

*Использование статистических
данных Энергетическим
сообществом*

*От энергет. статистики до
энергетической политики*

Региональный семинар INOGATE по
энергетическому планированию

Договор Энергетического сообщества

Миссия Энергетического сообщества

Цели Энергетического сообщества

Использование данных по энергетической статистике для разработки политик и мер в Энергетическом сообществе

Договор Энергетического сообщества



THE ENERGY COMMUNITY





LEGAL FRAMEWORK 2013
3rd EDITION

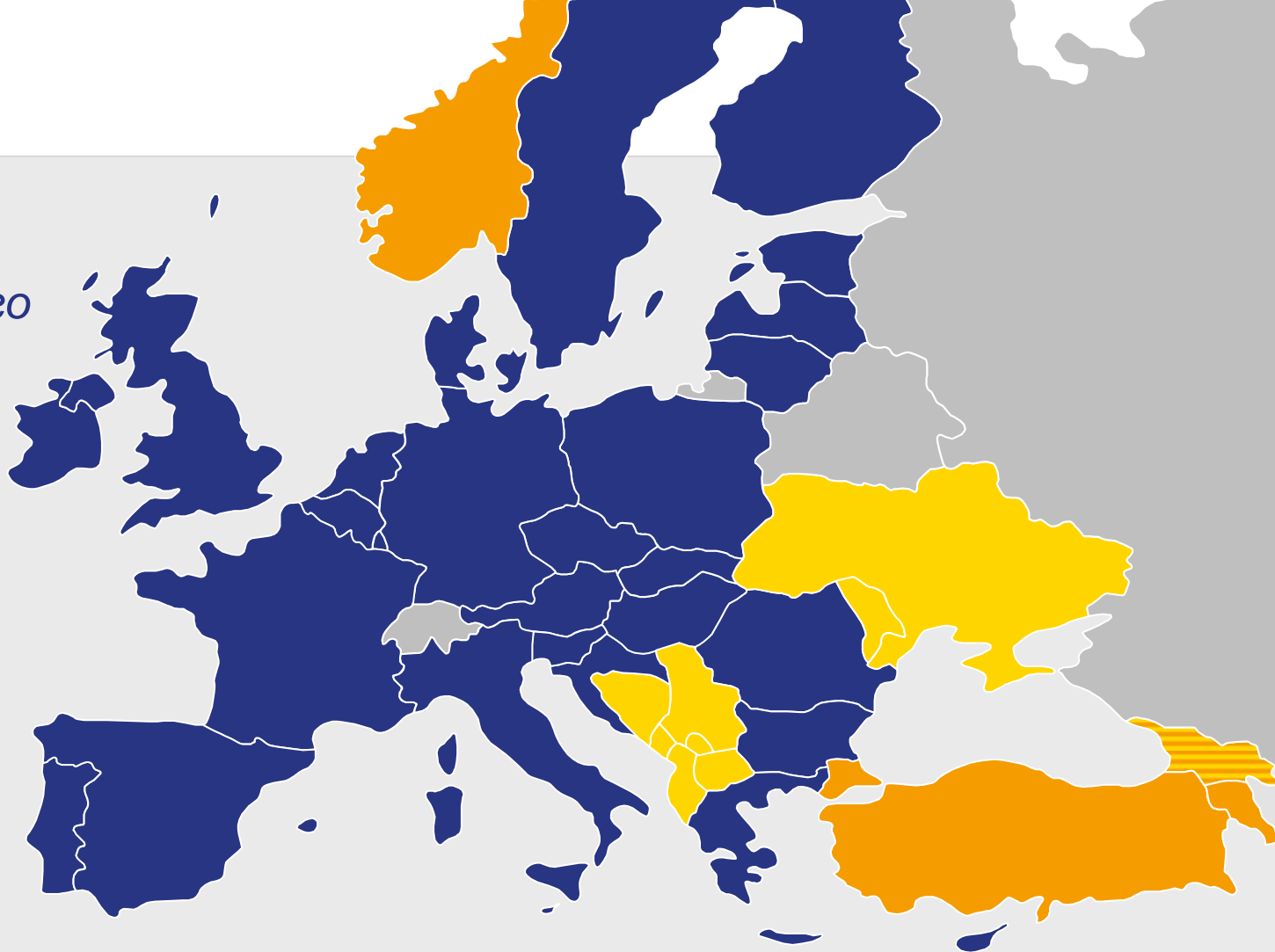


Договор подписан 2005 г., ратифицирован 2006 г.

