



# УЧЕБНОЕ ПОСОБИЕ «ОСНОВЫ УСТОЙЧИВОГО ЛЕСОУПРАВЛЕНИЯ»

Всемирный фонд дикой природы (WWF). М., 2009. 144 с.

В настоящее время Всемирный фонд дикой природы (WWF) осуществляет ряд проектов, направленных на содействие совершенствованию системы лесного профильного образования. В рамках этого направления под эгидой WWF и при активном участии Московского государственного университета леса издано учебное пособие М. Л. Карпачевского, В. К. Теплякова, Т. О. Яницкой и А. Ю. Ярошенко «Основы устойчивого лесопользования». Оно предназначено для учащихся лесных вузов и колледжей, но будет полезно и специалистам, деятельность которых так или иначе связана с лесом. Издание рекомендовано учебно-методическим объединением по образованию в области лесного дела в качестве учебного пособия для студентов вузов, обучающихся по специальностям и направлениям группы «Воспроизводство и переработка лесных ресурсов». Это полностью оригинальное издание с цветными авторскими иллюстрациями подготовлено коллективом экспертов в области лесопользования.

В пособии изложены основы устойчивого лесопользования, подкрепленные примерами его практической реализации в разных странах, в том числе в России. Устойчивое лесопользование — это не самостоятельная дисциплина, а комплекс принципов и подходов, объединенных идеей устойчивого развития. Традиционное лесное образование безусловно предусматривает изучение некоторых элементов устойчивого лесопользования в рамках различных дисциплин, однако еще очень мало учебных пособий, где в одном издании, написанном единым стилем, была бы показана и концепция в целом, и ее различные аспекты.

Концепция устойчивого лесопользования базируется на трех составляющих: экономической, экологической и социальной устойчивости. Каждой из них можно посвятить отдельную книгу, но в рамках данного пособия это три самостоятельных раздела. Пособие начинается с введения, в котором рассматривается краткая история формирования концепции, и заканчивается заключением, посвященным обзору современного состояния устойчивого лесопользования в мире.

Пособие написано в момент, когда в России сложилась очень противоречивая ситуация с лесопользованием. С одной стороны, наша лесная держава обладает колоссальным ресурсным и интеллектуальным потенциалом в области лесопользования и лесопользования, в том числе отвечающим требованиям устойчивости. В Россию, обладающую собственными богатыми лесоводственными традициями, активно проникают многие международные веяния. В инте-



ресующей нас области это выражается, например, в массовом распространении процесса добровольной лесной сертификации, прежде всего по схеме Лесного попечительского совета (FSC). Наличие сертификата FSC означает, что лесопользование на данном участке ведется ответственно, с равным вниманием ко всем трем составляющим. Хотя, конечно, полноценное выполнение всех требований устойчивости даже для сертифицированного участка леса по-прежнему невозможно без серьезных изменений государственной системы управления лесами. Так как в России по схеме FSC сертифицировано уже более 23 млн га лесов и она занимает второе место в мире по площади FSC-сертифицированных лесов, можно утверждать, что в нашей стране накоплен определенный опыт устойчивого лесопользования.

Другое интереснейшее явление — опыт российских модельных лесов, из которых особого внимания заслуживают Псковский модельный лес (проект WWF России) и модельный лес «Прилузь» (Республика Коми, проект Коми регионального некоммерческого фонда «Серебряная тайга»). Множество интересных находок, практических разработок и богатейший опыт их внедрения еще ждут своей достойной оценки, а главное — более широкого распространения и применения.

