



# Временный стандарт NEPCon для оценки лесоправления в Республике Беларусь

**Название:** Временный стандарт NEPCoп для оценки  
лесоуправления в Республики Беларусь

**Одобен:** программный менеджер по лесоуправлению

**Действителен с:** 1 февраля 2015

**Контактное лицо:** Александр Зубкевич

**email:** az@nepcon.net

**Сфера применения:** для Республики Беларусь

**Дата данной версии:** 19 декабря 2014

**Консультационный период:** открыт:

**Одобен:** FSC/ASI

Cover picture: FSC certified forest in Gran Canaria, Canary Islands, Spain. Mateo Carriño/NEPCoп

## Введение

Основная цель NEPCoп состоит в признании хороших лесных управленцев (менеджеров) посредством авторитетной и независимой сертификации ведения лесного хозяйства. NEPCoп является органом по сертификации, компания аккредитована Лесным Попечительским Советом (FSC) (Forest Stewardship Council™, FSC™). Цель стандартов NEPCoп - обеспечение лесопользователей, землевладельцев, представителей лесной промышленности, ученых, экологов и представителей широкой общественности информацией о лесохозяйственных аспектах, которые оценивает организация NEPCoп в процессе принятия решения по сертификации в системе сертификации Лесного Попечительского Совета (FSC™). Базовый стандарт NEPCoп для оценки лесопользования является отправной точкой для развития временных стандартов NEPCoп для конкретного региона, которые должны быть разработаны во всех регионах, где нет утвержденных стандартов FSC. Принципы, критерии и индикаторы<sup>1</sup> в данном документе применимы для оценки всех операций по управлению лесами (лесохозяйственного учреждения, лесохозяйственного хозяйства и пр. (FMEs)) с целью производства древесины как основной (хотя и не исключительной) задачи. Стандарты NEPCoп являются глобальными в применении, т.е. применимы для всех «типов лесов». NEPCoп Стандарт (NEPCoп Generic Standards for Assessing Forest Management) будет пересматриваться ежегодно, а также при необходимости для обеспечения постоянного соответствия со всеми утвержденными политиками FSC, стандартами, директивами, принципами и руководствами, которые применяются к интерпретации принципов и критериев.

## 1. Предпосылки

Лесами можно управлять для различных целей и для получения различных продуктов. Такое управление может происходить в естественных лесах или на лесных плантациях для заготовки как древесины так и недревесных лесных продуктов, включая в себя механизированный или ручной «сбор урожая». Управление лесами может подразумевать управление силами большого предприятия или местного сообщества или силами нескольких частных лесовладельцев. Таким образом, здесь возможны различные варианты. Важнейший вопрос - как оценить широкий спектр экологических, социально-экономических и лесоводственных показателей

---

<sup>1</sup> Философией NEPCoп является поддержание процесса сертификации настолько простым, насколько это возможно без ущерба качеству с целью увеличить ценность сертификации как инструмента для улучшения экологической составляющей, политики организации и процесса обучения. На практике это означает написание выводов настолько просто, насколько это возможно с использованием минимума научных терминов.

воздействия лесохозяйственной деятельности исходя из четкого и последовательного плана, основанном на сочетании научных исследований и практического опыта?

## 2. Комментарии и вклад общественности

Процесс сертификации включает как общественные, так и частные аспекты. Сертификационные оценки не являются общедоступными документами, если это специально не предусмотрено законом (например, для части государственных (общественных) лесов) или разрешено самой сертифицированной организацией для широкого распространения ее материалов. Тем не менее, всегда формируются три общедоступных документа для каждого сертифицированного предприятия (лесовладения, FME):

1. документ в отношении общественной консультации с заинтересованными сторонами перед каждой сертификационной оценкой, который извещает о предстоящей оценке за 45 дней до начала полевых сертификационных работ;
2. используемый сертификационный стандарт;
3. публичный отчет о сертификации, который подготавливается по результатам каждой отдельной лесной сертификационной оценки.

Документ в отношении общественной консультации с заинтересованными сторонами информирует общественность о предстоящей оценке по крайней мере за 45 дней до начала самой оценки. Этот документ распространяется публично до или во время оценки. Как правило, документ распространяется лично в руки, по факсу, обычной или электронной почтой, также размещается на веб-сайте NEPCoп (см. по веб ссылке [www.nepcop.net](http://www.nepcop.net) ) Конкретный стандарт NEPCoп для каждой сертификационной оценки также доступен общественности до и во время ее проведения и является частью общественно доступной информации для каждой сертифицированной единицы как таковой. Публичный отчет о сертификации является заключительным шагом процесса сертификации и доступен только после того, как сертификационные результаты по конкретному «лесовладению» (лесохозяйственному учреждению и пр.) были одобрены.

Для получения копий документов в отношении консультаций с заинтересованными сторонами или временного стандарта NEPCoп для оценки системы лесоправления, пожалуйста, посетите наш сайт по адресу [nepcop.net](http://nepcop.net). Для получения общественно доступных сертификационных резюме приглашаем посетить сайт FSC на <http://info.fsc.org/>, или связаться с NEPCoп, штаб-квартира (NEPCoп, Filosoofi 31 50108 Tartu, Estonia). Мы настоятельно просим высказывать свои точки зрения, мнения, также вашу информацию, позитивную или негативную, о наших кандидатах

или сертифицированных операциях, лесоправлении, сертификационных процедурах и стандартах.

**Примечание в отношении использования стандарта: Все аспекты стандарта считаются нормативными, включая область применения, даты вступления в силу, ссылки, термины и определения, таблицы и приложения, если не указано иное.**

### 3. Региональные стандарты

FSC рабочие группы по всему миру разрабатывают национальные или региональные специальные стандарты сертификации лесов. NEPCo полностью поддерживает, поощряет и участвует по мере возможности в таких процессах. Наш опыт показывает, что процесс разработки региональных стандартов является жизненно важным. Разработка регионального стандарта - отличный способ привлечения общественности для решения важных, общих вопросов, касающихся будущего лесов и человечества. Другими словами, процесс установления региональных стандартов не следует рассматривать как технический процесс установления стандартов, но и как процесс охвата вопросов по теме устойчивого лесопользования.

В рамках процесса FSC, региональные стандарты разрабатываются региональной рабочей группой, затем следуют полевые испытания, подлежат рассмотрению и утверждению региональной рабочей группой, а затем документ может быть представлен в международную штаб-квартиру FSC для утверждения. Конечный продукт, в случае одобрения, является «FSC аккредитованный стандарт». После того, как стандарт аккредитован FSC и утвержден для использования в процессе сертификации всеми сертификационными организациями (например, NEPCo), в этом случае необходимо использовать одобренный региональный стандарт в качестве основной отправной точки для сертификации FSC в этой стране / регионе. Сертификационные организации могут выбрать уровень оценки, чтобы быть более строгими, чем на региональном уровне, но они не могут быть менее строгими.

Во всех странах и регионах, не охватываемых FSC аккредитованными лесными стандартами, NEPCo будет развивать документы согласно местным условиям или промежуточные стандарты для использования в оценке лесохозяйственных операций в данной географической области. Адаптированный стандарт разрабатывается с учетом общего стандарта NEPCo с изменением индикаторов сертификации, учитывая национальный контекст (например, юридические требования, экологические, социальные и экономические перспективы). Этот проект будет переведен на официальный язык страны, в котором предприятие будет оцениваться и будет представлен на консультации по крайней мере, 60 дней при проведении в первый раз консультаций по поводу стандарта в определенной стране. При повторных консультаций в той же стране (для разных клиентов), это период консультаций должен быть по крайней мере 30 дней. Каждый период консультаций должен сопровождаться в течение по крайней мере 10 рабочих дней для органа по сертификации для оценки и включать комментарии в общем стандарте перед публикацией адаптированного к местным условиям общего стандарта на сайте.

Распространение информации ключевым заинтересованным сторонам происходит через Интернет (электронной почте и размещенной на сайте NEPCo), рассылок и «лицом к лицу» встречи.

NEPCo будет завершать процесс адаптации к местным условиям общего стандарта, и публиковать адаптированные в результате работы к местным условиям общие стандарты Лесного Попечительского Совета на своем сайте на официальном языке страны, в которой он будет использоваться, по крайней мере за один месяц до начала главной оценки, если это был первый процесс адаптации общего стандарта органа по сертификации в определенной стране или в другом случае – непосредственно до основной оценки.

Организации, сертифицированные в соответствии с предыдущим FSC или NEPCo стандартом, должны иметь как минимум один год для того, чтобы внести (при необходимости) необходимые в свою работу изменения и соответствовать требованиям нового одобренного FSC регионального стандарта.

#### 4. Структура стандартов NEPCo

NEPCo общий стандарт разработан в соответствии с последними версиями всех утвержденных политик FSC, стандартов, директив, принципов и руководств, которые применяются к интерпретации принципов и критериев FSC, опубликованные на официальном сайте. NEPCo общие стандарты основаны непосредственно на FSC принципах и критериях Лесного попечительского совета (FSC-STD-01-001) и включают в себя общие индикаторы для каждого из критериев для создания глобального стандарта NEPCON. Эти индикаторы являются отправной точкой, от которой для конкретного региона "NEPCo Временные стандарты" разрабатываются

для использования в лесных условиях лесными аудиторами для оценки практики устойчивого лесоправления и влияния последствий управления лесным хозяйством.

Стандарты подразделяются на следующие десять принципов:

- 1.0 Соблюдение законов и принципов FSC
- 2.0 Права владения, пользования и обязанности
- 3.0 Права коренных народов
- 4.0 Связи с общественностью и права трудящихся
- 5.0 Использование леса
- 6.0 Воздействие на окружающую среду
- 7.0 План управления
- 8.0 Мониторинг и оценка
- 9.0 Сохранение лесов высокой природоохранной ценности
- 10.0 Плантации

В стандарте, каждый принцип FSC и связанный с ним критерий указан, вместе с общими индикаторами NEPCo. Все критерии во всех принципах должны оцениваться в каждой оценке; если определенные принципы считаются не применимыми аудиторами NEPCo (например, Принцип 10 не будет применяться, если нет плантаций).

## 5. Индикаторы крупных и малых предприятий

В соответствии с требованиями FSC политики организацией NEPCo были разработаны индикаторы для определенных критериев<sup>2</sup>, которые являются специфическими для определенных размеров операций. Четкое количественное определение для малых по сравнению с крупными FMEs включены в NEPCo региональные временные стандарты. Там, где эти NEPCo региональные пороги не установлены, большим предприятием следует рассматривать те, которые по площади больше, чем 50 000 га. Малое предприятие определяется FSC региональными порогами, установленными для организаций (лесовладений) малой и низкой

<sup>2</sup> Критерии 6.1, 6.2, 6.4, 7.1, 7.2, 7.3, 7.4, 8.1, 8.2, 8.3, 8.4, 8.5, 9.1, 10.5 и 10.8.

интенсивности по хозяйственной деятельности (SLIMF), которые были установлены либо глобально, FSC (100 га) или через FSC национальные инициативы.

## 6. Содержание

### A Сфера действия

Настоящий стандарт является основой для сертификации лесохозяйственных мероприятий в Республике Беларусь по системе сертификации лесопользования FSC.

Некоторые индикаторы применимы только для небольших участков леса с низкой интенсивностью хозяйственной деятельности (SLIMF или малых предприятий), средних или крупных предприятий (FMO) или их комбинации. Для этого стандарты существуют следующие пороги определения небольших участков леса с низкой интенсивностью хозяйственной деятельности (SLIMF), средних и крупных предприятий:

### B Дата вступления стандарта в силу

Настоящий стандарт вступает в силу с 01.02.2015

### C Ссылки

FSC-STD-01-001 ver 4.0 FSC Принципы и критерии FSC для лесопользования

### D Сокращения и их расшифровка

**FME:** Forest management enterprise (Предприятие лесного хозяйства)

**FSC:** Forest Stewardship Council (Лесной попечительский совет)

**HCVF:** High conservation value forests (Леса высокой природоохранной ценности)

FSC определения, применяемые в данном стандарте могут быть найдены в приложении 1 к данному стандарту.

