

Сертифицировано:



SmartWood Headquarters  
65 Millet St. Suite 201  
Richmond, VT 05477 USA  
Tel: 802-434-5491  
Fax: 802-434-3116  
[www.smartwood.org](http://www.smartwood.org)

Контактное лицо: Jon Jickling  
[jjickling@smartwood.org](mailto:jjickling@smartwood.org)

Сертификационная оценка  
выполнена:

партнером SmartWood

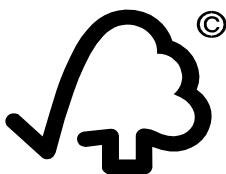
компанией NEPCo

Тел.: +3727380723

Факс: +3727380724

Контактное лицо: Peter Feilberg

E-mail: [pf@nepcon.net](mailto:pf@nepcon.net)



**FSC**

ACCREDITED  
FSC-SECR-0013

© 1996 Forest Stewardship Council A.C.

FM-06 Oct 2005



**SmartWood**

*Practical conservation through certified forestry*

**SmartWood**

*Practical conservation through certified forestry*

лесоуправления за  
2007 год по:

Брестскому ПЛХО

В

Брестской области,  
Беларусь

Код сертификата: SW-FM/CoC-1875

Время проведения аудита:

27-29 ноября 2006 г.

Дата завершения отчета:

19 марта 2007 г.

Аудиторы: Андрей Лалетин  
Алексей Сачко

Контактное лицо: Ганчук Владислав  
Степанович, главный лесничий ПЛХО

Адрес: 224022, Республика Беларусь, г. Брест,  
ул. Кобринская, 53

## СОДЕРЖАНИЕ

1. ПРОЦЕСС АУДИТА.....	3
1.1. Аудиторы и их квалификация:.....	3
1.2. График проведения аудита .....	3
1.3. Методология подбора участков .....	4
1.4. Процесс консультаций с заинтересованными сторонами .....	5
1.5. Изменения в стандартах .....	5
2. ВЫВОДЫ И РЕЗУЛЬТАТЫ АУДИТА .....	6
2.1. Изменения в системе ведения лесного хозяйства на предприятии .....	6
2.2. Консультации с заинтересованными сторонами .....	6
2.3. Выполнение требований об устранении несоответствия .....	6
2.4. Новые требования об устранении несоответствия, выставленные по результатам настоящего аудита .....	14
2.5. Рекомендации .....	17
2.6. Решение по аудиту.....	17
ПРИЛОЖЕНИЕ I: Перечень посещенных участков.....	18
ПРИЛОЖЕНИЕ II: Перечень заинтересованных сторон, с которыми проводились консультации (конфиденциально).....	20
ПРИЛОЖЕНИЕ III: Соответствие стандартам на уровне критерия (конфиденциально).....	22
ПРИЛОЖЕНИЕ IV: Соответствие стандарту цепи поставки (конфиденциально).....	26
ПРИЛОЖЕНИЕ V: Листок учета информации для базы данных SmartWood.....	28
ПРИЛОЖЕНИЕ VI: СООТВЕТСТВИЕ ТРЕБОВАНИЯМ ГРУППОВОЙ СЕРТИФИКАЦИИ (конфиденциально).....	29

# 1. ПРОЦЕСС АУДИТА

## 1.1. Аудиторы и их квалификация:

**Руководитель группы, ведущий аудитор Андрей Лалетин (НЭПКон, Россия).**

А.П.Лалетин работает в компании НЭПКон с августа 2004 г. До этого работал в Институте леса СО РАН (степень кандидата биологических наук по специальности «03.00.16 – Экология»), координировал российскую национальную лесную программу Международного Союза Охраны Природы, преподавал в Красноярском Госуниверситете и Сибирском Технологическом Университете. Он также входит в руководящие органы ряда неправительственных организаций таких, как «Друзья сибирских лесов», Международная Сеть Спасения Тайги, Глобальная Лесная Коалиция и др. Участник организационной конференции FSC (Торонто, Канада, 1993). Обладает значительным опытом проведения сертификаций по системе FSC, участвовал в 18 оценках лесопользования (5 раз – руководителем группы) и в 19 оценках цепи поставок (также 5 раз – руководителем группы). Участник и руководитель многочисленных международных проектов, в том числе был аудитором при проведении сертификации по схеме FSC Косихинского лесхоза Алтайского края (первый сертификат в России) и Сморгонского лесхоза Гродненской области (первый сертификат в Республике Беларусь).

