

За дальнейшей информацией обращаться



д-р Андреас Тойбер

Координационное бюро Краснодар
Tel.: +7 861 2533 729
Tel.: +7 918 140 2786 (mobil)
Tel.: +49 (0) 1 78 / 35 53-2 97
a.tauber@commit-group.com



Мориц Изензее

Fachagentur Nachwachsende
Rohstoffe e.V. (FNR)
Hofplatz 1, 18276 Gülzow
Tel: +49 (0) 38 43 / 69 30-0
bioenergie@fnr.de
www.nachwachsende-rohstoffe.de

**FNR предлагает Вам индивидуальную
консультацию по возобновляемым ресурсам.
Воспользуйтесь шансом, открыть для себя новое
поле деятельности с большим будущим.**



Издательство

Bundesministerium für Ernährung, Landwirtschaft und
Verbraucherschutz (BMELV)
Wilhelmstr. 54, 10117 Berlin

Сдано в печать

декабрь 2008

Текст

Специальное агенство возобновляемых ресурсов (FNR e.V.)
Hofplatz 1, 18276 Gülzow

Печать

Media Cologne Kommunikationsmedien GmbH
www.mediacolonne.de

Дизайн и изготовление

nova-Institut GmbH
www.nova-institut.de/nr

Фотоматериал

©bild.infoholz.de, ©FNR, ©nova-Institut (Christian Gahle),
©TFZ (Herbert Sporrer)

Кооперационный проект (Projekt Nr.: MOE-08-01)
финансируется министерством пищевой и аграрной
промышленностей и охраны потребительских интересов
(BMELV) через GFA Consulting Group GmbH.

**Дальнейшую информацию Вы найдёте на
странице интернета**

www.bmelv.de, www.fnr.de

Кооперативный проект
поддерживается



Федеральное министерство
продовольствия, сельского хозяйства
и защиты прав потребителей
Федеративной Республики Германия

Двухсторонний кооперационный проект

Возобновляемые ресурсы

Стимулирование исполь-
зования возобновляемых
ресурсов преимущественно
в энергетических целях
в Российской Федерации
и на Украине



Возобновляемые ресурсы

Охрана окружающей среды и рациональное использование природных ресурсов проблемы глобальные и могут быть преодолены лишь общими усилиями. В решении этих проблем особенно важно участие индустриально развитых стран с повышенной потребностью и расходом полезных ископаемых.

Большой вклад здесь могут внести сельскохозяйственная и лесная промышленность, предоставляя индустрии возобновляемое сырьё и учитывая при этом приоритет пищевой отрасли. Возможности эксплуатации этого сырья разнообразны (см. таблицу). Возобновляемые сырьевые материалы и продукты из них используются в различных областях повседневной жизнедеятельности.

Примеры использования возобновляемых ресурсов

- топка дровами или древесными брикетами
- производство электрической и тепловой энергии с помощью биологического газа
- биологический дизель из растительных масел
- пластик из крахмала
- строительные материалы из дерева и натурального волокна
- красители на базе растительных масел

Методы использования и технические возможности в последние годы значительно изменились. Благодаря интенсивному научно-техническому развитию эксплуатация возобновляемых ресурсов стала более эффективной и интеллигентной. Энергетическому а также индустриальному сектору предоставлены усовершенствованные технологии.

Чтобы увеличить эффективность использования возобновляемых ресурсов и расширить спектр их применения необходимо дальнейшее развитие как научное так и техническое.

Проект

Стимулирование использования возобновляемых ресурсов преимущественно в энергетических целях на Украине и в Российской Федерации производится в рамках двухсторонней кооперационной программы BMELV. Центральным пунктом является консультация по возобновляемым ресурсам на Украине и в Российской Федерации. При этом предусмотрено тесное сотрудничество с текущими проектами кооперационной программы BMELV. В частности:

- общая информация на тему „возобновляемые ресурсы“ и специальные темы с уклоном на биологическую энергию,
- проведение информационных семинаров на тему „возобновляемые ресурсы“ по месту нахождения интересующихся,
- консультация частных лиц, предприятий и административных органов по эксплуатации возобновляемого сырья,
- идентификация, развитие и сопровождение проектов по производству и использованию экологически благоприятно воспроизведённых возобновляемых ресурсов, а так же
- содействие и организация информационных поездок в Германию, в случае необходимости обмен персоналом.

Консультация фокусируется в основном на энергетическом использовании биологической массы, так как здесь ожидается наибольший эффект касающийся охраны окружающей среды и полезных ископаемых. Но также проектом предусмотрены консалтинговые услуги по индустриальной эксплуатации возобновляемых ресурсов, особенно их совместное использование в энергетическом и индустриальном секторах (каскадные системы эксплуатации).

Целевой аудиторией проекта являются

- предприятия сельской и лесной отраслей
- перерабатывающая промышленность
- объединения и союзы, а так же
- административные и политические органы



Специальное агенство возобновляемых ресурсов (FNR e.V.)

Реализация проекта была поручена Специальному агентству возобновляемых ресурсов. Оно было организовано в 1993 году федеральным министерством пищевой и аграрной промышленности и охраны потребительских интересов как координирующий центр по вопросам возобновляемых ресурсов.

В течении последних 15 лет поле деятельности FNR постоянно расширялось. На сегодняшний день деятельность FNR в секторе возобновляемых ресурсов, согласно её уставу, обширна и разнообразна:

- стимулирование и поддержка научных исследований и технического развития в области возобновляемых ресурсов согласно программе федерального министерства пищевой и аграрной промышленности и охраны потребительских интересов.
- помощь вывода на рынок выборочных продуктов из возобновляемых сырьевых материалов.
- проведение проектов по биологической массе, поддерживаемых ЕС.
- предоставление общей и специальной информации о возобновляемых ресурсах через интернет, а так же с помощью брошюр, различного информационного материала, семинаров и др.
- консультация по биологической энергии и строительству с использованием возобновляемых ресурсов.