- ✓ *Законы ЕС по внутреннему рынку электроэнергии и газа*
- ✓ *Законы ЕС по безопасности поставок электроэнергии и газа*
- ✓ *Законы ЕС по защите окружающей среды*
- ✓ *Законы ЕС по возобновляемым источникам энергии*
- ✓ *Законы ЕС по энергоэффективности*
- ✓ *Законы ЕС по запасам нефти*
- ✓ *Законы ЕС по энергетической статистике...*

Карта Энергетического сообщества

-  Европейский союз
-  Договаривающиеся стороны
-  Кандидат
-  Наблюдатели





Газ



Электричество



Инфраструктура



Возобновл.
источники энергии



Окружающая
среда



Конкуренция



Нефть



Социальная
сфера



Статистика



Энергетическая
эффективность



- Расширение внутреннего энергетического рынка ЕвроСоюза на страны Юго-восточной Европы и за её пределы
- Обеспечение стабильной инвестиционной среды основанной на верховенстве закона
- Укрепление связей Договаривающихся сторон с ЕвроСоюзом
- Способствование безопасности поставок в более широком европейском масштабе
- Способствование безопасной и более экологически чистой энергии

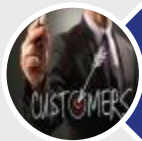
Для Договаривающихся сторон:

- интеграция национальных сетевых энергетических рынков с региональным и Европейским рынком
 - привлечение инвестиций
 - повышение безопасности поставок
 - повышение конкуренции на региональном уровне
- улучшение экологической ситуации

ПОВЫШЕННОЕ ЗНАЧЕНИЕ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ СТАТИСТИКИ КАК
КЛЮЧЕВОГО ЭЛЕМЕНТА ОТВЕТСТВЕННОГО УПРАВЛЕНИЯ



Энергетическая безопасность



Полностью интегрированный Европейский энергетический рынок



Энергетическая эффективность



Декарбонизация экономики



Конкурентоспособность / Инновационность,
исследование и разработка

Энергетическая безопасность

- Зависимость от импорта
- Диверсификация
- Концентрация поставщиков
- Взаимосвяз. систем

Интегрированный Европ. энергет. рынок

- Концентрация / ликвидность / переключение
- Государственная служба / регулирование
- Гибкость / балансировка / связь
- Энергет. (топливная) бедность / уязвимые клиенты

Энергетическая эффективность

- Энергоемкость экономики
- Основные драйверы / жилой сектор, транспорт, услуги
- Первичное и конечное потребление
- Экономия энергии

Декарбониз. экономики

- Углеродная интенсивность экономики
- Выбросы парниковых газов
- Применение ВИЭ / Схема торговли выбросами, улавливание и хранение углерода
- Сохранение мест, мелиорация, обращение с отходами

Конкурентоспособность

- Давление на конкурентос-ость
- Драйверы стоимости на эн.ценах (уровни и компоненты)
- Оптовый / Розничный (рынок)
- Новшество, Исследование и Разработка

Энергетическая статистика: эффективное использование своевременных данных



Данные базового варианта (бизнес, как сейчас)

- Указывают взаимозависимости
- Позволяют на моделирование и разработку сценариев

Статистика: предоставляет информацию для:

- ✓ **Расчёта показателей**
- ✓ **Оценки эффективности политики и мер**
- ✓ **Указания возможностей для улучшения**

