



**Корпорация развития**  
Ярославской области

## СТРОИТЕЛЬСТВО ЗАВОДА ПО ПРОИЗВОДСТВУ ПРИБОРОВ УЧЕТА ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ

FORM 2S 0.000 2MVA 3W 50Hz TA=30 Kh 7.2

**CPS ENERGY 7 006 019**



\*KKA 7006019 \*

**110 232 088**



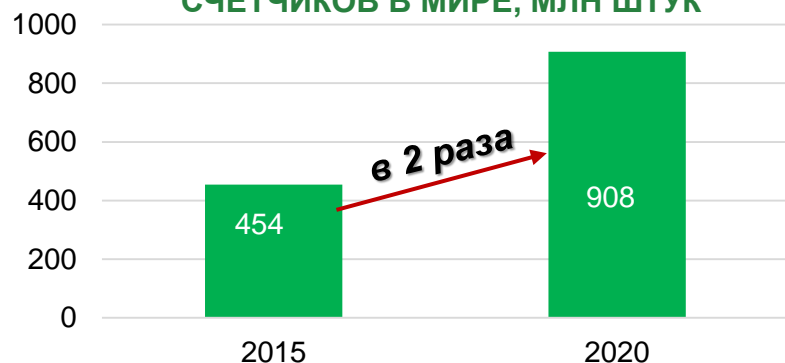
410  
1210  
**Ladis+Gyr**

## ПОТЕНЦИАЛ РЫНКА ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫХ ПРИБОРОВ УЧЕТА ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ



По оценкам «BI Intelligence», к концу 2015 года всего в мире было установлено около **454 млн интеллектуальных счетчиков** учета всех ресурсов. По прогнозам к 2020 году число удвоится.

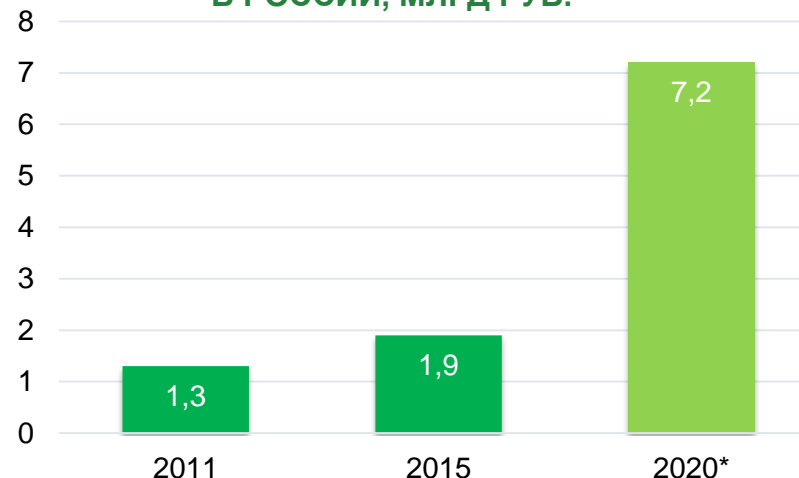
### КОЛИЧЕСТВО УСТАНОВЛЕННЫХ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫХ СЧЕТЧИКОВ В МИРЕ, МЛН ШТУК



### ОСНОВНЫЕ ПРОИЗВОДИТЕЛИ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫХ ПРИБОРОВ УЧЕТА ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ В РФ

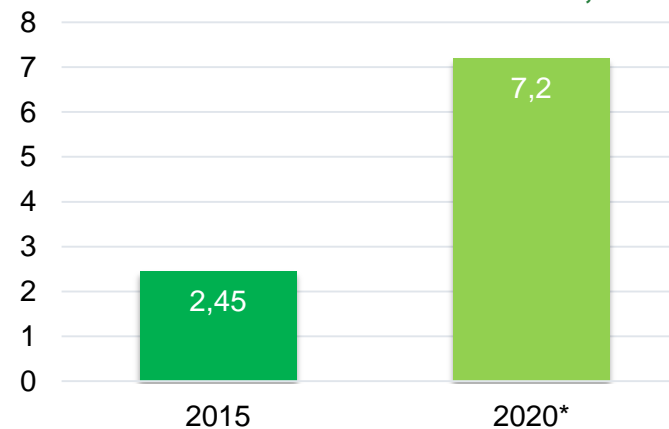
Логотип	Компания	Страна
	АО "Энергомера"	
	Инкотекс Холдинг	
	Elster Metronica	
	Метер	
	ЗАО «Эмис»	
	ООО «ИСУ»	

