

Е.В. Мышкина  
Г.Ю. Чохонелидзе  
УГЛТУ, Екатеринбург

## СОВРЕМЕННЫЕ ПРОБЛЕМЫ ЛЕСНОГО ХОЗЯЙСТВА

С эколого-экономической точки зрения лес – это одна из основных живых форм, диктующих рациональные способы и приемы использования и воспроизводства лесных ресурсов в интересах человека и общества. Рассматривая лес именно с этой точки зрения, необходимо учитывать, что лесовосстановление и лесопользование, а также охрана лесных экосистем являются единым экономически взаимосвязанным, неразрывным процессом.

Проблемы в лесном хозяйстве Российской Федерации возникли давно и требуют серьезного рассмотрения. Лесные пожары 2010 – 2011 годов наглядно показали, что многие назревшие проблемы нужно устранять в самое ближайшее время.

Согласно последним опубликованным статистическим данным, леса России расположены на 776,1 млн га и содержат 82,1 млрд м<sup>3</sup> древесины (Лесной фонд России, 2003). Временно не покрыто лесом в настоящее время 107 млн га. Это гари, вырубki, редины, пустыри и прогалины. Примерно 5,9 млн га аналогичных территорий находятся под управлением Министерства обороны и городских поселений. Они не входят в состав лесного фонда, но фигурируют во всех его статистических учетах и отчетах. Форма собственности этого спутника лесного фонда «определяется в соответствии с земельным законодательством» (ЛК РФ, раздел 2, статья 8). Считается, что общая площадь государственных лесов с перечисленными выше дополнениями составляет 1179,0 млн га (69 % территории страны).

Лесистость субъектов Российской Федерации варьируется от 0,2 % до 82 %, что вызвано географическими условиями. При расчете лесистости принимают во внимание только покрытую лесом территорию. Средняя лесистость России равна 45,4 %. Стратегии развития лесной отрасли в регионах РФ с разной лесистостью пока не разработаны, что объясняется отсутствием выработанной общей лесной политики страны.

Главным отличием лесного хозяйства от других сегментов экономики является длительный период выращивания (воспроизводства) лесов. В лесном хозяйстве с момента посадки леса до его полного формирования проходит длительный период времени (от 40 до 100 лет

и более), что значительно превышает цикл воспроизводства в различных сферах сельского хозяйства и животноводства. Следует отметить, что потребность в значительной площади земли для выращивания леса сдерживается временем его выращивания. В. Страхов приводит данные на 1 января 2009 года, отмечая, что площадь лесов по данным государственного учета составляла 1182,9 млн га, из них 96,4 % входят в лесной фонд [1].

По целевому назначению леса России разделены на защитные, эксплуатационные и резервные (ЛК РФ, раздел 1, статья 10). Основными факторами развития лесного хозяйства являются географическое размещение лесов и их экономическое значение, географическая доступность в отношении развития лесного хозяйства отраслей (сельское хозяйство и транспорт). В зависимости от географического расположения, природных и экономических условий одни и те же виды лесных ресурсов при схожем их количестве и, тем более, качестве следует эксплуатировать по-разному. Лесные ресурсы делятся на готовую продукцию, или «спелый» лес, предназначенный для передачи в рубку, и соответственно все так называемые «неспелые» леса – это незавершенное производство. Лесное хозяйство должно повышать доходность своей деятельности.

Согласно положениям Лесного кодекса РФ, принятого 1 января 2007 года, использование, охрана, защита, воспроизводство лесов осуществляются в соответствии с целевым назначением земель, на которых эти леса располагаются. Для этого необходимо решить проблему оптимального использования земель всей страны в связи с принятой их классификацией по целевому использованию и использованию лесных ресурсов, не входящих в лесной фонд.

В последние годы предпринимаются попытки создать рабочие группы при Минсельхозе и Рослесхозе по разработке поправок, касающихся охраны лесов.

В процессе многоцелевого и многоресурсного лесопользования совмещаются две задачи:

1) расширения базы ресурсного обеспечения для производства жизненно необходимых продуктов и благ;

2) обеспечение качественной охраны окружающей среды, для того чтобы максимально минимизировать экологический кризис и существенно улучшить качество жизни на Земле.

Для предотвращения этого следует строго контролировать исполнение правил заготовки древесины, все древесные остатки использовать

для приготовления древесностружечных плит или отправлять на химическую переработку. Ветки хвойных деревьев – ценный корм, из них готовят витаминные концентраты. Для предотвращения захламления бытовым мусором лесопарков устанавливают контейнеры для его сбора, проводят очистку замусоренных лесов.

Еще одной острой проблемой лесного хозяйства являются пожары. По статистическим данным около 76 % пожаров происходят по причине неосторожного обращения человека с огнем. Но бывают и другие причины, приводящие к пожарам, например, природные (молнии, самовозгорание каменного угля, торфа), которые заранее предугадать невозможно. Их доля составляет только 12 %. Для лесов Российской Федерации наиболее характерен весенне-летний пожароопасный период, а для территории Урала наибольший лесопожарный максимум приходится на май, который обусловлен наличием огромного количества травы, оставшейся с осени.

