



# Полевой определитель ключевых биотопов и объектов, сохраняемых при освоении лесосек на территории Иркутской области

А. А. Алейников, М. В. Семенцова, Т. О. Яницкая / Всемирный фонд дикой природы (WWF России). — М., 2011. — 86 с.: ил.

Устойчивое управление лесами невозможно без учета и сохранения биологического разнообразия лесов, т. е. разнообразия всех видов живых организмов, экосистем и ландшафтов. Сохранение биоразнообразия является требованием российского лесного и природоохранного законодательства, а также обязательным условием сертификации лесопользования по схеме Лесного попечительского совета (FSC). Соответствующие требования содержатся в Российском национальном стандарте добровольной лесной сертификации по схеме FSC.

Один из основных способов сохранения биоразнообразия в процессе освоения лесосек — выделение и сохранение ключевых биотопов и объектов на лесосеках. Это небольшие по площади участки или отдельные объекты, для которых характерно заметно более высокое биоразнообразие, чем для остальной части лесосеки. Принципиального различия между ключевыми биотопами и объектами нет, их разделение вызвано практическими соображениями. Они часто являются местобитаниями редких видов, в том числе занесенных в красные книги различного уровня.

Однако практическое выделение биотопов и объектов на лесных участках вызывает у работников лесозаготовительных предприятий определенные трудности в связи с недостатком специальных знаний. Данное издание призвано содействовать решению этой проблемы. Определитель предназначен для выделения ключевых биотопов и объектов непосредственно в лесу, при отводе лесосек и в ходе освоения делянок. Он разработан на основе проекта рекомендаций по сохранению биологического разнообразия при осуществлении использования лесов в Иркутской области. Проект обсуждается в органах управления лесами Иркутской области и уже получил предварительное одобрение со стороны ряда представителей этих органов.

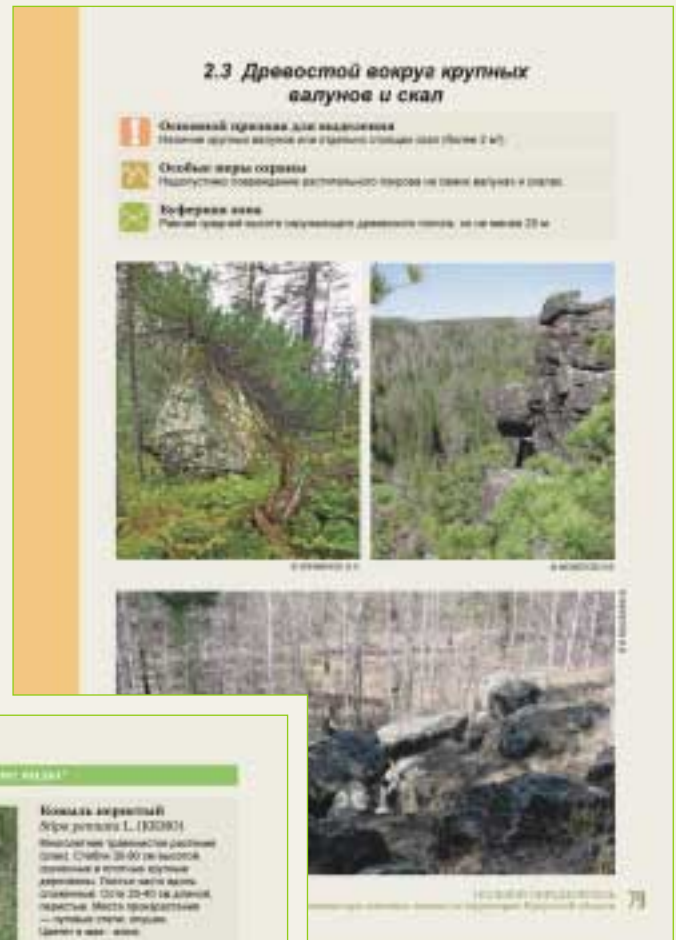
Определитель состоит из введения, рекомендаций по работе с монографией в процессе выделения ключевых биотопов и объектов, перечней биотопов и объектов с основными признаками их выделения, очерков о каждом типе биотопов и объектов. Очерк включает несколько разделов (основной признак для выделения, рельеф и почвы, растительность, определение границ, а также размеры буферных зон, если требуется их выделение) и сопровождается фотографиями, иллюстрирующими типичный облик ключевого биотопа или объекта. Для каждого типа биотопов приводятся также фотографии и краткие описания редких видов, которые могут

WWF России опубликовал «Полевой определитель ключевых биотопов и объектов, сохраняемых при освоении лесосек на территории Иркутской области». Это издание поможет ответственным лесозаготовителям, в том числе, участникам FSC сертификации, предпринимать практические меры по сохранению биоразнообразия эксплуатационных лесов. Определитель будет полезен органам управления лесами, НПО, научным работникам и другим заинтересованным сторонам.



