



# Компания Schneider Electric

Лилия Пономарёва  
5 апреля 2016

Life Is 

**Schneider**  
 Electric

# Компания Schneider Electric – мировой эксперт в управлении энергией и автоматизации

25 миллиардов евро

оборот за 2014 финансовый год

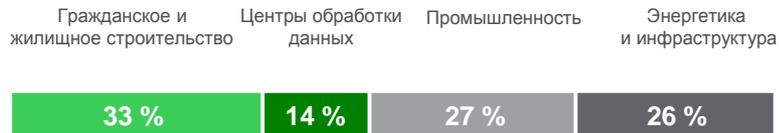
~5 %

оборота выделяется на исследования и разработки

170 000

сотрудников более чем в 100 странах

## Диверсифицированные рынки



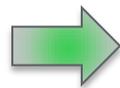
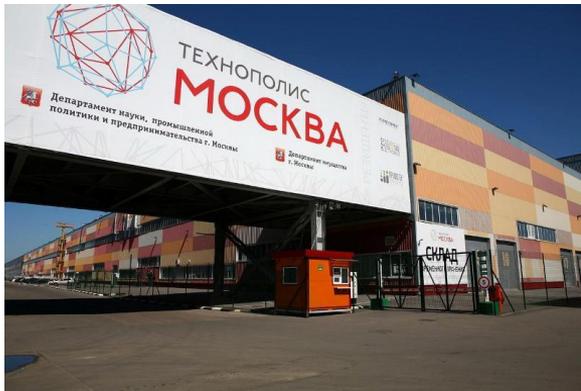
## Сбалансированная география присутствия



# Schneider Electric в России



## Локализация – утвержденные планы на 2016 г. НИОКР и сервис



Открытие инженерного центра **Schneider Electric** в технополисе «Москва». В нем будут располагаться 250 сервисных инженеров, современная ремонтная линия и центр обучения.



Открытие центра НИОКР в «Сколково» для локализации программного обеспечения и научных разработок в области умных сетей и автоматизации.



Энергия – это основа жизни

# Life Is On

Энергия должна быть:

- Безопасной
- Надежной
- Эффективной
- Подключенной
- Экологичной

Life Is On

**Schneider**  
Electric

Мы считаем, что доступ к энергии –  
**ОДНО ИЗ ОСНОВНЫХ ПРАВ**  
**ЧЕЛОВЕКА**



... а современный способ управления энергией –  
**НЕУСТОЙЧИВЫЙ**



Life Is On

**Schneider**  
Electric

# Глобальные тренды ведут к увеличению спроса на энергию

## УРБАНИЗАЦИЯ

+2,5 млрд жителей городов к 2050 году

Источник: ООН



## ЦИФРОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

50 млрд подключенных устройств к 2020 году

Источник: Cisco



## ИНДУСТРИАЛИЗАЦИЯ

+50% потребления энергии к 2050 году

Источник: МЭА



# Мир в следующие 40 лет

$\times 2$

Потребление энергии удвоится

$\div 2$

Выбросы CO<sub>2</sub> нужно сократить наполовину

$\uparrow 4\times$

Нам следует стать в 4 раза более эффективными

Примечание. Прогноз на 2050 год в сравнении с показателями 2009 года

Life Is On

**Schneider**  
Electric

# Устойчивое развитие – важный пункт нашей повестки дня

## Решения по повышению эффективности



Услуги в области энергоэффективности, энергоменеджмента и устойчивости



Умная сеть (возобновляемые источники энергии, гибкое распределение, электромобиль, регулирование спроса и предложения)



Умные города

## Этика и ответственность



Методы ведения бизнеса



Продукты и площадки



Сотрудники



Сообщества

## Решения по преодолению дефицита энергии

Обеспечение энергодоступности

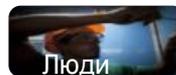


Бизнес

Расширение доступа к надежной, доступной и чистой энергии на основе комбинированного подхода, включающего обучение, предложение, бизнес-модели и инвестиции



Инновации



Люди

Борьба с «энергетической бедностью»