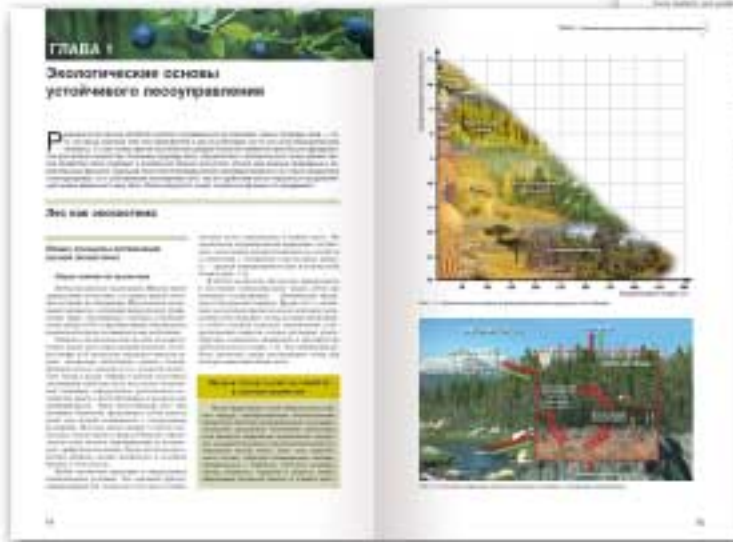
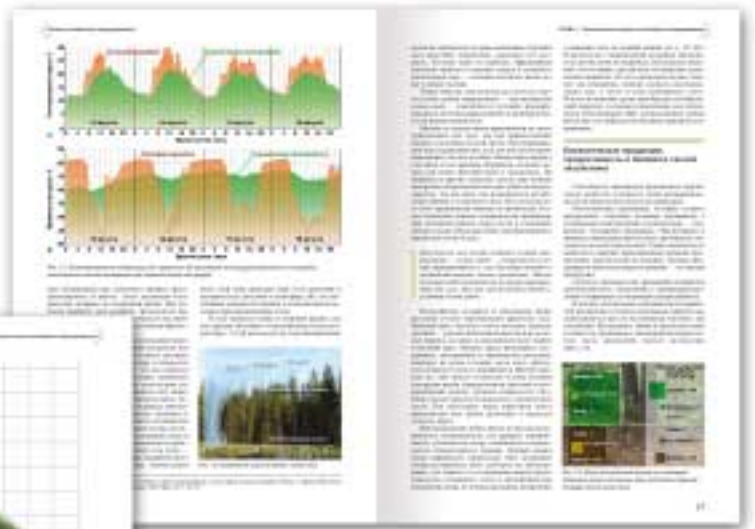
Разнообразие лесов, условий, ситуаций, иного опыта, помимо перечисленного, дает богатейший материал для изучения и обобщения. Но обширность территории России кроме повода для гордости создает еще и определенные трудности — далеко не весь опыт известен, изучен и распространен.

С другой стороны, в последние годы постоянно и небезосновательно звучит критика в адрес системы государственного управления лесами. Независимые эксперты считают, что масштабная лесная реформа, хотя и преследовала благие цели приблизить отечественную систему лесопользования к передовой мировой практике, в реальности создала еще больше проблем, чем решила. Многие принципы устойчивого лесопользования в новом лесном законодательстве лишь



декларированы, нормативная же база для их реализации отсутствует или, наоборот, противоречит сформулированным целям. Чтобы изменить такую ситуацию, и необходимо знать основы устойчивого лесопользования.

Таким образом, в России существует огромный диапазон качества лесопользования, представленный типичным лесопользованием и лучшими примерами. Не секрет, что во многих регионах еще проводятся



Как отмечают авторы пособия, ни в России, ни в мире до сих пор не дано строгого определения понятию «устойчивое лесопользование». Далекое не для всех ситуаций есть готовые схемы их реализации на практике — устойчивое лесопользование сейчас является скорее набором подходов, связанных общей идеологией. Чтобы начать действовать, в первую очередь нужно вооружиться этой идеологией и здравым смыслом.

Вот почему книга адресована не только студентам. Помимо учебного материала в ней изложены малоизвестные факты и данные, например опыт Республики Коми, накопленный при разработке и применении способов рубки с имитацией естественной лесной динамики. Для России это пока уникальный эксперимент, хотя требование имитации естественной лесной динамики при рубках присутствует в некоторых стандартах устойчивого лесопользования. Приведено также много примеров из зарубежной практики с целью показать читателям, насколько обширен и разнообразен спектр идей, подходов, приемов и технологий, используемых в рамках концепции.

Авторы пособия уверены в том, что в решении задачи по внедрению устойчивого лесопользования наблюдается хотя и недостаточно быстрый, но постоянный прогресс. Вышедшая в свет публикация должна стать еще одним шагом на этом пути.

массовые варварские рубки (в том числе незаконные) и в то же время достигнуты блестящие результаты, есть предприятия, где последовательно изучается передовой опыт и внедряются лучшие методы и технологии, а основные принципы устойчивого лесопользования сознательно реализуются в повседневной деятельности.

