

## ПЕРСПЕКТИВЫ ПРОИЗВОДСТВА БИОТОПЛИВА В РОССИИ

Мировая индустрия ископаемых топлив подходит к своему «закату». Данная ситуация несет за собой многосторонние последствия для экономической, социальной и политической сфер.

Страны импортеры энергоресурсов обеспокоены – нефтяные цены неумолимо поднимаются вверх. Баррель стоит лишь чуть меньше 100 долл., как и в самом дорогом за всю историю нефтедобычи 1980 г. В добавлении к этому, Европа боится энергетического диктата со стороны России и стремится избавиться от зависимости энергоресурсов нашей страны. Это приводит к разработке различных государственных программ, связанных с ограничением использования ископаемых топлив в противовес увеличению потребления альтернативных видов топлива.

Производство биотоплива – наиболее развитый сегмент отрасли возобновляемого топлива. Большое количество стран производят и потребляют биодизель и биоэтанол. Однако Россия пока еще не сделала ничего для производства данного вида топлива. Сможет ли РФ быть конкурентно способной в сложившейся ситуации? В какой мере производство биотоплива скажется на экономике нашей страны и есть ли у нее перспективы?

В условиях ограниченности биологических ресурсов в мире у России есть серьезные преимущества перед другими производителями альтернативных видов топлива, ведь запасы земель и урожайности в нашей стране традиционно велики. По разным оценкам, в ней находится от 10% до 13% от общего количества мировых посевных площадей, в том числе от 40% до 60% имеющихся на Земле запасов чернозема. Между тем сегодня мы производим 2% мирового продовольствия, а значит, можем повышать объемы выращивания культур, пригодных для выпуска биотоплива. Однако, для этого необходимо обеспечение агропромышленного комплекса современными технологиями, а с этим в России проблема. У селян нет денег даже на удобрения. Между тем, по словам специалистов, только внесение комплекса удобрений может увеличить урожайность на 20-30%.

Еще один фактор, сдерживающий развитие российской биотопливной промышленности — отсутствие специалистов, способных провести инжиниринг проекта.

Немало важным является и тот факт, что биотопливо уже внесло свой, пусть не решающий, но значительный вклад в разразившийся мировой кризис на зерновом рынке – спрос значительно превышает предложение, цены на зерно бьют все новые рекорды. В свою очередь, рост цен на мировом рынке повлек за собой рост цен на рынке внутреннем. А это уже негативно сказывается на ценах на хлеб и, в конечном счете, ударяет по кошельку потребителя.

И все же, у России есть неплохие шансы стать одним из поставщиков биотоплива на мировой рынок. По мнению Минсельхозпрода, 20 млн га не востребованной пашни позволят России производить около миллиарда кубометров биомассы (столько же, сколько в США). Стоимость биоэтанола, произведенного из такого количества сырья, могла бы составить почти 10 млрд долларов.

Впрочем, едва ли можно в ближайшее время ожидать, что российских производителей биотоплива будут принимать в Западной Европе с распростертыми объятиями. Несомненно, энергетические и торговые компании заинтересованы в получении дополнительных объемов биотоплива в свое распоряжение. Однако они зачастую опасаются слишком сильно полагаться на партнерство с российскими поставщиками, которое может поставить их в зависимость, немногим лучшую, нежели зависимость от поставок российского газа.

В заключении хотелось бы отметить, что биотопливо обладает массой недостатков, не позволяющим считать его экологичным продуктом и уж тем более альтернативой ископаемым топливам.