### E Временные стандарты NEPCoп для оценки лесопользования в Республике Беларусь

#### Принцип 1. Соответствие законодательству и принципам FSC

*Ведение лесного хозяйства должно соблюдать законодательство страны, в которой оно осуществляется, международные договоры и соглашения, подписанные данной страной, а также соответствовать всем "Принципам и критериям FSC".*

Критерии	Индикаторы
<p>1.1. Ведение лесного хозяйства должно соблюдать все национальные и региональные законодательные акты и административные требования.</p>	<p>1.1.1. Ответственные сотрудники должны знать о требованиях действующего законодательства и своей ответственности.</p>
	<p>1.1.2. <u>Крупные предприятия</u> На предприятии должны делаться копии соответствующих нормативных актов, они должны быть доступны в конторе предприятия, и у персонала должна быть возможность с ними ознакомиться. Копии могут быть как в бумажном, так и в электронном виде</p>
	<p>1.1.3. Выявленные несоответствия законодательству должны быть письменно зафиксированы.</p>
	<p>1.1.4. В случае выявления несоответствий законодательству должны производиться действия по <u>устранению этих несоответствий</u>.</p>
	<p>1.1.5. Предприятие должно соблюдать национальные, региональные и местные законы по охране окружающей среды, организации труда и ведению лесного хозяйства</p>
<p>1.2. Должны производиться все виды сборов, отчислений, налогов и другие платежи, предусмотренные действующим законодательством.</p>	<p>1.2.1. Предприятие должно быть осведомлено обо всех подлежащих выплате сборах, отчислениях и налогах.</p> <p>1.2.2. Предприятие должно предоставить подтверждение того, что все платежи производятся им своевременно, в установленные сроки</p> <p>1.2.3. <u>Крупные предприятия</u>: в случае несоответствий, предприятие должно сохранять всю соответствующую документацию и принимать меры по разрешению несоответствий.</p>

<p>1.3. В странах, подписавших международные соглашения, такие как "Конвенция по международной торговле угрожаемыми видами дикой фауны и флоры" (CITES), конвенции Международной организации труда (ILO Conventions), "Соглашение по торговле древесиной тропических лесов" (ITTA), "Конвенция по биологическому разнообразию", должны соблюдаться положения, предусмотренные данными соглашениями.</p>	<p>1.3.1. <u>Крупные предприятия</u>: предприятия должны знать и соблюдать применяемые международные соглашения.</p> <p>Внимание: Применяемые международные соглашения отражены в законодательстве РБ также как и в текстах других стандартов</p>
	<p>1.3.2. В лесу не должны работать лица моложе 15 лет, за исключением деятельности, ведущейся в образовательных целях</p>
	<p>1.3.3. Не разрешается брать на работу лиц моложе 18 лет, если работа по своему характеру может представлять угрозу для их здоровья и безопасности.</p>
<p>1.4. Противоречия между местными законодательством и нормативными документами и "Принципами и Критериями FSC" должны рассматриваться в каждом конкретном случае с точки зрения достижения целей сертификации и при участии сертифицирующей организации и всех заинтересованных или затронутых сторон.</p>	<p>1.4.1. Предприятием должны быть записаны потенциальные противоречия между законами и настоящими стандартами</p>
	<p>1.4.2. Выявленные противоречия следует разрешать в ходе совместной работы соответствующих контролирующих органов и других участников (включая национального представителя FSC)</p>
<p>1.5. Следует обеспечить защиту лесохозяйственных участков от незаконных рубок, заселения и других неразрешенных видов деятельности.</p>	<p>1.5.1. <u>Крупные предприятия</u>: Должна осуществляться система мониторинга и защиты лесов от незаконных рубок, самовольного строительства, заселения и других видов незаконной деятельности.</p>
	<p>1.5.2. Браконьерство и незаконная рубка должны контролироваться и уменьшаться.</p>
	<p>1.5.3. Предприятию следует использовать законные меры для</p>

	<p>предотвращения нелегального использования лесной территории или природных ресурсов.</p>
<p>1.6. Субъекты лесохозяйственной деятельности должны демонстрировать свою постоянную приверженность "Принципам и Критериям FSC</p>	<p>1.5.4. О случаях нелегальных рубок и других незаконных видов деятельности должно сообщаться в соответствующие инстанции в письменной форме</p>
	<p>1.6.1. Предприятие должно ясно демонстрировать свою долговременную поддержку Принципов и Критериев FSC.</p>
	<p>1.6.2. <u>Крупные предприятия:</u> Предприятие должно иметь публично доступную политику или заявление о том, что предприятие будет твердо придерживаться требований FSC в пределах сертифицированной территории.</p>
	<p>1.6.3. Предприятие и его сотрудники должны знать применимые к их работе требования согласно стандарта FSC.</p>
	<p>1.6.4. Предприятия не должно осуществлять деятельность, явно противоречащую Принципам и Критериям FSC , на лесных территориях, находящихся вне зоны оценки.</p>
	<p>1.6.5. Предприятие должно предоставить информацию обо всех лесных территориях, которыми оно управляет или частично управляет для демонстрации соответствия с текущими политиками FSC по частичной сертификации и исключения территории из сферы действия сертификата.</p>
<p><b>Принцип 2. Права и обязанности владельцев и пользователей</b></p>	

<i>Долговременные права на владение и пользование земельными и лесными ресурсами должны быть четко определены, задокументированы и оформлены в установленном законом порядке.</i>	
Критерий	Индикаторы
2.1. Должны быть четко определены долговременные права на пользование лесными ресурсами на определенной территории (например, право собственности на землю, право традиционного природопользования либо право аренды).	2.1.1. Предприятие должно иметь действующие документы, устанавливающие права на владение или долговременное пользование лесными ресурсами.
	2.1.2. Границы участка должны быть обозначены на картографических материалах и на основных дорогах, ведущих на территорию предприятия.
2.2. Местные общины, имеющие юридические или традиционные права на владение или пользование ресурсами, должны осуществлять контроль лесохозяйственной деятельности с целью защиты своих прав и ресурсов, за исключением случаев, когда право контроля добровольно и осознанно передано другим организациям.	2.2.1. <u>Крупные предприятия</u> : Юридическое или традиционное право на пользование лесными ресурсами (древесными и недревесными) местным населением должно соблюдаться в процессе планирования и осуществления лесохозяйственной деятельности .
	2.2.2. <u>Крупные и средние предприятия:</u> должны гарантировать, что местные общины и население имеют возможность купить дрова для собственного потребления по ценам не выше среднерыночных.
	2.2.3. Предприятия должно информировать ближайших землевладельцев о планируемой деятельности в лесу перед началом полевых работ.
	2.2.4. Предприятие должно гарантировать, что местное население имеет доступ в лес для сбора недревесных лесных продуктов, таких как ягоды и грибы для собственного потребления.
	2.2.5. Предприятие не должно устанавливать ограничения в отношении законных прав местного

	населения, за исключением случаев, когда эти ограничения согласованы с местным населением.
2.3 Для разрешения спорных вопросов относительно права владения и пользования должны использоваться соответствующие механизмы. В случае важности таких споров, их обстоятельства и суть должны всесторонне рассматриваться в ходе сертификации. Наиболее острые споры, затрагивающие интересы многих сторон, как правило, являются основанием для отказа в сертификации.	<p>2.3.1. Предприятие не должно быть вовлечено в неразрешенные споры значительной важности с участием большого числа заинтересованных сторон в отношении сертифицированной территории</p> <p>2.3.2. Для разрешения спорных вопросов относительно права владения и пользования должны использоваться механизмы, которые учитывают и соблюдают интересы дискутирующих сторон..</p> <p>2.3.3. Должны вестись записи споров относительно прав владения и пользования.</p>
<b>Принцип 3. Права коренных народов</b>	
<i>Юридические и традиционные права коренных народов на владение, пользование и управление их землями, территориями и ресурсами должны признаваться и соблюдаться.</i>	
<b>Критерий</b>	<b>Индикаторы</b>
3.1. Коренные народы должны иметь право контролировать ведение лесного хозяйства на их землях и территориях, за исключением случаев, когда это право добровольно и осознанно передано ими другим организациям.	<i>Критерий сочтен неприменимым в Республике Беларусь</i>
3.2. Лесохозяйственная деятельность не должна прямо или косвенно вести к истощению ресурсов или ограничивать права владения коренных народов.	<i>Критерий сочтен неприменимым в Республике Беларусь</i>
3.3. Места особой культурной, экологической, экономической и религиозной ценности коренных народов должны быть выявлены при их участии, признаны и взяты лесопользователем под охрану.	<i>Критерий сочтен неприменимым в Республике Беларусь</i>

<p>3.4. Коренные народы должны получать компенсацию за использование их традиционных знаний в отношении лесных видов и систем ведения хозяйства при лесохозяйственных мероприятиях. Эта компенсация должна быть официально согласована с ними при их добровольном и осознанном участии до начала лесохозяйственной деятельности.</p>	<p><i>Критерий сочтен неприменимым в Республике</i></p> <p><i>Беларусь</i></p>
<p><b>Принцип 4. Отношения с местным населением и права работников</b></p>	
<p><i>Лесохозяйственная деятельность должна поддерживать или улучшать социально-экономическое благополучие работников лесного хозяйства и местного населения.</i></p>	
<p><b>Критерий</b></p>	<p><b>Индикаторы</b></p>
<p>4.1. Местному населению, живущему в пределах или вблизи территорий, включенных в лесохозяйственную деятельность, следует предоставлять возможность получения работы, обучения и других услуг.</p>	<p>4.1.1. <b>Крупные предприятия:</b> Предприятие должно иметь в письменной форме правила приема на работу, согласно которым предпочтение должно быть отдано местному населению и в которых обоснована целесообразность найма сотрудников не из местного населения (требуемая квалификация, продвижение по службе).</p> <p>4.1.2. Местные общины и жители должны иметь равные возможности или иметь предпочтение в процессе ведения лесного хозяйства при найме на работу, обучении, сотрудничестве с предприятием и других случаях.</p> <p>4.1.3. Не должно присутствовать признаков дискриминации в процессе работы, включая процедуры приема на работу, продвижения по службе, увольнения, поощрения или предоставления льгот.</p> <p>4.1.4. Заработные платы, а также другие преимущества (страхование здоровья, пенсия, компенсация работникам, жилье, питание) собственных работников, а также подрядчиков не должны быть ниже</p>

	уровня, установленного законодательством.
	4.1.5. Предприятию следует участвовать в поддержании социальной инфраструктуры поселков, расположенных на сертифицированной территории, обеспечивать местное население дровами и оказывать другие услуги
4.2. Лесное хозяйство следует вести в соответствии с требованиями действующего законодательства, регламентирующего вопросы здоровья и безопасности работников и членов их семей, или превышать эти требования.	4.2.1. Работники предприятия, включая подрядчиков, должны быть ознакомлены с правилами по охране труда и выполнять их
	4.2.2. Лесозаготовительные предприятия, подрядчики, а также собственный персонал, работающий с цепными пилами, должен быть обеспечен индивидуальными средствами защиты и использовать их, в том числе: <ul style="list-style-type: none"> <li>а) каску с защитой для глаз и ушей,</li> <li>б) сигнальный жилет или куртку</li> <li>в) непрорезаемую обувь</li> <li>г) непрорезаемые штаны</li> <li>д) аптечку первой медицинской помощи</li> </ul>
	4.2.3. Все входящие на лесосеку, на которой ведутся работы, должны одевать защитную каску и сигнальный жилет.
	4.2.4. Сотрудники, вовлеченные в опасные виды работ по ликвидации последствий бурелома, рубки больших деревьев и лазанья по деревьям, никогда не должны работать в одиночку.
	4.2.5. Следует подготовить письменные инструкции для лесных рабочих по

	действиям в случае аварийной ситуации, например, несчастного случая, возгорания или разлива топлива и проводить инструктаж.
	4.2.6. Предприятия не должны использовать лесозаготовительные машины без кабин операторов или заменяющих их защитных дуг.
	4.2.7. Предприятие должно проводить регулярные проверки соблюдения всех норм техники безопасности.
	4.2.8. На дорогах, ведущих к местам осуществляющихся лесозаготовок, трелевки, вывозки леса, должны быть выставлены предупреждающие знаки.
	4.2.9 Если рабочие ночуют в лесу, они должны быть обеспечены необходимыми принадлежностями для сна и достаточным запасом чистой воды.
	4.2.10 <u>Крупные и средние предприятия:</u> необходимо вести журнал регистрации несчастных случаев и документально зафиксировать меры, принятых по минимизации несчастных случаев.
	4.2.11. <u>Крупные предприятия:</u> Работникам должна быть предложена вакцинация от клещевого энцефалита.
	4.2.12. Индикаторы критерия 4.2. также применимы к членам семей сотрудников если они присутствуют на месте проведения работ.
	4.2.13. На предприятии следует провести аттестацию рабочих мест, подтверждающую, что рабочие места соответствуют национальным требованиям по охране труда и технике безопасности.
	4.2.14 Лесная техника должна быть снабжена огнетушителями.

