Где вы, эффективные собственники?

Андрей Смирнов

При большом количестве запасов леса качество древесины не так и высоко. Нерациональное лесопользование: причины и следствия. Куда ведут пути развития?

За весь период эксплуатации лесов в регионах Дальнего Востока не появилось эффективного собственника ресурсов. Эта ситуация напрямую связана с методом хозяйствования в дальневосточных лесах.

К такому выводу пришел директор ДальНИИЛХ доктор сельскохозяйственных наук Александр Ковалев. Эту мысль он провел в своем докладе на V Дальневосточном Международном экономическом форуме, который 5–8 октября состоялся в Хабаровске.

Количество и качество

Несмотря на огромные площади и запас древесины, качественная составляющая лесного фонда в регионе крайне невелика. За последние 20 лет сократились площади наиболее ценных пород древесины. Отмечается омоложение древостоев, выразившееся в сокращении площади спелых и перестойных насаждений, отметил Александр Ковалев. Твердолиственные леса, несмотря на интенсивные вырубки ясеня и дуба, сохранили устойчивость преимущественно за счет северных территорий. Их прирост за 50 лет составил 17%. Лучше показатели динамики – у мягколиственных лесов: занимаемые ими площади увеличились на 25%. Отрицательная динамика площади хвойных лесов привела к сокращению запаса насаждений. За 50 лет их запасы уменьшились на 2 млрд кубометров при общих объемах в 17,5 млрд кубометров.

Что улучшаем, то и рубим

Леса в округе имеют невысокую производительность. Арендаторы не заинтересованы в долгосрочном вложении средств в воспроизводство и улучшение качественного состояния лесов. В первую очередь, вырубается лучшая древесина, остальная бросается на лесосеке и редко используется на дрова. Около 60% санитарных рубок осуществляется в виде сплошной рубки древостоев. Не улучшают ситуацию и рубки ухода за лесом. Около 90% вырубаемой площади, где проводились рубки ухода, ничем не отличаются от обычных промышленных рубок. Так, в Хабаровском крае их объемы достигают 1,5 млн кубометров. Для проведения рубок ухода отводятся лесные массивы в водоохранных зонах, защитных и орехоносных лесах. Около 70% рубок проводится предприятиями, созданными для рационального природопользования, – для сохранения и улучшения структуры лесного фонда. Другими словами: что улучшаем, то и рубим.

Негативное влияние оказывают и применяемые при лесосечных работах техника и технологии заготовок. Работа ведется наименее затратным методом – без учета сохранности окружающей среды. Рубится и молодняк, и подростки. Погоня за высокой производительностью труда и слабый технологический контроль приводит к удлинению сроков воспроизводства лесов, способствуя возникновению пожаров. Пожары по силе воздействия на территории и наносимому ущербу экологии являются весомой составляющей лесообразовательного процесса. Особенно их много стало в последнее десятилетие, а Республика Саха (Якутия) по площадям возгорания в 2011 году оказалась лидером в России. За последние 20 лет в результате воздействия пожаров в регионах ДФО площадь хвойного хозяйства уменьшилась на 5 млн га. Ухудшению состояния лесного фонда способствуют проблемы, связанные с расчетной лесосекой. Даже без учета потерь от пожаров, расчетная лесосека в пройденных рубками лесах не должна превышать 10–15%, но действующая сегодня лесосека не имеет никакой реальной связи с состоянием лесов и служит лишь для расчетов взимания арендной платы с пользователей. Таким образом, масштабы проблем, связанных с промышленным освоением лесов на Дальнем Востоке не уменьшаются, а растут. В ближайшее время общая площадь несплошных рубок должна составить не менее 80%, в противном случае, через 10 лет доступные для освоения леса будут пройдены сплошными рубками, а это затруднит естественное восстановление лесов.

Есть два пути

В целом, можно прогнозировать два направления, по которым будет осваиваться лесной фонд в Дальневосточном федеральном округе. Первое: сохранение прежней стратегии освоения оставшихся наиболее продуктивных лесов, а затем переход на полное использование всей древесной массы. Второе: возникает необходимость в отладке переработки качественной и низкосортной древесины, при этом нельзя дожидаться окончательной вырубки продуктивных лесов. Первый путь – менее затратный и позволяет получить быструю прибыль, но приведет в перспективе к снижению объемов лесозаготовок. Второй путь – более затратный, но обеспечивает постепенное наращивание объемов лесопереработки без снижения объемов лесозаготовки. Именно это направление и поддерживается сейчас в Хабаровском и Приморском крае.

Для достижения поставленных целей необходимо выполнить ряд условий – уменьшить объемы сплошных рубок и перейти на выборочную систему хозяйствования; установить строгий контроль над обязательным использованием сухостойной и малоценной древесины на лесосеках; соблюдать экологические требования законодательства и меры пожарной безопасности в лесу. Будущее лесов зависит от целенаправленной политики государства в области лесопользования, поэтому важно задействовать инвестиционные механизмы сохранности лесов, учитывающие специфику рыночных отношений в лесном хозяйстве.

КОММЕНТАРИЙ СПЕЦИАЛИСТА

Александр Ковалев, доктор сельскохозяйственных наук, директор ФГУ, президент ТПП России, «Дальневосточный НИИ лесного хозяйства», профессор

Окончил лесохозяйственный факультет Приморского сельскохозяйственного института. Трудовую деятельность начал в Надеждинском лесхозе, затем перешел на работу в ДальНИИЛХ.

В 2000 году защитил диссертацию на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по теме «Эколого – лесоводственные основы оптимизации рубок главного использования в лесах Дальнего Востока».

В 2004 году получил степень доктора сельскохозяйственных наук после защиты диссертации по теме «Лесоводственно – экологические основы устойчивого лесопользования на Дальнем Востоке». С 2005 года возглавляет кафедру ТОЛП ТОГУ.

Автор пяти монографий, двух учебных пособий и более 100 научных публикаций в области лесоводства и лесоэксплуатации.

Научная деятельность Ковалева А. П. связана в основном с решением проблем экологизации лесопользования с разработкой способов рубок и средосберегающих технологий лесозаготовок.

По его инициативе в 2004 году открыта и действует аспирантура по подготовке высококвалифицированных специалистов для лесной науки.

ЗАМЕТКА НА ПОЛЯХ

Распределение земель лесного фонда ДВФО по угодьям: лесные площади – 32 7810,1 тыс. га (66,8%), прочие земли – 25 118,1 тыс. га (25,5%), болота – 29 239,7 тыс. га (6,0%), под водой – 7 206,6 тыс. га (1,5%), сельскохозяйственные угодья – 757, 7 тыс. га (0,2%), под дорогами – 207,7 тыс. га (0,04%), земли застройки – 22,7 тыс. га (0,005%), лесные насаждения не входящие в лесной фонд – 12,1 тыс. га (0,002%)