встретиться в его пределах. Всего описано 13 типов ключевых биотопов и семь типов ключевых объектов.

В качестве редких видов представлены виды растений (иногда грибов и лишайников), занесенные в Красную книгу Российской Федерации и Красную книгу Иркутской области. Из всего списка видов для включения в Определитель выбирались те, которые могут быть встречены в описываемом биотопе, и те, которые могут быть определены специалистами. При определении в любом случае возможны ошибки, поэтому эти части очерков следует рассматривать как дополнение к основной информации. Перечисленные виды могут быть встречены и в других биотопах, поэтому на



них нужно обращать внимание везде. Всего приводятся фотографии и описания 80 видов.

Особенностью данного Определителя по сравнению с аналогичными изданиями (например, для Республики Карелия и Республики Коми, Архангельской области) является то, что для каждого типа биотопов и объектов предложен основной признак для их выделения, на который и следует прежде всего ориентироваться при работе в лесу. Это могут быть особенности рельефа, увлажнения, наличие конкретных видов и др. Такой признак авторы постарались сформулировать наиболее четко, в то время как остальные признаки могут варьировать в широких пределах, что и отражено в очерках. Авторы надеются, что данный подход позволит упростить нелегкую работу по выделению биотопов и объектов в лесу. Рекомендации по порядку выделения биотопов и объектов аналогичны таковым для других регионов.

Перечень биотопов и объектов, включенных в Определитель, является примерным. Это означает, что на каждой конкретной делянке могут встретиться только некоторые из них, какие-то типы могут отсутствовать на территории лесничества или арендного участка, а каких-то, наоборот, окажется слишком много. В последнем случае может быть принято решение о сохранении только части таких биотопов на делянке. В других случаях по рекомендации специалистов-биоло-

гов могут выделяться и другие типы биотопов и объектов, например места обитания определенных редких видов.

Определитель предназначен для лесозаготовителей, работающих на территории Иркутской области, специалистов лесного сектора, а также других участников лесных отношений, научных работников, аспирантов и студентов лесных и биологических специальностей, интересующихся вопросами устойчивого лесопользования и сохранения биоразнообразия при лесопользовании.

В создании Определителя помимо авторов принимали участие региональные эксперты и сотрудники лесопромышленных предприятий. Фотографии для него предоставили более 20 человек. Всем им авторы-составители выражают искреннюю благодарность.

**Распространяется бесплатно.**  
По вопросам получения обращайтесь к Елене Копыловой, руководителю проекта «Партнерство WWF — IKEA по лесам»  
109240, г. Москва, ул. Николаямская, д. 19, стр. 3  
Тел.: + 7 (495) 727-09-39, факс: + 7 (495) 727-09-38  
E-mail: [ekopylova@wwf.ru](mailto:ekopylova@wwf.ru)





# Добровольная лесная сертификация: учебное пособие для вузов

А. В. Птичников, Е. В. Бубко, А. Т. Загидуллина и др. / Под общ. ред. А. В. Птичникова, С. В. Третьякова, Н. М. Шматкова; Всемирный фонд дикой природы (WWF России). — М., 2011. — 175 [1] с.



**Д**обровольная лесная сертификация — важный механизм сохранения лесов на нашей планете. Леса составляют основу жизни на Земле и являются источником древесины, целлюлозы, пищи, топлива. Около  $\frac{2}{3}$  населения в той или иной мере зависит от лесов как источника пресной воды. Леса дают пристанище и средства к существованию почти 1 млрд человек. Кроме того, они создают среду обитания на суше для более чем  $\frac{2}{3}$  известных видов флоры и фауны, очищают воздух, которым мы дышим, содействуют стабилизации климата, поглощая из атмосферы углерод и накапливая его, играют важную роль в регулировании атмосферной влаги и защите почв. Каждый из нас пользуется дарами леса. Продукция, произведенная из лесных ресурсов, окружает нас со всех сторон: писчая бумага, газеты и журналы, мебель, строительные материалы и т. д. Тем не менее не все знают, что основная часть этой продукции сделана из

WWF России подготовил и опубликовал учебное пособие по добровольной лесной сертификации. Оно посвящено теоретическим вопросам и практическим аспектам применения добровольной лесной сертификации. В нем представлен краткий обзор истории развития сертификации, охарактеризованы подходы, используемые при сертификации лесопромышленных предприятий и цепочек поставок лесоматериалов и продукции из древесины. Пособие предназначено для учащихся лесных вузов и колледжей, а также для специалистов, связанных с обеспечением устойчивости и легальности управления лесами, включая сотрудников органов управления лесами, предприятий лесного сектора, аудиторских компаний, сертификационных центров, неправительственных организаций.