	<p>4.2.15 Все работы, проводимые на территориях радиоактивного загрязнения, должны осуществляться с обязательным радиационным контролем в соответствии со схемой радиационного контроля в лесах и на объектах лесного хозяйства</p>
	<p>4.2.16 Перед началом работ в технологическую карту (при плотности загрязнения почв до 15 Ки/км<sup>2</sup>), санитарный паспорт (при плотности загрязнения почв свыше 15 Ки/км<sup>2</sup>) должны быть внесены результаты радиационного обследования участка.</p>
	<p>4.2.17 Все лица, допущенные к постоянной или временной работе на территории, загрязненной радионуклидами должны пройти курсовое обучение и проверку знаний правил безопасного ведения работ и действующих инструкций</p>
<p>4.3. Права работников на ведение свободных переговоров со своими работодателями должны гарантироваться в соответствии с Конвенциями 87 и 98 Международной организации труда (ILO).</p>	<p>4.3.1. Работники предприятия должны иметь свободу в создании профсоюза и вступлении в него по своему желанию, не опасаясь репрессивных действий со стороны руководства предприятия.</p> <p>4.3.2. Предприятие не должно использовать принудительный труд</p> <p>4.3.3. Предприятие должно одинаково оплачивать равноценный труд мужчин и женщин и предоставлять им одинаковые льготы.</p> <p>4.3.4 <u>Крупные и средние предприятия:</u> ведение переговоров с профсоюзом должно осуществляться добросовестно и с приложением максимальных усилий к достижению соглашения.</p>

	4.3.5. Минимальный возраст рабочих в лесной отрасли не должен быть ниже 14 лет.
4.4. Планирование и проведение лесохозяйственных мероприятий должны включать результаты оценки возможных социальных последствий. С населением и отдельными группами, интересы которых были непосредственно затронуты в результате хозяйственных мероприятий, должны проводиться консультации.	4.4.1. <u>Крупные предприятия</u> : предприятие должно иметь систему, позволяющую местному населению и заинтересованным сторонам участвовать в процессе планирования лесохозяйственных мероприятий, затрагивающих их интересы.
	4.4.2. Все заинтересованные стороны должны иметь доступ к информации, затрагивающей их интересы.
	4.4.3. <u>Крупные и средние предприятия</u> : предприятие должно продемонстрировать, что информация от заинтересованных сторон была рассмотрена и/или принята по время планирования и проведения лесохозяйственных мероприятий.
	4.4.4. <u>Крупные и средние предприятия</u> : Территории, имеющие для местного населения особое экономическое, экологическое, культурное или духовное значение, должны быть нанесены на карту, а меры по их защите и ведению хозяйственной деятельности письменно задокументированы.
	4.4.5. Предприятие должно составить и поддерживать в актуальном состоянии список заинтересованных сторон.
4.5. Для рассмотрения жалоб и обеспечения справедливой компенсации местным жителям в случае потерь или ущерба, наносимого их юридическим и традиционным правам, собственности, ресурсам и условиям жизни, должны задействоваться соответствующие механизмы. Для предотвращения	4.5.1. Предприятие должно предпринять все возможные меры для предотвращения потерь или убытков причиненных местному населению в результате лесохозяйственной деятельности.
	4.5.2 <u>Крупные предприятия</u> : Предприятие должно разработать и внедрить механизм для рассмотрения и

подобных потерь и ущерба должны приниматься соответствующие меры.	разрешения конфликтов и компенсации ущерба, причиненного местному населению в результате хозяйственной деятельности.
	4.5.3. Предприятию следует иметь книгу жалоб и предложений согласно постановлению Президента.
<b>Принцип 5. Эффективное использование леса</b>	
<i>Лесохозяйственные мероприятия должны поддерживать эффективное многоцелевое использование продуктов и функций леса с целью повышения экономической жизнеспособности и получения широкого спектра экологических и социальных выгод.</i>	
<b>Критерий</b>	<b>Индикаторы</b>
5.1. Ведение лесного хозяйства следует направлять на поддержание экономической жизнеспособности, но принимая во внимание все экологические, социальные и производственные затраты. А так же обеспечивать инвестиции, необходимые для поддержания экологической продуктивности леса.	5.1.1. Полученных доходов должно быть достаточно, чтобы покрывать затраты на ведение лесного хозяйства, например таких как планирование, поддержание дорог, лесохозяйственные работы, учет прироста и объемов рубок, мониторинг, охрану лесов.
	5.1.2. В бюджете должны быть предусмотрены средства на экологические, социальные производственные аспекты деятельности, связанные с поддержанием сертифицированного статуса (при таких работах например как планирование, поддержание дорог, лесохозяйственные работы, учет прироста и объемов рубок, мониторинг, охрану лесов).
5.2. В мероприятия по ведению лесного хозяйства и маркетингу следует включать оптимальное использование	5.2.1. Должно быть стремление к наилучшему и максимальному использованию каждого дерева и каждой породы.
	5.2.2 Предприятию следует, если применимо, расширять состав

разнообразных лесных продуктов и их локальную переработку.	древесных пород и растений, используемых в коммерческих целях
	5.2.3 Недревесные продукты леса (например, семена, ягоды, грибы, живица, зелень, новогодние ели, дичь и пр.) должны приниматься во внимание при лесопользовании.
	5.2.4 Предприятию следует отдавать предпочтение местной лесной перерабатывающей промышленности, если это возможно.
	См. Также 5.4
5.3. Лесохозяйственная деятельность должна, <i>по возможности</i> , способствовать уменьшению отходов во время лесозаготовок и переработки и не должна наносить ущерб другим видам лесных ресурсов.	5.3.1. Применяемые технологии лесозаготовки должны позволять избегать повреждения заготавливаемой древесины и оставляемых деревьев.
	5.3.2. Заготовленная древесина должна вывозиться из леса на переработку до того, как начинается ухудшение качества древесины..
	5.3.3. . Должны минимизироваться отходы, связанные с лесозаготовкой и вывозкой древесины, при этом на лесосеке должны оставаться ветви, сучья, колоды, валеж и др для сохранения плодородия почвы.
5.4. Лесохозяйственную деятельность следует направлять на укрепление и диверсификацию местной экономики во избежание ее зависимости от одного вида лесной продукции.	5.4.1. В политике и методах продажи предприятия должны по возможности учитываться потребности местной перерабатывающей промышленности.
	5.4.2. Предприятие должно поддерживать местную переработку, создающую высокую добавленную стоимость, где это возможно.
5.5. Лесохозяйственные мероприятия должны признавать, поддерживать и, где возможно, способствовать улучшению водоохранной и рыбохозяйственной функций леса.	5.5.1. При планировании лесохозяйственных мероприятий предприятие должно учитывать территории, важные с точки зрения сбора грибов и ягод, охоты и отдыха.
	5.5.2. <u>Большое предприятие</u> : На предприятии должна осуществляться

	<p>задокументированная оценка влияния хозяйственной деятельности на множественные функции леса (рекреация, водосборные свойства), недревесные продукты (рыбалка, охота, ягоды, грибы), сохранение культурных и природных ценностей.</p>
<p>5.6. Объемы заготовок лесной продукции не должны превышать уровня, обеспечивающего неистощительное лесопользование.</p>	<p>5.6.1. Расчетная лесосека и общий планируемый объем заготовки древесины по всем видам рубок должны определяться соответственно национальному законодательству.</p>
	<p>5.6.2. Предприятия должны контролировать, чтобы объемы заготовок не превышали уровня, обеспечивающего неистощительное лесопользование.</p>
	<p>5.6.3. Объемы ежегодной заготовки должны быть строго задокументированы и включать информацию о делянке, породах, количестве, ассортименте, периоде рубки и условиях рубки, а также документы по проверке и мониторингу.</p>
	<p>5.6.4. Предприятие должно документально фиксировать объем недревесных продуктов коммерческого назначения, таких как саженцы, новогодние елки, зелень, дичь и пр.</p>
	<p>5.6.5. Объем недревесных продуктов коммерческого назначения не должен превышать уровня, обеспечивающего неистощительный запас этих продуктов.</p>
	<p>5.6.6. Границы площади лесозаготовок должны быть ясно выделены или визуальным образом различимы в натуре.</p>
	<p>5.6.7. Объемы ежегодной заготовки не должны превышать размер годовой</p>

	<p>расчетной лесосеки в среднем за 5 лет, за исключением случаев, когда превышение обусловлено внешними факторами, такими как буря или нашествие вредителей.</p> <p>5.6.8. Из расчета главного пользования должны быть исключены все защитные участки, режимом которых запрещены рубки главного пользования.</p> <p>Смотри также 5.1.3</p>
<b>Принцип 6. Воздействие на окружающую среду</b>	
<p><i>Ведение лесного хозяйства должно обеспечивать сохранение биологического разнообразия и связанных с ним ценностей, водных ресурсов, почв, а также уникальных и ранимых ландшафтов и, таким образом, поддерживать экологические функции и целостность лесной экосистемы.</i></p>	
<b>Критерий</b>	<b>Индикатор</b>
<p>6.1. 6.1 Должна проводиться оценка воздействия на окружающую среду с учетом масштаба и интенсивности лесохозяйственных мероприятий, а также уникальности ресурсов, вовлеченных в хозяйственную деятельность. Такая оценка должна включать рассмотрение влияния на уровне ландшафта, также как и непосредственное влияния технологических приемов. Оценка воздействия на окружающую среду должна проводиться до начала любых хозяйственных мероприятий.</p>	<p>6.1.1. В ходе планирования лесохозяйственных мероприятий должна быть выполнена оценка воздействия на окружающую среду, и в плане ведения лесного хозяйства должны быть указаны меры по уменьшению отрицательного воздействия.</p>
	<p>6.1.2. На предприятии должна быть подготовлена, задокументирована и внедрена система оценки и мониторинга, направленная на минимизацию негативного воздействия лесозаготовительных работ до, во время и после их проведения</p>
	<p>6.1.3. <u>Крупные и средние предприятия:</u> Перед выполнением в лесу крупных строительно-обслуживающих работ, таких как сооружение новых дорог или восстановление дренажных систем, предприятие должно провести и задокументировать</p>

	<p>результаты оценки воздействия на окружающую среду.</p> <p>6.1.4. <u>Малые предприятия</u>: Следует определить и избегать негативного влияния на окружающую среду до и во время проведения работ по строительству новых дорог или обновлению дренажных систем .</p> <p>6.1.5 Должно оцениваться и проверяться воздействие на окружающую среду местных перерабатывающих установок и т.п. (установки по переработке отходов, строительство и пр.)</p>
<p>6.2. Должна быть создана система защиты редких, находящихся под угрозой исчезновения видов и мест их обитания (например, мест гнездования и кормления). Запретные зоны и охраняемые территории должны создаваться в зависимости от масштаба и интенсивности ведения лесного хозяйства, а также уникальности ресурсов, вовлекаемых в сферу хозяйствования. Охота, рыболовство, ловля животных и собирательство должны находиться под контролем.</p>	<p>6.2.1. <u>Крупное предприятие</u>: Предприятие должно иметь процедуры выявления, записи и защиты редких и исчезающих, и находящихся под угрозой исчезновения видов флоры и фауны, обитающих в лесном фонде предприятия и внедрить их. В качестве источника информации для их выявления может служить Красная книга Республики Беларусь</p> <p>6.2.2. <u>Малые и средние предприятия</u>: предприятия должны знать и сохранять официально зарегистрированные и находящиеся под защитой виды флоры и фауны обитающих на территории лесного фонда.</p> <p>6.2.3. Выявленные места обитания редких и исчезающих видов должны быть нанесены на карты, и приниматься во внимание при планировании и осуществлении лесохозяйственных мероприятий</p> <p>6.2.4. Лесохозяйственные мероприятия на защитных участках должны вестись таким образом, чтобы природоохранные ценности не были повреждены и не оказались под угрозой.</p>

	6.2.5. Лесозаготовительные работы не должны проводиться в местах и в период размножения редких, находящихся под угрозой исчезновения и исчезающих видов.
	6.2.6. Охота, рыболовство, ловля животных и собирательство, проводимые с нарушениями, должны находиться под контролем
<p>6.3. Экологические функции и ценности леса должны поддерживаться в первоначальном виде, улучшаться или восстанавливаться. Это включает:</p> <p>а) лесовозобновление и естественное развитие (сукцессии) леса;</p> <p>б) разнообразие на генетическом, видовом и экосистемном уровнях;</p> <p>в) естественные циклы, которые влияют на продуктивность ресурсов, вовлекаемых в сферу хозяйствования.</p>	6.3.1. В особо защитных участках (водоохранные зоны, заболоченные участки) должно отдаваться предпочтение выборочным рубкам или сохранению групп подроста
	6.3.2. Предпочтение следует отдавать естественному лесовозобновлению и видам местного происхождения (а, б, в).
	6.3.3. Рубки промежуточного пользования и лесозаготовка должны способствовать развитию смешанных лесов (а, б, в).
	6.3.4. Лесные территории, не затронутые имеющимися дренажными канавами, осушаться (дренироваться) не должны
	6.3.5. Предприятию следует развивать и реализовывать долгосрочную стратегию развития, предполагающую переход от крупных сплошных рубок к узколесосечным и/или выборочным рубкам в соответствующих лесорастительных условиях
	6.3.6. Для снижения отрицательных экологических последствий от рубки леса должны оставляться на корню

