



Электронное научное издание
«Ученые заметки ТОГУ»
2017, Том 8, № 1, С. 1 – 4

Свидетельство
Эл № ФС 77-39676 от 05.05.2010
[http://pnu.edu.ru/ru/ejournal/about/
ejournal@pnu.edu.ru](http://pnu.edu.ru/ru/ejournal/about/ejournal@pnu.edu.ru)

УДК 332:630(571.62)

© 2017 г. А. И. Глухов, канд. экон. наук

(Тихоокеанский государственный университет, Хабаровск)

СОСТОЯНИЕ И ПЕРСПЕКТИВЫ ПЕЛЛЕТНОГО РЫНКА В ХАБАРОВСКОМ КРАЕ

В статье дан краткий обзор состояния пеллетного рынка в Хабаровском крае, рассмотрены перспективы его развития.

Ключевые слова: лесная промышленность, рынок пеллет, Хабаровский край, развитие.

A. I. Glukhov

CONDITION AND PROSPECTS OF THE PELLET MARKET IN KHABAROVSK TERRITORY

The article gives a brief overview of a condition of the pellet market in Khabarovsk Territory, the prospects of its development are considered.

Keywords: wood industry, pellet market, Khabarovsk Territory, development

Хабаровский край относится к многолесным регионам страны. Запасы древесины оцениваются в более чем 6 млрд. кубометров. Заготовка древесины составляет более 6 млн. кубометров. Лесозаготовительная отрасль края представлена такими основными крупными предприятиями и холдинговыми компаниями как ООО УК «РФП Групп», ООО «Римбунан Хиджау МДФ», ООО СП «Аркаим», предприятия группы компаний «Бизнес Маркетинг», ЗАО «Шелеховский КЛПХ» и др. В лесопромышленном комплексе Хабаровского края работают 260 предприятий малого и среднего бизнеса [1]. Хабаровский край входит в ТОП-10 регионов России по объемам лесозаготовок.

Установленные деревообрабатывающие мощности лесного сектора составляют:

- по производству пиломатериалов – 1950 тыс. м³;
- по производству лущеного шпона – 300 тыс. м³;
- по сушке условных пиломатериалов – 450 тыс. м³;
- по производству древесностружечных плит – 140 тыс. м³;
- по производству древесноволокнистых плит – 150 тыс. м³;
- по производству топливных гранул – 240 тыс. тонн.

При полной загрузке имеющихся мощностей уровень переработки древесины может достигнуть 65 процентов [1]. С начала освоения мощностей произведено более 200 тыс. тонн топливных гранул.

Хабаровский край может стать, со временем, одним из крупнейших регионов страны по производству биотоплива. В крае имеются необходимые предпосылки для развития биотопливной отрасли. Одна из главных предпосылок – огромные объемы неиспользуемой малоценной древесины, порубочных остатков, отходов лесопиления. Неделовой древесины в лесном секторе Хабаровского края накапливается в среднем более 15 млн. м³ в год. Пока же в крае работает только одно крупное предприятие по выпуску пеллет – ООО СП «Аркаим», поставляющее свою продукцию в основном в Южную Корею.

Большая часть биотоплива (пеллет), производимого местными предприятиями, идет на отопление домов частного сектора. Спрос на древесное топливо носит сезонный характер, поэтому потребность в пеллетах значительно повышается с наступлением зимнего периода. При этом предложение может не покрывать спрос, что вызывает необходимость увеличения объемов производства пеллет. Население региона быстро реагирует на преимущества нового вида топлива (удобство в использовании, доступные цены) и желает использовать их на практике. Но администрациями муниципалитетов такая идея часто не воспринимается всерьез. Для того, чтобы частный сектор повлиял на некоторый рост спроса на биотопливо, необходимо постоянно и активно разъяснять населению малоэтажного домостроения экономические и экологические преимущества этого вида топлива.

В целом внутренний рынок потребления гранул в Хабаровском крае развит еще слабо. И производители вынуждены искать их сбыт в странах Азиатско-Тихоокеанского региона. Крупные предприятия и компании не будут иметь проблем со сбытом, поскольку такие страны как Япония, Китай и Южная Корея быстро развивают рынки потребления биотоплива и проявляют растущий интерес к производству пеллет в Хабаровском крае. Некоторые производители начали осваивать Южнокорейский рынок, но закрепился там лишь ООО СП «Аркаим».

Пеллетный рынок Южной Кореи сегодня еще только формируется и четко делится на два основных направления:

- пеллеты для отопления;
- пеллеты для генерации электроэнергии.