древесины, заготовленной в естественных лесах, а о том, какая ее часть происходит из устойчиво управляемых лесов, были ли лесные ресурсы заготовлены законным образом, — еще меньше.

Ежегодный объем рынка продукции из древесины оценивается приблизительно в 300 млрд долларов. Это поистине глобальная индустрия! Вместе с тем глобальная индустрия может быть и негативный эффект от ее развития, если оно наносит ущерб ценным тропическим лесам в Индонезии, Камеруне, Бразилии или приводит к уничтожению массивов малонарушенных лесов и разрушению ценных лесных экосистем boreальных лесов России или Канады. До сих пор в мире значительная часть продукции производится из древесины, заготовленной в лесах, которые управляются неустойчивым образом, или заготовленной нелегальным путем. При этом последствия для людей и живой природы поистине катастрофичны. Одно из таких разрушительных последствий — обезлесение: ежегодно с лица нашей планеты исчезают леса на 13 млн га, на долю уничтоженных лесов приходится около 20 % общего количества парниковых газов, выбрасываемых в атмосферу и вызывающих глобальное изменение климата.

Важным механизмом, позволяющим сохранить леса планеты, является добровольная лесная сертификация. Всемирный фонд дикой природы поддерживает сертификацию по схеме Лесного попечительского совета (FSC). Сертификация по схеме FSC широко развита в России: уже сертифицировано около 30 млн га лесов, наработан многолетний практический опыт по ее внедрению, который и положен в основу данного учебного пособия.

FSC — это независимая международная система сертификации и экологической маркировки продукции, существующая с 1993 года. Ее цель — содействие экологически от-



ветственному, социально ориентированному и экономически устойчивому лесопользованию и управлению мировыми лесными ресурсами. FSC поддерживается благотворительными организациями, профсоюзами, представителями лесной промышленности и природоохранным сообществом. Сертификация по схеме FSC является важным средством сохранения биологического разнообразия эксплуатируемых лесов, т. е. лесов, в которых лесопользование ведется с целью получения древесины. Сертификация по схеме FSC — единственная в своем роде глобальная система, предусматривающая оценку лесохозяйственных мероприятий независимой (третьей) стороной по строгим социальным, экологическим и экономическим стандартам.

Сертифицированная древесина отслеживается от лесосеки до перерабатывающего предприятия и далее до потребителя. Маркировка FSC гарантирует потребителю легальное происхождение древесины и продукции из нее, а также то, что продукция происходит из ответственно управляемых лесов. В настоящее время по стандартам FSC сертифицировано более 113 млн га лесов в 79 странах, площадь сертифицированных лесов ежегодно увеличивается приблизительно на 12 %. Возрастает спрос на FSC-сертифицированную лесную продукцию (например, на строительные материалы, бумагу, мебель), что, в свою очередь, ведет к дальнейшему расширению лесных площадей, управление которыми соответствует стандартам FSC.

За последние годы сфера применения добровольной лесной сертификации расширилась и охватила ряд смежных процессов, например отслеживание цепочек продукции, маркетинг сертифицированной продукции, развитие закупочных политик сертифицированной продукции как корпоративных, так и муниципальных и государственных. Вот почему специалист в области лесной сертификации востребован в различных организациях, включая лесопромышленные компании, сферу консалтинга и услуг, связанных с лесной сертификацией, а также такие смежные области, как правоприменение и управление в лесном секторе, развитие «зеленых» рынков, продвижение экологичной продукции, корпоративной социальной ответственности и др. Однако такой специалист должен не только хорошо разбираться в вопросах добровольной лесной сертификации, включая их правовой, экономический, социальный и политический аспекты, но и уметь применять свои знания на практике. Поэтому во-

просы лесной сертификации в данном пособии рассматриваются несколько шире, чем в ряде других изданий, освещающих эту тему.

В этом пособии много внимания уделяется нормативно-правовым основам сертификации: международным конвенциям и стандартам в этой области, особенностям их применения в России. Так, многие положения международных конвенций отражены в российском законодательстве, но не конкретизированы в нормативных подзаконных актах. В пособии обобщен наилучший опыт практической реализации требований лесной сертификации.

Знакомство с историей развития сертификации помогает лучше уяснить ее предмет и основные цели. Без этих знаний, а также без знания истории процесса и актуальных тенденций в области устойчивого управления природными ресурсами и окружающей средой трудно понять новые стандарты и политики в сфере лесной сертификации. Например, вопросы снижения выбросов парниковых газов занимают ведущее место в международных переговорных процессах и проектах, поэтому естественно ожидать, что лесная сертификация со временем среагирует на эти процессы и будет меняться под их воздействием.