Поэтому авторы пособия считают, что даже в сложившейся ситуации устойчивое лесопользование в России вполне возможно, по крайней мере на уровне отдельных предприятий и территорий. Это прежде всего вопрос воли и преодоления стереотипов, а не наличия материальных и иных ресурсов. Для будущих и настоящих специалистов, способных на такие шаги, на широкий непредвзятый взгляд на вещи, прежде всего и предназначено учебное пособие.

В авторский коллектив вошли специалисты, обладающие и теоретическими знаниями, и практическим опытом в области устойчивого лесопользования и имеющие опыт преподавательской работы.

**Михаил Львович Карпачевский**, кандидат биологических наук, координатор Лесной программы Центра охраны дикой природы, в течение 5 лет является председателем Национальной инициативы FSC, участник многочисленных практических и образовательных мероприятий по устойчивому лесопользованию, автор многих публикаций по вопросам лесопользования, а также стандартов для сертификации устойчивого лесопользования по схеме FSC.

«К сожалению, в сознании людей, связанных с лесным хозяйством, понятие «устойчивое лесопользование» часто воспринимается либо как лозунг, не имеющий практического наполнения, либо как чуждая точка зрения, навязываемая развитыми странами.

Документы, регламентирующие различные аспекты лесопользования, пестрят многочисленными отсылками на принципы устойчивого лесопользования или устойчивого развития в це-

лом. Однако в прикладных и теоретических исследованиях российское лесоводство по-прежнему недооценивает или даже игнорирует значение социальных и экологических аспектов лесопользования. Содержание устойчивого лесопользования неадекватно отражено в современной нормативно-правовой базе, его подходы слабо реализуются на практике. При этом публикации, особенно русскоязычных, доступно излагающих концепцию устойчивого лесопользования во всех ее аспектах, историю ее развития, практической реализации, в России очень немного. С этой точки зрения выход в свет учебника, учебного пособия или научно-практической публикации по данной теме — это важное событие!

Устойчивое лесопользование — сложная многоуровневая концепция, требующая междисциплинарного подхода. Для ее лучшего понимания потребовалось кратко описать причины и предпосылки появления концепции, ее исторические корни, эволюцию взглядов. Это позволило показать тесную взаимосвязь между различными аспектами устойчивого развития и лесопользованием, а в дальнейшем — между экологической, экономической и социальной составляющими устойчивого лесопользования, а так-



же пояснить читателю общие принципы, правила устойчивого лесопользования и их применение в различных сферах.

Мы считаем, что нам удалось, хотя и частично, продемонстрировать связь между региональными проблемами и изменением отношения к лесам в глобальном масштабе, объяснить значение общественного мнения в появлении и формировании данной концепции, а также убедить наших читателей в том, что большинство причин появления новой концепции имеют прямое отношение и к России. Надеемся, что после прочтения у читателей сложится общее представление о том, какие проблемы в отношении управления лесами особенно волнуют мировое сообщество. Важно было также показать не только успехи, но и неудачи в деле внедрения устойчивого лесопользования, чтобы еще раз подчеркнуть сложность этого подхода и убедить читателей в необходимости творческого подхода и отказа от стереотипов. В заключительном разделе мы пытались объяснить, какие принципиальные изменения несет переход на принципы устойчивого лесопользования».

**Виктор Константинович Тепляков**, кандидат сельскохозяйственных наук, профессор МГУЛ и Сеульского государственного университета (Ю. Корея), член исполкома Международного союза лесных исследовательских организаций (IUFRO), работал в Федеральной службе лесного хозяйства, был директором Лесной программы Всемирного союза охраны природы (IUCN), много лет занимался вопросами вовлечения общественности в процессы выработки и принятия решений по управлению, охране и использованию лесов, имеет многочисленные публикации по данному вопросу, а также по проблемам лесопользования, лесопользования, лесного образования, истории лесного дела.

«Появление такого пособия отражает процесс децентрализации и демократизации лесопользования в России. Долгое время система управления, в том числе лесами, в нашей стране практически была изолирована от участия граждан. Действительно, многие декларируемые принципы об участии простого человека в делах государственных присутствовали в основном законе страны, но никак не отражались в повседневной практике. Особенно это касалось лесного хозяйства, где Корпус лесничих был достаточно мощной структурой, способной решать поставленные задачи. Однако задача вовлечения населения в процессы лесопользования перед ним не ставилась.

