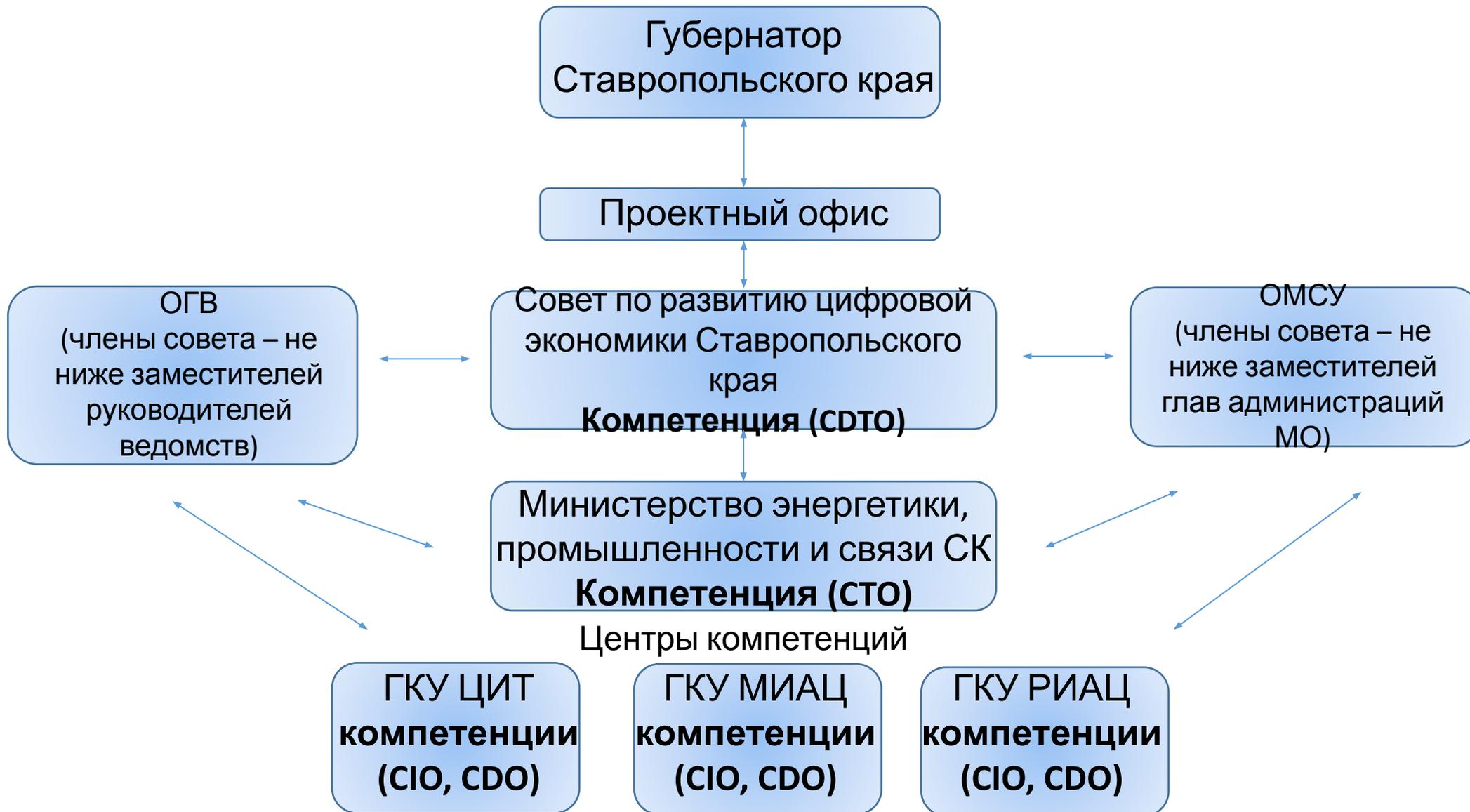
Формирование команд



Определение центров компетенций (CIO, STO, CDO)



Функциональная структура управления цифровой трансформацией





Ведомственные команды цифровой трансформации

ОГВ

ОМСУ

Руководитель цифровой трансформации в ведомстве (не ниже заместителя руководителя ведомства)

штатный специалист по защите информации

технический специалист из ГКУ «Краевой центр информтехнологий»
или штатный технический специалист для ОМСУ