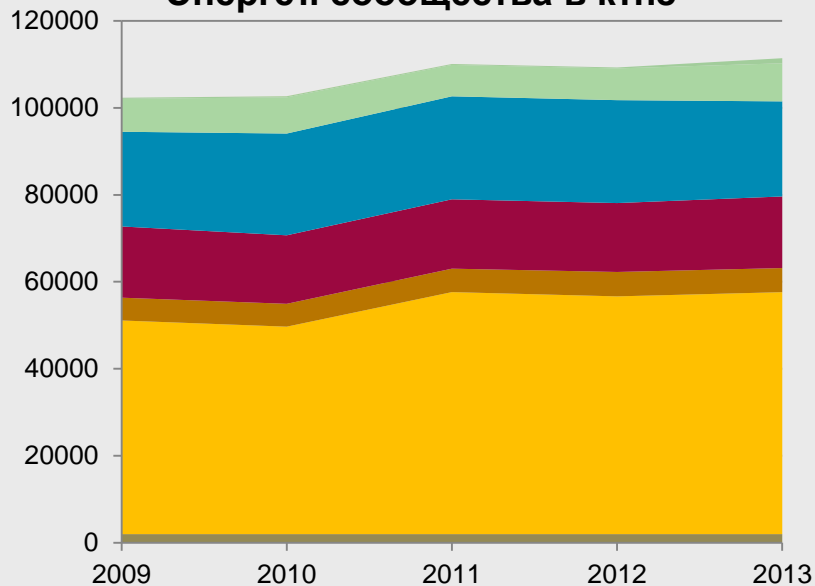
Политика: устанавливает цели

Определение мер

Определение показателей

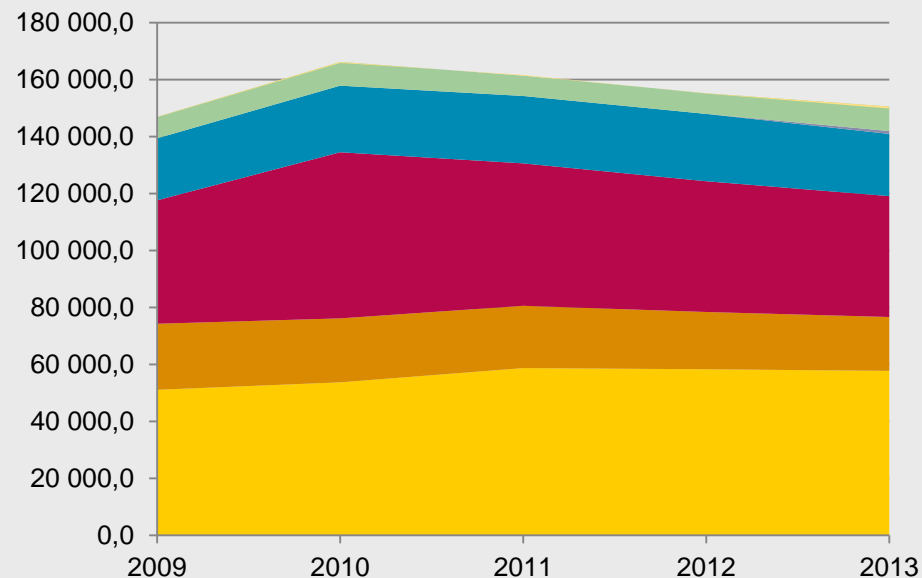
Процедура мониторинга

Первичн. производство в зоне Энергет. сообщества в ктнэ



- Отходы (невозобновляемые)
- Электричество и тепло
- Возобновляемые источники энергии
- Ядерное тепло
- Газ
- Нефть и нефтепродукты всего
- Твёрдые ископаемые топлива

Валовое внутреннее потребление в зоне Энергет. сообщества

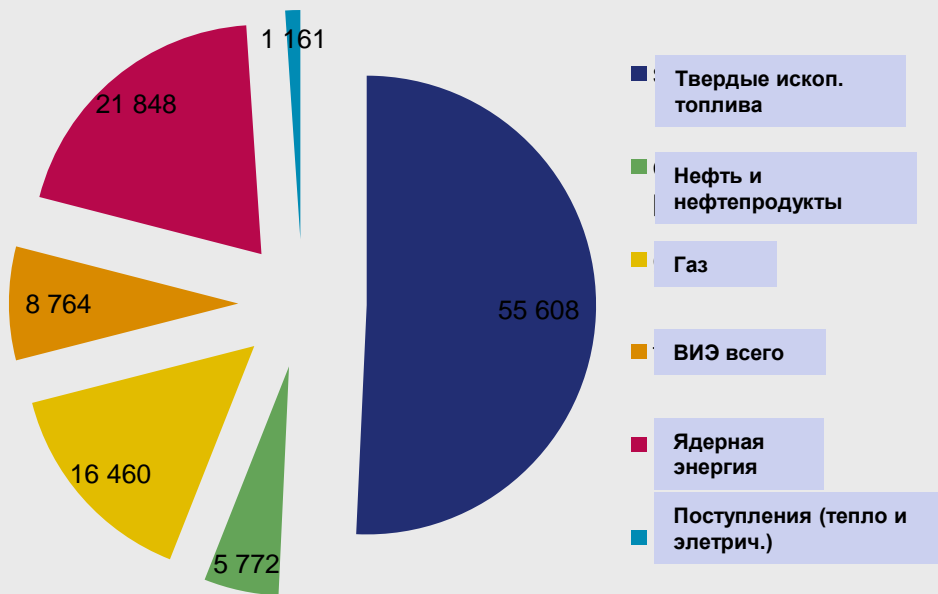


- Отходы (невозобновляемые)
- Электричество
- Возобновляемые источники энергии
- Полученное тепло
- Ядерное тепло
- Газ
- Нефть и нефтепродукты всего
- Твёрдые ископаемые топлива

