

Карл Цулауф, Олена Прутська, Елеонора Кіреєва, Наталія Пришляк

## Оцінка потенціалу біопаливної галузі в Україні

Україна є єдиною аграрною країною, де, починаючи з 2010 року спостерігається спад виробництва біопалива. Тим не менш, поставлено за мету досягти до 2035 року показника виробництва первинної енергії з біомаси, біопалива та відходів на рівні 11,5 %. Площа сільськогосподарських земель, необхідних для виробництва сировини для біопалива, розрахована за двома сценаріями на основі поточної цілі на рівні 11,5 % та минулої цілі на рівні 5 %, визначених як частка енергоспоживання у транспортному секторі. Орієнтація сільськогосподарського сектору України на експорт та, як наслідок, отримання доходів у іноземній валюті передбачає компроміси за умови переорієнтації сільськогосподарського сектору з експорту на виробництво сировини для біопалива. Враховуючи ці компроміси, варіантами для розвитку біопаливної галузі, експортного та внутрішнього ринку України є (1) недопущення перетворення сільськогосподарських земель на виробничий ресурс і (2) збільшення доходів. Зроблено висновок про значний потенціал обох варіантів.

**Ключові слова:** альтернативна енергія, біопаливо, структура енергоспоживання, сценарії виробництва, державна політика

**Класифікація JEL:** O32, Q16



Стаття знаходиться у відкритому доступі і може розповсюджуватися на умовах ліцензії Creative Commons Attribution 4.0 International license, що дозволяє необмежене повторне використання, розповсюдження та відтворення на будь-якому носії за умови наявності відповідного посилання на оригінальну версію статті.

---

Карл Цулауф, Елена Прутская, Элеонора Киреева, Наталья Пришляк

## Оценка потенциала биотопливной отрасли в Украине

Украина является единственной аграрной страной, где, начиная с 2010 года наблюдается спад производства биотоплива. Тем не менее, поставлена цель достичь до 2035 года показателя производства первичной энергии из биомассы, биотоплива и отходов на уровне 11,5 %. Площадь сельскохозяйственных земель, необходимых для производства сырья для биотоплива, рассчитана по двум сценариям на основе текущей цели на уровне 11,5 % и прошлой цели на уровне 5 %, определенных как доля энергопотребления в транспортном секторе. Ориентация сельскохозяйственного сектора на экспорт и, как следствие, получение доходов в иностранной валюте предусматривает компромиссы при условии переориентации сельскохозяйственного сектора с экспорта на производство сырья для биотоплива. Учитывая данные компромиссы, вариантами для развития биотопливной отрасли, экспортного и внутреннего рынка Украины являются (1) недопущение превращения сельскохозяйственных земель в производственный ресурс и (2) увеличение доходов. Сделан вывод о значительном потенциале обоих вариантов.

**Ключевые слова:** альтернативная энергия, биотопливо, структура энергопотребления, сценарии производства, государственная политика

**Классификация JEL:** O32, Q16



Статья находится в открытом доступе и может распространяться на условиях лицензии Creative Commons Attribution 4.0 International license, что позволяет повторное использование, распространение и воспроизведение на любом носителе при условии наличия соответствующей ссылки на оригинальную версию статьи.