Измеряемое обязательство:  
Барометр планеты и общества

- Измерение показателя устойчивости
- Ежеквартальное раскрытие информации
- Ежегодный сторонний аудит



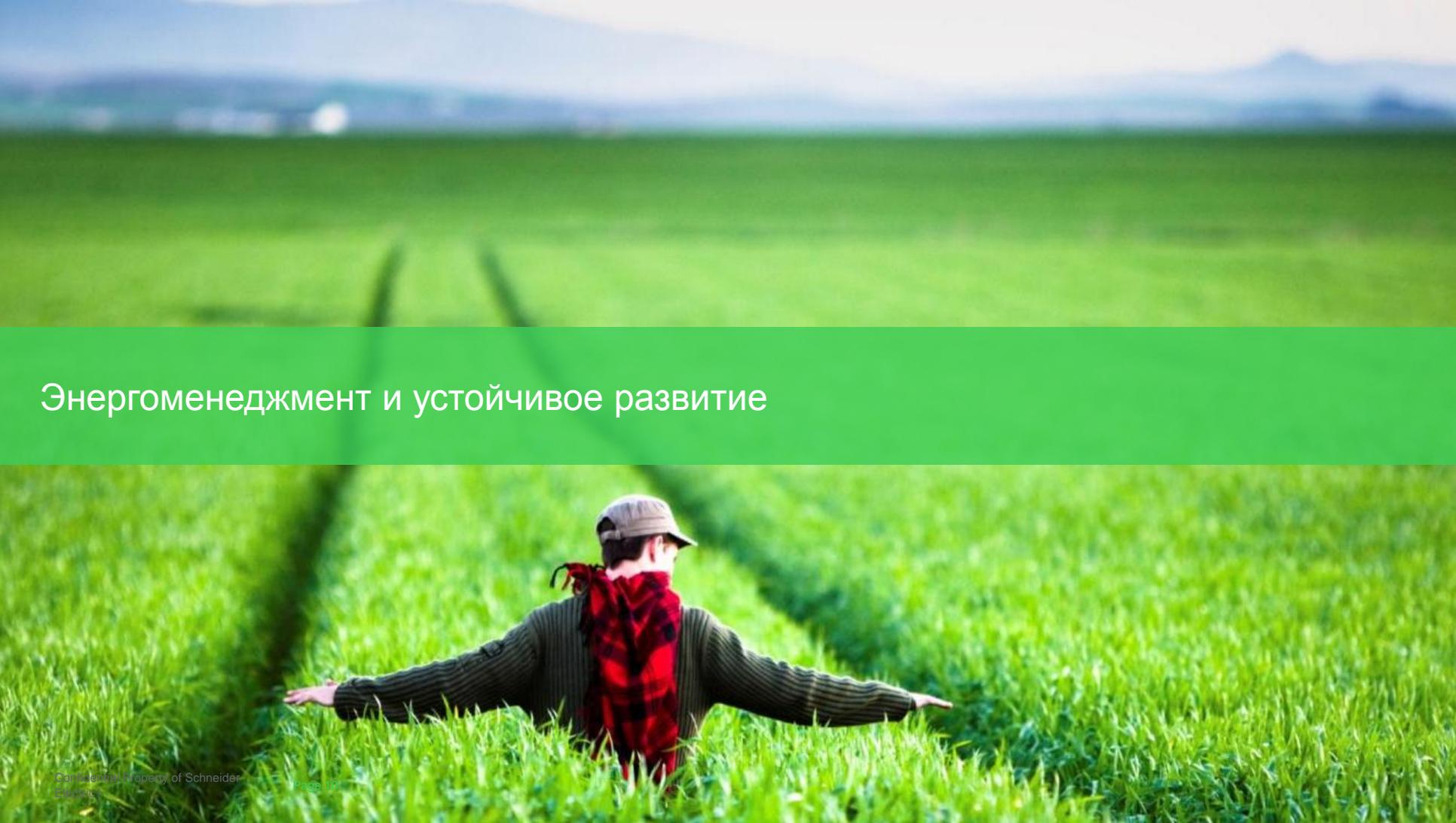
9 место в мировом рейтинге 100 самых устойчивых корпораций в мире в 2015 году