Что касается первого направления, то, по мнению экспертов, в ближайшей перспективе значительного роста объемов потребления пеллет не ожидается. Причины здесь разные. Но более высокими темпами будет расти рынок промышленных (индустриальных) пеллет. С 2012 по 2014 годы их импорт вырос с 120 тыс. тонн до 1,85 млн. тонн в год. По прогнозам специалистов, к 2020 году Южная Корея будет потреблять не менее 9 млн. тонн индустриальных гранул в год [2].

В Китае в ближайшие годы эксперты прогнозируют сорт потребления пеллет до 3 млн. тонн при низком уровне развития собственного пеллетного производства [3].

Рынок Японии. Японские компании до настоящего времени не закупали древесные пеллеты в Хабаровском крае, хотя потребность в древесном топливе растет. Этот рост обусловлен принятием в Японии Программы перехода к зеленой энергетике, согласно которой угольные электростанции должны использовать пеллеты для снижения выбросов углекислого газа в атмосферу. Импорт пеллет с 2008 по 2012 годы вырос на 78 процентов. Растут объемы импорта биотоплива и сегодня [3].

В России практически не решается проблема утилизации отходов как в процессе заготовки древесины, так и в производстве древесной продукции. В настоящее время есть все предпосылки для стимулирования биотопливного производства, однако его становление явно затянулось. Если многие европейские страны оказывают широкую поддержку своим компаниям по производству и использованию древесных ресурсов, то в России все издержки переносятся на плечи потребителей. Многие специалисты считают, что одной из главных причин этого является позиция Министерства энергетики Российской Федерации, которое при нынешнем топливном балансе не заинтересовано в развитии биоэнергетики [3]. Кроме того, в распоряжениях и других документах Правительства РФ, российских политиков, касающихся вопросов возобновляемых источников энергии (ВИЭ), речь идет только о ветровой, солнечной и гидроэнергетике без выделения биоэнергетики [4].

Считается также, что важным фактором, тормозящим развитие вопроса возобновляемых источников энергии, является то, что Россия располагает огромными запасами традиционных энергоресурсов и будет инвестировать в развитие ВИЭ только тогда, когда это станет экономически привлекательным, то есть в случае исчерпания углеводородных ресурсов или при директивной переориентации определенных потребителей на альтернативные источники [4].

В последнее время руководители края и бизнес стали больше уделять внимание вопросам поддержки и развития глубокой переработки древесины, производству древесных гранул:

- достигнуты договоренности и подписано соглашение между лесоперерабатывающей компанией RFP Group и «Проспект компании Лтд» о строительстве пеллетного завода мощностью 90 тыс. тонн в год с дальнейшим увеличением мощности до 500 тыс. тонн;

- осуществляется реализация приоритетного проекта ООО «Азия Лес» в пос. Березовый Солнечного района. В рамках этого проекта предусматривается производство 84 тыс. тонн топливных гранул;

- ООО «Амур Форест» планирует производить топливные гранулы в объеме до 75 тыс. тонн [1];

- ООО СП «Аркаим» достигло договоренностей с инвесторами из китайской провинции Цзилинь о вложении средств в модернизацию производства и выпуск новой продукции.

Реализация этих проектов позволит снять вопрос об утилизации вторичного сырья, расширить торговые рынки пеллет со странами Азиатско-Тихоокеанского региона,

помочь развитию внутреннего рынка через оживление малого бизнеса, повысить инвестиционную привлекательность лесопромышленного комплекса. При этом освоение новых, прорывных технологий должно стать приоритетным для лесопромышленного комплекса Хабаровского края.

Список литературы

- [1] Комплексная региональная программа «О развитии лесопромышленного комплекса Хабаровского края до 2020 года» (утв. распоряжением Правительства Хабаровского края от 12 декабря 2015 г. № 942-рп). [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://docs.cntd.ru/document/465328991>.
- [2] Передерий С. Перспективы пеллетного рынка в Южной Корее. / С. Передерий // ЛесПромИнформ. – 2016. – № 7 (121). – [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.lesprominform.ru/jarchive/articles/itemshow/4519>.
- [3] Маликова Г. Биоэнергетика на новом старте / Г. Маликова // ЛесПромИнформ. – 2013. – № 8 (98). – С. 168 – 169.
- [4] Передерий С. Перспективы использования биотоплива из древесного сырья / С. Передерий // ЛесПромИнформ. – 2013. – № 8 (98). – С. 170 – 177.