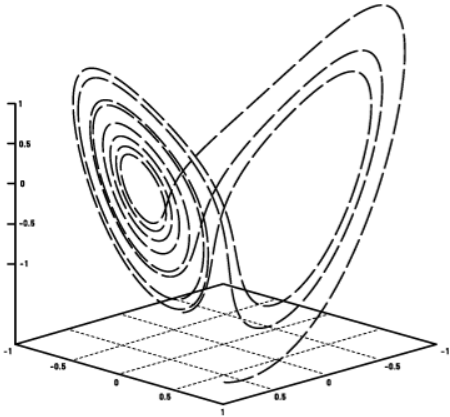
### ОБЪЕМ РЫНКА ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫХ СЧЕТЧИКОВ В РОССИИ, МЛРД РУБ.



Правительство РФ с 1 июля 2018 года обяжет территориальные сетевые организации (ТСО) внедрять систему интеллектуального учета электроэнергии. Счетчики старого образца, которые не могут дистанционно передавать информацию о потребленных ресурсах, планируется запретить к установке.

### КОЛИЧЕСТВО УСТАНОВЛЕННЫХ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫХ СЧЕТЧИКОВ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ В РОССИИ, МЛН ШТУК





## Национальная технологическая инициатива

Пространство возможного

**Долгосрочная комплексная программа** по созданию условий для обеспечения лидерства российских компаний на новых высокотехнологичных рынках, которые будут определять структуру мировой экономики в ближайшие 15–20 лет.

Национальная технологическая инициатива поддерживает необходимость осуществления **международной кооперации**, которая может рассматриваться как на уровне кооперации отдельных компаний, так и в качестве основы **технологической кооперации стран**.

**EnergyNet** - энергетический рынок, основанный на технологических решениях, обеспечивающих интеллектуализацию и распределенный характер энергетических сетей (smart grid).

	Цифровые Plug and Play подстанции		Интеллектуальные коммутационные аппараты		Энергетический роутер
	Распределенные системы автоматизации сетей		Цифровые измерители электрических величин		Виртуальная электростанция
	Универсальные измерительные контроллеры		Программное обеспечение для управления сетями		Накопители электрической энергии







# РОССЕТИ

ПАО «Россети» — управляющая компания крупнейшего в России и третьего в мире электросетевого комплекса, входит в число мировых лидеров в сфере транспортировки и распределения электроэнергии. Создано по указу Президента России как крупнейшая системообразующая сетевая компания России и стратегический актив государства. Деятельность подавляющего большинства дочерних компаний Группы носит естественно-монопольный характер и регулируется государством.

### Группа «Россети» – это

**15 дочерних** электросетевых компаний в **78 регионах России**

Передача более **75%** всей вырабатываемой в России **электроэнергии**

Численность персонала – **216 тыс. человек**

Протяженность линий электропередачи – **2,3 млн километров**

Количество подстанций – **496 тысяч**

Трансформаторная мощность – **773 ГВА**

Более **100 млн. потребителей.**

### Инвестиционная программа ПАО «Россети» на период 2016-2020 гг.

1. Переход и масштабное **внедрение цифровых подстанций** класса напряжения 35–110 (220) кВ.
2. Переход к цифровым активно-адаптивным сетям (Smart Grid) с распределенной интеллектуальной системой автоматизации и управления.
3. Переход к комплексной эффективности бизнес-процессов и автоматизации систем управления.
4. Формирование магистральных и интеллектуальных распределительных сетей.