ROBECOSAM  
Sustainability Award  
Sector Leader 2013

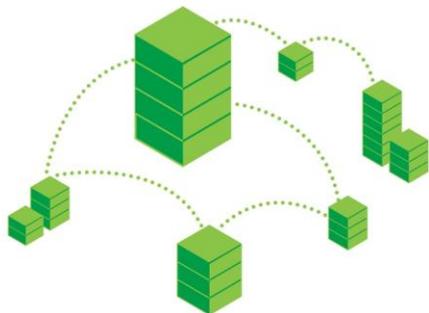
Life Is On

Schneider  
Electric

A photograph of a person standing in a vast green field, seen from behind with arms outstretched. The person is wearing a brown cap, a dark sweater, and a red and black plaid scarf. The field is lush and green, with a path leading into the distance. In the background, there are rolling hills and mountains under a clear sky. A solid green horizontal band is overlaid across the middle of the image, containing the title text.

## Энергоменеджмент и устойчивое развитие

# Услуги в сфере энергоменеджмента и устойчивого развития



## НАДЕЖНАЯ ОСНОВА

**6 000+** клиентов

**300 тыс.** объектов под управлением по всему миру

**1<sup>ое</sup>** место по количеству сертифицированных зданий по стандарту ISO 50001 в мире



## ИСКЛЮЧИТЕЛЬНЫЙ ОПЫТ

**2 000+** экспертов в области оптимизации поставок энергоресурсов и устойчивого развития

**€30 млрд.** управляемых затрат по энергоснабжению

**40** млн. тонн CO<sub>2</sub>-экв. под управлением



## ОТМЕЧЕННЫЕ ИННОВАЦИИ

**Единый лидер** в разработке программного обеспечения в сферах энергоменеджмента и устойчивого развития

**2014 победитель** Platts Global Energy Stewardship Award - инициативы в области энергоэффективности

**40%** производителей одежды и ритейлеров в мире используют нашу веб-платформу

# Наши реальные возможности - ваши инструменты для достижения успеха



## Оптимизировать использование ресурсов

### Инжиниринг и консалтинг

- Мониторинг и анализ потребления энергоресурсов
- Бенчмаркинг
- Определение и достижение целевых показателей

## Покупать энергоресурсы более эффективно

### Услуги по управлению поставками

- Аудит договоров поставки и технической документации с целью снижения стоимости
- Разработка бюджетов, проведение тендеров
- Оптимизация ценовых категорий
- Сбор данных, проверка счетов

## Интегрировать устойчивость

### Услуги по устойчивому развитию

- Оценка квалификации
- Подготовка отчетности
- Содействие в сертификации (ISO 14001; ISO 50001)
- Внешние и внутренние аудиты