Одним из способов борьбы с лесными пожарами является отжиг – искусственно вызванный контролируемый огонь, направленный в сторону пожара. Пуск отжига производится от имеющихся на лесной площади рубежей (дорог, троп, ручьев, минерализованных полос и др.), а при отсутствии таких преград – от опорных полос, специально проложенных с помощью взрывчатых веществ, техники или растворов химических веществ. Ширина опорных полос 0,3–0,5 м и более. Перед началом отжига срезают и убирают в сторону подрост и подлесок. Молодняк хвойных пород сваливают вершинами в сторону пожара, валежник и сухостой перебрасывают через полосу и оттаскивают от нее вглубь, чтобы после пуска отжига предотвратить переход огня на кроны деревьев за полосой. Для зажигания надпочвенного покрова при пуске отжига используются специальные зажигательные аппараты или подручные средства. Пуск отжига следует производить против фронта пожара на расстоянии 10–100 м, а при верховых пожарах – на расстоянии 100–200 м. Наиболее целесообразным временем проведения работ по остановке пожаров является вечер и раннее утро.

Огненное лето 2010 года еще раз напомнило о необходимости привлечения возможностей всего общества к решению таких жизненных задач, как защита лесов и, в конечном итоге, самих себя от грозной стихии. Помимо важнейшей воспитательной функции (создание системы добровольных пожарных команд в удаленных населенных пунктах и на предприятиях), сформулированы принципиальные выводы: лесхозы объединили в лесничества. Если раньше леса делились

на обходы, закрепленные за конкретным сотрудником, то теперь, учитывая сокращение персонала, система профилактики (раннее выявление очагов и их самостоятельное тушение, реализация противопожарных мер и т. д.) устроена весьма хаотично. По данным Росстата, за последние десять лет количество сотрудников лесного хозяйства уменьшилось в 2,7 раза (с 264 до 98,5 тыс. человек). При грубом подсчете на одного специалиста сегодня приходится около 130 га леса (общая площадь лесов 1,2 млрд га). Такой объем угодий делает их беспризорными. Ликвидирована авиалесоохрана, единая служба, отвечавшая как за тушение и наблюдение с воздуха, так и за перебрасывание квалифицированных специалистов в горящие точки, разделена ответственность за ликвидацию возгораний между разными ведомствами. Так, за территорию заповедников отвечает Министерство природных ресурсов, а за федеральные леса – Рослесохрана. На местах охранные функции возложены на коммерческих пользователей и местечковые власти, которые посредством аукционов должны выбрать организацию, способную справиться со стихией. При этом у компаний зачастую нет средств, а муниципалитеты выбирают фирмы, не способные бороться с огнем.

В наше время бесконечных экономических проблем человечество всё меньше уделяет внимания вопросам природосбережения, хотя в последнее время гораздо чаще можно услышать о необходимости возрождения леса, но, к сожалению, пока всё как-то не до этого. Господствует мнение, что вот, мол, наладим экономику и появятся деньги, которые будем вкладывать в восстановление природных ресурсов. Всё это завтра, завтра... Почему-то мало кому приходит в голову мысль о том, что поздно уже сегодня.

Таким образом, проанализировав вышеизложенное, хочется надеяться, что наше руководство начнет предпринимать действия по наведению порядка в лесном секторе экономики и в лесном хозяйстве, в частности. В 2000 году была ликвидирована самостоятельная Федеральная служба лесного хозяйства. В 2005 году полномочия лесной охраны были изъяты у лесников и возложены на немногочисленных инспекторов Росприроднадзора.

По мнению В. Страхова, весь лесной фонд никогда не сдать в аренду [1]. В России 2,7 млн га лесов, за которые «никто не отвечает», все дело заключается в том, что никто не хочет иметь просто лесной фонд, средства на управление которым не выделяются и органы управления которым отсутствуют. Это следует из сопоставления

данных государственного учета лесного фонда 2003 года и Постановления Правительства РФ от 8 июня 2005 г. № 362.

Необходимо пересмотреть весь Лесной кодекс Российской Федерации. В. Страхов рассматривает как вариант введение в закон новой категории – «земли экологического резерва», куда можно будет включить земли, не пригодные для лесопромышленников [2].

Понятно, что большинство людей живет ежедневной рутинной дел, для каждого доля важности своя, но не стоит забывать о том, что лес – наш младший брат. Мы сами, каждый лично, приходя в лес, не всегда соблюдаем самые элементарные правила поведения, главное из которых – не оставлять огонь без присмотра. Сама природа – теперь всего лишь ресурс; она оценена, просчитана, например, в Геленджикском районе Краснодарского края вырублен можжевельник, занесенный в Красную книгу.

Высокие экспортные пошлины на необработанную древесину после вступления в силу нового Лесного кодекса привели к утрате привлекательности экспорта круглого леса в объеме 40–50 млн куб. м. Вопрос заключается в том, как скоро государство и общество осознают исключительную национальную и глобальную важность этой проблемы.

### Библиографический список

1. *Страхов В.* Миллиард гектар без присмотра // Лесная газета. – 2010. – № 75.
2. *Страхов В.* О беспризорном лесном миллиарде // Лесная газета. – 2010. – № 76.