

24.02.2017

Китай опубликовал пятилетний план развития биоэнергетики на 2016-2020 годы

Ежегодное использование биомассы возрастет до 58 млн т/г угольного эквивалента, и на такой же объем сократится потребление ископаемого угля. Общие мощности на биотопливе составят 15 ГВт энергии. Из них 7 ГВт будут получать за счет лесной и сельскохозяйственной биомассы, 7,5 ГВт за счет переработки бытового мусора, и 0,5 ГВт за счет биогаза. В китайскую биоэнергетику предполагается инвестировать до 196 млн юаней ([Biowatt](#)).

В Китае большое количество не востребованной биомассы. Это и лесные ресурсы, и ресурсы сельского хозяйства, а также бытовые отходы. По оценкам экспертов, их запасы достигают 460 млн т угольного эквивалента.

К 2015 г. использование биомассы было на уровне 35 млн т/г. Биоэнергетика еще находится на ранней стадии развития в Китае. В 2016 году китайские энергетические компании начали закупать в России древесные топливные гранулы. Объемы отечественного экспорта в эту страну пока небольшие, но ожидается увеличение.

Вместе с тем в самом Китае развивается производство и пеллет, и брикетов. Сейчас здесь производится 8 млн т твердого гранулированного и брикетированного биотоплива. К 2020 г. объемы производства должны составить 30 млн т/г. Уже сегодня эта продукция играет существенную роль в замене угля на теплоэлектростанциях Китая.