# Наши услуги в области устойчивого развития и энергоэффективности

## Анализ позиции и конкурентноспособность

Sustainability Exchange



## Добровольная отчетность

CDP, CSR, GRI, DJS  
Resource Advisor



Радар+

## Обязательная отчетность

Соблюдение законодательства

1011010  
0100101  
1001110



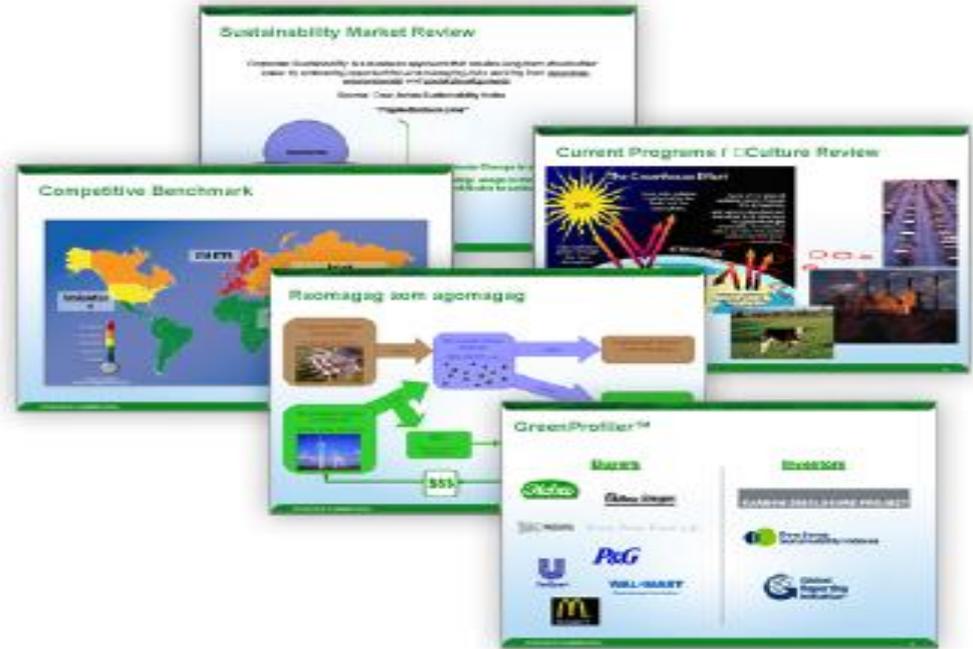
## Новые рынки и услуги

Франция, Россия,  
Южная Африка



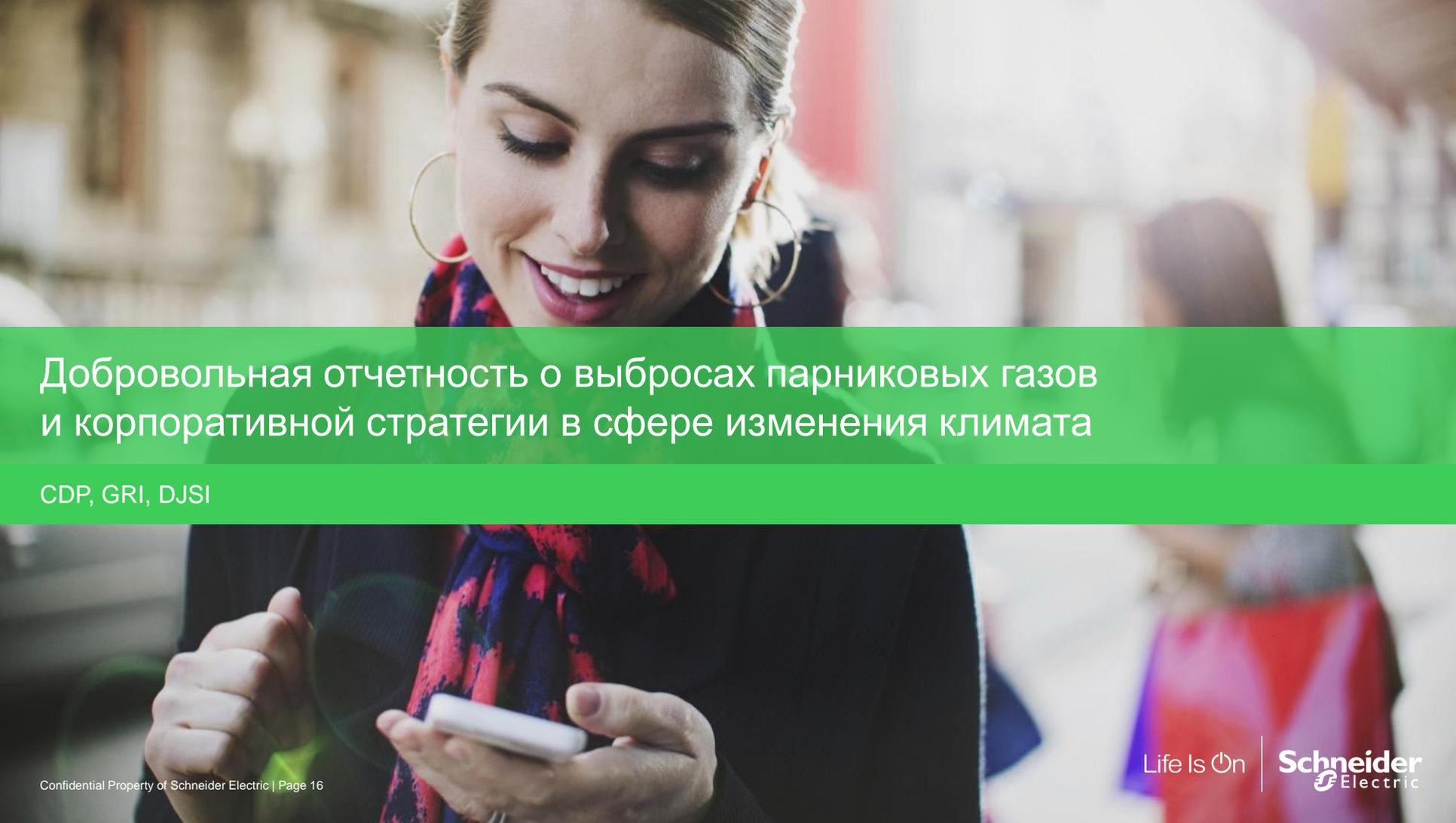
# Sustainability Exchange

- Обзор рынка
  - Что мы можем сделать?
- Текущие программы / Анализ позиции
  - Где мы находимся сейчас?
- Бенчмаркинг конкурентов
  - Что делают конкуренты?
  - Что ожидают наши клиенты?
  - Что делают лидеры в области?
- GreenProfiler™
  - Что нам следует делать?



