

ЭКОНОМИКА

Петухов Роман Александрович

аспирант

ФГБОУ ВПО «Петрозаводский государственный университет»

г. Петрозаводск, Республика Карелия

РЕСУРСНЫЙ ПОТЕНЦИАЛ ЛЕСНОГО КОМПЛЕКСА

РЕСПУБЛИКИ КАРЕЛИЯ

Аннотация: в работе проводится анализ производства и потребления древесного сырья, производимого на территории Республики Карелия. Данное исследование показывает, что ежегодный объём потребления древесины лесоперерабатывающими предприятиями составляет 5,8 млн куб. м, при этом основным сырьем является древесина хвойных пород.

Ключевые слова: ресурсный потенциал, лесопромышленный комплекс, Республика Карелия.

Анализ работ [1–7] показал, что ресурсный потенциал лесного комплекса Республики Карелия на протяжении сотен лет является основой ее экономики. Однако экстенсивное использование лесов в течение многих десятилетий, особенно с применением сплошных концентрированных рубок в лучших насаждениях хвойных пород, привело к существенному сокращению их площади и ухудшению качественного состава лесов в освоенной части территории лесного фонда. Наблюдается дефицит эксплуатационных запасов древесины в зонах лесопромышленных организаций и путей транспорта.

При прогнозируемой 2013–2020 годы расчетной лесосеке в 600–650 млн куб. м доля ее освоения в случае сохранения ситуации в лесном комплексе может снизиться до 19%, в том числе по хвойному хозяйству – до 25%.

Покрытые лесом земли республики занимают площадь 9,54 млн га (53% от площади Карелии), что относит регион к лесным территориям России. Распределение земель лесного фонда по возрастной структуре неоднородно. Преобладают

молодняки – 34,9% от общей площади покрытых лесом земель, средневозрастные – 24,5%, приспевающие – 7,4%, спелые и перестойные – 33,2%. В Республике Карелия значительное количество защитных лесов – 4507,1 тыс. га, что составляет 31,2% земель лесного фонда.

Расчетная лесосека по республике: 11,5 млн куб. м, в т. ч.: 8 млн куб. м по сплошным рубкам; 3,5 млн куб. м по выборочным, из них 1,2 млн куб. м по рубкам ухода. Фактическая заготовка за 2014 год – 6,2 млн куб. м всего, в том числе: 5 млн куб. м по сплошным рубкам; 1,2 млн куб. м по выборочным рубкам, из них 0,16 млн куб. м по рубкам ухода.

Анализ производства и потребления древесного сырья, производимого на территории республики, показывает, что ежегодный объем потребления древесины лесоперерабатывающими предприятиями составляет 5,8 млн куб. м, при этом основным сырьем является древесина хвойных пород.

Крупнейшими потребителями балансов хвойных являются целлюлозно-бумажные предприятия и ООО ДОК «Калевала» их совместная потребность составляет порядка 4 млн куб. м в год. Сырьевая потребность в балансах обеспечивается на 45–50% с учетом объема производимой лесозаводами щепы (500 тыс. куб. м в год). Не закрываемая потребность в хвойных балансах традиционно восполняется за счет поставок сырья их соседних регионов.

Обратная ситуация наблюдается в вопросе обеспечения древесным сырьем лесопильных заводов, потребность которых составляет 1,6 млн куб. м при объеме заготовки – 2,3 млн куб. м в год. В результате образуется профицит пиловочного сырья в размере 0,7 млн куб. м, большая часть которого поставляется на лесопильные предприятия соседних регионов и на экспорт.

На территории республики ежегодно заготавливается порядка 2,2 млн куб. м древесины лиственных пород и низкосортная древесина. Потребность в древесине для топливных нужд и биоэнергетики покрывается в полном объеме. Основной объем лиственной древесины вывозится на экспорт.

Список литературы

1. Биотопливо: Состояние и перспективы использования в теплоэнергетике Республики Карелия: монография // И.Р. Шегельман, К.В. Полежаев, Л.В. Щеголева, П.О. Щукин. – Петрозаводск: Изд-во ПетрГУ, 2006. – 88 с.
2. Воронин А.В. Лесопромышленная интеграция: теория и практика: монография / А.В. Воронин, И.Р. Шегельман. – Петрозаводск: Изд-во ПетрГУ, 2009. – 464 с.
3. Шегельман И.Р. Инвестиционная конкурентоспособность приграничного региона: пути ее усиления / И.Р. Шегельман, М.Н. Рудаков, Д. Б. Одлис // Микроэкономика. – 2012. – №4. – С. 104–106.
4. Шегельман И.Р. Проблемы привлечения инвестиций в Россию: оценки финских исследователей / И.Р. Шегельман, М.Н. Рудаков // Перспективы науки. – 2012. – №12 (39). – С. 144–146.
5. Шегельман И.Р. Региональная стратегия развития лесопромышленного комплекса: монография / И.Р. Шегельман, Ю.И. Пономарев. – Петрозаводск: ПетрГУ, 2004. – 156 с.
6. Шегельман И.Р. Ресурсный подход к развитию региональной сети лесовозных дорог / И.Р. Шегельман, П.О. Щукин, Р.А. Петухов // Перспективы науки. – 2011. – №11 (26). – С. 188–191.
7. Шегельман И.Р. Ресурсный потенциал как фактор развития приграничного региона / И.Р. Шегельман // Наука и бизнес: пути развития. – 2012. – №12 (18). – С. 101–103.