



Энергетическая безопасность и энергоэффективность являются ключом к экономическому развитию Украины. В рамках инициативы EU4Energy ЕС поддерживает доступную, безопасную и устойчивую энергию посредством более надежного энергоснабжения, продвижения энергоэффективности и использования возобновляемых источников энергии. Текущая двусторонняя помощь ЕС Украине в области энергетики и энергоэффективности составляет около 200 миллионов евро.

Для этого ЕС поддерживает проекты, которые:

- помогают реформировать энергетические рынки
- снижают потребление энергии
- продвигают возобновляемую энергию
- поддерживают энергоэффективность

Такие инициативы, как **Программа EU4Energy**, **Соглашение мэров - Восток** и **Соглашение мэров - Демонстрационные проекты**, обеспечивают гражданам, домохозяйствам и предприятиям более надежное энергоснабжение, а также сокращают потребление энергии и выбросы CO₂.

Неделя устойчивой энергии ЕС 2019 (17-21 июня)

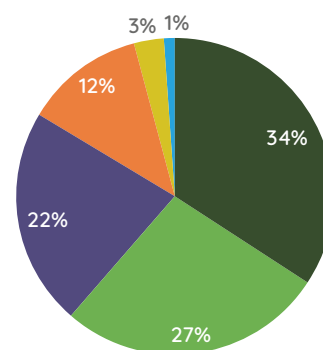
Ежегодно Неделя устойчивой энергии ЕС (EUSEW) объединяет органы государственной власти, деловые круги, неправительственные организации и общественность в странах ЕС и в Восточных странах-соседах ЕС для продвижения инициатив по энергосбережению и переходу к более чистой, более безопасной и эффективной энергии. Под эгидой EUSEW около **54 подписантов Соглашения мэров** в Украине организовали **Дни энергии** в 2018 году, чтобы содействовать переходу на экологически чистую энергию, в которых участвовало более 25 000 человек.

Соглашение мэров

Соглашение мэров является крупнейшим в мире движением продвигающее локальные климатические и энергетические действия, объединяющее тысячи местных органов власти, добровольно приверженных выполнению климатических и энергетических задач ЕС. Города, подписавшие соглашение, обязуются сократить выбросы парниковых газов **на 40% к 2030 году** и принять совместный подход к решению проблемы смягчения последствий и адаптации к изменению климата. По состоянию на **апрель 2019 года в Украине насчитывалось 269 подписантов** инициативы, охватывающих почти 50% населения.

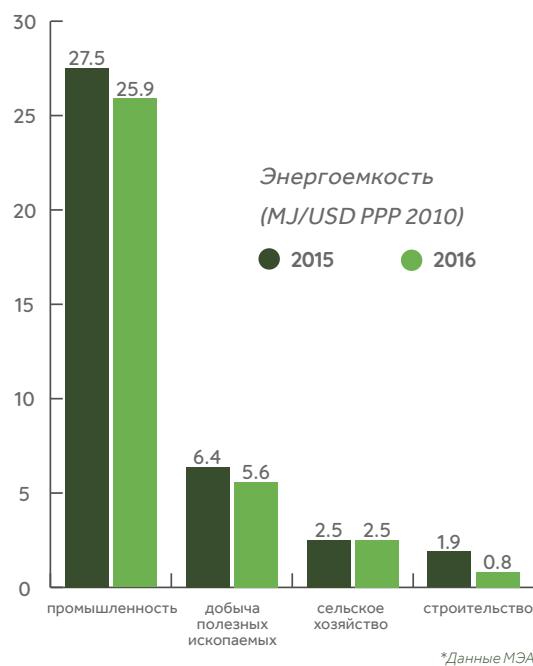
Структура энергетики Украины

Общее предложение первичной энергии, 2016



- природный газ
- нефть
- уголь
- биотопливо и отходы
- ядерная энергия
- гидроэнергия

Энергоемкость Украины





Финансирование для перехода на «зеленые» технологии

«Наши технологии позволяют жителям высотных зданий генерировать энергию на их собственных окнах».

Евгений Эрик,
директор и
основатель
SolarGaps



На сегодняшний день финансируемая ЕС Программа климатических инновационных ваучеров предоставила гранты **26 компаниям** для проектов, которые снижают потребление энергии и выбросы парниковых газов в Украине.

Экономия энергии и денег

«Программа IQ energy и грант E5P помогли нам повысить эффективность использования энергии в нашем доме».

Елена Пыльская,
инженер



ЕС поддерживает программы, которые помогают украинцам повысить энергоэффективность. Одна из таких программ, «IQ Energy», помогла **более 35 000 украинцам** повысить энергоэффективность своих домов.

Энергоэффективность в высшем образовании

«Сбережения, которые мы получаем в результате проекта, и более эффективное управление энергопотреблением улучшат качество жизни в Украине и будут способствовать ее экономическому развитию».

Вазиль Худак,
Вице-президент ЕИБ



Европейский инвестиционный банк, финансируемый ЕС, поддерживает модернизацию **7 университетов** по всей Украине на сумму **10 млн. евро**, чтобы повысить их энергоэффективность.

Меньшая энергетическая зависимость, более надежное энергоснабжение

«Поскольку в детском саду была заменена система отопления, внутри тепло, даже когда на улице очень холодно, а воздух не такой тяжелый».

Ольга Кошицкая,
мама из Жовквы



Благодаря работам по повышению энергоэффективности в рамках **Соглашения мэров - Демонстрационные проекты**, солнечные панели, установленные на крыше, обеспечивают энергию и помогают детскому саду экономить 5 000 евро (150 000 грн.) в год.