# Национальная система регулирования выбросов парниковых газов

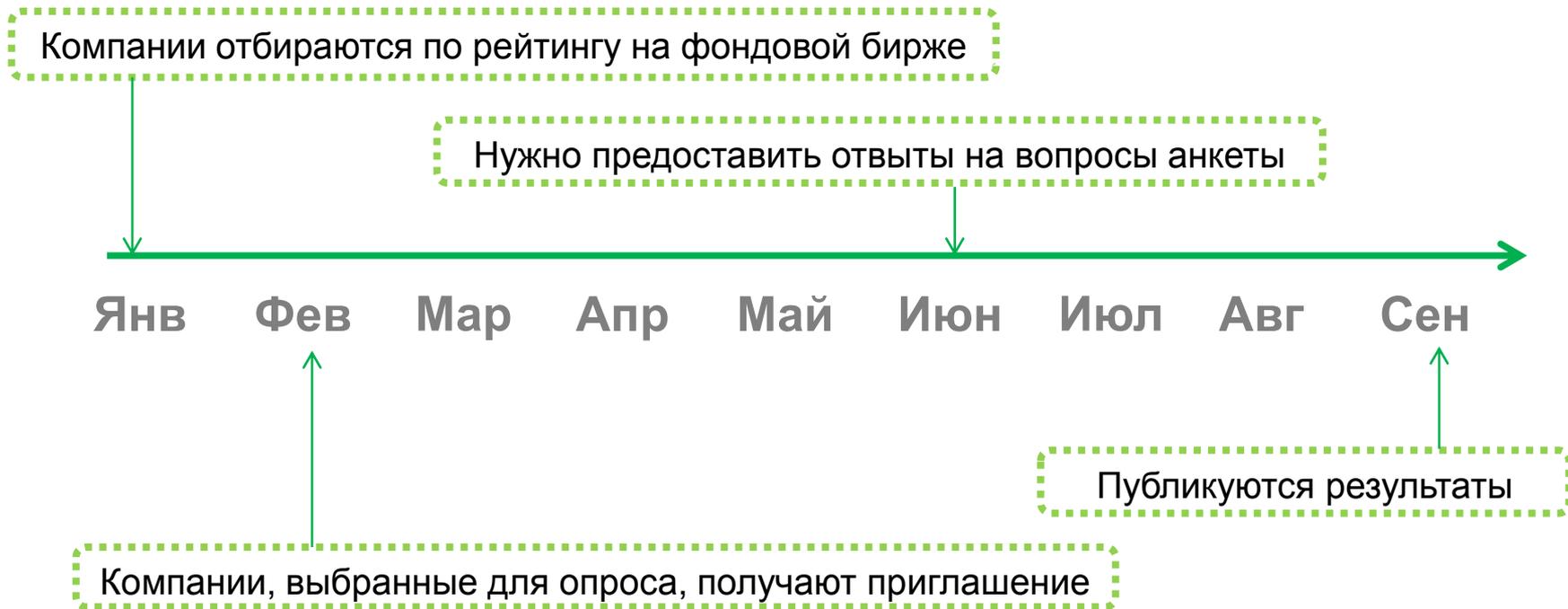




## Добровольная отчетность о выбросах парниковых газов и корпоративной стратегии в сфере изменения климата

CDP, GRI, DJSI

# Как работает CDP?



# Если раскрываешь информацию – то почему не быть лучшим?

Company	CDP Score 2013	CDP Score 2014
Arkhangelsk Pulp and Paper Mill	–	77 C
Gazprom	62 C	66 C
Krasnoyarskaya GES	–	63 E
Evraz	22	62 E
Novatek	40	50 E
Uralkali	41	40
Surgutneftegas	23	23
V. Bank – Vozrozhdenie Bank	–	22
Lukoil	–	16

## Наши возможности:

Мы сделаем всю отчетность сами

Мы вычисляем нужных нам людей внутри компании и работаем с ними

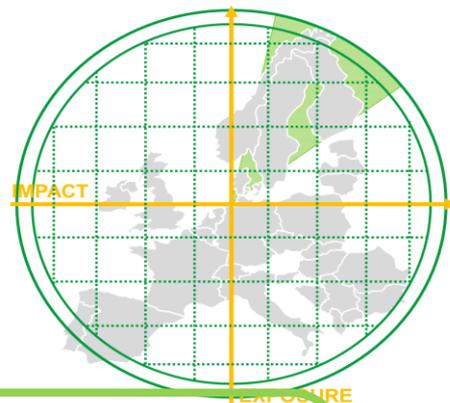
Мы предоставляем оценку результата и помогаем планировать будущую отчетность



# Радар – законодательный мониторинг

# Что такое Радар?

Это предоставление информации о национальном законодательстве в области энергоэффективности и изменения климата по странам EMEA, которая предоставит возможность клиентам определить возможные риски несоответствия требованиям, а также возможности получения потенциальной выгоды от программ по поддержке устойчивой энергетики



**Радар-Отчет** – Квартальный отчет по заданной стране, раскрывающий основные законодательные инструменты для бизнеса в области устойчивой энергетики и изменения климата

Позиция

Воздействие

Требования

Сроки

# Почему Радар?

Менеджмент  
рисков

