

ности лесов. Примером этому является Финляндия, где объем лесозаготовок увеличился за период 1975–2007 гг. в 1,6 раза, в Карелии за этот период снизился в 1,6 раза.

Для обеспечения устойчивого лесопользования в Карелии необходимо:

- проведение в полном объеме лесохозяйственных мероприятий, направленных на улучшение возрастной структуры, повышение продуктивности и формирование древостоев с преобладанием хвойных пород.

- обеспечить полное использование ресурсного потенциала лесов за счет промежуточного пользования на основе применения современной техники и технологий заготовок;

- разработать нормативы интенсивного лесопользования применительно к лесорастительным условиям Карелии и с учетом сохранения биологического разнообразия;

- развивать и совершенствовать сеть модельных лесов для отработки стратегии обеспечения лесным сырьем целлюлозно-бумажных комбинатов и деревообрабатывающих предприятий республики.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Щербаков Н.М., Волков А.Д. Лесной фонд и лесные ресурсы. В сб.: Проблемы лесопользования в Карельской АССР. Петрозаводск: Карельский филиал АН СССР, 1987. С. 5-18.
2. Государственный доклад о состоянии окружающей среды Республики Карелия в 1997 г. Петрозаводск: Карелия, 1998. 220 с.; 2003. 255 с.; 2008. 304 с.

ПРОБЛЕМЫ ИНТЕНСИФИКАЦИИ ЛЕСОПОЛЬЗОВАНИЯ В РЕСПУБЛИКЕ КАРЕЛИЯ

Скадорва Иосиф Владимирович

Петрозаводск, ЗАО «Инвестлеспром»

На долю отраслей и видов деятельности, непосредственно связанных с природно-ресурсным комплексом, по экспертным оценкам приходится примерно 30% валового внутреннего продукта страны.

Эксплуатация, восстановление и охрана естественных богатств продолжает служить источником существования для значительной части населения — как непосредственно работающих, так и членов их семей. Только в отраслях, прямым образом связанных с природно-ресурсным комплексом, работает примерно каждый пятый от общего количества экономически активного населения страны.

Однако, если говорить в целом о реализации лесоресурсного потенциала в народном хозяйстве страны, то следует признать, что в настоящее время он используется с низкой эффективностью: затраты на единицу продукции в 3 и более раз превышают показатели многих развитых стран. Большой спрос на древесину во второй половине прошлого века привел к истощению доступных лесов. По имеющимся оценкам, лишь 55% всей площади лесов России представляют производственный интерес, т.е. рентабельны для промышленной эксплуатации. Одной из проблем является труднодоступность лесных ресурсов таежной зоны, большие расстояния и целый комплекс объективных и субъективных причин, приводящих к экстенсивному использованию лесных древесных ресурсов. Вместе с тем, для Карелии остается характерным сохранение крупнейших на Северо-Западе России площадей с малонарушенными естественными экосистемами, что создает для нее неординарные хозяйственные условия, возможности и одновременно ограничения и ответственность при включении в хозяйственный оборот лесных земель.

В соответствии с действующим лесным законодательством арендные отношения в лесном секторе России определяются как основополагающие. Аренда лесных участков, помимо Лесного кодекса Российской Федерации, регулируется также гражданским законодательством. Оформление долгосрочных арендных отношений позволяет лесопользователям получать возможность перспективного планирования, своевременного проведения подготовительных работ, добиваться снижения себестоимости продукции и оздоровления финансово-экономических показателей.

Передача лесного фонда в аренду в долгосрочное пользование обеспечивает заинтересованность лесопользователей в надежной многолетней лесосырьевой базе, в полном цикле работ, включая развитие дорожной сети, защиту леса от пожара, проведение необходимых лесохозяйственных мероприятий под контролем и с соблюдением экологических нормативов.