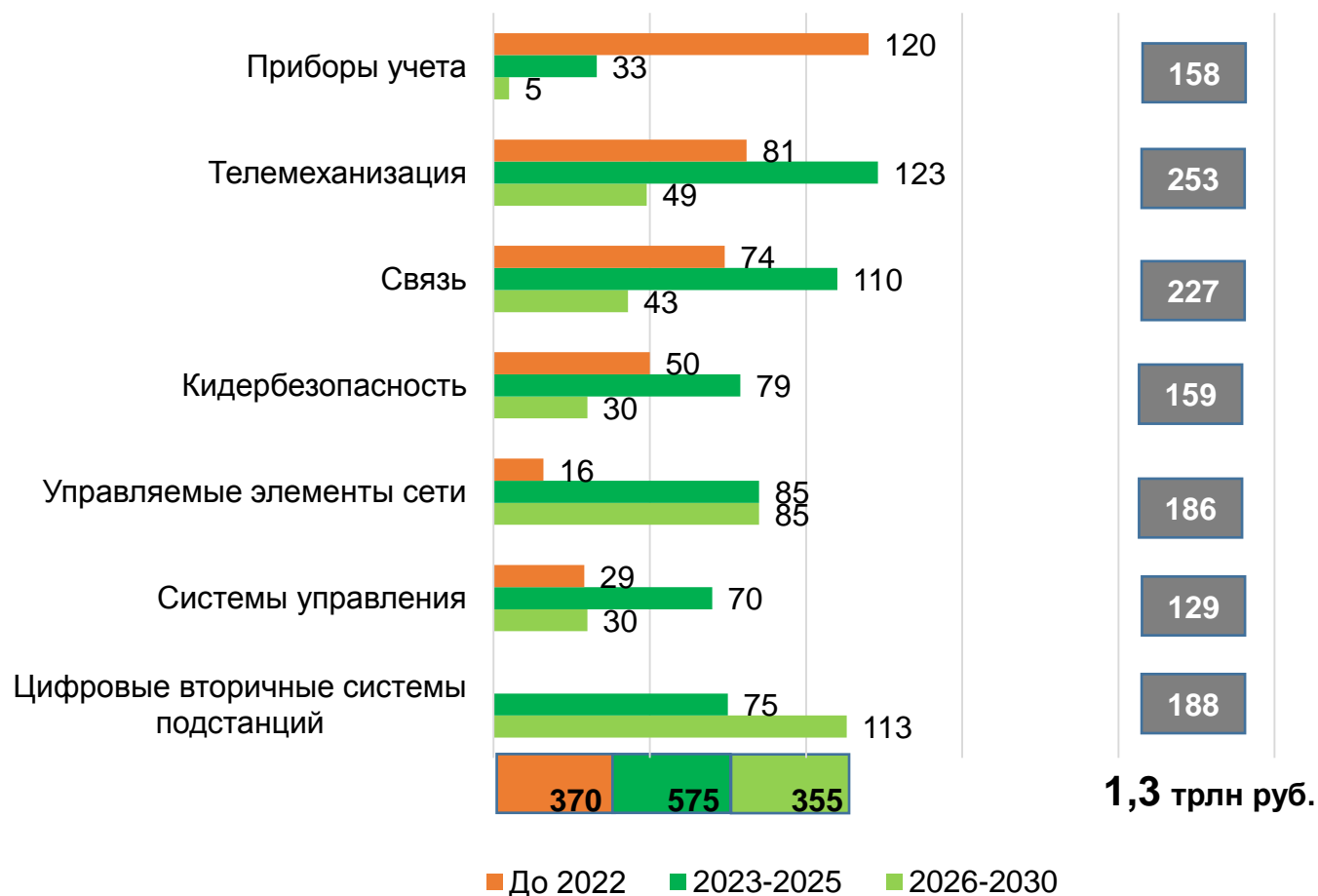
В период с 2017 по 2022 годы запланирована реализация **более 35 тысяч** инвестиционных проектов, из них 1,2 тысяч по магистральному комплексу и **более 34 тысяч** по распределительному комплексу.

По оценке «Россетей», энергорынок РФ оснащен автоматизированным учетом на 9%. Smart Metering – первый этап внедрения Smart Grid (интеллектуальные сети), с помощью которых «Россети» намерены сократить потери электроэнергии до 9,14 % к 2019 году.