отраслевые специалисты (аналитики)

специалист по проектной деятельности



Развитие цифровой экономики в Ставропольском крае



Информационная инфраструктура



Информационная безопасность



Цифровые технологии



Цифровое государственное
управление



Информационная инфраструктура

Цель:

создание глобальной конкурентоспособной инфраструктуры передачи данных на основе отечественных разработок

В период с 2019 по 2024 год планируется подключить

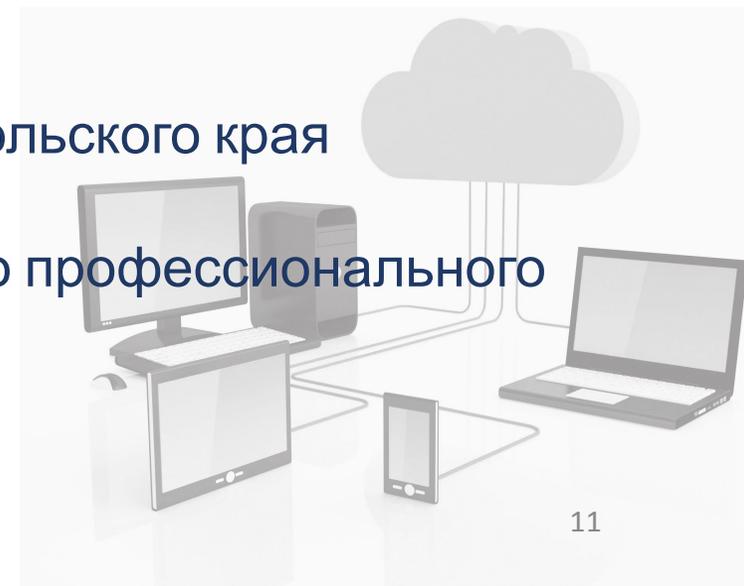
136 сельских населенных пунктов Ставропольского края с численностью населения от 250 до 500 человек

150 сельских населенных пунктов Ставропольского края с численностью населения от 100 до 1 000 человек

306 фельдшерских фельдшерско-акушерских пунктов Ставропольского края

740 общеобразовательных организаций и организаций среднего профессионального образования

159 местных органов власти (сельсоветов)





Информационная безопасность

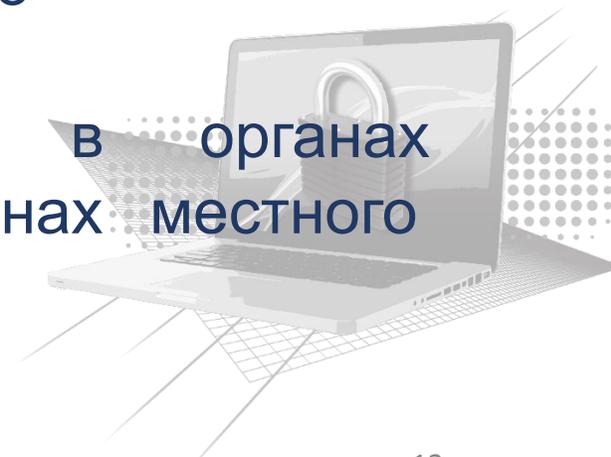
Цель:

формирование системы устойчивого функционирования информационно-телекоммуникационных сетей и информационных ресурсов органов исполнительной власти Ставропольского края и органов местного самоуправления Ставропольского края

импортозамещение

типовое автоматизированное рабочее место госслужащего

построение системы защищенных сетей связи в органах исполнительной власти Ставропольского края и органах местного самоуправления Ставропольского края





Цифровые ТЕХНОЛОГИИ

Цель:

создание комплексной системы финансирования проектов по разработке и внедрению цифровых технологий и платформенных решений

Предоставление списка
компаний
(проектов) победителей





Цифровое государственное управление

Цель:

внедрение цифровых технологий и платформенных решений в сферах государственного управления и оказания государственных услуг

оптимизация и автоматизация процессов госуправления

новый формат предоставления госуслуг (проактивность, суперсервисы)

ГосВеб

автоматизация КНД

вывод электронного документооборота на более зрелый уровень*

*термин взят из научного исследования, проведенного в 2017 году международной исследовательской компанией IDC (International Data Corporation)