

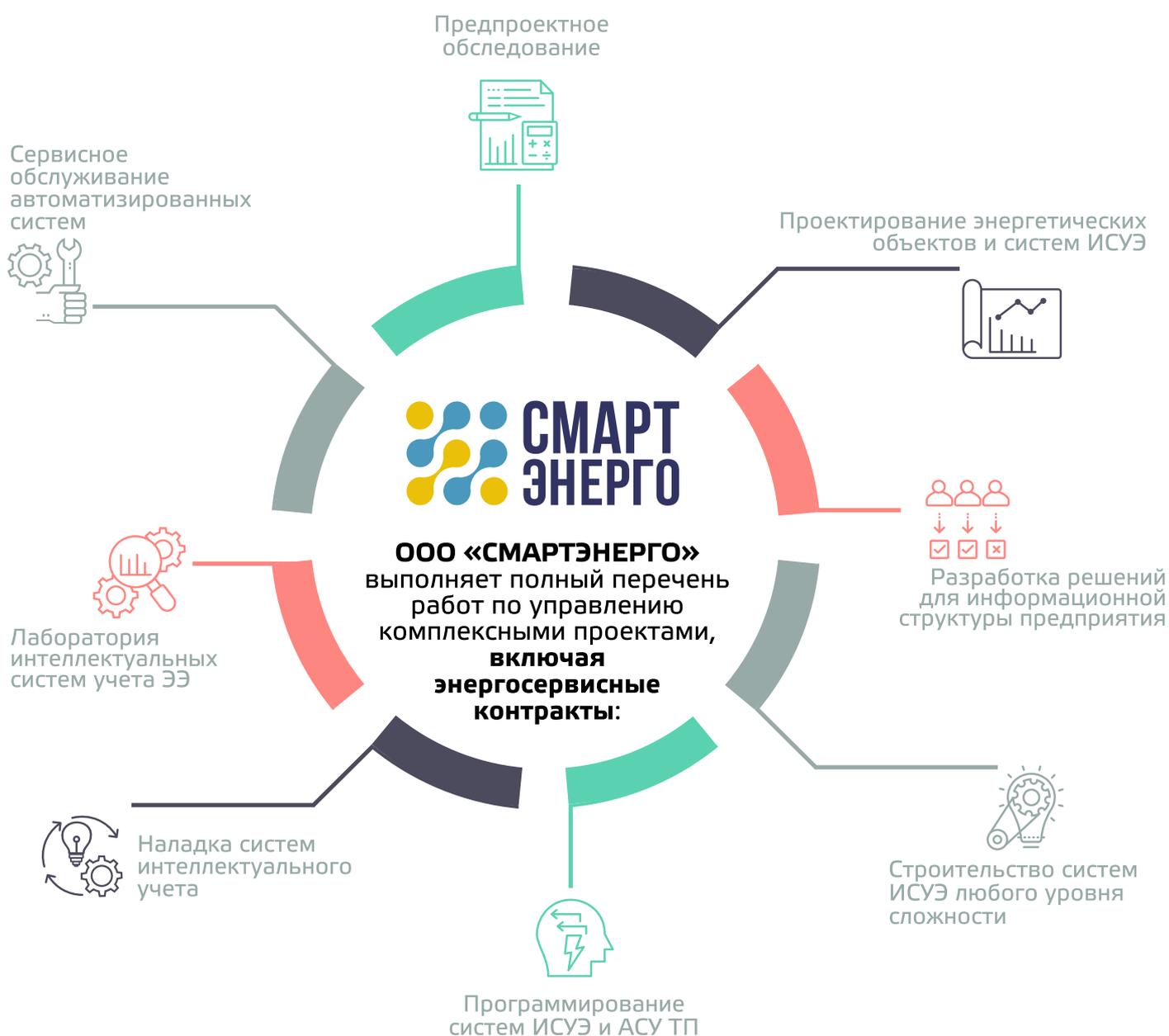


Интеллектуальные системы учёта электроэнергии

ООО «СМАРТЭНЕРГО» - компания, специализирующаяся на создании «под ключ» интеллектуальных систем учета электроэнергии (ИСУЭ) на базе «умных» приборов учета и решений для информационной структуры.

