



# Стратегия энергетической безопасности Европы

Генеральный директорат по  
вопросам энергетики  
Европейская Комиссия  
Октябрь 2014 г.



## Путь к стратегии энергетической безопасности Европы

- Март 2014: Европейский Совет
- 28 мая 2014 г.: Комиссия публикует стратегию энергетической безопасности Европы
- Июнь 2014: Европейский Совет
  - *Подтверждает, что стратегия тесно связана с Рамочной программой ЕС в области климата и энергетики до 2030 г.*
  - *Поддерживает безотлагательное осуществление ряда самых неотложных мер для укрепления устойчивости Европы к внешним воздействиям и повышения её энергетической безопасности в краткосрочной перспективе, до начала зимы 2014 – 2015 гг.*
  - *Призывает к активизации усилий по сокращению высокой энергетической зависимости Европы.*

## 8 основных компонентов стратегии энергетической безопасности ЕС

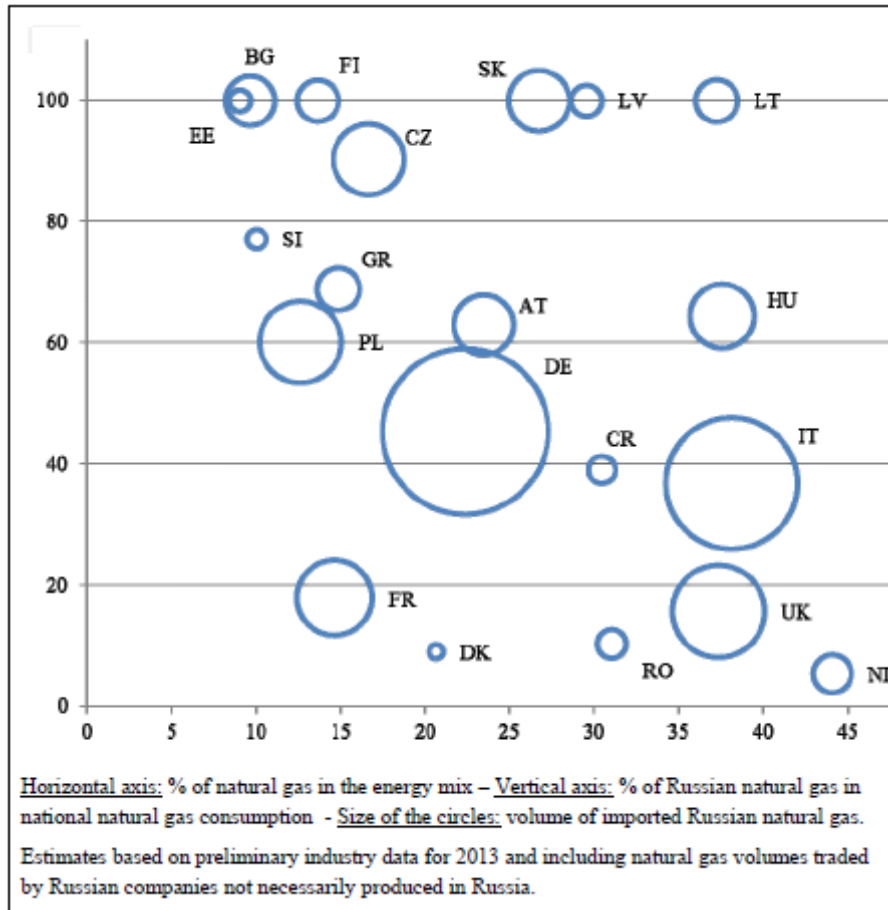
### Краткосрочные меры:

1. Немедленные действия, направленные на повышение способности ЕС справиться с ситуацией в случае значительных перебоев в поставках в течение зимы 2014 - 2015 гг.
2. Укрепление механизмов солидарности/ реагирования на чрезвычайные ситуации, в том числе координации оценки рисков и планов действий в чрезвычайных ситуациях; а также защита стратегической инфраструктуры.