Для целлюлозно-бумажных, деревообрабатывающих и деревоперерабатывающих предприятий остра проблема их обеспечения стабильными потоками древесного сырья, при его необеспеченности невозможна модернизация действующих и создание новых производств. Приоритетной задачей в данном случае является полное освоение лесных ресурсов, которые находятся в зоне экономической доступности и лесоводственной целесообразности, формируя там интенсивное использование лесных ресурсов и ведение лесного хозяйства. Это позволяет концентрировать инвестиции, направляя их на организацию более глубокой и экономически эффективной переработки продукции в традиционно освоенных лесозаготовками районах.

Одним из путей решения этой сложной проблемы, на наш взгляд, может стать организация на переданных в долгосрочную аренду крупным лесным предприятиям, осуществляющим одновременно с заготовкой древесины ее глубокую переработку, специализированных целевых хозяйств с оборотами рубки, ориентированными на конкретный сортимент. В первую очередь создание целевых хозяйств целесообразно для крупных целлюлозно-бумажных комбинатов, испытывающих огромные потребности в балансовой древесине. Развитие лесных отношений в современных экономических условиях претерпевает изменения и требует переосмысления многих традиционных устоев. Это непростой процесс и определенные сложности возникают по многим экономическим и лесоводственным позициям, учитывая, что лесной фонд является федеральной собственностью, а преобладающее число пользователей древесными ресурсами — это акционерные общества, холдинги, частные предприниматели, основой существования которых является прибыль. В прошлом лесное хозяйство и организация лесопользования не были ориентированы на повышение доходности, как это требуется в настоящее время. Сложно в короткий исторический промежуток времени изменить устоявшиеся стереотипы по применяемым расчетным показателям, как в лесопользовании, так и в оптимальных объемах проведения лесохозяйственных работ. Сеgezским ЦБК в рамках проекта целевого хозяйства на протяжении продолжительного времени финансировались научные разработки и внесены предложения по интенсификации лесопользования и ведения лесного хозяйства на арендованной территории. Проект целевого хозяйства «Сеgezская сосна» предлагает современные подходы к установлению расчетных объемов пользования лесом, рекомендует определить экономически доступные леса и сконцентрировать в них основные объемы всех видов пользования лесом. На основе отечественных научных разработок и соответствующих расчетов сформировать оптимальный состав насаждений, обосновать оборот рубки, интенсивность уходов и др. Одним из условий функционирования целевых хозяйств является комплексное ведение работ по использованию лесосырьевых ресурсов и их воспроизводству, возлагаемое на арендатора. Предполагается, что с развитием целевых хозяйств будут внедрены новые технологии лесозаготовок, во многом ориентированные на выборочные рубки, а также улучшится социальная инфраструктура территорий за счет строительства дорог, противопожарного обустройства лесов, расширения занятости населения. К сожалению, новые идеи предложенного проекта ведения целевых хозяйств не всеми участниками лесных отношений адекватно принимаются, идет длительный процесс обсуждений, возможных корректировок лесного законодательства и до настоящего времени его практическая реализация уполномоченным федеральным органом исполнительной власти, хотя бы в экспериментальном порядке, не согласована.

Вторым важнейшим мероприятием по интенсификации лесопользования являются рубки ухода. В условиях интенсивного ведения хозяйства они могут вестись регулярно с определенной повторяемостью в соответствии с лесоводственной потребностью насаждений в уходе, его характеристикой и с учетом экономических условий. Рубками ухода формируются насаждения, отвечающие целям лесовыращивания. При их проведении применяется в основном хозяйственно-биологическая классификация, согласно которой все деревья по их хозяйственно-биологическим признакам распределяются на три категории: 1 — лучшие, 2 — вспомогательные (полезные), 3 — нежелательные (подлежащие удалению). Необходимо отметить, что в зависимости от целевого назначения лесов некоторые общие признаки указанных категорий деревьев по хозяйственно-биологической классификации уточняются и конкретизируются.