S	Specific (Конкретность)	Новые системы учёта помогают минимизировать конфликты между потребителем и поставщиком электроэнергии, исключать хищения, повышать качество и надёжность электроснабжения потребителей.
M	Measurable (Измеримость)	Интеллектуальные приборы учёта автоматически, в режиме реального времени, передают показания, информацию о режиме потребления, а также – незамедлительно подадут сигнал о событии: об аварии, о несанкционированном вмешательстве, о качестве электроэнергии и других событиях в режиме онлайн.
A	Attainable (Достижимость)	Десятки миллионов рублей, сэкономленные за время лишь частичного ввода новой системы – лучший показатель оправданности реализуемого проекта.
R	Relevant (Уместность)	Для потребителя такой переход несёт лишь положительные результаты: нет необходимости снимать и подавать показания, следить за состоянием счётчиков, сообщать о различных событиях.
T	Time-bound (Ограниченность во времени)	С 1 июля 2020 года все жители нашей страны вместо привычных простых приборов учета начнут использовать интеллектуальные системы учёта электроэнергии. Это лишь один из первых этапов концепции «Цифровая трансформация 2030» - одной из крупнейших программ цифровизации федерального масштаба.

Предоставляемые услуги:



Интеллектуальная система учёта электроэнергии

Интеллектуальная система учёта электроэнергии – это автоматизированная комплексная система измерений электроэнергии, определения учётных показателей и решения на их основе технологических и бизнес-задач.