## ИНВЕСТИЦИОННАЯ ПОЛИТИКА ПАО РОССЕТИ



### ПЛАНОВЫЕ ЗАТРАТЫ «РОССЕТЕЙ» НА ЦИФРОВИЗАЦИЮ ДО 2030 ГОДА, МЛРД. РУБ.



Плановые затраты «Россетей» на цифровизацию электросетей до 2030 года **составят 1,3 трлн рублей.**



## ГОСУДАРСТВО



**Госзакупки** (государственные закупки) – это закупки, то есть, приобретение товаров, работ, услуг **для государственных нужд.**

Принципы контрактной системы в сфере закупок:

- принцип открытости и прозрачности;
- принцип обеспечения конкуренции;
- принцип профессионализма заказчика;
- принцип единства контрактной системы;
- принцип стимулирования инноваций.

Главной целью федерального закона № 261 от 23 ноября 2009 г. «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» является **создание условий для развития систем интеллектуального учёта электрической энергии (мощности).**

## ЮРИДИЧЕСКИЕ И ФИЗИЧЕСКИЕ ЛИЦА

Правительство РФ с 1 июля 2018 года обяжет территориальные сетевые организации (ТСО) внедрять систему интеллектуального учёта электроэнергии. **Счетчики старого образца**, которые не могут дистанционно передавать информацию о потребленных ресурсах, **планируется запретить к установке.**



## МЕХАНИЗМ ПОДДЕРЖКИ

## ПРЕФЕРЕНЦИИ И ЛЬГОТЫ



Специальный инвестиционный  
контракт (СПИК)



**0% налог на прибыль** в период действия контракта  
Ускоренная амортизация основных средств  
Аренда государственной земли без проведения торгов  
**Возможность получения статуса единственного поставщика товаров для государственных закупок**  
Гарантия, что законодательные изменения не могут ухудшить налоговые условия



Приоритетный инвестиционный  
проект



**12,5% налог на прибыль** в ОБ в рамках проекта  
**0% налог на имущество** в рамках проекта  
**0% транспортный налог** в рамках проекта  
Предоставление государственных гарантий



Региональный инвестиционный  
проект



**0% налог на прибыль** в ФБ в течение 10 лет  
Менее 10% налог на прибыль в ОБ в течение 10 лет  
Снижение налоговых ставок на добычу полезных ископаемых



Поддержка по линии Фонда развития  
моногородов  
(г. Тутаев, г. Ростов, г. Гаврилов-Ям)