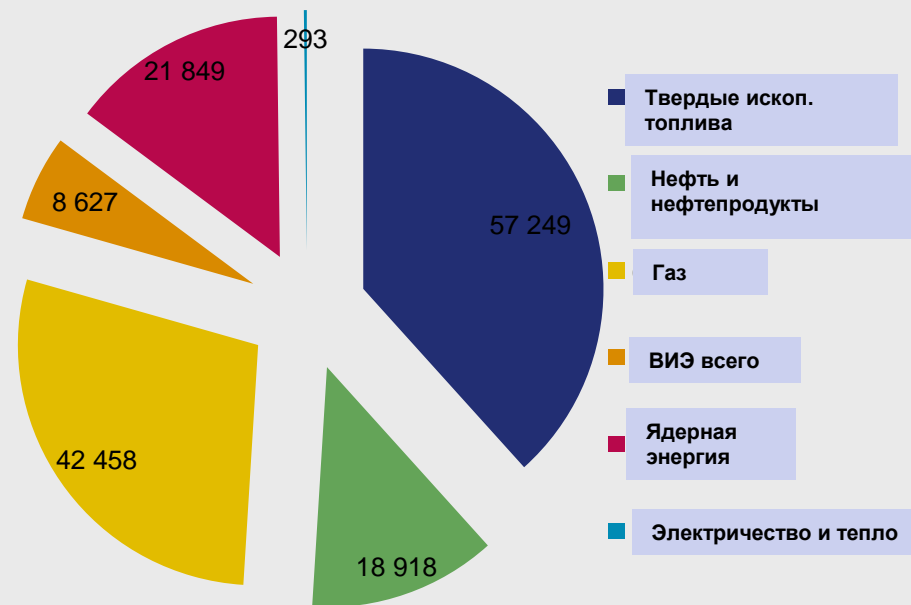
Производство и потребление в зоне Энергет. сообщества в 2013 г.



