

ЭКОНОМИКА

Петухов Роман Александрович

аспирант

ФГБУ ВПО «Петрозаводский государственный университет»

г. Петрозаводск, Республика Карелия

УСТОЙЧИВОЕ ЛЕСОПОЛЬЗОВАНИЕ И ЛЕСНЫЕ РЕСУРСЫ РЕСПУБЛИКИ КАРЕЛИЯ

Аннотация: показано, что в последние годы усилено внимание вопросам устойчивого лесопользования в Республике Карелия, основанного на эффективном использовании лесных ресурсов региона.

Ключевые слова: деревообработка, лесные ресурсы, лесопромышленный комплекс, лесозаготовки, Республика Карелия, устойчивое лесопользование.

Как показано в работах [1–4; 6–8] в последние годы усилено внимание проблемам лесного комплекса России (ЛПК) [1–4]. При этом особое внимание представляет лесной комплекс Республики Карелия [5; 9; 10]. ЛПК республики в экономике республики характеризуется развитием таких видов деятельности, как лесозаготовки, деревообработка и целлюлозно-бумажное производство.

Карелия обладает необходимым сырьевым потенциалом для деревообрабатывающих мощностей. В соответствии с утвержденными лесохозяйственными регламентами лесничеств в 2013 году расчетная лесосека по республике составляет 11,35 млн. куб. м.: сплошные рубки – 8,0 млн. куб. м; выборочные рубки – 3,3 млн. куб. м.

Установленный объем использования лесов в 2013 году в Республике Карелия составил – 7,8 млн. куб. м.

Самым распространенным видом использования лесов остается заготовка древесины. С целью заготовки древесины осуществляют деятельность 60 арендаторов лесных участков, получивших лесные участки в долгосрочную аренду

по итогам лесных конкурсов и аукционов. Доля их заготовки составляет 91% от всего объема заготовки по республике.

Последние 3 года заготовка древесины сохраняется на уровне 5,4–5, млн. куб. м. Ежегодный объем потребления древесного сырья лесоперерабатывающими предприятиями Республики составляет 5,5 млн. куб. м.

Одним из самых главных потребителей древесного сырья является целлюлозно-бумажное производство, потребность составляет 3,5 млн. куб. м. балансов хвойных пород. При том, что выход данного вида сортимента из общего объема заготовки составляет 1,4 млн. куб. м. К потребителям балансов хвойных пород в этом году добавился ООО «ДОК «Калевала», способный перерабатывать порядка 0,6 млн. куб. м. Не закрываемая потребность в хвойных балансах (2,7 млн. куб. м.) традиционно восполняется за счет поставок из соседних регионов. От общего объема поставок это составляет 60% для балансов.

На втором месте идут деревообрабатывающие предприятия, потребляющие 1,5 млн. куб. м. пиловочника хвойных пород. В пиловочнике (сырье для лесозаводов) в настоящее время имеется профицит порядка 0,5 млн. куб. м. Лиственная древесина, заготавливаемая на территории республики, вывозится на экспорт и в соседние регионы, т.к. единственный крупный потребитель ООО «ЛФК «Бумэкс» в настоящее время не осуществляет свою деятельность. Кроме того на территории Карелии существует потребность в древесине для топливных нужд и биоэнергетики, которая на сегодняшний день удовлетворена в полном объеме.

Годовая потребность в дровах на территории Карелии предприятий ЖКХ, бюджетных учреждений и местного населения составляет 700 тыс. кбм. Исходя из объемов отпуска древесины, фактических объемов заготовки древесины и процента выхода дров (средний по республике – 16,2%) имеющиеся ресурсы дровянной древесины составляют 1,1 млн. кбм.

Что касается лесосечных отходов, то их реальный объем (возможный к использованию) следует принять в размере 1,1 млн. кбм.

В связи с реализацией инвестиционных проектов предприятиями ЛПК Карелии будет увеличиваться и составит 9 млн. куб. м к 2017 году.

Обеспечение лесоперерабатывающих предприятий сырьем будет осуществляться за счет увеличения объемов собственной заготовки. Плановый объем лесозаготовки к 2018 году составит 7,5 млн. куб. м. Достижение данного показателя закреплено и в основном документе лесного планирования – Лесном плане республики.