Решения, принимаемые властями, нередко приводят к конфликтам с местными жителями, экологическими неправительственными организациями и с другими участниками лесных отношений. Для учета мнений заинтересованной общественности не всегда используются возможности правовой базы. Зачастую ожесточенные споры — следствие не столько чьего-то злого умысла, сколько отсутствия необходимых знаний и навыков с обеих сторон.

Следуя переменам и активно и своеобразно включившись в глобальные процессы, Россия многое потеряла, в том числе самобытность. Изменения в политике, экономике, законодательстве влекут за собой утрату архиважных, а иногда и династических, потомственных устоев в служении лесу. Люди считают, что от них требуются лишь технические навыки. Своей публикацией мы хотели внести вклад в изменение сложившейся ситуации. Ведь в России есть положительные примеры участия населения в управлении лесами, они приведены в пособии. Это закономерно, так как местное население действительно может помочь более рационально распорядиться еще сохранившимися ресурсами леса, потому что знает проблемы окружающих лесов.

Остается надеяться на благосклонное принятие данного пособия студентами и преподавателями вузов и техникумов, а также на появление новых учебников, направленных на подготовку специалистов в сфере социально ориентированного лесного хозяйства».

**Татьяна Олеговна Яницкая**, эксперт Лесной программы WWF России, член Национальной инициативы FSC, участник разработки стандартов и других документов FSC по устойчивому лесопользованию, автор многих публикаций по сохранению биоразнообразия при лесопользовании, имеет опыт преподавания студентам и обучения работников лесного хозяйства применению элементов устойчивого лесопользования в практике лесопользования.

«Известно, что во всех лесных вузах страны есть курсы экологии и биологии, но они не привязаны к конкретной практике лесопользования. Поэтому в своем пособии, мы сначала напомнили читателю азы этих дисциплин, а затем продемонстрировали, как можно и нужно их учитывать непосредственно при лесопользовании. Таким образом, включив основы лесной экологии и биологические знания в учебное пособие по лесопользованию, мы стремились показать, что эти знания необходимы для работы в лесу, что из этих знаний вытекают практические выводы, и привели примеры их применения в современной практике.

Что касается сохранения биоразнообразия при лесопользовании, то это самая необеспеченная часть лесохозяйственной практики. Катастрофически не хватает конкретных знаний, региональных методик, опыта. Поэтому в пособии данным вопросам уделено больше всего внимания. Необходимо было предоставить читателю, хотя и в краткой форме, теоретическую основу для решения этих задач. Например, многим лесоведам неизвестно о том, что для сохранения биоразнообразия нужна система охраняемых участков разного уровня — от крупных территорий, где реализуются явления и динамика ландшафтного масштаба, до отдельных мелких объектов при освоении лесосек. Причем реализовывать следует всю эту систему мер, на разных уровнях, иначе какие-то составляющие биоразнообразия обязательно будут потеряны».

**Алексей Юрьевич Ярошенко**, кандидат биологических наук, руководитель Лесного отдела Гринпис России, постоянный участник различных обсуждений, касающихся оптимизации лесопользования, в органах управления лесами, в том числе на высшем уровне, автор многочисленных публикаций по вопросам организации лесного хозяйства и лесопользования.

«Поставленная нами задача — рассказать не о том, как правильно (по закону) вести лесное хозяйство в условиях постоянно меняющегося лесного законодательства, а о том, как делать это разумно, исходя из соображений экономической целесообразности, но при этом с обеспечением экологической и социальной устойчивости. Мы также хотели показать, что, несмотря на декларацию принципов устойчивости и неистощительности лесопользования в нашей стране, реальностью является истощение экономически доступных и удобных для использования лесных ресурсов, особенно в районах традиционно наиболее интенсивного лесопользования, в местах расположения основных предприятий лесной промышленности и проживания большинства занятого в лесном секторе населения. Истощение в нашем случае не подразумевает сокращения общей площади лесов или общего запаса древесины в них. Речь идет об ухудшении состояния лесов России как природного ресурса, неблагоприятных изменениях их возрастной, пространственной и качественной структуры. Такая тенденция несовместима с понятием «устойчивое лесопользование». К сожалению, проблема истощения экономически доступных лесных ресурсов в России пока не получила должного признания. Тем важнее показать студентам истинное положение дел, научить их смотреть на ситуацию в более долгосрочной перспективе и обеспечить инструментами более адекватной оценки состояния лесов. Конечно, в кратком учебном пособии такую задачу не решить, но можно наметить путь движения к цели».