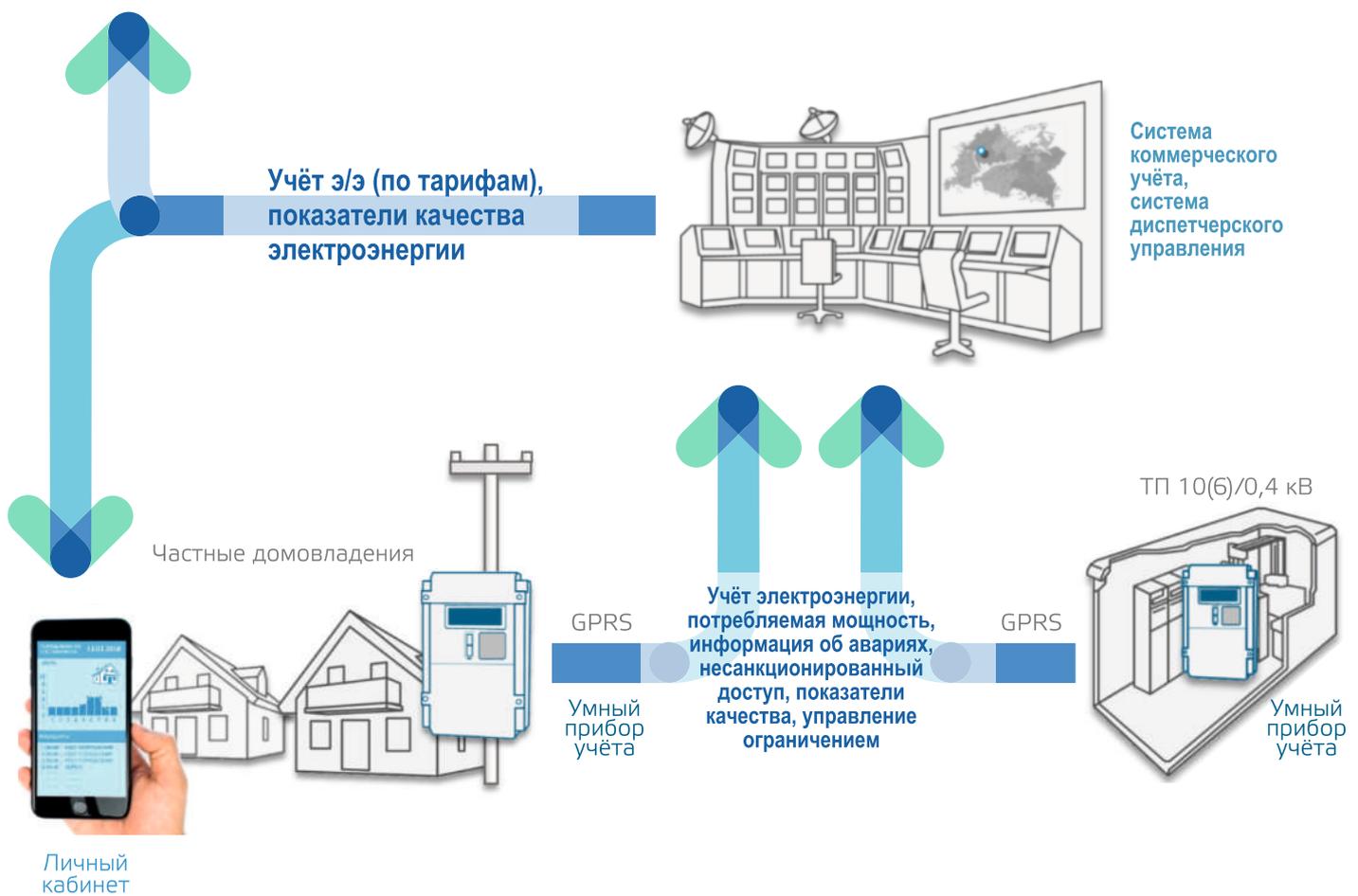
Интеллектуальная система учёта



Концепция системы интеллектуального учёта электроэнергии

Сбытовые компании

Территориальные сетевые организации



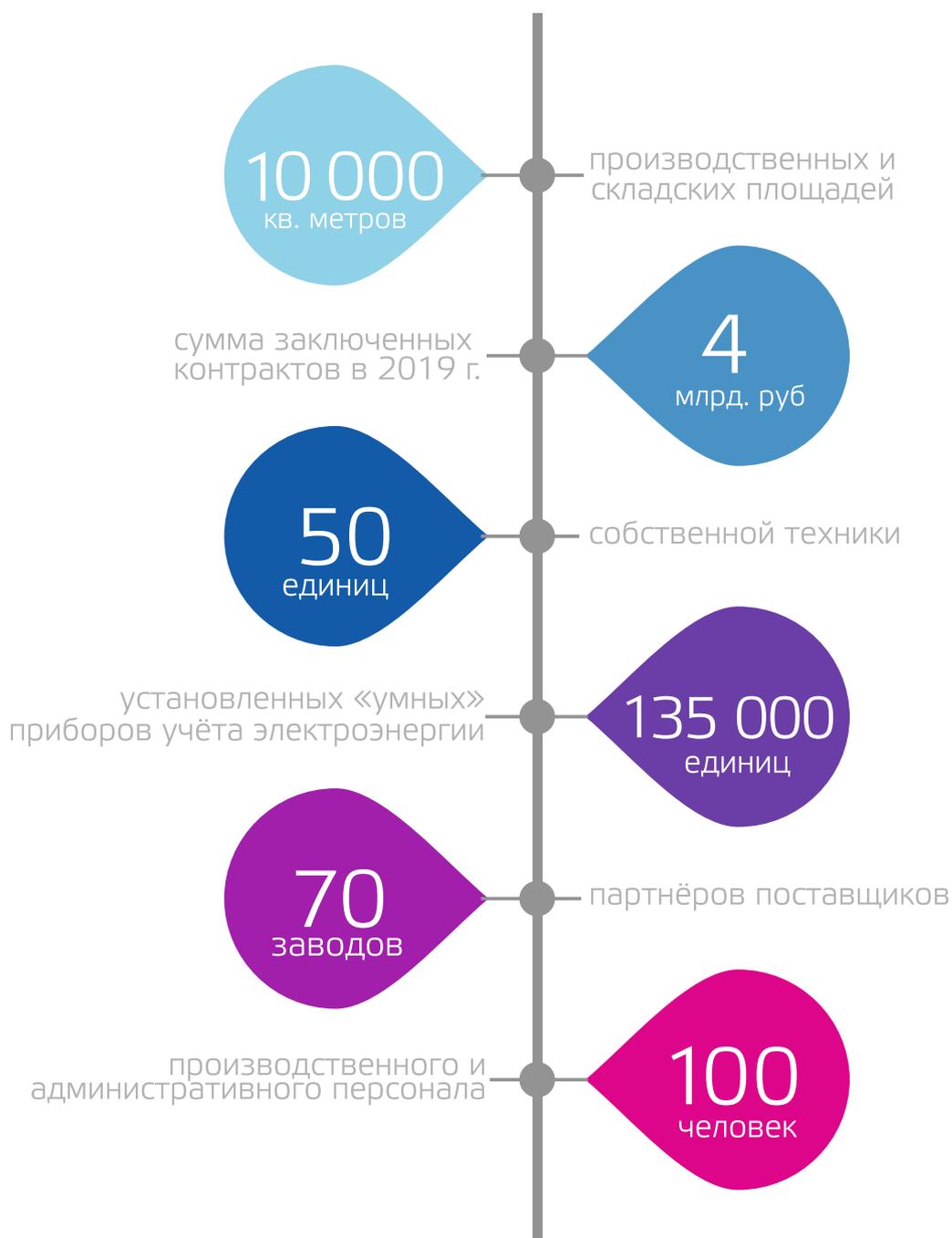
Доступ потребителей к данным

Учёт на границе раздела

Данные в реальном времени

Данные со счетчика
Учёт + наблюдаемость

Сегодня



Эффекты от внедрения проекта

Эффект	Потребители	Сетевая организация	Регион
Повышение уровня энергоэффективности и энергосбережения	+	+	+
Повышение оперативности устранения отключений электроэнергии	+	+	+