Прирост мощностей по глубокой переработке древесины предполагается обеспечить сырьем за счет интенсификации лесопользования, а также повышения степени использования лесосечных отходов и отходов деревообработки.

Также необходимо провести мероприятия по инвентаризации лесов и постановке лесных участков, находящихся на не арендованных лесных территориях на кадастровый учет, для чего требуется дополнительное финансирование, в том числе за счет бюджета Республики Карелия. Проведение мероприятий по постановке на кадастровый учет лесных участков позволит привлечь инвесторов (эффективных лесопользователей) для реализации инвестиционных проектов на лесных участках Республики Карелия, передаваемых в аренду по всем видам лесопользования.

Наиболее предпочтительно развитие производственных мощностей в ЦБП и деревообработке (производство пиломатериалов, плит OSB и др.).

Эффективное использование лесных ресурсов республики, а также действующие меры государственной поддержки позволяют реализовывать на территории республики крупные инвестиционные проекты, в том числе получившие статус приоритетных инвестиционных проектов в области освоения лесов.

В настоящее время в Карелии реализуется четыре таких проекта. Это ООО ДОК «Калевала», которым в июне текущего года запущен завод по производству плит OSB, два костомукшских предприятия ООО НПО «ФинТек» и ООО «Костомукшская строительная компания», и приостановленный в настоящее время проект Сегежского ЦБК.

Правительством Республики Карелия продолжается работа с организациями, планирующими реализовать на территории Республики Карелия приоритетные инвестиционные проекты в области освоения лесов.

Инвесторы заинтересованы в реализации на территории Карелии проектов по развитию производственных мощностей и в настоящее время имеется ряд организаций, которые готовят документы для получения статуса приоритетных в области освоения лесов.

Список литературы

1. Воронин А.В. Лесопромышленная интеграция: теория и практика: монография [Текст] / Воронин А.В., Шегельман И.Р. – Петрозаводск, Изд-во ПетрГУ, 2009 – 464 с.
2. Малозатратные и ресурсосберегающие технологии на лесозаготовках: учебное пособие [Текст] / И.Р. Шегельман, В.И. Скрыпник, О.Н. Галактионов, В.М. Лукашевич – Петрозаводск: ПетрГУ, 2012 – 196 с.
3. Шегельман И.Р. Инновационные технологии лесосечных работ: учебное пособие [Текст] / И.Р. Шегельман, В.И. Скрыпник, О.Н. Галактионов. – Петрозаводск: ПетрГУ, 2012 – 116 с.
4. Шегельман И.Р. К вопросу формирования отечественной технологической платформы развития лесного сектора России / И.Р. Шегельман, М.Н. Рудаков. // Глобальный научный потенциал. – 2011 – №9 – С. 104–107.
5. Шегельман И.Р. Региональная стратегия развития лесопромышленного комплекса: монография [Текст] / И.Р. Шегельман, Ю.И. Пономарев. – Петрозаводск: ПетрГУ, 2004 – 156 с.
6. Шегельман И.Р. Техническое оснащение современных лесозаготовок [Текст] / И.Р. Шегельман, В.И. Скрыпник, О.Н. Галактионов. – СПб: ПРОФИ-ИНФОРМ, 2005 – 344 с.
7. Шегельман И.Р. Лесная промышленность и лесное хозяйство: Словарь [Текст] / 5-е изд., перераб. и доп. – Петрозаводск: Изд-во ПетрГУ, 2011 – 328 с.

8. Шегельман И.Р. Место биоэнергетики в топливно-энергетическом балансе лесопромышленного региона / И.Р. Шегельман, П.О. Щукин, М.А. Морозов. / Наука и бизнес: пути развития. – 2011 – №6 – С. 151–154.
9. Шегельман И.Р. Патентные исследования перспективных технических решений для заготовки биомассы деловой и энергетической древесины / И.Р. Шегельман, А.С. Васильев, П.О. Щукин. Перспективы науки. 2012 – №2(29) – С. 100–102.
10. Шегельман, И.Р. Ресурсный потенциал как фактор развития приграничного региона [Текст] // Наука и бизнес: пути развития. – 2012 – №12(18) – С. 101–103.