Первичное производство и поступления в КТНЭ

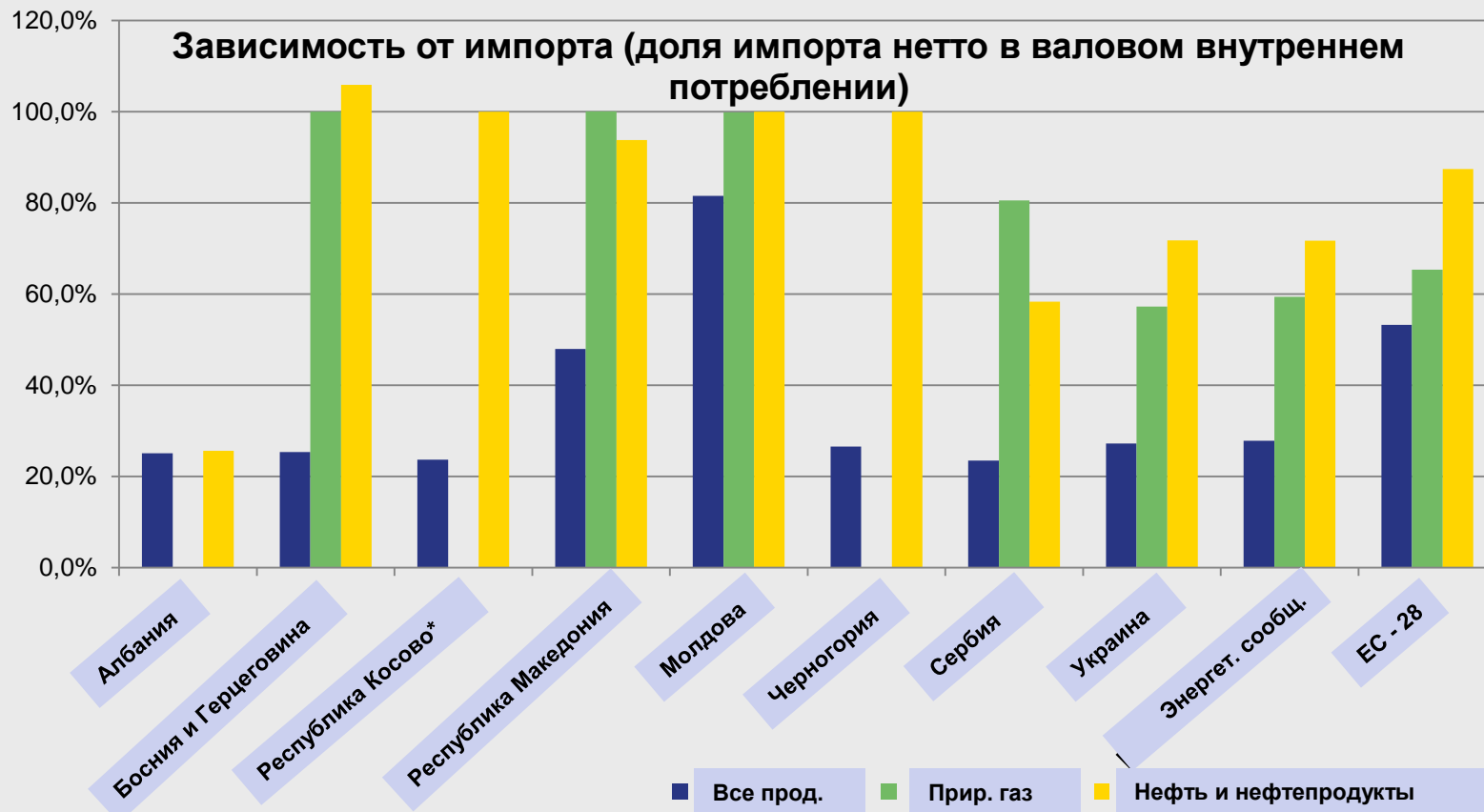


Валовое внутреннее потребление энергии в КТНЭ

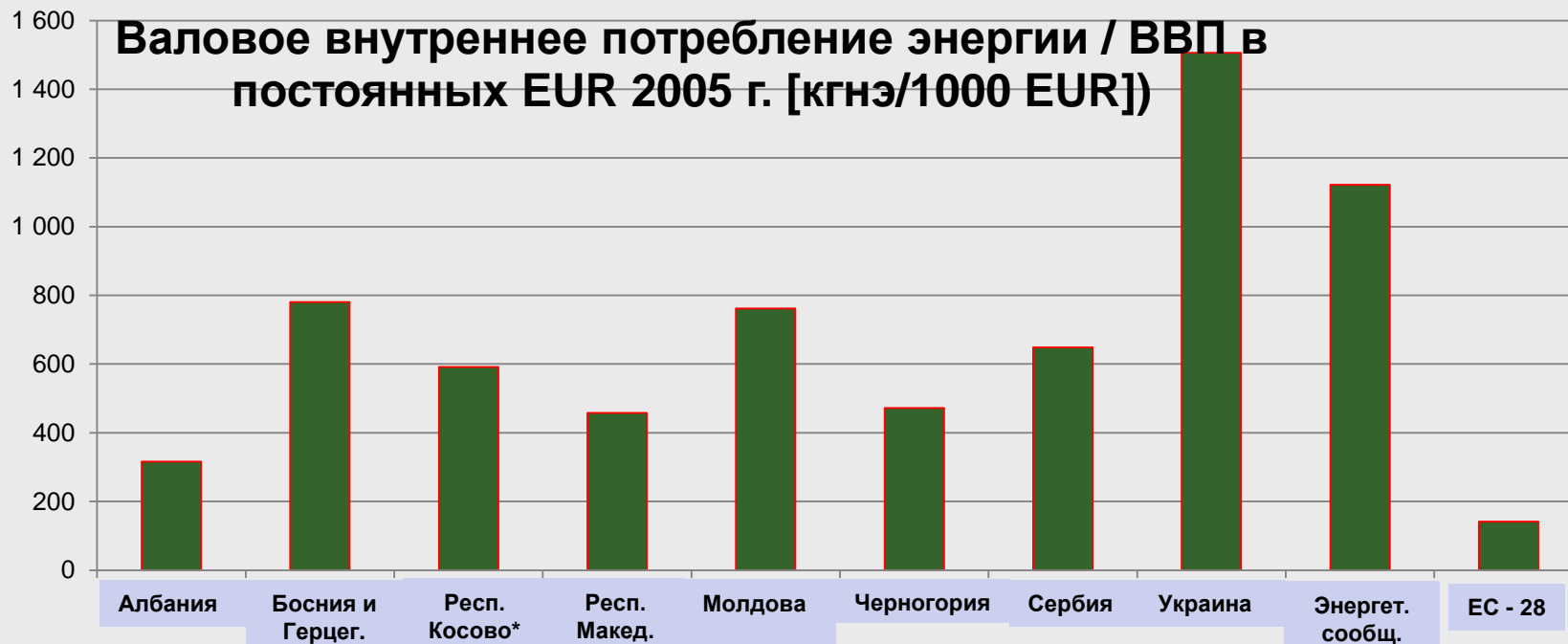


Источник: Евростат, НСИ, составлено Секрет. Эн. Сообщества

Энергетическая зависимость от импорта (всего, природный газ и нефть)