Снижение потерь электроэнергии	+	+	+
Снижение величины недоотпуска электроэнергии вследствие технологических нарушений	+	+	+
Повышение качества электроснабжения	+	+	+
Увеличение производительности труда	+	+	+
Снижение стоимости технологического присоединения к электрическим сетям	+		+
Возможность для потребителей выбора наиболее оптимального тарифа	+		
Развитие компетенций в области энергоэффективности и энергосервиса		+	+

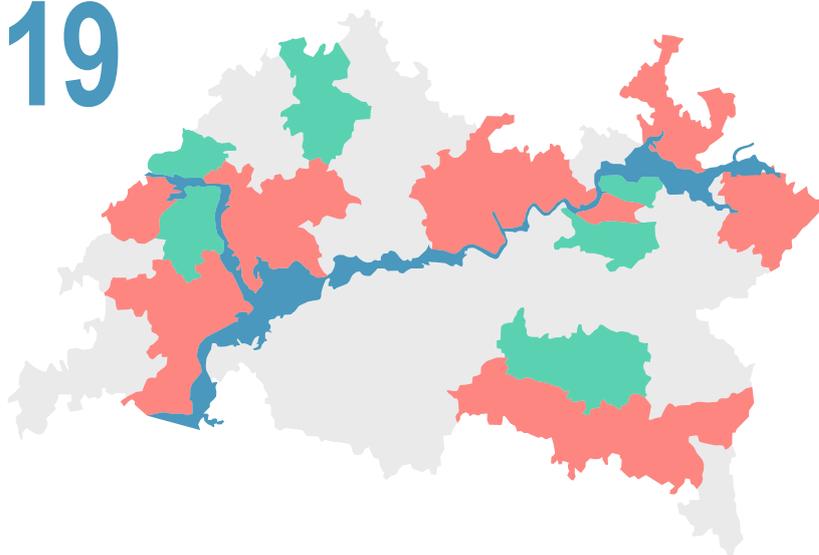
Реализованные проекты

Строительство системы интеллектуального учёта электроэнергии в Елабужском районе Республики Татарстан