	<p>следующие элементы лесной экосистемы (или их части), если их рубка и вывозка не оправданы с точки зрения техники безопасности и санитарного состояния насаждений:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- старые и дуплистые деревья;</li> <li>- сухостой и валеж;</li> <li>- семенные деревья хозяйственно-ценных пород</li> </ul>
	<p>6.3.7. На вырубках должны быть оставлены по крайней мере десять (5 в случае благородных твердолиственных пород) живых деревьев на гектаре, с учетом их биологической ценности. Они должны оставаться нетронутыми на лесосеке навсегда.</p>
	<p>6.3.8. Деревья, ценные для биологического разнообразия, должны быть выбраны из различных пород. Выбор должен быть сделан среди наиболее ценных для сохранения биоразнообразия деревьев с наибольшим диаметром и наиболее устойчивых к ветровалу (6.3 b).</p>
	<p>6.3.9. При невозможности избежать повреждения почвы трелевка и лесозаготовка харвестерами не должны производиться в период низкой несущей способности грунтов (например, весной и осенью, когда почва переувлажнена).</p> <p>6.3.10. Естественному лесовосстановлению должно отдаваться предпочтение за исключением случаев, когда создание</p>

	лесных культур обусловлено условиями места произрастания  См.6.9
6.4.Эталонные (репрезентативные) участки экосистем в пределах ландшафта должны быть взяты под охрану в их естественном состоянии и нанесены на карту с учетом масштаба и интенсивности лесохозяйственных мероприятий, а также уникальности ресурсов, вовлекаемых в сферу хозяйствования.	6.4.1. <u>Крупные предприятия</u> : Репрезентативные участки существующих экосистем должны быть определены в процессе консультаций с научными учреждениями, государственными органами и неправительственными организациями, а также другими заинтересованными сторонами
	6.4.2. Выявленные участки должны быть обозначены на картах и на местности и сохранены в своем естественном состоянии
	6.4.3 <u>Крупные предприятия</u> : Предприятие должно сохранять выделенные репрезентативные участки существующих экосистем по крайней мере на 5 % лесной площади
	6.4.4. <u>Малые и средние предприятия</u> : Предприятие должно сохранять выделенные репрезентативные участки существующих редких и или находящихся под угрозой экосистем
	6.4.5. На сохраняемых репрезентативных участках не должны осуществляться никакие, за исключением случаев, когда это требуется для сохранения или увеличения сохраняемых ценностей и указано в письменном виде в правилах защитного участка
	6.4.5. На защитных участках не должны сохраняться имеющиеся дренажные системы, за исключением случаев, когда их сохранение требуется для защиты сохраняемых ценностей согласно официальным

	<p>правилам защиты или для направления воды с прилегающих земель.</p> <p>См. также 6.2</p>
<p>6.5. Должны быть разработаны и внедрены письменные руководства для: контроля над эрозией; минимизации воздействия на лес во время заготовок, строительства дорог и других механических нарушений; охраны водных ресурсов.</p>	<p>6.5.1 <u>Крупные предприятия</u>: В документации по планированию мест рубок и в технологических картах должны отмечаться участки зимней заготовки (по замерзшей почве), и участки заготовки в любое время года</p> <p>6.5.2. <u>Малые и средние предприятия</u>: предприятия должны знать типы почв, подходящих для лесозаготовок в зимний, весенний, летний и осенний сезоны во избежание повреждения почвы.</p> <p>6.5.3. Письменные инструкции должны быть разработаны для персонала, работающего в лесу, содержащие требования к трелевочным волокам и лесовозным дорогам (расположение, густота, ширина), погрузочным площадкам, буферным зонам.</p> <p>6.5.4. Должны приниматься меры для минимизации повреждения почвы и эрозии во время лесозаготовок.</p> <p>6.5.5. Запрещается сбрасывать в водотоки материалы для строительства дорог или отходы (камни, кусты).</p> <p>6.5.6. Предприятия должны сохранять существующие буферные зоны вдоль кромки леса и способствовать созданию и сохранению ветроустойчивых и жизнеспособных буферных зон вдоль открытых ландшафтов.</p> <p>6.5.7. Предприятие должно гарантировать, что технологические карты подготовлены для каждой делянки и на технологической карте нанесены охраняемые участки, а также другие участки (например, где высок риск эрозии почвы, участки с сохранением подроста и др).</p>

	<p>6.5.8. Складирование ГСМ и стоянка технических средств не допускается в водоохранной зоне и на льду водотоков и водоемов.</p>
<p>6.6. Система хозяйствования должна содействовать развитию и внедрению экологически безопасных нехимических методов контроля численности вредителей; использования пестицидов желательнo избегать. Не допускается использование следующих препаратов: пестициды типа 1А и 1В по классификации Всемирной организации здравоохранения; хлорорганические пестициды; пестициды, которые устойчивы, токсичны или чьи продукты распада остаются биологически активными и накапливаются в пищевых цепях, вызывая побочные эффекты; любые другие пестициды, запрещенные в соответствии с международными соглашениями. В случае применения химических препаратов, для минимизации риска здоровью людей и окружающей среде, должно использоваться соответствующее оборудование, а персонал должен пройти соответствующее обучение</p>	<p>6.6.1. Гербициды, пестициды, фунгициды и инсектициды не должны использоваться за пределами питомников, за исключением вспышек распространения вредителей и случаев, когда это предписывается актом экспертизы лесопатолога</p>
	<p>6.6.2. Все случаи использования химических веществ в лесу должны быть задокументированы, включая, как минимум, следующую информацию: а) название химиката б) место его применения в) дата и количество использованного химиката.</p>
	<p>6.6.3. Хранение химикатов, смешение и использование должно вестись с учетом требований нормативных актов</p>
	<p>6.6.4. Персонал, ответственный за использование химических веществ должен знать и быть способным применить меры по очистке при утечке химикатов или других несчастных случаев, связанных с использованием химических веществ.</p>
	<p>6.6.5. Химические вещества, запрещенные согласно политике FSC по использованию пестицидов не должны использоваться, если только не получено разрешение FSC на их использование.</p>
	<p>6.6.6. В лесном хозяйстве не должны применяться удобрения, за исключением их использования на участках постоянной лесосеменной</p>

	<p>базы, в питомниках и при облесении нелесных земель.</p> <p>6.6.7. Не должны использоваться пестициды типа 1A и 1B по классификации Всемирной Организации Здравоохранения, а также хлорированные углеводородные пестициды; устойчивые и токсичные пестициды; пестициды, производные которых остаются биологически активными и аккумулируются в пищевой цепи за пределами их прямого назначения; а также пестициды, запрещенные международными соглашениями</p>
<p>6.7. Химические препараты, емкости, жидкие и твердые неорганические отходы, включая ГСМ, должны удаляться с территории, где ведутся лесохозяйственные мероприятия, экологически приемлемым способом в специально оборудованные места.</p>	<p>6.7.1. Химические препараты и емкости из-под них, жидкие и твердые неорганические отходы от лесохозяйственной и прочей деятельности, включая ГСМ, должны храниться и утилизироваться в соответствии с установленными правилами в специально оборудованных местах экологически безопасным способом.</p> <p>6.7.2. Должны быть приняты на контроль и минимизированы способы удаления всех отходов, включая мусор, оставленный посетителями леса.</p> <p>6.7.3 Техника, работающая в лесу, должна быть снабжена комплектом абсорбента для устранения утечек масла.</p> <p>6.7.4. В местах заправки мотопил должны использоваться соответствующие комплекты абсорбента масла или непротекающие емкости.</p> <p>6.7.5. Техника, работающая в лесу, не должна иметь протечек масла и топлива.</p> <p>6.7.6. Для мотопил и в качестве гидравлического масла в лесной технике следует использовать биodeградируемое масло.</p>

<p>6.8 Использование биологических средств контроля должно документироваться. Эти средства должны применяться в минимальном количестве при строгом контроле в соответствии с национальным законодательством и всемирно признанными научными рекомендациями. Использование генетически измененных организмов запрещается.</p>	<p>6.8.1 Биологические средства контроля должны использоваться только в исключительных случаях.</p>
	<p>6.8.2. Любое использование биологических средств контроля должно документироваться. Эти средства должны применяться в минимальном количестве при строгом контроле в соответствии с национальным законодательством и всемирно признанными научными рекомендациями.</p>
	<p>6.8.3. Генетически модифицированные организмы не должны применяться</p>
<p>6.9. Использование интродуцентов должно тщательно контролироваться и активно отслеживаться во избежание неблагоприятных экологических последствий.</p>	<p>6.9.1. Леса, состоящие из аборигенных видов, не должны переводиться в плантации интродуцентов</p>
	<p>6.9.2. Виды интродуценты не должны высаживаться в лесу</p>
	<p>6.9.3. Должен проводиться мониторинг распространения исторически занесенных инвазивных видов-интродуцентов, и при необходимости должны приниматься меры для контроля над данными видами или их устранения.</p>
<p>См. также 10.3</p>	
<p>6.10. Не должен производиться перевод земель лесного фонда под лесные плантации и любые категории земель, не связанные с ведением лесного хозяйства (далее перевод земель лесного фонда), кроме случаев при которых перевод земель лесного фонда:</p> <p>а) составляет ограниченную часть лесов, и</p> <p>б) не затрагивает леса, имеющие высокое природоохранное значение, и</p>	<p>6.10.1. Предприятие не должно переводить лесные земли или не покрытые лесом места обитания редких видов в плантации или земли не предназначенные для ведения лесного хозяйства, за исключением случаев когда перевод отвечает всем требованиям индикаторов 6.10.2-6.10.4</p>
	<p>6.10.2. Если перевод земель имеет место, то такой перевод должен весьма ограниченным по масштабу, и не должен быть больше 5% территории лесного фонда предприятия за любой пятилетний период (см. FSC-DIR-20-007-ADV-10).</p>

<p>в) позволит получать очевидную, существенную, дополнительную, надежную, долговременную выгоду от природоохранной деятельности на территории, где осуществляется лесоправление.</p>	<p>6.10.3. Если происходит перевод земель, руководство предприятия должно продемонстрировать, что перевод земель выгоден в долгосрочной перспективе для сохранения природных ценностей в целом по предприятию.</p>
	<p>6.10.4. Если происходит перевод земель, он не должен происходить на участках, выделенных как леса высокой природоохранной ценности.</p>
<p><b>Принцип 7. План мероприятий по ведению хозяйства</b></p>	
<p><i>План мероприятий по ведению лесного хозяйства, составленный с учетом масштаба и интенсивности проводимых работ, должен существовать в письменном виде, исполняться и своевременно уточняться. В нем должны быть четко сформулированы долгосрочные цели и задачи ведения лесного хозяйства, а также способы их достижения.</i></p>	
<p>Критерий</p>	<p>Индикаторы</p>
<p>7.1 План мероприятий по ведению хозяйства и вспомогательные документы должны содержать:</p> <p>а) задачи ведения хозяйства;</p> <p>б) описание лесных ресурсов, которые предполагается использовать, экологических ограничений, характера землепользования и землевладения, социально-экономических условий, а также характер использования прилегающих территорий;</p> <p>в) описание лесоводственной и/или другой системы управления лесными ресурсами, основанной на экологических характеристиках данного леса и информации, полученной в результате инвентаризации ресурсов;</p> <p>г) обоснование уровня ежегодной заготовки лесных ресурсов и выбора заготавливаемых видов;</p>	<p>7.1.1 <u>Малые предприятия</u>: предприятия должны иметь действующий лесоустроительный проект, который должен включать среди других аспектов: письменное описание целей ведения хозяйства, детальное описание насаждения и таксационные данные, информацию о планируемых рубках и других лесохозяйственных мероприятиях, информацию о известных природных ценностях и мерах по их защите, а также информацию о ЛВПЦ.</p> <p>7.1.2. <u>Крупные и средние предприятия</u>: предприятия должны иметь лесоустроительный проект или приложения к нему, либо другие документы, которые должны включать:</p> <p>а) задачи ведения хозяйства (а);</p>

