

„УМНЫЕ“ СЧЕТЧИКИ

3 главных особенности:

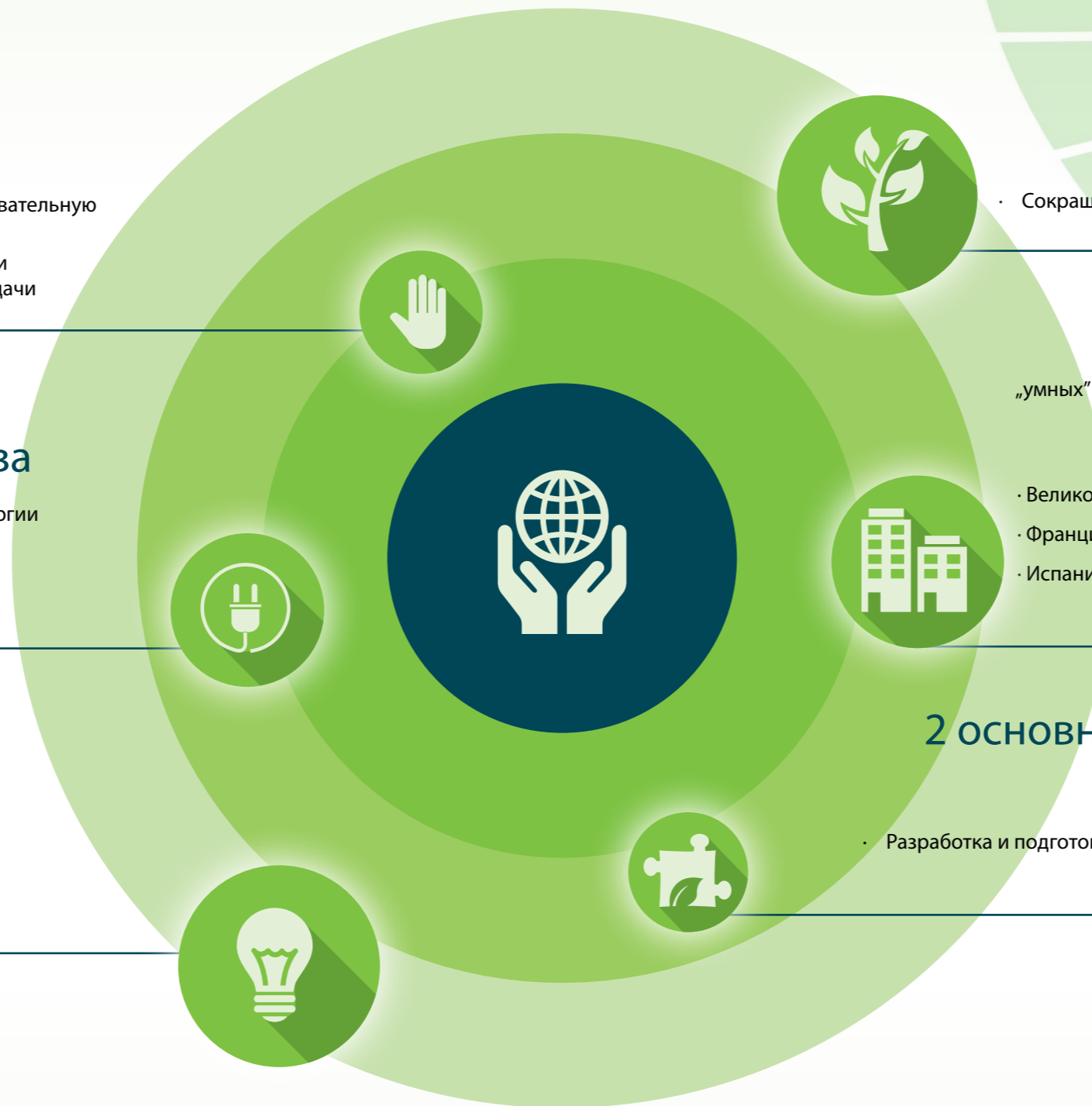
- Цена за один счетчик составляет € 150 – € 600 и имеет тенденцию снижаться
- Внедрение „умных счетчиков“ предполагает основательную техническую подготовку инфраструктур
- Требуется надежная система защиты информации при использовании беспроводных каналов передачи

3 основных преимущества

- эффективный контроль потребления электроэнергии
- контроль состояния распределительных сетей
- определение «активных» режимов для возможности выбора более подходящего тарифа

10 % экономии

- ежегодных затрат на электроэнергию потребителями



„Стратегия 20-20-20“:

- Сокращение общих энергозатрат на 20 %
- Повышение производства энергии из возобновляемых источников на 20 %
- Сокращение уровня выбросов углекислого газа в атмосферу на 20 %

280,000,000+

„умных“ счетчиков будет установлено европейскими потребителями электроэнергии к 2020 согласно директивам ЕС

· Великобритания	53 млн	· Италия	30 млн
· Франция	35 млн	· Нидерланды	15 млн
· Испания	33 млн	· Швеция	5 млн

2 основных этапа запуска программы „Умные“ счетчики

- Разработка и подготовка инфраструктур к внедрению новой технологии (5 – 8 лет)
- Установка „умных“ счетчиков (5 – 10 лет)

НАМИ БЫЛИ ПРОВЕДЕНЫ ИССЛЕДОВАНИЯ ПО ВНЕДРЕНИЮ «УМНЫХ» СЧЕТЧИКОВ, ПРЕДСТАВЛЯЮЩИХ ВОЗМОЖНОСТЬ ЭФФЕКТИВНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЭНЕРГИИ, ПРИНОСЯЩИХ ВЫГОДУ КАК ДЛЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ОТРАСЛИ В ЦЕЛОМ, ТАК И ДЛЯ КОНЕЧНЫХ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ В ДОЛГОСРОЧНОЙ ПЕРСПЕКТИВЕ.