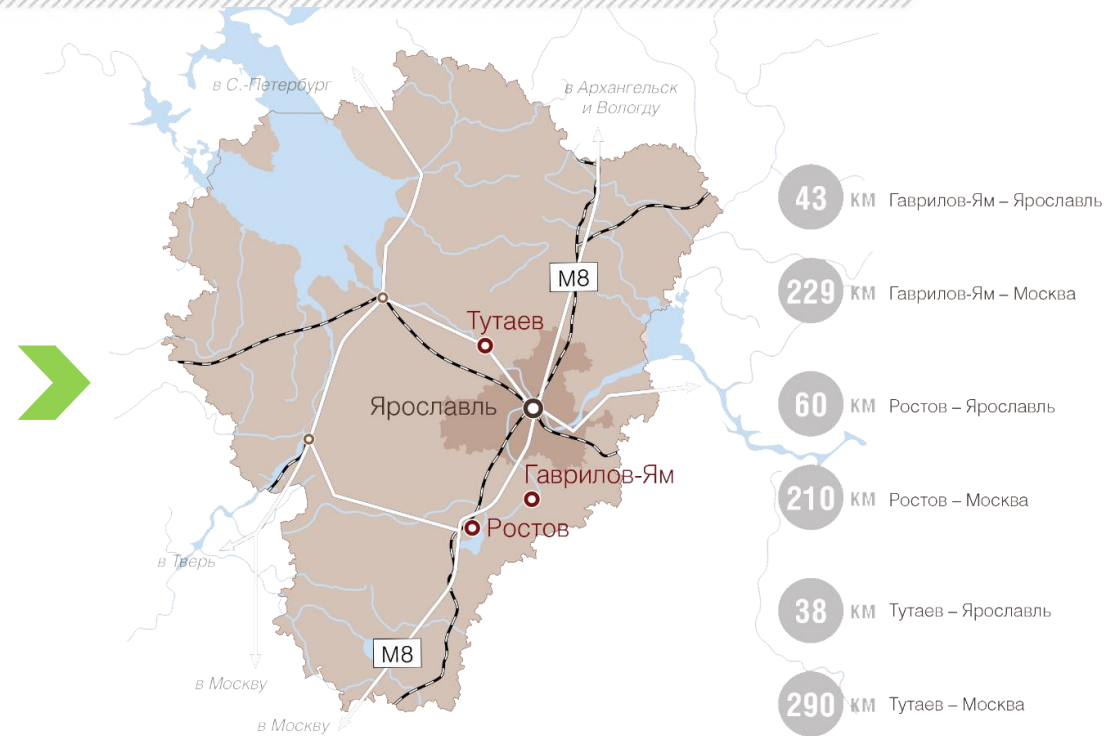
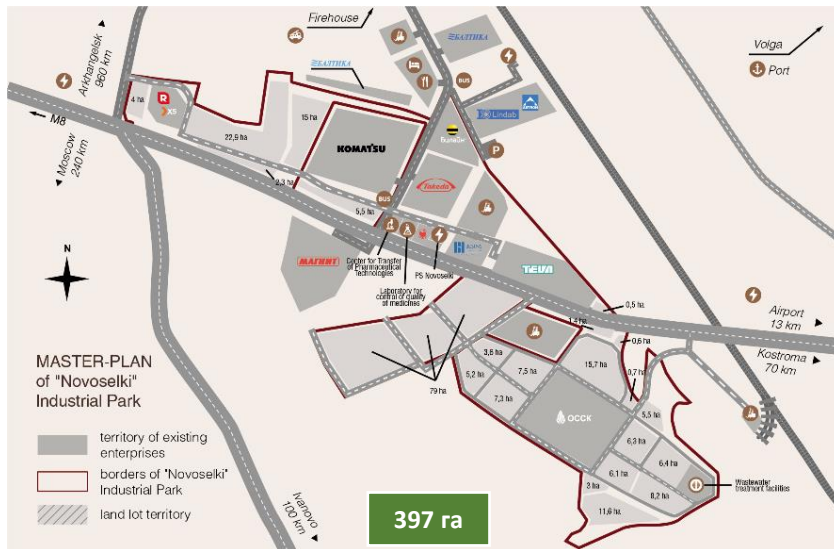
**Льготные займы** (5% годовых, до 40% от стоимости проекта)  
**Финансирование** создания объектов инфраструктуры за счет бюджетных средств





## Территория опережающего социально-экономического развития

- 0% налог на прибыль** в течение первых 5 лет, 10% в последующие 5 лет
- 0% земельный налог** в течение первых 3 лет, 0,3-1,5% в течение след. налоговых периодов
- 0% налог на имущество** в течение первых 5 лет, 1,1% в последующие 5 лет
- 7,6% общий размер страховых взносов** на 10 лет
- Ускоренная процедура возмещения НДС за 10 дней
- Возможность строительства инфраструктуры для резидентов совместно с фондом моногородов
- Возможность предоставления займа фондом моногорода или участие фонда в уставном капитале



## Индустриальный парк «Новосёлки»

- 12,5% налог на прибыль** в ОБ в рамках проекта
- 0% налог на имущество** в рамках проекта
- 0% транспортный налог** в рамках проекта



# ДОБРО ПОЖАЛОВАТЬ В ЯРОСЛАВСКУЮ ОБЛАСТЬ!



## Корпорация развития Ярославской области

---

[www.invest76.com](http://www.invest76.com)  
[www.yarregion.ru](http://www.yarregion.ru)  
[www.invest76.ru](http://www.invest76.ru)

г. Ярославль, ул. Свободы д. 71А  
тел.: (4852) 230-230  
e-mail: [corporation@invest76.ru](mailto:corporation@invest76.ru)

## Департамент инвестиций и промышленности Ярославской области

---

150014, г. Ярославль, ул. Свободы, 62  
тел.: (4852) 40-19-03, факс: (4852) 40-01-54  
e-mail: [der@yarregion.ru](mailto:der@yarregion.ru)