Энергосервисный контракт ОАО «Сетевая компания» Республика Татарстан

2019

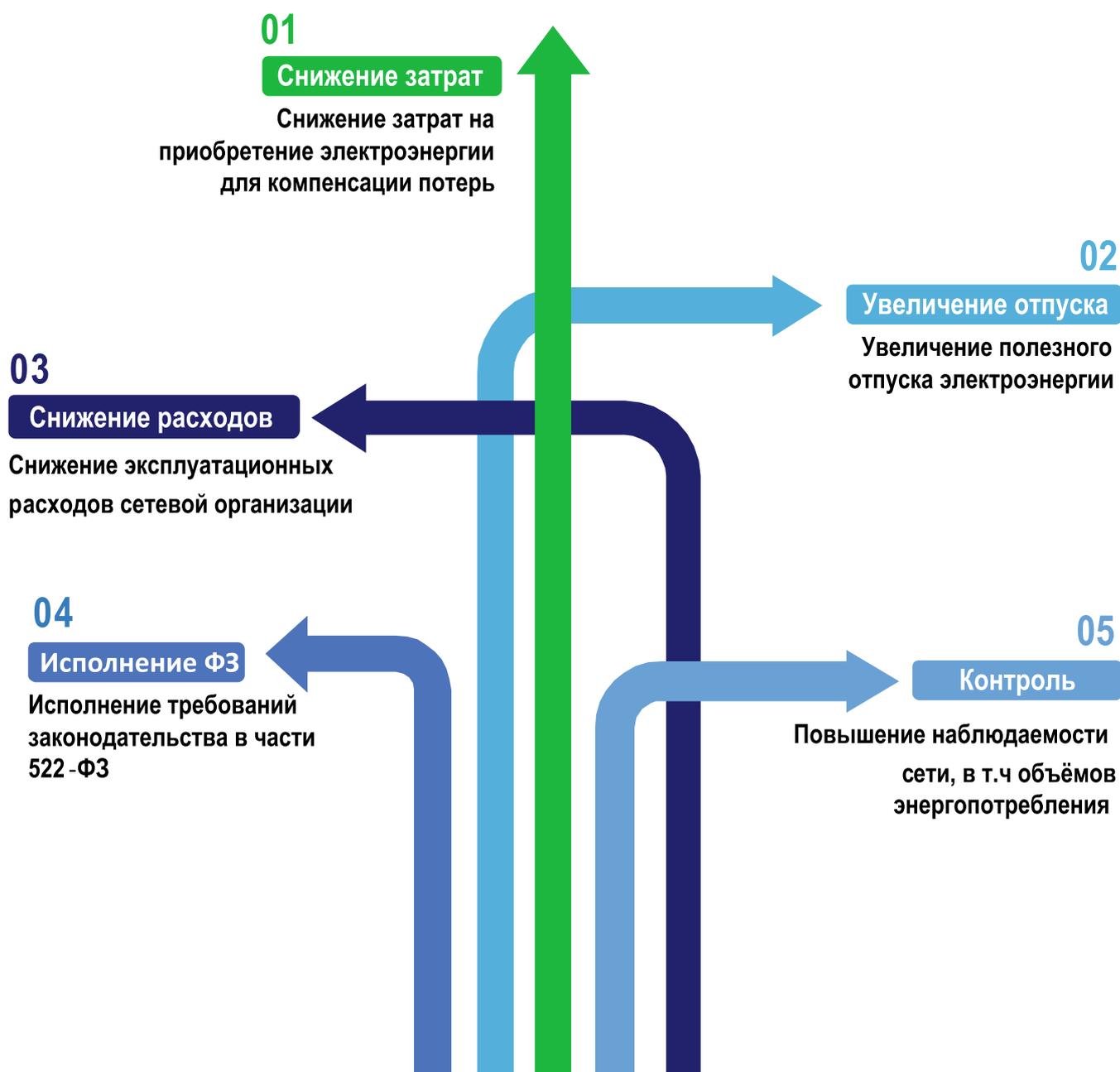


135 000
умных приборов учёта

29^{РЭС}

1 200 населённых пунктов и сельских поселений

Результат энергосервисного контракта





ООО «СМАРТЭНЕРГО»
Республика Татарстан,
✉ г. Казань, пр. Ямашева, 33
☎ +7 (843) 212-00-10
@ www.smartenergo-rt.ru