Утвержденные в июле 2007 года «Правила ухода за лесами» устанавливают основные технические параметры и особенности проведения рубок ухода в защитных, эксплуатационных лесах и особо защитных участках леса. Правила определяют нормативные показатели, которые необходимо соблюдать при проведении работ. Например, требование о клеймении назначенных в рубку от 8 см

деревьев при использовании многооперационной техники не имеет смысла и неосуществимо чисто по экономическим причинам. Также в чистых хвойных насаждениях не допускается снижение полноты ниже 0,7. При низких процентах выборки проведение рубок ухода убыточно с экономической и бессмысленно с лесоводственной точек зрения, так как не окажет влияния на увеличение прироста. Подобные требования серьезно влияют на экономику рубок и интенсификацию лесопользования. Без пересмотра отдельных положений этих правил переход к системе интенсивного ведения лесного хозяйства и лесопользования, увеличения доходности и объемов рубок будет в определенной мере затруднен. Несмотря на имеющие место сдерживающие факторы и ограничения нет сомнений, что экономическую эффективность и в целом лесосырьевой потенциал насаждений путем рубок ухода можно повысить.

В Карелии крайне неудовлетворительно развита сеть лесовозных дорог, необходимых для жизнедеятельности лесных поселков, развития их инфраструктуры и повышения экономической доступности лесов. Обеспеченность лесного фонда дорожной сетью в республике примерно в 4 раза меньше требуемого и составляет 0,25-0,26 км на 100га лесной площади. Для полного охвата лесонасаждений лесохозяйственными мероприятиями и организации оптимального лесопользования необходимо иметь густоту дорожной сети 0,8- 1,5 км на 100га. Увеличение объемов строительства новых лесовозных дорог и поддержание в проезжем состоянии существующих силами и средствами лесозаготовительных предприятий весьма проблематично. Причин снижения объемов строительства лесных дорог достаточно много, но основные следующие:

- отсутствие генеральных схем и планов строительства сети лесных дорог, используемых для перевозки лесных грузов разного целевого назначения;
- обезличенная эксплуатация ранее построенных лесных дорог, приводящая их в неудовлетворительное состояние;
- недостаток финансовых ресурсов у лесозаготовительных предприятий;
- сезонные дороги и временные ветки лесовозных дорог к основным фондам не относятся и естественно, несмотря на существенные затраты, не отнесены к объектам амортизируемого имущества. В договоре аренды также не предусмотрено, что капитальные вложения, произведенные арендатором с согласия арендодателя, стоимость которых не возмещается арендодателем, амортизируются в течение срока действия договора аренды;
- арендатор, проводя работы по строительству лесовозных дорог и мостов не имеет законных оснований на компенсацию этих затрат за счет арендодателя лесного фонда или администраций муниципальных образований;
- ввиду ряда объективных обстоятельств проявляется экономическая незаинтересованность лесозаготовителей в строительстве и содержании лесных дорог.

В сообщении затронуты только отдельные проблемы интенсификации лесопользования в Республике Карелия. Вопрос интенсификации затрагивает в первую очередь качество проектирования, обоснованность расчетов затрат и потребность в проведении лесохозяйственных мероприятий, создание (наличие) соответствующей производственной базы оснащенной современной техникой. Важное значение имеет наличие квалифицированных специалистов, привлечение к исследовательским темам сотрудников специализированных научных учреждений, общая сложившаяся инфраструктура в регионе.

СОЦИАЛЬНЫЕ ИНСТИТУТЫ ЛЕСНОГО ХОЗЯЙСТВА: ВОПРОСЫ ТЕОРИИ И ПРАКТИКИ

Козырева Галина Борисовна

*Петрозаводск, Учреждение Российской академии наук
Институт экономики Карельского научного центра РАН*

В формате происходящих институциональных процессов существенно трансформируется качественная модель региона как социально-экономической системы. Республика Карелия, являясь регионом лесосырьевой ориентации (образно выражаясь, сидит на лесосырьевой игле), находится в