<p>д) условия для мониторинга динамики прироста древесины;</p> <p>е) меры экологической безопасности, основанные на результатах проведенной оценки воздействия на окружающую среду;</p> <p>ж) план выявления и охраны редких, угрожаемых и исчезающих видов;</p> <p>з) карты, описывающие месторасположение лесных ресурсов, включая границы особо охраняемых территорий, планируемых лесохозяйственных мероприятий и карты с информацией о характере землевладения;</p> <p>и) описание и обоснование использования соответствующей заготовительной техники и оборудования.</p>	<p>б) общее историческое описание, в т.ч. владение и пользование данной лесохозяйственной территорией (б).</p> <p>в) описание лесных ресурсов на уровне древостоя, в т.ч. площадь, тип делянки/леса, тип почвы, породы, распределение по возрастным классам, высота, бонитет, средний диаметр (dbh) и объем (б, в);</p> <p>г) Социально-экономические условия (б)</p> <p>д) характер использования прилегающих территорий; (см. также критерий 5.5)</p> <p>е) информацию обо всей лесной территории, в т.ч. общая площадь (га), процент лесного покрова, площадь по типам делянки/леса, распределение по возрастным классам, общий годовой прирост и средний объем на гектар (б, в, г); обоснование уровня ежегодной заготовки лесных ресурсов и выбора заготавливаемых видов;</p> <p>ж) условия для мониторинга динамики прироста древесины (д);</p> <p>з) Описание лесоводственной и/или другой системы управления лесными ресурсами, включая характер землепользования.</p> <p>и) Обозначить меры экологической безопасности, основанные на результатах проведенной оценки воздействия на окружающую среду (см. также Критерий 6.1, 9.3); (е)</p> <p>к) Общее описание мероприятий, применяемых по охране редких,</p>
---	--

	<p>исчезающих видов и видов, которым угрожает исчезновение (е,ж);</p> <p>л) карты, описывающие месторасположение лесных ресурсов, включая границы особо охраняемых территорий, планируемых лесохозяйственных мероприятий и карты с информацией о характере землевладения (ж);</p> <p>м) описание и обоснование использования соответствующей заготовительной техники и оборудования.(з)</p> <p>н) описание лесоводственной и/или другой системы управления лесными ресурсами, основанной на экологических характеристиках данного леса и информации, полученной в результате инвентаризации ресурсов;</p> <p>(см. также Критерий 5.6, 6.3, 8.1, 8.2) (с).</p> <p>См. также 6.2.4 и 9.1.1</p>
	<p>7.1.3. . В проект организации и ведения лесного хозяйства следует включать:</p> <p>а) профилактические мероприятия по охране лесов от пожаров и защите лесов;</p> <p>б) меры по защите лесов от вредителей и болезней и др.;</p> <p>в) обеспечение предприятия техническими средствами обнаружения</p>

	и тушения пожаров.
	7.1.4. Проект организации и ведения лесного хозяйства должен содержать:  - картографические материалы лесных ресурсов, включая границы особо охраняемых территорий;  - картографические материалы планируемых лесохозяйственных мероприятий.
	7.1.5. Проект организации и ведения лесного хозяйства, годовые планы и планы лесозаготовок должны быть доступны для персонала и применяться в действии. См. также 6.2.4 и 9.1.1.
7.2. План мероприятий по ведению хозяйства должен регулярно пересматриваться по результатам мониторинга или по поступлению новой научно-технической информации, а также с учетом изменений экологических и социально-экономических условий	7.2.1. Пересмотр или корректировка плана мероприятий по ведению хозяйства (и/или годового плана мероприятий) должны проводиться в установленные сроки (интервал пересмотра не более 10 лет).
	7.2.2. <u>Крупные и средние предприятия</u> : План мероприятий по ведению хозяйства должен регулярно пересматриваться по результатам мониторинга или по поступлению новой научно-технической информации, а также с учетом изменений экологических и социально-экономических условий.
	7.2.3. <u>Малые предприятия</u> : Пересмотр проекта организации и ведения хозяйства должен происходить согласно действующему законодательству.
	7.2.4. При зонировании территории лесного фонда выделяются следующие зоны радиоактивного загрязнения:  I- 1- 5 Ки/км <sup>2</sup>  II- 5-15 Ки/км <sup>2</sup>  III- 15-40 Ки/км <sup>2</sup>  IV- 40 и более Ки/км <sup>2</sup>

	7.2.5. Во всех зонах загрязнения проектируется и осуществляется противопожарное устройство лесов, строительство водоемов, охрана лесов от пожаров, вредителей, болезней и лесонарушений
7.3. Для успешного выполнения плана по ведению лесного хозяйства работники лесного комплекса должны пройти соответствующую подготовку и надлежащим образом контролироваться.	7.3.1 . Требования к подготовке работников предприятия, в т.ч. подрядчиков, должны определяться и соблюдаться с учетом всех соответствующих аспектов проекта организации и ведения лесного хозяйства, а также требований FSC, в т.ч. по техническим, финансовым, социальным и экологическим вопросам.
	7.3.2. <b>Крупные предприятия:</b> предприятия должны иметь и руководствоваться письменным планом подготовки и переподготовки персонала.
	7.3.3. <b>Крупные предприятия:</b> предприятие должно проводить обучения по вопросам биоразнообразия для персонала.
	7.3.4. <b>Малые и средние предприятия:</b> для лесозаготовительных работ должны привлекаться только те рабочие, которые соответствующим образом проинструктированы по технологии валки.
	7.3.5. Все рабочие, в том числе подрядчики и их рабочие, должны быть обучены и подготовлены для работ, которые они выполняют, и, желательно, имели подтверждающие квалификацию документы. См. Также 4.1
7.4. Уважая конфиденциальность информации, субъект лесного хозяйства должен доводить до сведения общественности основные элементы плана мероприятий по ведению	7.4.1. Субъект лесного хозяйства должен опубликовать в печатной форме или в сети Интернет краткий отчет планируемой деятельности и основных элементов плана мероприятий по ведению хозяйства, включая положения, перечисленные в пункте 7.1

хозяйства, включая положения, перечисленные в пункте 7.1	7.4.2. <b>Малые и средние предприятия:</b> предприятие должно быть готово предоставить доступ к соответствующим разделам плана управления лесным хозяйством для заинтересованных лиц, которые подтвердили свою заинтересованность в деятельности предприятия (например, соседние землевладельцы, местные жители)
<b>Принцип 8. Мониторинг и оценка</b>	
<i>В соответствии с масштабом и интенсивностью лесохозяйственных мероприятий должен вестись мониторинг состояния леса, выхода лесохозяйственной продукции, цепочки от заготовителя до потребителя, лесохозяйственных мероприятиями и их социальных и экологических последствий.</i>	
Критерий	Индикатор
8.1. Периодичность и характер мониторинга должны <i>по возможности</i> зависеть от масштаба и интенсивности лесохозяйственных мероприятий, а также от относительной сложности и уязвимости окружающей среды. Процедуру мониторинга следует обосновывать и сделать воспроизводимой во времени для получения сравнимых результатов и оценки изменений.	8.1.1. <b>Крупные и средние предприятия:</b> предприятие должно иметь процедуры мониторинга показателей, перечисленных в индикаторе 8.2, которые бы позволяли сравнивать результаты и проводить оценку изменений.
	8.1.2. <b>Крупные и средние предприятия:</b> Периодичность и характер мониторинга должны основываться на объемах и относительной сложности лесохозяйственных мероприятий, а также учитывать уязвимость ресурсов лесного хозяйствования.
	8.1.3. <b>Малые предприятия:</b> предприятие должно как минимум проводить мониторинг лесозаготовок и лесовосстановления.
	8.1.4. С целью изучения радиационной обстановки в лесах и разработки на основании полученных данных прогнозов загрязнения лесов и лесной продукции, рекомендаций по ведению лесного хозяйства и пользованию лесом и его продукцией должен

	проводиться радиационно-экологический мониторинг леса.
8.2. В лесохозяйственных мероприятиях следует предусматривать научные исследования и сбор информации необходимой для мониторинга, по крайней мере, следующих показателей:  а) объем изъятия всех видов лесных ресурсов; б) темпы прироста, лесовозобновление, состояние лесов; в) состав и наблюдаемые изменения флоры и фауны; г) экологические и социальные последствия лесозаготовок и других лесохозяйственных мероприятий; д) стоимость, производительность и эффективность ведения лесного хозяйства.	8.2.1. <u>Крупные и средние предприятия:</u> план мониторинга должен отражать/описывать наблюдаемые изменения по следующим показателям:  а. прироста, состав, восстановление, лесорастительные условия (обычно это типичный раздел лесоустроительного проекта);  б. коммерческая заготовка включая заготовку недревесных продуктов леса (семена, саженцы, дичь, растительность, новогодние елки) (а);  в. изменения в окружающей среде, влияющие на флору, фауну, почвы и водные ресурсы (эрозия, вспышки размножения насекомых-вредителей, нашествие вредителей, распространение инвазивных видов, места обитания редких и исчезающих видов) (в, г) ;  г. социально-экономические показатели (затраты на ведение хозяйства, выход всех видов продукции, изменения в численности местного населения, условия работы и отношения работников, численности наемных работников и количества несчастных случаев).  д. леса высокой природоохранной ценности
	8.2.2. <u>Малые предприятия:</u> предприятие должно как минимум иметь ежегодные данные по коммерческой заготовке продукции в лесу, лесовосстановлению и породам, используемых для лесовосстановления.
8.3. Субъект лесохозяйственной деятельности обязан предоставить	8.3.1. Незаконно заготовленный в ходе хозяйственных мероприятий лес не

сертифицирующим и контролирующим организациям документацию, позволяющую отслеживать движение любой лесной продукции от места ее происхождения – процесс, известный как цепочка «заготовитель потребитель».	должен продаваться как сертифицированный.
	8.3.2 Предприятие должно разработать и внедрить процедуры в соответствии со стандартом FM-35 «Стандарт по цепи поставок для лесохозяйственных предприятий»
8.4 Результаты мониторинга должны использоваться при выполнении плана хозяйственных мероприятий, а также при его пересмотре.	8.4.1. <u>Крупные и средние предприятия:</u> План ведения хозяйства и лесопользования и производственно-финансовый план должен корректироваться с учетом результатов мониторинга согласно п.8.2.1
	8.4.2. <u>Малые предприятия:</u> предприятие должно гарантировать, что план управления будет пересматриваться периодически в соответствии с законодательством.  См. Также критерий 7.2
8.5. Уважая конфиденциальность информации, хозяйствующий субъект обязан предоставить общественности краткий отчет о результатах мониторинговых работ по определенным показателям, включая показатели, перечисленные в пункте 8.2.	8.5.1. <u>Большое предприятие:</u> Предприятие должно довести до сведения всех заинтересованных сторон краткий отчет о результатах мониторинга, включая элементы, перечисленные в П&К FSC 8.2., и предоставить их в печатном виде или опубликовать в сети Интернет
	8.5.2. <u>Малые и средние предприятия:</u> как минимум предприятие должно быть готово предоставить доступ к соответствующим разделам плана управления лесным хозяйством для заинтересованных лиц, которые подтвердили свою заинтересованность в деятельности предприятия (например, соседние землевладельцы, местные жители)

**Принцип 9. Сохранение лесов высокой природоохранной ценности (ЛВПЦ)**

*Ведение лесного хозяйства в лесах, имеющих высокую природоохранную ценность, должно способствовать поддержанию или улучшению соответствующих характеристик этих лесов. Принятие решений в отношении лесов, имеющих высокую природоохранную ценность, должно планироваться с особой осторожностью, тщательно учитывая возможные последствия.*

**Критерии**

9.1. Исследования на предмет наличия признаков лесов, имеющих высокую природоохранную значимость, должны проводиться в соответствии с масштабом и интенсивностью лесохозяйственных мероприятий.

**Индикаторы**

9.1.1: Предприятие должно провести оценку своего лесного фонда, необходимую для определения территорий, имеющих следующие атрибуты:

а) ЛВПЦ 1. Лесные территории, имеющие в масштабе страны, региона или района высокий уровень биоразнообразия, включая эндемичные или исчезающие виды, места их обитания.

б) ЛВПЦ2. Крупные лесные территории, для которых характерно наличие жизнеспособных популяций большинства встречающихся в естественном состоянии видов региона (распространение, обилие).

в) ЛВПЦ3. Лесные территории, которые входят в состав уникальных редких или находящихся под угрозой исчезновения экосистем или в пределах которых встречаются такие экосистемы.