Большое внимание в учебном пособии уделено сертификации малых предприятий, групповой сертификации, сертификации природоохранных проектов. Эти направления в будущем будут развиваться ускоренными темпами. В пособии также освещены вопросы, касающиеся лесной политики, которая вырабатывается с учетом мнений заинтересованных сторон лесного сектора. Ярким примером является глобальная проблема незаконных рубок, в фокусе которой по-иному высвечиваются многие процессы развития лесного законодательства и правоприменения. Новым для России процессом является развитие «зеленых», экологически чувствительных рынков. Без понимания сущности таких рынков и их специфических требований невозможно успешно решать проблемы лесопользования и лесопромышленности.

Наконец, отдельным и быстро развивающимся направлением является сертификация цепочки поставок продукции от леса до потребителя. Буквально за последние 2-3 года в этой сфере произошли значительные изменения, были приняты новые стандарты, облегчающие сертификацию,



особенно для малого бизнеса, в том числе сертификацию предприятий с несколькими различными производственными площадками, групповую сертификацию, сертификацию проектов и т. д. Эти проблемы, равно как и другие новации в области лесной сертификации, также отражены в учебном пособии.

Считаем, что пособие позволит студенту получить комплексное представление об актуальных вопросах лесной сертификации, ответственного управления лесами, маркетинга сертифицированной продукции и в дальнейшем применить на практике эти знания в различных отраслях промышленности. Кроме того, оно может использоваться при организации учебного процесса в техникумах, для повышения квалификации работников лесной отрасли, на предприятиях лесного сектора, при подготовке аудиторов.

В настоящее время в России важнейшим вопросом является обеспечение высокого качества сертификации, чтобы она стала реальным инструментом для изменения лесопользования в сторону устойчивости. Уверены, что это издание внесет важную лепту в совершенствование подготовки кадров как для лесопромышленных компаний, так и для аудиторских организаций.

В подготовке издания кроме специалистов WWF России участвовали представители ведущих российских организаций, занимающихся продвижением лесной сертификации и подготовкой кадров для лесного сектора, научно-исследова-

тельских организаций и предприятий лесного сектора, на практике применяющих добровольную лесную сертификацию: ВНИИЛМ, «Инвестлеспром», Институт географии РАН, «Лесэксперт», «Лесная сертификация», МГУЛ, Региональный офис Лесного попечительского совета (FSC) для России и стран СНГ, С(А)ФУ, «Серебряная тайга», СПБНИИЛХ, СевНИИЛХ, Сибирский центр лесной сертификации, ЦНСИ, «Череповецлес». Рецензентами пособия выступили О. В. Рогозина («Стора Энсо»), Е. А. Рай (Поморский государственный университет им. М. В. Ломоносова; GFTN России) и С. Ю. Паутов («НЭПКон»).

Публикация подготовлена при поддержке проекта «WWF — IKEA Partnership on Forest» и издана тиражом 5000 экз. на средства ОАО «Монди СЛПК» на FSC-сертифицированной бумаге собственного производства первой FSC-сертифицированной типографией «Линия-принт» в рамках проекта «Лесная академия Коми».



Распространяется бесплатно.

По вопросам приобретения обращайтесь к Н. Шматкову, координатору проектов по лесной политике WWF России  
Тел.: + 7 (495) 727-09-39  
E-mail: [nshmatkov@wwf.ru](mailto:nshmatkov@wwf.ru)

## ФИЛЬМ

# «WWF России: остановить незаконные рубки!»

2011 год, продолжительность — 37 минут

**Н**езаконные рубки и торговля лесоматериалами незаконного или сомнительного происхождения остаются одной из наиболее острых экологических и социально-экономических проблем во всем мире, в том числе и в нашей стране. Только официально выявленные объемы древесины, заготавливаемой незаконно, превышают 1 млн м<sup>3</sup>, по экспертным же оценкам, общая доля нелегально заготавливаемой в России древесины занимает 15–20 % в общем объеме лесопользования.

Фильм «WWF России: остановить незаконные рубки!» рассказывает о масштабах этого негативного явления в России и других странах, о подходах к оценке масштабов незаконных рубок, а также о мерах, предпринимаемых мировым сообществом для борьбы с ними. Большое внимание в фильме уделено вопросам законодательных инициатив стран — крупнейших импортеров лесоматериалов (Европейского Союза и США), направленных на предотвращение нелегального оборота древесины, создание и использование современных механизмов обеспечения легальности ее происхождения, в частности систем добровольной лесной сертификации.



Фильм может быть использован в качестве учебного материала в лесных вузах и других профильных образовательных учреждениях, на предприятиях лесного сектора, государственными органами власти и неправительственными организациями.



Распространяется на CD диске бесплатно.

По вопросам распространения обращайтесь к Елене Копыловой  
Тел.: + 7 (495) 727-09-39  
E-mail: [ekopylova@wwf.ru](mailto:ekopylova@wwf.ru)