Источник: Евростат, НСИ, сост. Секрет. Ен. Сообщества



Источник: Евростат, НСИ, СО ООН, сост. Секрет. Ен. Сообщества

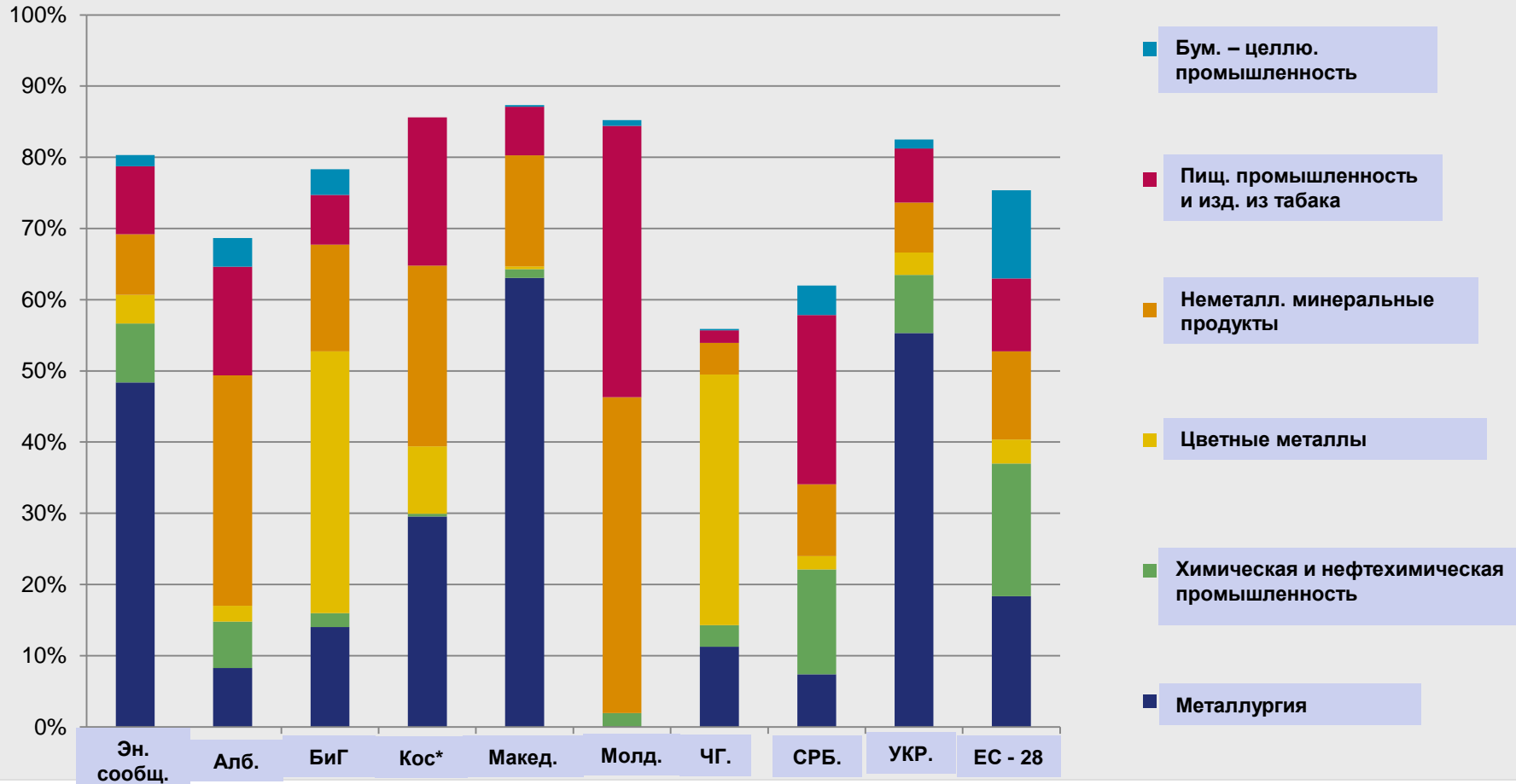


Конечное потребление энергии 2013 г.