### Более долгосрочные меры:

1. Сокращение потребления энергии
2. Построение хорошо функционирующего и полностью интегрированного внутреннего рынка
3. Увеличение производства энергии в Европейском Союзе
4. Дальнейшее развитие энергетических технологий
5. Диверсификация внешних поставок и соответствующей инфраструктуры
6. Улучшение координации национальных энергетических политик и выработка единой внешней энергетической политики

# Природный газ: риск прекращения поставок в центре внимания



- Высокая зависимость от импорта (66%) и затраты на импорт (приблизительно 87 млрд. евро за 2013 г.), ограниченное число поставщиков.
- Шесть стран-членов зависят от России как от единого внешнего поставщика всего импортируемого ими газа. Три из них используют природный газ для удовлетворения более чем четвертой части их общей потребности в энергии.
- В 2013 на долю поставок энергоносителей из России пришлось 39% импорта природного газа ЕС или 27% потребления газа в ЕС.
- Россия экспортировала 71% своего газа в Европу, самые крупные объемы поставок приходятся на Германию и Италию.

## Краткосрочные меры

### Безотлагательные меры (с учетом будущей зимы)

- Мониторинг газовых потоков и хранения
- Обновление стресс-тестов по энергетической безопасности
  - Начато в июле 2014 г.
  - Получены все отчеты от Государств-членов и Договаривающихся сторон
  - 15 октября 2014 г.: отчет по стресс-тестам принят Европейской Комиссией
  - Отчет должен быть представлен на заседании Европейского Совета в октябре

## **Стресс-тесты – основные результаты Безотлагательные меры (с учетом будущей зимы)**

### **Сотрудничество помогает облегчить ситуацию**

- Перебои в поставках негативно воздействуют на ЕС, при этом больше всего страдают страны Энергетического Сообщества и стран-члены ЕС Восточного региона;
- Совместная работа позволяет потребителям избежать отключения от поставок газа.

### **Позволяет рынку функционировать как можно дольше**

- Широкий спектр мер смягчает воздействие перебоев в поставках
- Руководящий принцип: рыночный подход; нерыночные меры действуют только тогда, когда падает рынок. Планы часто слишком ограничены национальным рынком и слишком быстро прибегают к интервенционистским мерам.
- Конкретные рекомендации относительно краткосрочных мер для наиболее уязвимых стран-членов ЕС и соседних стран.

# Проблемы в среднесрочной и долгосрочной перспективе (1)

## Потребление энергии

- Обзор Директивы по энергоэффективности (ДЭЭ): прогресс в достижении цели до 2020 года и рамочная концепция до 2030 г.
  - Предлагается достичь цели в 30% до 2030 г.
  - Приоритетные секторы: сектор домохозяйств, транспорта и промышленности
  - Устранение препятствий (не законодательных) для рынков энергоэффективности
  - Обзор Директив по энергетической маркировке продукции и экодизайну

# Проблемы в среднесрочной и долгосрочной перспективе(2)

## Внутренний рынок газа и электроэнергии

- Полный перенос законодательства по внутреннему энергетическому рынку до конца 2014 г. (правила разукрупнения, реверсные потоки и доступ к газовым хранилищам). По состоянию на 01/01/2015 Третий энергетический пакет применяется в Договаривающихся сторонах Энергетического Сообщества

## Основные межсистемные соединения

- Установить цели для межсистемных соединений по эл/эн:
  - по крайней мере, 10% до 2020 г.
  - 15% до 2030 г.
- Оперативное осуществление проектов общего интереса (PCI) как по газу, так и по электроэнергии
- 32 приоритетных проекта на кратко- и среднесрочную перспективу (газ: 27; электроэнергия: 6)





# Проблемы в среднесрочной и долгосрочной перспективе (3)

## Производство энергии из местных источников:

### Возобновляемые источники энергии

- 20% ВИЭ до 2020 г., на рыночной основе; предложение: 27% до 2030 г.
- Среднесрочная перспектива: ускорить переход на другие виды топлива, используемые для отопления

### Традиционные и нетрадиционные ресурсы

- Рассмотрение углеводородов и чистого угля с учетом климатических и энергетических целей до 2030 года
- Улавливание и хранение углерода (УХУ) => Программа NER 300, Европейская энергетическая программа для восстановления экономики (ЕЭПВЭ); обзор Директивы по УХУ
- Оценка потенциала нетрадиционного газа (Рекомендация 2014/70/EU)
- Европейская наука и сеть технологий по сланцевому газу

# Проблемы в среднесрочной и долгосрочной перспективе (4)

## Диверсификация поставок

- Южный газовый коридор
- Восточное Средиземноморье
- Северная Африка
- СПГ - мощности и новые поставщики

# Следующие шаги

- **23/24 октября: Европейский Совет**
- **Последующие действия:**
  - **Подготовка предложений законодательного и не законодательного характера по реализации Рамочной программы в области климата и энергетики до 2030 г.**
  - **Действия в соответствии с Отчетом о стресс-тестах**