	<p>г) ЛВПЦ4. Лесные территории, выполняющие основные природоохранные функции в уязвимых ландшафтах (например, водоохранная, противоэрозийная и др.).</p> <p>д) ЛВПЦ5. Лесные территории, особо важные для удовлетворения основных потребностей местного населения (например, охота, рыболовство, сбор грибов и ягод, других недревесных продуктов)</p> <p>е) ЛВПЦ 6. Места экологического, культурного, религиозного значения, определенные при участии местного населения.</p>
	<p>9.1.2. Информация об обнаруженных ЛВПЦ, малонарушенных лесных территориях и местах обитания редких и исчезающих видов должна быть включена в проект организации и ведения хозяйства и производственные планы. Эти участки должны быть нанесены на карты. Должны быть описаны причины охраны данных участков.</p>
	<p>9.1.3. Предприятие должно иметь письменные процедуры по определению и учету ЛВПЦ</p>
	<p>9.1.4. Предприятию следует быть открытым и готовым к сотрудничеству с государственными организациями и специалистами по охране окружающей среды по определению и охране ЛВПЦ.</p>

	См. также 4.4; 6.1; 6.2; 6.3
9.2. В рамках консультативной части сертификации, особое внимание должно уделяться природоохранным ценностям таких лесов и мерам по сохранению этих ценностей.	9.2.1. В ходе выявления ЛВПЦ предприятие должно проконсультироваться с заинтересованными сторонами.
	9.2.2. Предприятие должно письменно документировать весь процесс консультаций с заинтересованными сторонами.
	9.2.3. Консультации с заинтересованными сторонами должны показывать, что предприятие последовательно в выделении и охране ЛВПЦ
9.3. План лесохозяйственных мероприятий должен включать мероприятия по поддержанию или улучшению природоохранных характеристик таких лесов. Эти мероприятия должны планироваться с особой осторожностью, тщательно учитывая возможные последствия. Все эти мероприятия должны быть перечислены в кратком плане лесохозяйственных мероприятий, доступном для общественности.	9.3.1. Если имеются ЛВПЦ, то в документации по каждому участку должна быть предоставлена информация о мерах, предпринятых для охраны или восстановления ценностей данных участков.
	9.3.2. Должен быть официально опубликован письменный отчет о проводимых мерах по охране лесов высокой природоохранной значимости и охраняемых территорий.
9.4. Для оценки эффективности мер, направленных на поддержание и улучшение характеристик лесов, имеющих высокую природоохранную ценность, должен проводиться ежегодный мониторинг	9.4.1. Система непрерывного мониторинга ЛВПЦ должна быть встроена в существующие процедуры предприятия по планированию, мониторингу и подготовке отчетов.  См. также also 8.2

	9.4.2. Предприятию следует способствовать проведению регулярного независимого мониторинга состояния лесов высокой природоохранной ценности иными заинтересованными сторонами.
<b>Принцип 10: Плантации</b>	
<i>Мероприятия по выращиванию лесных плантаций должны планироваться и осуществляться в соответствии с принципами 1-9, а также принципом 10 и его критериями. Лесные плантации могут обеспечить ряд социальных и экономических выгод и способствуют удовлетворению мировых потребностей в лесохозяйственной продукции, они должны дополнять систему хозяйствования, снижать нагрузку, способствовать восстановлению и сохранению естественных лесов..</i>	
<b>Критерии</b>	<b>Индикаторы</b>
10.1. Цели создания лесных плантаций, в число которых входит сохранение и восстановление естественных лесов, должны быть четко сформулированы в плане хозяйственных мероприятий. Их выполнение должно четко соблюдаться при осуществлении этого плана	10.1.1. Цели создания лесных плантаций должны быть четко сформулированы в плане хозяйственных мероприятий, а также прописаны отношения между целями создания плантаций и ситуацией в в лесном хозяйстве региона, социально-экономической ситуацией и охраной окружающей среды.
	10.1.2. Цели сохранения и восстановления естественных лесов должны быть описаны в плане лесоправления
	10.1.3. В процессе выполнения лесохозяйственных мероприятий управленческие цели, особенно цели сохранения и восстановления естественных лесов должны выполняться
	10.2.1. Проводимые лесохозяйственные мероприятия должны способствовать защите, восстановлению и охране ключевых территорий естественных лесов на территории своего лесного фонда.
10.2. Проектирование и размещение плантаций должно обеспечивать защиту, восстановление и сохранение	10.2.2. Буферные зоны вдоль водотоков и вокруг водоемов действующим законодательством.

<p>естественных лесов и не должно увеличивать нагрузку на эти леса. В соответствии с масштабом лесохозяйственных мероприятий, при размещении плантаций должны быть предусмотрены "зеленые коридоры" для миграции видов, приречные лесные полосы, мозаичность насаждений с разными возрастными и оборотом рубки. Размер и размещение плантаций должны соответствовать структуре естественно-природных насаждений характерных для данных ландшафтов..</p>	<p>Буферные зоны должны быть отражены на картах.</p>
	<p>10.2.3. . В процессе консультаций с экспертами предприятие должно предусмотреть места для обитания диких животных и естественные коридоры для их перемещения, на территории плантаций</p>
	<p>10.2.4. Размер и размещение плантаций должны соответствовать структуре естественно-природных насаждений характерных для данных ландшафтов</p>
	<p>10.3.1. Ведение хозяйства на плантациях должно поддерживать и/или усиливать ландшафтное разнообразие путем изменения размеров и конфигураций создаваемых насаждений, введения в состав различных древесных пород с учетом их генетического разнообразия , а также поддержания разновозрастной структуры насаждений</p>
<p>10.3. Для повышения экономической, экологической и социальной стабильности предпочтительнее иметь разнообразие в составе плантаций. Это разнообразие может включать размеры и пространственное распределение хозяйственных выделов плантаций в пределах рассматриваемого ландшафта; численность и генетический состав видов; возрастное распределение и структуру.</p>	<p>10.3.1. Предпочтение при лесоразведении следует отдавать древесным породам, естественным для данного региона.</p>
	<p>10.3.2. (Замечание: См. Также критерии 6.4 и 6.10. )</p>
	<p>10.3.3. Породы должны быть выбраны из их пригодности к выращиванию в местных условиях (почвы, топография, климат) и целей ведения хозяйства</p>
<p>10.4. При выборе видов для создания плантаций должно учитывать насколько они в целом соответствуют данному месту и как это отвечает целям ведения лесного хозяйства. При проектировании плантаций и восстановлении деградированных экосистем аборигенные виды должны иметь преимущество перед видами-интродуцентами для лучшего сохранения биологического разнообразия. Интродуценты (которые могут замещать аборигенные виды только в случае их более высокой значимости)</p>	<p>10.4.2. Если выбраны интродуценты, то предприятие должно привести четкие доказательства того, почему результат от выбора этих пород выше, чем от естественных для данного региона пород.</p>
	<p>10.4.3. Не должны быть высажены интродуцированные виды в больших масштабах до тех пор, пока испытания на местном уровне и/или опыт не покажет, что они экологически хорошо адаптированы к данному участку и что инвазивные проявления, если</p>

должны находиться под тщательным контролем для своевременного выявления аномальных уровней смертности и заболеваний, всплеск численности насекомых и других негативных экологических последствий.	присутствуют, могут быть контролируемыми..
	10.4.4. При использовании интродуцентов должны быть задокументированы специальные меры по предотвращению их расселения за пределы плантаций, своевременного выявления аномальных уровней смертности и заболеваний, всплеск численности насекомых и других негативных экологических последствий.
	10.4.5. При использовании интродуцентов, как минимум 20% насаждения должно быть создано из аборигенных видов. См также 6.9
10.5 На части территории, где используются плантации, в зависимости от размеров плантаций, ведение лесного хозяйства должно способствовать восстановлению естественного лесного покрова и должно регулироваться региональными стандартами. Доля таких участков должна зависеть от общей площади плантаций.	10.5.1. Репрезентативные участки существующих экосистем должны быть сохранены или восстановлены до своего натурального состояния и выбраны из участков, определенных в процессе консультаций с научными учреждениями, государственными органами и неправительственными организациями, а также другими заинтересованными сторонами.
	10.5.2. <u>Применимо только для малых предприятий</u> (замечание: вышеуказанный индикатор не применим): схема плантаций и практика управления должны защищать экологические ценности, особенно вокруг охраняемых территорий.
10.6. Должны приниматься меры по сохранению или улучшению структуры почв, их плодородия и биологической активности. Используемая техника, объемы заготовок, строительство и эксплуатация дорог и волоков, а также выбор видов для создания плантаций не должны в долговременной перспективе приводить к деградации почв или ухудшению качества и количества воды, или к изменению распределения речного стока.	10.6.1. Должны быть предприняты меры для поддержания или улучшения свойств почвы по структуре, урожайности и биологической активности.
	10.6.2. Расположение плантации и управление ими не должно вести к деградации почвы.
	10.6.3. Лесохозяйственная активность не должна вести к деградации качества воды или негативно влиять на местную гидрологию.

	10.6.4. Если было обнаружено негативное влияние деятельности на почвы или водные ресурсы, предприятие должно предпринять меры по уменьшению или прекращению данного влияния.
10.7. Должны приниматься меры по предотвращению и ограничению всплеск численности насекомых-вредителей, распространения болезней и пожаров, неконтролируемого распространения интродуцентов. Комплексный контроль численности насекомых-вредителей должен предусматриваться лесохозяйственным планом. Предпочтение должно отдаваться превентивным и биологическим методам контроля по сравнению с использованием синтетических пестицидов и удобрений. При формировании плантаций должно делаться все возможное, чтобы избежать использования удобрений и синтетических пестицидов, в том числе в питомниках. Вопрос о применении химических препаратов рассматривается также в пп. 6.6 и 6.7.	10.7.1. Должны быть приняты меры по предотвращению всплеск вредителей, болезней, пожаров и распространению интродуцентов.
	10.7.2. Должен существовать план по предотвращению и контролю за лесными пожарами.
	10.7.3. Предприятие должно располагать единым планом по контролю численности насекомых, в котором определены насекомые, допустимый вред или пороги активности и альтернативные методы борьбы.
	10.7.4. Предприятие должно иметь политику и стратегию по уменьшению использования химических пестицидов и удобрений.
10.8. В дополнение к соответствующим системам мониторинга, обозначенным в принципах 8, 6 и 4, мониторинг плантаций должен включать регулярную оценку потенциальных экологических и социальных последствий этих мероприятий (например, характер естественного возобновления, влияние на состояние водных ресурсов и плодородие почв, наличие выгод и изменение благосостояния местного населения) как на территории, где проводятся лесотехнические мероприятия, так и вне нее. Такой мониторинг должен соответствовать масштабам и разнообразию мероприятий. Не допускается широкомасштабное использование тех видов, для которых не создавалось местных опытных плантаций и/или нет данных, свидетельствующих о том, что эти интродуценты хорошо	10.8.1. Мониторинг должен включать оценку потенциального экологического и социального влияния плантаций на территорию, где размещена плантация и вне. (Смотри также критерий 8.2)
	10.8.2. <u>Применимо только для малых предприятий</u> (замечание: вышеприведенный индикатор не применим): предприятие должно документировать негативное влияние на окружающую среду или социальную среду и предпринимать меры по предотвращению данного влияния
	10.8.3. Приобретение земель или аренда земель для создания плантаций не должна оказывать негативного влияния на ресурсы, используемые местными населением.
	10.8.4. (замечание: для экзотический и инвазивных видов, см. Критерий 10.4)

<p>адаптируются к местным условиям, не будут иметь тенденции к неконтролируемому распространению и не окажут негативного воздействия на другие экосистемы. При отводе земель под плантации особое внимание должно уделяться социальным аспектам, в особенности, когда это касается соблюдения прав местного населения на владение, пользование и доступ к ресурсам.</p>	
<p>10.9. Как правило, плантации, созданные на месте естественных лесов после ноября 1994 г., не должны сертифицироваться. Однако плантации могут быть сертифицированы, если есть достаточно свидетельств тому, что владелец/пользователь не несет ответственности прямо или косвенно за эту смену.</p>	<p>10.9.1. Плантации не должны занимать земли, переведенные из естественных лесов с ноября 1994 г, если только не существует ясных доказательств того, что настоящий пользователь/владелец не несет ответственности прямо или косвенно за эту смену.</p>

## Приложение 1: FSC словарь терминов

**Биоразнообразие (biological diversity)** – изменчивость живых организмов, обитающих в любых средах, в том числе, среди прочего, в наземных, морских и других водных экосистемах и геокомплексах, частью которых они являются; сюда включается видовое, межвидовое и экосистемное разнообразие (Смотри Конвенцию о Биологическом разнообразии, 1992 г.)

**Средства биологического регулирования (biological control agents)** – живые организмы, используемые для уничтожения или регулирования популяций других живых организмов.

**Ценность биоразнообразия (biological diversity values)** – собственная, экологическая, генетическая, социальная, экономическая, научная, образовательная, культурная, рекреационная и эстетическая ценность биоразнообразия в целом и его отдельных компонентов (Смотри Конвенцию о Биологическом разнообразии, 1992).