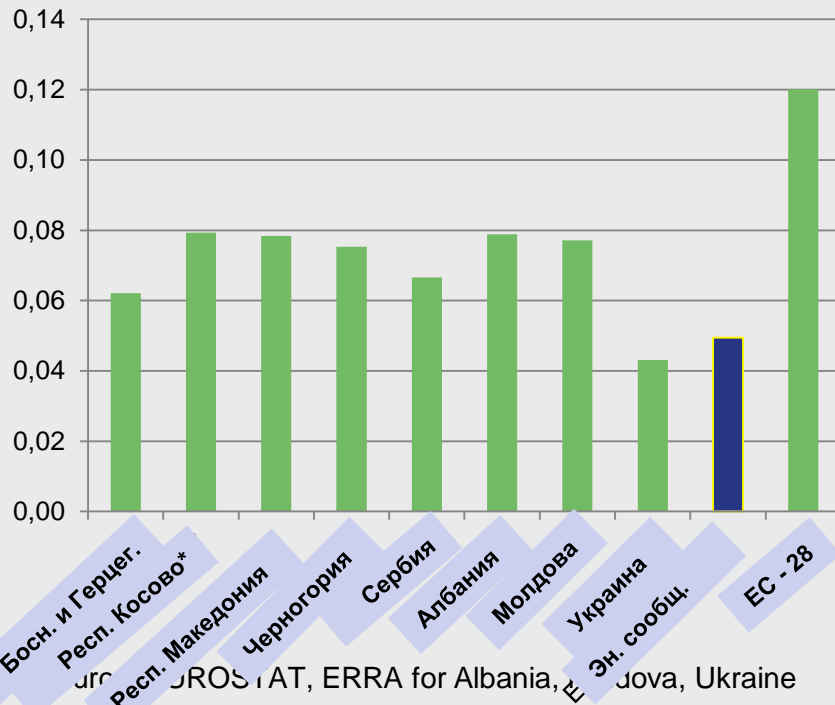
Источник: Евростат, НСИ, сост. Секрет. Ен. Сообщества

Что включает разбивка по секторам?



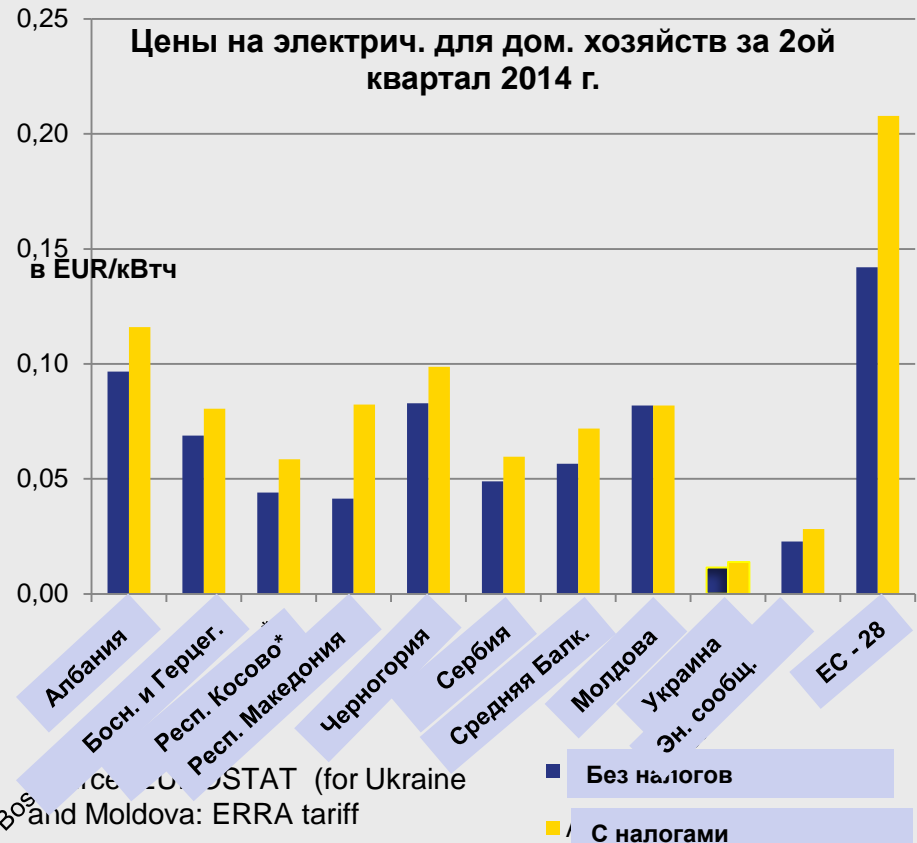
Больше информации, более глубокое понимание

