

# Цифровая экономика Ростовской области

Профессор, д.э.н. В.В. Высоков  
Председатель Совета директоров  
ПАО КБ «Центр-инвест»

Ростов-на-Дону  
Октябрь 2017



# Цифровая экономика Ростовской области

«Цифровая экономика Российской Федерации» (далее ЦЭРФ)  
(утверждена Правительством РФ 28 июля 2017 г. № 1632-р)

Данные в цифровой форме + ИТКТ во всех сферах  
повышают:

- конкурентоспособность,
- качество жизни,
- экономический рост,
- национальные суверенитет

Цифровая экономика Ростовской области (ЦЭРО)

*«В формировании стратегии должны быть задействованы самые широкие слои общественности, власть, наука, образование, профессиональное сообщество. Обязательно должно быть учтено мнение людей, их предложения и инициативы. Люди у нас активные, неравнодушные, поэтому разумных инициатив окажется достаточно.»*

**В.Ю. Голубев**

# Цифровая экономика Ростовской области

## Конкурентные преимущества Ростовской области:

- Диверсифицированная структура экономики
  - внедрение ЦЭ во всех секторах и рынках;
- Активное население (в % к РФ):
  - доступ домашних хозяйств к широкополосному интернету **113%**,
  - использование интернет для заказа товаров, услуг **157%**,
  - получение государственных и муниципальных услуг **-112%** ;
  - ВУЗы, НИИ имеют специалистов (14 место в стране) для создания компаний –лидеров, субконтракторов, старапов;
- Преимущество в отстаивании:
  - за 2005-2015 гг. разрыв с РФ на душу населения сократился:
    - в услугах связи **на 32%**,
    - оснащении мобильной связью – **на 27%**,
    - абонентов широкополосного интернета – **на 13%**,
    - организаций, имеющих ВЭБ-сайт – **на 7%**.
- Диалог государства, бизнеса и науки и образования.
- Готовность к изменениям в условиях непрерывных кризисов

**ЦЭРФ дополняет документы стратегического планирования:**

- Стратегии развития информационного общества в РФ на 2017 - 2030 годы;
- Национальная технологическая инициатива
- Прогноз научно-технологического развития РФ до 2030года;
- Стратегия научно-технологического развития РФ;
- Доктрина информационной безопасности РФ;
- приоритетный проект "Совершенствование процессов организации медицинской помощи на основе внедрения информационных технологий";
- другие документы, а также документы ЕАЭС

**ЦЭРО**

- *инвентаризация,*
- *интеграция*
- *диджитализация управления разделами ИТКТ всех программ (отраслевых и региональных)*

# Цифровая экономика Ростовской области

## Цели программы ЦЭ

ЦЭРФ	ЦЭРО
создание экосистемы ЦЭ (государство, бизнес, наука, образование, граждане)	Опыт диалога власти, бизнеса, общества
создание инфраструктуры, институтов,, устранение барьеров	Готовность к трансформациям
повышение конкурентоспособности на глобальном рынке	Глобальная конкурентоспособность РО
Уровни управления	
1) рынки и отрасли	Каждую отрасль – на мировой уровень
2) платформы и технологии: формируют компетенции для 1)	Участие в глобальных проектах
3) среда, для развития 1) и 2) - нормативное регулирование, инфраструктура, кадры, безопасность	Локализация требований регулятора, подготовка кадров, R&D НИИ, ВУЗов, предприятий, участие в пилотных проектах

# Цифровая экономика Ростовской области

## Сквозные цифровые технологии

ЦЭРФ	ЦЭРО
Не менее 10 национальных компаний-лидеров	Компании – лидеры, субконтракторы, стартапы, НИИ, отраслевые внедрения
большие данные	<a href="http://www.strat2030.ru">http://www.strat2030.ru</a>
нейротехнологии и искусственный интеллект	
системы распределенного реестра	
квантовые технологии	
новые производственные технологии	
промышленный интернет	
компоненты робототехники и сенсорики	
технологии беспроводной связи	
технологии виртуальной и дополненной реальностей	

# Цифровая экономика Ростовской области

Направления ЦЭРФ	ЦЭРО	Моя ЦЭ
<b>1. Нормативное регулирование</b> 10 лидеров, 10 платформ, 500 МСП, умный город, социальная сфера	Локализация нормативной базы, платформ и приложения,	
<b>2. Кадры и образование</b> в год: 120 т.ч. ВУЗы, 800 т.ч. СУЗы	Ускоренная подготовка, цифровой всеобуч,	<a href="http://всеобуч.pфstrategy2030.ru">всеобуч.pф strategy2030.r u</a>
<b>3. Исследовательские компетенции и технические заделы</b> 30 по 100 млн. ₪, 10 по 3 млн. \$	Участие в пилотных проектах сквозных технологий.	
<b>4. Информационная инфраструктура</b>	Сети 5 G, ЦОД, платформы	
<b>5. Информационная безопасность</b> стандарты безопасности – 75% иностранные сервисы – 5% внутреннего трафика	ИБ личности , бизнеса, государства, российские ПО, технологии, оборудование, стандарты криптографические.	

## Риски ЦЭРФ

- Шумиха, неразбериха, наказание невинных, награждение непричастных
- Программа ЦЭРФ: без бюджета (100 млрд. руб. в год), сборная солянка
- Цифровизация как освоение бюджетных денег
- Цифровизация бизнеса и власти: (АСПР Госплана? АСУ?)
- ЦЭ ведет к дифференциации населения
- ЦЭ генерирует новый спрос (курьеров) **в других секторах (растет объем нецифровых услуг)**
- Цифровой Госплан: креативная анализ Big Data
- ЦЭ не прогнозирует развитие

## Риск-менеджмент ЦЭРО:

**ДАЛ ПОРУЧЕНИЕ – НАУЧИ, ПРОКОНТРОЛИРУЙ, СДЕЛАЙ САМ!**





## Головной офис

**344 000, Россия, Ростов-на-Дону,  
пр. Соколова, 62, тел.: +7 (863) 2-000-000  
[www.centrinvest.ru](http://www.centrinvest.ru)**