

Изотова Елена Николаевна

соискатель

ФГБОУ ВО «Петрозаводский государственный университет»
г. Петрозаводск, Республика Карелия

О ПОТЕНЦИАЛЕ КЛАСТЕРА ЛЕСНОГО МАШИНОСТРОЕНИЯ

Аннотация: в работе исследователем сделан вывод о перспективе создания международного кластера лесного машиностроения на базе Онежского тракторного завода и финской компании PONSSE.

Ключевые слова: инновации, лесные машины, лесное машиностроение.

Анализ показывает, что в последние годы в России активно увлеклись созданием лесопромышленных кластеров [7–8]. Примеров этого достаточно много. К сожалению, о создании большинства кластеров декларируется на уровне намерений. Например, рассмотрение вопросов о создании дальневосточного лесопромышленного кластера предусматривает поиск более 1 млрд долларов вложений, что обуславливает и поиск стратегического инвестора и иностранных инвестиций [11]. Понимая преимущества кластерной политики в Томской области власти уже давно обсуждают вопрос реализации лесопромышленного кластерного проекта [12]. Затягивается создание лесопромышленного кластера и в Омской области [13].

К сожалению, несмотря на многочисленные исследования в сфере кластерной лесопромышленной политики, например [2; 4; 5] анализ показал, что при этом игнорируется зарубежный опыт, в особенности опыт Финляндии [6], которая стала одной из ведущих стран не только в области лесной промышленности, но и в области лесного машиностроения. Не учтены при этом и ошибки, допущенные при развитии лесного машиностроения в СССР в целом и в Республике Карелия в частности [1; 3].

В то же время, по нашему мнению, проблемы лесного комплекса страны не могут быть решены без учета следующих факторов:

- трансфера не только скандинавских технологий, но и отработанных за многие годы скандинавских режимов и параметров сплошных, выборочных рубок леса и рубок ухода (к глубокому сожалению, активное использование высокотехнологичных финских лесных машин – харвестеров и форвардеров компании PONSSE и др., осуществляется с использованием давно устаревших нормативов и правил, а вопросы интенсификации лесопользования все еще на стадии декларирования);
- эксплуатации лесных харвестеров и форвардеров высококвалифицированными специалистами, прошедшиими необходимую подготовку, тестирование и соблюдающими все требования как по эксплуатации машин, так и лесоводственные;
- грамотного подхода к выбору лесных машин для конкретных природно-производственных условий и для конкретных видов рубок, без чего обеспечить экономическую доступность лесных ресурсов и экономику лесопользования по-просту невозможно;
- развития отечественного машиностроения. Последний довод, как и предыдущие, заслуживает особого внимания. Дело в том, что в настоящее время декларации о кластерной политике носят региональный характер, игнорируя потенциал международных кластеров. Позволим высказать мнение о возможности создания международного кластера лесного машиностроения на базе Онежского тракторного завода и финской компании PONSSE. Некоторые аспекты проблемы рассмотрены в работах [9–10].

Список литературы

1. Одлис Д.Б. На исходе жизненного цикла [Текст] / Д.Б. Одлис, И.Р. Шегельман, Д.В. Демаков // ЭКО. – 2014. – №2 (476). – С. 115–129.
2. Одлис Д.Б. Предпосылки к формированию в Карелии кластера лесного машиностроения [Текст] / Д.Б. Одлис, И.Р. Шегельман // Микроэкономика. – 2009. – №8. – С. 253–256.

-
3. Одлис Д.Б. Пути развития машиностроения в Республике Карелия: региональный и федеральный аспекты [Текст] / Д.Б. Одлис // Инженерный вестник Дона. – 2012. – Т. 20. – №2. – С. 508–513.
 4. Одлис Д.Б. Управление реализацией инновационного комплексного проекта в лесном машиностроении [Текст] / Д.Б. Одлис, И.Р. Шегельман // Микроэкономика. – 2011. – №1. – С. 17–20.
 5. Шегельман И.Р. К вопросу кластеризации экономики лесопромышленного региона [Текст] / И.Р. Шегельман, Д.Б. Одлис // Перспективы науки. – 2011. – №12 (27). – С. 261–264.
 6. Шегельман И.Р. Кластеризации экономики приграничного региона и финский опыт [Текст] / И.Р. Шегельман, М.Н. Рудаков // Образование и наука в современных условиях: Сборник статей Междунар. науч.-практ. конф. – Чебоксары, 2014 [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://interactive-plus.ru/discussion_platform.php?requestid=3349
 7. Шегельман И.Р. О стратегии формирования карельского кластера лесного машиностроения [Текст] / И.Р. Шегельман, Д.Б. Одлис // Образование и наука в современных условиях. – 2015. – №2 (3). – С. 283–285.
 8. Шегельман И.Р. Предпосылки создания в Республике Карелия территориального лесопромышленного кластера [Текст] / И.Р. Шегельман, Р.А. Петухов, Д.Б. Одлис // Инновации в промышленности и социальной сфере: Материалы 2-ой республиканской научно-технической конференции, посвященной 75-летию Петрозаводского государственного университета. – Петрозаводск: Версо, 2015. – С. 33–34.
 9. Изотова Е.Н. О взаимосвязи эффективности функционирования лесосечных машин с процессом обучения операторов для работы на харвестерах и форвардерах [Текст] / Е.Н. Изотова // Образовательная среда сегодня: стратегии развития: Материалы VI Междунар. науч.-практ. конф. (Чебоксары, 7 мая 2016 г.). Чебоксары: ЦНС «Интерактив плюс», 2016. – №2 (6).
 10. Изотова Е.Н. От планирования подготовительных работ на лесных участках к формированию перспективного плана подготовки производства по

освоению лесных ресурсов [Текст] / Е.Н. Изотова // Образовательная среда сегодня: стратегии развития: Материалы VI Междунар. науч.-практ. конф. (11.05.2016 г.). – Чебоксары: ЦНС «Интерактив плюс», 2016. – №2 (6).

11. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://pronedra.ru/macroeconomics/2017/02/10/veb-zavod/>

12. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://www.riatomsk.ru/article/20170203/vlasti-lesnoj-klaster-pomozhet-poluchitj-fedsredstva-dlya-tomskogo-lpk/>

13. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://omskregion.info/news/48084-minekonomiki_podderjit_omskiy_biznes_v_usloviyax_s/