Цены на электр. для промышленных потреб. за 2ой квартал 2014 г. в EUR/кВтч



Источник: Евростат, АЭР для Алб., Молд., Укр. (средние знач.)

Цены на электр. для дом. хозяйств за 2ой квартал 2014 г.



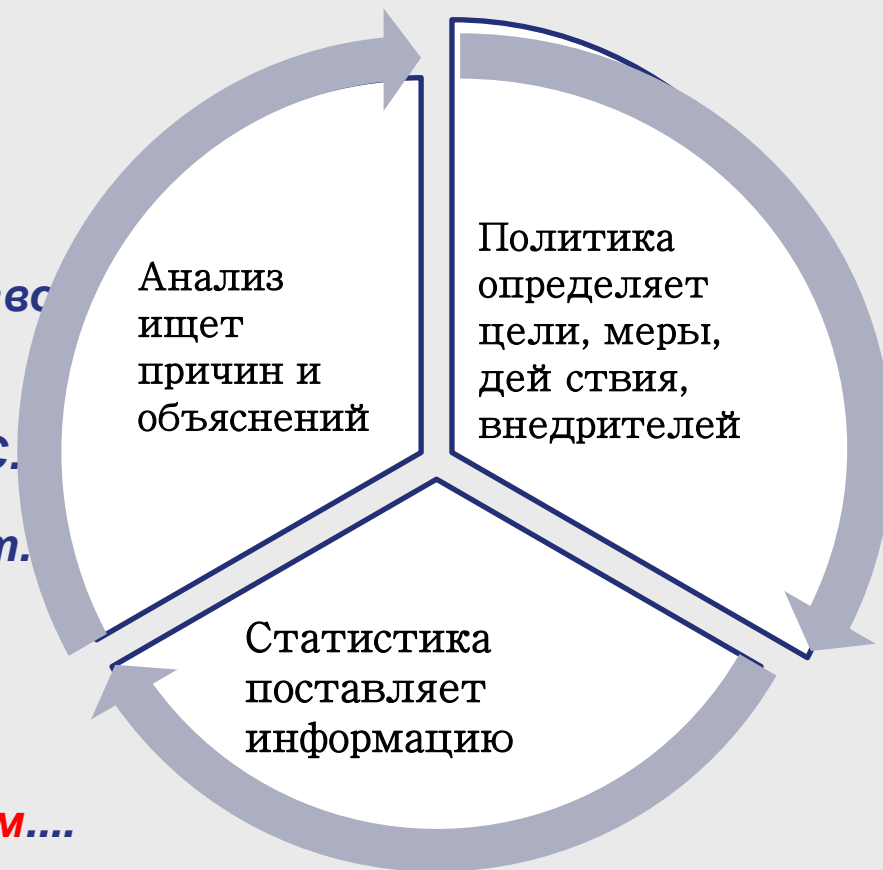
Источник: Евростат, Молд., Укр. – тариф АЭР

- ✓ **Методология по энергетической отчётности согласованная на международном уровне (ООН, МЭА, Евростат, МЭФ) для обеспечения востребованных данных для глобальной политики.**
- ✓ **Стат. данные ЕС – для политики ЕС.**
- ✓ **Нац. стат. данные – для нац. полит.**

Новые проблемы

Новые цели, новая политика,

Новые требования к данным....





Спасибо!

www.energy-community.org