

## Секция «Государственное и муниципальное управление»

### Инновации в лесном секторе и перспективы возрождения лесопромышленного комплекса Пермского края

*Шатрова Елизавета Игоревна*

*Студент*

*Пермский национальный исследовательский политехнический университет ,*

*Гуманитарный факультет, Пермь, Россия*

*E-mail: elliz@mail.ru*

Пермский край по лесосырьевому и промышленному потенциалу относится к ведущим регионам России. Лесные ресурсы Пермского края составляют 1,1% общей площади лесного фонда России, и 70% территории региона покрыто лесами, пригодными для эксплуатации. Как видно, у Пермского края есть все основания для того, чтобы быть в числе лидеров лесопромышленного комплекса (ЛПК). Однако для Пермского края лесопромышленный комплекс не играет значительной роли: на его долю приходится около 8% в общей структуре промышленного производства[1].

Все дело в нерентабельности большинства предприятий ЛПК в сочетании с высокой степенью изношенности производственного оборудования и отсутствием собственных финансовых ресурсов и возможностей для займа внешних финансовых ресурсов для инвестиций в обновление производственных фондов, что в перспективе ведет к прекращению их деятельности. Основными источниками являются собственные средства предприятий, на долю которых приходится до 90%, направляемые в основном на частичную замену устаревшего оборудования. Из-за низкой инвестиционной деятельности уровень износа основных производственных фондов составляет в лесозаготовительной промышленности 63%. [2] Другими словами, лесопромышленный комплекс - аутсайдер краевой экономики по динамике развития.

Такое положение дел в лесном секторе можно объяснить несколькими факторами:

1. Структура российской экономики стала более разнообразной из-за развития инновационных технологий и сферы услуг, что снизило важность лесной промышленности.
2. Развитие новых технологий, например электронных, отразилось на ценах на бумагу для печатных СМИ.
3. Отсутствие эффективного управления со стороны государственных органов исполнительной власти субъекта РФ.
4. Негативное влияние 1990-х годов на всю российскую экономику в целом.

Мировая экономика все время меняется, появляются новые технологии, различные отрасли промышленности подвергаются подъемам и спадам. В 1942 г. Джозеф Алоис Шумпетер написал известную книгу «Капитализм, социализм и демократия», проанализировал период глобальной экономической депрессии капиталистической экономики и ввел термин «созидательное разрушение» («творческое разрушение»). Суть этого понятия состояла в следующем: в процессе преобразования существующая экономическая структура разрушается и появляется новая улучшенная структура. Это непрерывный эволюционный процесс, необходимый для поддержания живучести капитализма. Вместо того чтобы сосредотачиваться на ценовом соревновании на рынке, данный процесс

выдвигает на первый план важность новых продуктов, технологий и методов организации производства. [3]

Тезис о «творческом разрушении» вполне применим к лесопромышленному комплексу Пермского края: в условиях научно-технического прогресса лесобумажная продукция устаревает, а значит необходимо производить новые продукты и создавать новые технологии. Для этого требуются научные знания, волевые решения властей по дальнейшему развитию лесного сектора в интересах всего общества, а не отдельных финансовых структур, а также готовность общества к инновациям. Таким образом, лесной сектор не умирает, а развивается и перерождается в биолесную индустрию, ядром которой становятся биоиндустриальные компании, объединяющие в себе биологическую и лесную промышленности. Все производство таких компаний основано на использовании биомассы, поэтому, начиная со стадии заготовки сырья, весь технологический процесс имеет естественную, явно выраженную «бионаправленность». Продуктами производства биоиндустриальных компаний являются: биоэнергия, биоматериалы, биохимикаты и наноцеллюлоза. [4] Производство высокотехнологичных биоматериалов, биохимикатов и наноцеллюлозы дает возможность создавать конкурентоспособную продукцию, которая будет востребована на внешних рынках.

Однако для лесного сектора Пермского края создание биоиндустриальных компаний может считаться утопией, т.к. в регионе нет соответствующих технологий. Поэтому необходимо создание в крае научно-консалтингового инновационного центра. Центр может приступить к таким исследованиям и работам как:

1. Разработка положений инвестиционной политики по развитию лесной отрасли Пермского края, которые обеспечат беспрепятственный приток инвестиций в регион.
2. Сбор адекватной информации о количестве запасов и качественном составе древесины, налаживание достоверного статистического учета в лесном секторе.
3. Обучение и повышение квалификации рабочих и инженерно-технических работников в лесном секторе.
4. Сбор, анализ и реализация существующих инновационных проектов.
5. Разработка собственных инновационных продуктов.

На данный момент инновационная политика региональной власти в большинстве своем сводится к поддержке научных исследований и разработок в надежде на то, что в какой-то момент они найдут применение. Более рационально было бы сначала выявить конкретную проблему, а затем искать пути ее решения с помощью инструментов инновационной политики. Такая стратегия ориентируется на потребителя. То есть, результатом удачно профинансированного проекта должен стать реальный продукт необходимый потребителю.

### **Литература**

1. Лесозаготовительная деятельность в Пермском крае.2010. Аналитическая записка. / Территориальный орган Федеральной службы государственной статистики по Пермскому краю (Пермьстат). [Электронный ресурс].-URL:<http://minprom.permkrai.ru>
2. Закон об областной целевой программе «Развитие лесопромышленного комплекса Пермской области на 2004-2010 годы» 1617-327 [Электронный ресурс].-URL: [http://www.pravoteka.ru/docs/permskiy\\_kray/179.html](http://www.pravoteka.ru/docs/permskiy_kray/179.html)

3. Lauri Hetemaki. Creative “Zerstörung” in Finland Forestsektor [Электронный ресурс].- URL: <http://www.metla.fi/index-de.html>
4. Материалы российско-финляндского Лесного форума для лидеров [Электронный ресурс].-URL: <http://mgul.ac.ru/info/inter/news/88/1.pdf>