**Цепочка поставки (chain of custody)** – последовательность действий по обработке определенного лесного продукта из его начальной естественной формы до конечного продукта потребления (процесс, известный как цепочка «заготовитель-потребитель»).

**Химикаты (chemicals)** – удобрения, инсектициды, фунгициды и гормоны, используемые в лесном хозяйстве.

**Критерий (criterion (мн. Criteria)):** параметры оценивания степени выполнения или невыполнения принципов FSC.

**Обычное право (customary rights)** – право, установившееся в ходе длительного применения постоянно повторяющихся действий, которые в результате такого повторения и в силу молчаливого согласия приобрели силу закона в пределах определенной территории или социальной группы населения.

**Экосистема (ecosystem)** – сообщество, образованное всеми растениями и животными, а также их местами обитания, функционирующими совместно как самостоятельная единица.

**Исчезающий вид (endangered species)** – любой вид, находящийся под угрозой исчезновения полностью или в значительной своей части.

**Интродуцент (exotic species)** – внесенный вид, не являющийся местным, или его естественное существование на данной территории сомнительно.

**Лес как целостность (forest integrity)** – состав, динамические, функциональные и структурные свойства естественных лесов.

**Управление /орган управления лесными ресурсами (forest management / manager)** – орган, ответственный за оперативное управление лесными ресурсами и предприятиями; а также система и структура управления, комплекс плановых и практических мероприятий.

**Территориальная единица лесопроизводства (forest management unit (FMU)):** лесная площадь с четко определенными и отмеченными на карте границами, находящаяся в пользовании отдельного органа управления для достижения им поставленных целей и задач; четкая формулировка задач прописана во многогодичном независимом плане мероприятий..

**Лесное хозяйство (forest stewardship):** такое управление лесными ресурсами, которое, согласно П&К FSC, является дружественным к окружающей среде, социально-выгодным и экономически состоятельным.

**Генетически измененные организмы (genetically modified organisms)** – биологические организмы, в которых в результате действия каких-либо факторов произошли структурные генетические изменения.

**Индикатор (indicator)** – количественный или качественный показатель, который можно измерить или описать, и который позволяет судить о том, отвечает ли предприятие требованиям критерия FSC. Индикаторы и связанные с ними показатели определяют

требования ответственного лесопользования на уровне предприятия и являются основой оценки.

**Земли и территории проживания коренных народов (indigenous lands and territories)** – участки, включая земли, воздух, воды, морские акватории, морские льды, флору и фауну, а также иные ресурсы, традиционно принадлежащие, либо заселенные или используемые коренными народами

(Проект Декларации о защите прав коренного населения, Часть VI)

**Коренные народы (indigenous peoples)** – современные потомки народов, которые населяли целиком или частично какую-либо территорию в период, когда представители иных культур или этнических общин пришли туда из других частей света, завоевали местное население и путем захвата, заселения или иными средствами низвели его до подчиненного или колониального положения, и которые в настоящее время в большей степени придерживаются своих собственных социально-экономических и культурных обычаев и традиций, чем обычаев и традиций страны, в которой они сейчас проживают и государственные институты которой основаны, главным образом, на национальных, социальных и культурных традициях той части населения страны, которая является в ней большинством. (Рабочее определение принятое рабочей группой ООН)

**Леса высокой природоохранной ценности (High Conservation Value Forests) (ЛВПЦ)** – леса, принадлежащие к одной или нескольким ниже перечисленным категориям:

а) леса (экорегiónы), которые характеризуются особенно высоким уровнем биологического разнообразия (виды-эндемики, исчезающие виды, рефугиумы) в мировом или национальном масштабе; и/или малонарушенные лесные территории – части крупных природных ландшафтов, в минимальной степени нарушенных хозяйственной деятельностью человека (или содержащие такой ландшафт), где обитают жизнеспособные популяции всех (или большей части) естественно встречающихся видов, в естественных рамках их распространения и численности;

б) лесные территории, которые содержат редкие, угрожаемые или исчезающие экосистемы;

в) леса, имеющие ключевое средообразующее или ресурсоохранное значение (водоохранные и противоэрозионные и т.п.);

г) леса, имеющие особо важное значение для местного населения (например, как средство к существованию, здоровье), и/или особенно важное значение для традиционного культурного самоопределения (участки религиозной, культурной, экологической или экономической ценности определяются в сотрудничестве с местным населением).

**Ландшафт (landscape)** – рисунок географического взаимодействия экосистем, образованная в результате геологических, топографических, климатических, биотических, почвенных изменений и влияния человека на данной территории.

**Местное законодательство (local laws)** – состоит из правовых актов, принятых органами административного управления уровня ниже национального, например ведомственные, муниципальные и местные нормативные акты.

**Долгосрочность (long term)** – продолжительность лесовладения или лесоправления, определенная задачами плана организационной деятельности, интенсивностью лесозаготовок и необходимостью сохранения постоянного лесного покрова. Продолжительность срока может изменяться в соответствии с хозяйственными и экологическими условиями и определяется временем, необходимым для восстановления естественной структуры и состава данной экосистемы после лесозаготовки или ее нарушения либо для созревания леса или восстановления естественных условий.

**Местные, естественные для данной местности виды (native species)**- виды, естественно произрастающие на местности, эндемические для данной территории.

**Естественный круговорот (natural cycles)** – круговорот питательных и минеральных веществ, происходящий в природе, в результате взаимодействия почвы, воды, растений и животных, влияющий на экологическую производительность местности.

**Естественные леса (natural forest)** - по определению принятых региональных и национальных стандартов FSC, это лесные территории, где присутствуют такие принципиальные ключевые элементы природных экосистем, как сложность, организованность и разнообразие, по определению принятых региональных и национальных стандартов.

**Недревесные продукты леса (non-timber forest products)** – вся лесная продукция, за исключением древесины, в том числе продукты, получаемые от деревьев, например смола и листва, а также иные продукты растительного и животного происхождения.

**Другие типы лесов (other forest types)** - лесные территории, не отвечающие критериям плантаций или естественных лесов. Такие леса более точно определены в принятых региональных и национальных стандартов FSC для лесопользования.

**Лесонасаждения (plantation)** – лесные территории, которые не имеют большинства основных свойств и ключевых элементов естественных экосистем, определенных национальными и региональными стандартами по управлению лесными ресурсами, утвержденными FSC, и которые были созданы в результате хозяйственной деятельности, включая лесопосадки, посев или интенсивные лесохозяйственные мероприятия.

**Предупреждающий подход (precautionary approach)** – механизм применения принципа предосторожности.

**Принцип (principle)** – важное и значимое правило или элемент (правило лесопользования по FSC стандарту).

**Лесоводство (silviculture)** – выращивание леса и уход за ним путем изменения состава, скорости роста и создания лесов, с целью наилучшего воплощения поставленных владельцем задач. Сюда может быть/ не быть включено производство древесины.

**Участки леса с низкой интенсивностью хозяйственной деятельности SLIMF (small or low intensity managed forest)** - территориальная единица лесопользования, которая отвечает специальным критериям FSC относительно объемов и интенсивности заготовки, и, таким образом, может быть оценена сертифицирующим органом в ходе усеченную процедуру оценки. Применимые требования FSC обозначены в *FSC-STD-01-003 SLIMF Eligibility Criteria*.

**Stakeholder: Заинтересованная сторона (stakeholder)** – люди и организации, имеющие обоснованный интерес к продукции и услугам, предоставляемым предприятием; а также люди и организации, заинтересованные в том какой экологические и социальный эффект оказывают деятельность, продукция и услуги предприятия. К ним относятся: лица и

организации, осуществляющие государственный контроль над влиянием предприятия на окружающую среду; местное население; работники предприятия; инвесторы и страховщики; заказчики и поставщики; природоохранные организации и покупатели, а также общественность [modified from Upton and Bass, 1995].

**Сукцессия (succession)** – направленные изменения видового состава и структуры лесного сообщества в результате развития естественных процессов (не связанных с хозяйственной деятельностью).

**Условия владения (tenure)** – определенные обществом условия, на которых отдельные лица или группы лиц, имеющие юридический статус или в силу обычного права, могут пользоваться правами и обязанностями собственности, владения, доступа и/или пользования определенным земельным участком или имеющимися в его пределах ресурсами (например, отдельными деревьями, видами растений, водой, полезными ископаемыми и др.).

**Угрожаемый вид (threatened species)** – любой вид, находящийся под угрозой превращения в исчезающий вид в обозримом будущем целиком или в значительной своей части.

**Права пользования (use rights)** – права пользования лесными ресурсами, которые могут определяться местными обычаями, взаимными договоренностями или уполномоченными органами. При этом, может ограничиваться использование определенного вида ресурсов, оговоренным уровнем потребления, или применение производственных технологий.

## Приложение 2: Краткое Описание процедуры оценки <sup>3</sup>

Процесс сертификации начинается с подачи в NEPCoп заявки предприятием - кандидатом. После рассмотрения заявки, рассмотрения сферы действия желаемого сертификата и обсуждений с кандидатом, NEPCoп предлагает несколько способов проведения оценки: предварительная оценка, предшествующая основному процессу оценки, или непосредственно главная оценка. Каждое предприятие-кандидат закрепляется за исполнительным менеджером NEPCoп. Он поддерживает связь с руководителем аудиторской команды и предприятием-кандидатом для составления графика и проведения оценки.

Экспертам NEPCoп даются подробные указания по процессу сертификации, в т.ч. брифинги (лично или по телефону) перед проведением оценки и ознакомление с письменным руководством NEPCoп по оценке лесоправления. Цель брифингов и руководства – обеспечить последовательное и тщательное проведение процесса сертификации.

Дополнительно к процедуре оценки NEPCoп, отраженной в письменном руководстве по оценке лесоправления, существуют три других правила, обеспечивающих аккуратность и справедливость сертификации.

1. В оценке должны принимать участие лица, хорошо знакомые с типом оцениваемого предприятия. Политика NEPCoп состоит в вовлечении местных специалистов во все оценки.
2. Участники команды NEPCoп должны быть знакомы с порядком сертификации NEPCoп. В каждой сертификационной оценке NEPCoп принимает участие назначенный руководитель команды, который прошел официальный курс обучения экспертов NEPCoп и ранее участвовал в оценках лесоправления или аудитах.
3. При оценке должны использоваться адаптированные региональные стандарты оценки аккредитованный FSC стандарт или адаптированный к местным условиям Временный Стандарт NEPCoп, разработанный на основе Общего Стандарта NEPCoп.

Выбор команды и организация работы – Для проведения оценки NEPCoп выбирает квалифицированных руководителя и других членов команды. Первая задача руководителя сертификационной команды – обеспечить понимание всеми членами команды объема и цели процесса оценки. Задачи по проверке различных категорий стандарта (отдельные критерии и индикаторы) распределяются между членами оценочной команды, в зависимости от их обучения и специальных знаний. Все члены команды могут внести вклад

<sup>3</sup> Для более детальной информации о процедурах, свяжитесь с нашим головным офисом или региональными представителями посредством сайта [www.nepcon.net](http://www.nepcon.net)

в любую категорию информации, но крайне важно, чтобы задачи по сбору, анализу и записи данных по каждому принципу FSC были четко распределены

Извещение о проведении оценки заинтересованных сторон: Не менее, чем за 45 дней до начала экспертизы, NEPCoп сообщает заинтересованным сторонам о планируемой оценке и просит высказать замечания и комментарии относительно соответствия требованиям сертификационного стандарта оцениваемого предприятия-кандидата.

Полевые работы и сбор данных – На основе собранных в ходе просмотра управленческой документации предприятия, опроса сотрудников и заинтересованных сторон, полевых работ и измерений, аудитор оценивает предприятие на соответствие требуемым стандартам.

Команда проводит вступительное собрание сотрудников предприятия для разъяснения процедуры оценки, а также критериев и индикаторов стандарта. Далее команда приступает к немедленному просмотру документации и опросу сотрудников. Затем процесс оценки переходит к полевой стадии. Команда посещает места, выбранные аудиторами NEPCoп на основании представительной выборки лесных участков, отражающей деятельность лесоправления кандидата, обсуждения нынешних или прошлых отношений с соседями-землевладельцами и местным населением, выяснения критических вопросов, "сложных" участков. Команда посещает лесные участки, производственные помещения, и встречается с местным населением. В ходе этих визитов рассматриваются все виды и этапы деятельности лесоправления кандидата в различных биологических и физических условиях.