Капитализация  
возможностей

Управление  
расходами

Стратегическое  
планирование

Обзор законодательства и  
законодательных рисков

Выгоды от  
государственной  
финансовой поддержки  
устойчивого бизнеса

Руководство по имеющимся налоговым  
ставкам и условиям освобождения от  
налогов в области ОС

Переход в активному  
стратегическому  
планированию

Life Is On

Schneider  
Electric

# И мы считаем, что...

# ...доступ к энергии — одно из основных прав человека

Мы хотим, чтобы каждый житель нашей планеты имел доступ к безопасной, надежной, эффективной и экологичной энергии.

В Schneider Electric™, мы стремимся найти инновационные решения, чтобы разрешить энергетический парадокс: необходимость одновременно стабилизировать выбросы углекислого газа на нашей планете и неоспоримое право каждого человека на доступ к энергии.



Признание нашего вклада и наши награды



- 2,4 миллиона домохозяйств получили доступ к энергии через наши программы
- 70 000 людей из малообеспеченных слоев населения прошли обучение в области энергетики
- 50 партнеров получили финансирование

# В заключение...

Как мировой мировой эксперт в  
управлении энергией и автоматизации,  
мы создаем подключенные технологии, которые...

ИЗМЕНЯЮТ ОТРАСЛИ  
ПРОМЫШЛЕННОСТИ

ТРАНСФОРМИРУЮТ ГОРОДА

ДЕЛАЮТ ЖИЗНЬ ЯРЧЕ





# Life Is On

В любом месте, для каждого, в любое время

Life Is On

**Schneider**  
Electric

Life Is On

**Schneider**  
Electric