Члены команды также независимо встречаются с заинтересованными лицами. В ходе оценки поощряется вклад (конфиденциальный и/или публичный) многих прямо затронутых и/или знающих ситуацию заинтересованных сторон, в т.ч. местного населения, владельцев прилегающих земель, местной лесной промышленности, организаций по охране окружающей среды, правительственных и научно-исследовательских учреждений. В процессе этих консультаций члены сертификационной команды поясняют процесс оценки, поощряют высказывание мнений и получают представление о полевой деятельности оцениваемого лесохозяйственного предприятия

Анализ данных и принятие решения о сертификации – На протяжении всего процесса оценки члены команды постоянно собираются для обсуждения хода сбора информации и предварительных результатов.

Оценочная команда работает на основании консенсуса при проведении анализа собранной информации и свидетельских показаний, оценивает соответствие и приходит к общему выводу относительно сертификации предприятия-кандидата.

Команда оценивает качество работы предприятия на уровне индикаторов стандарта. Все несоответствия и классифицируются как значительные или незначительные.

Несоответствие признается значительным, если оно приводит к основным неудачам в достижений главных задач соответствующего критерия стандарта. И наоборот, несоответствие считается незначительным, если масштабы его влияния ограничены, предприняты коррекционные попытки во избежание его повторения в будущем, а также оно не приводит к основным неудачам в достижений главных задач соответствующего критерия стандарта оно приводит к основным неудачам в достижений главных задач соответствующего критерия стандарта. Для каждой категории выявленных несоответствий оценочная команда разрабатывает требования по устранению несоответствий в следующей классификации:

- **Отчет о значительных несоответствиях (NCR)** – документированные несоответствия индикаторам, которые должны быть выполнены предприятием до выдачи сертификата NEPCop
- **Отчет о незначительных несоответствиях (NCR)** – документированные несоответствия индикаторам, которые должны быть выполнены предприятием в предельный срок (кратчайший срок - один год) во время пятилетнего сертификационного периода (периодичность заключения сертификационных стандартов FSC);
- **Замечание** – это незначительная проблема или ее начальная стадия, что само по себе не трактуется как несоответствие, однако, по мнению аудитора, может в будущем привести к возникновению несоответствия, если клиент не разрешит вопрос. Замечание можно рассматривать как сигнал, предупреждающий превращение отдельной мелкой проблемы в несоответствие в будущем, если вопрос не будет разрешен.
- **Написание отчета** – пройдя практический этап оценки, команда подготавливает письменный отчет о сертификационной оценке. Отчет отвечает стандартному образцу, содержит подробное заключение о качестве работы предприятия и выдвигает предварительные условия, требования об устранении несоответствий (отчетов о значительных несоответствиях) и замечания.

Просмотр отчета оценки предприятием-кандидатом, независимыми рецензентами и штаб-квартирой NEPCop – каждый отчет о сертификационной оценке просматривается предприятием-кандидатом, хотя бы одним независимым рецензентом (рецензентами) и сотрудниками штаб-квартиры NEPCop.

Решение о сертификации – по завершении всех вышеприведенных шагов соответствующий региональный офис NEPCop координирует процесс принятия решения о сертификации. Если решение положительно, т.е. сертификация предприятия утверждена, заключается сертификационный договор на пять лет, в который в качестве обязательного требования включаются ежегодные аудиты на местах. Если сертификация предприятия не утверждается, в решении четко указывается, что предприятию необходимо сделать для получения сертификации в будущем.

Приложение 3: Приложение 1: Перечень национальных и местных законов и нормативных актов по лесному хозяйству, применимых в Республике Беларусь

1. Закон Республики Беларусь от 20 октября 1994 года «Об особо охраняемых природных территориях»;
2. Указ Президента Республики Беларусь от 6 марта 2008 г. № 146 «Об утверждении Государственной программы развития системы особо охраняемых природных территорий на 2008-2014 годы»;
3. Указ Президента Республики Беларусь от 24 июля 2014 г. № 367 «Об утверждении Государственной программы развития системы особо охраняемых природных территорий на 2015-2019 годы»;
4. Постановление Совета Министров Республики Беларусь от 02.07.2014 № 649 «О развитии системы особо охраняемых природных территорий»;
5. Постановление Совета Министров Республики Беларусь от 27.12.2007 № 1836 «Об утверждении положения о Красной книге Республики Беларусь»;
6. Постановление Совета Министров Республики Беларусь от 29.12.2007 № 1920 «Об утверждении Национальной стратегии развития и управления системой природоохранных территорий до 1 января 2015 г.»;
7. Постановление Совета Министров Республики Беларусь от 29.12.2007 № 1919 «О схеме рационального размещения особо охраняемых природных территорий республиканского значения до 1 января 2015 г.»;
8. Постановление Совета Министров Республики Беларусь от 30.01.2008 № 126 «О некоторых вопросах обращения с дикими животными, относящимися к видам, включенным в Красную книгу Республики Беларусь, и к видам, попадающим под действие международных договоров Республики Беларусь, и регулирования распространения численности диких животных»;
9. Постановление Совета Министров Республики Беларусь от 27.10.2007 № 1408 «О некоторых вопросах охраны и рационального использования зубров»;
10. Постановление Министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды Республики Беларусь от 09.06.2004 № 14 «Об утверждении списков редких и находящихся под угрозой исчезновения видов диких животных и дикорастущих растений, включаемых в Красную книгу Республики Беларусь»;
11. Постановление Министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды Республики Беларусь от 16.04.2008 № 38 «О реестре особо охраняемых природных территорий Республики Беларусь»;
12. Постановление Министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды Республики Беларусь от 21.04.2008 №41 «Об установлении видов категорий национальной природоохранной значимости и критериев отнесения к ним редких и находящихся под угрозой исчезновения видов диких животных и дикорастущих растений»;
13. Постановление Министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды Республики Беларусь от 29.10.2008 № 94 «О некоторых вопросах особо охраняемых природных территорий».
14. Закон Республики Беларусь от 14 июня 2003 года «О растительном мире»;
15. Лесной кодекс Республики Беларусь, 14 июля 2000 г. № 420-З. Принят Палатой представителей 8 июня 2000 года. Одобрен Советом Республики 30 июня 2000 года;
16. Указ Президента Республики Беларусь от 27 января 2003г. №45 «Об образовании

Государственной инспекции охраны животного и растительного мира при Президенте Республики Беларусь»;

17. Указ Президента Республики Беларусь от 21 мая 2012 г. № 237 «О некоторых вопросах Государственной инспекции охраны животного и растительного мира при Президенте Республики Беларусь» (утверждено Положение о Государственной инспекции охраны животного и растительного мира при Президенте Республики Беларусь);

18. Указ Президента Республики Беларусь от 7 мая 2007 г. № 214 «О некоторых мерах по совершенствованию деятельности в сфере лесного хозяйства»;

19. Указ Президента Республики Беларусь от 8 ноября 2012 г. № 504 «О внесении изменений и дополнений в указы Президента Республики Беларусь от 7 мая 2007 г. № 214 и от 9 сентября 2009 г. № 444 «О некоторых мерах по совершенствованию деятельности в сфере лесного хозяйства» (утверждены Правила реализации древесины на внутреннем рынке Республики Беларусь, внесены изменения в «Правила отпуска древесины на корню и ее заготовки в лесах Республики Беларусь»);

20. Указ Президента Республики Беларусь от 7 июля 2008 г. № 364 «Об утверждении Положения о порядке распределения лесов на группы и категории защитности, перевода лесов из одной группы или категории защитности в другую, а также выделения особо защитных участков леса»;

21. Постановление Совета Министров Республики Беларусь от 13.12.2004 № 1580 «Об утверждении Положения о порядке ведения государственного кадастра растительного мира и использования его данных»;

22. Постановление Министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды Республики Беларусь от 31.12.2004 № 49 «Об утверждении Инструкции о порядке ведения государственного учета ботанических коллекций»;

23. Постановление Министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды Республики Беларусь, Министерства лесного хозяйства Республики Беларусь от 31.08.2005 № 37/36 «Об утверждении Правил заготовки древесных соков, сбора, заготовки (закупки) дикорастущих растений и (или) их частей»;

24. Постановление Совета Министров Республики Беларусь от 01.12.2004 № 1525 «Об утверждении Положения о порядке установления ограничений или запретов в обращении с объектами растительного мира»;

25. Постановление Совета Министров Республики Беларусь от 14.04.2004 № 412 «Об утверждении положений о порядке проведения в составе Национальной системы мониторинга окружающей среды в Республике Беларусь мониторинга растительного мира, геофизического мониторинга и использования их данных»;

26. Постановление Министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды Республики Беларусь от 28.12.2006 № 79 «Об утверждении Инструкции о порядке учета объектов растительного мира, расположенных на землях отдельных категорий, и обращения с ними»;

27. Постановление Министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды Республики Беларусь от 26.10.2011 № 103 «Об утверждении Инструкции о порядке проведения оценки ресурсов растительного мира и установления лимитов на пользование объектами растительного мира»;

28. Постановление Министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды Республики Беларусь от 29.12.2007 № 105 «Об утверждении Инструкции о порядке пользования объектами растительного мира в научно-исследовательских и учебно-опытных целях»;

29. Постановление Министерства лесного хозяйства Республики Беларусь от 15.01.2001

№ 1 «Об утверждении Правил ведения лесного хозяйства в зонах радиоактивного загрязнения»;

30. Постановление Совета Министров Республики Беларусь от 12.07.2001 № 1032 «Об утверждении Порядка ведения государственного учета лесного фонда»;

31. Постановление Совета Министров Республики Беларусь от 12.07.2001 № 1030 «Об утверждении Порядка проведения лесоустройства лесного фонда»;

32. Постановление Министерства лесного хозяйства Республики Беларусь от 20.03.2001 №4 «Об утверждении перечня видов побочного лесопользования и Правил заготовки второстепенных лесных ресурсов и осуществления побочного лесопользования»;

33. Постановление Совета Министров Республики Беларусь от 06.12.2001 № 1765 «О возрасте рубок леса (лесных пород по рубкам главного пользования)»;

34. Постановление Министерства лесного хозяйства Республики Беларусь от 21.12.2007 № 55 «Об утверждении Инструкции о правилах подсочки и заготовки живицы сосновых древостоев»;

35. Постановление Совета Министров Республики Беларусь от 25.10.2011 № 1426 «О некоторых вопросах обращения с объектами растительного мира»;

36. ТКП 026-2006 (02080) Устойчивое лесопользование и лесопользование. Санитарные правила в лесах Республики Беларусь;

37. ТКП 047-2009 (02080) Устойчивое лесопользование и лесопользование. Наставление по лесовосстановлению и лесоразведению в Республике Беларусь;

38. ТКП 060-2006 (02080) Правила отвода и таксации лесосек в лесах Республики Беларусь;

39. ТКП 103-2007 (02080) Правила освидетельствования мест рубок, заготовки живицы, заготовки второстепенных лесных ресурсов и побочных лесопользований;

40. ТКП 143-2008 (02080) Правила рубки леса в Республике Беларусь;

41. ТКП 193-2009 (02080) Правила противопожарного обустройства лесов Республики Беларусь;

42. ТКП 228-2009 (02080) Правила защиты лесов от вредителей и болезней;

43. ТКП 231-2009 (02080) Рубки промежуточного пользования. Оценка качества;

44. ТКП 252-2010 (02080) Порядок проведения лесопатологического мониторинга лесного фонда;

45. ППБ 2.38-2010 Правила пожарной безопасности в лесах Республики Беларусь;

46. СТБ 1358-2002 Устойчивое лесопользование и лесопользование. Лесовосстановление и лесоразведение. Требования к технологиям;

47. СТБ 1359-2002 Устойчивое лесопользование и лесопользование. Требования к лесозащитным мероприятиям;

48. СТБ 1360-2002 Устойчивое лесопользование и лесопользование. Рубки главного пользования. Требования к технологиям;

49. СТБ 1361-2002 Устойчивое лесопользование и лесопользование. Рубки промежуточного пользования. Требования к технологиям;

50. СТБ 1582-2005 Устойчивое лесопользование и лесопользование. Требования к мероприятиям по охране леса;

51. СТБ 1625-2006 Устойчивое лесопользование и лесопользование. Побочное лесопользование. Требования к технологиям;

52. СТБ 1681-2006 Устойчивое лесопользование и лесопользование. Лесоустройство. Общие требования;

53. СТБ 1688-2006 Устойчивое лесопользование и лесопользование. Требования к

лесохозяйственному проектированию;

54. СТБ 1708-2006 Устойчивое лесопользование и лесопользование. Основные положения;

55. СТБ 1715-2007 Устойчивое лесопользование и лесопользование. Требования к организации и ведению лесного хозяйства в лесах, используемых в целях рекреации;