**Аудитор Алексей Сачко (научный сотрудник Института Экспериментальной Ботаники Национальной Академии Наук Беларуси)**

Алексей Сачко закончил лесохозяйственный факультет Белорусского Государственного Технологического Университета. Имеет степень магистра лесных наук университета г. Фрайбурга Германии. Во время учебы в Германии участвовал в семинарах по устойчивому лесо- и землепользованию. Прошел стажировку на лесных и деревообрабатывающих предприятиях Германии и Великобритании.

## 1.2. График проведения аудита

Дата	Месторасположение (основные объекты)	Виды деятельности
27.11.06	Брестское ПЛХО, офис	<ul style="list-style-type: none"><li>Вводная встреча с руководством ПЛХО</li><li>Обзор документации, интервью с сотрудниками</li><li>Проверка выполнения ТУН</li></ul>
	Брестский лесхоз, офис и цех	<ul style="list-style-type: none"><li>Проверка цепи поставок в лесопильном цехе</li></ul>
28.11.06	Ивацевичский лесхоз, офис	<ul style="list-style-type: none"><li>Вводная встреча с руководством лесхоза</li><li>Обзор документации, интервью с сотрудниками</li><li>Проверка выполнения ТУН</li></ul>

	Борецкое лесничество Ивацевичского лесхоза	<ul style="list-style-type: none"> <li>Обзор документации, интервью с сотрудниками</li> <li>Полевые проверки в лесу</li> </ul>
	Коссовское лесничество Ивацевичского лесхоза	<ul style="list-style-type: none"> <li>Обзор документации, интервью с сотрудниками</li> <li>Полевые проверки в лесу</li> </ul>
	Орлянокское лесничество Ивацевичского лесхоза	<ul style="list-style-type: none"> <li>Обзор документации, интервью с сотрудниками</li> <li>Полевые проверки в лесу</li> </ul>
29.11.06	Ивацевичский лесхоз, офис	<ul style="list-style-type: none"> <li>Обзор документации, интервью с сотрудниками</li> <li>Проверка выполнения ТУН</li> </ul>
		<ul style="list-style-type: none"> <li>Заключительная встреча с руководством ПЛХО и лесхоза, подведение предварительных итогов</li> </ul>
<p>Всего человеко-дней: 6  = число участвовавших аудиторов (2), помноженное на число рабочих дней, затраченных на аудит 3</p>		

### 1.3. Методология подбора участков

Проверенные участки	Обоснование выбора участка	Принадлежность члена группы и номер участника в группе
<b>Брестское ПЛХО</b>	<b>Руководитель группы по лесоуправлению и цепи поставок. Общая ответственность за мониторинг всех лесов в области.</b>	<b>Руководитель группы 5 участников.</b>
<b>Ивацевичский лесхоз</b>	<b>Один из 2 участников группы еще не посещенный командой (3 других были посещены во время предварительной оценки и основной оценки).</b>	<b>Участник группы</b>
<b>Борецкое лесничество</b>	<b>Текущие лесозаготовки, естественное возобновление, лесные культуры</b>	<b>Входит в состав Ивацевичского лесхоза</b>
<b>Коссовское лесничество</b>	<b>Законченные делянки сплошных и постепенных рубок, генетический резерват</b>	<b>Входит в состав Ивацевичского лесхоза</b>

<b>Орлянокое лесничество</b>	<b>Текущие лесозаготовки</b>	<b>Входит в состав Ивацевичского лесхоза</b>
<b>Брестский лесхоз, лесопильный цех</b>	<b>Поскольку в Ивацевичском лесхозе нет лесопильного цеха, было решено проверить цех поставки в Брестском лесхозе</b>	<b>Участник группы</b>

Было принято решение, что во время данного аудита необходимо сосредоточиться на проверке индикаторов по принципам 1 и 2 стандарта.

#### 1.4. Процесс консультаций с заинтересованными сторонами

Тип заинтересованных сторон (НПО, правительственные организации, местные жители и т.д)	Число проинформированных заинтересованных сторон	Число опрошенных заинтересованных сторон, от которых поступила информация
<b>Сотрудники</b>	<b>29</b>	<b>29</b>
<b>НПО</b>	<b>65</b>	<b>6</b>
<b>Правительственные организации</b>	<b>4</b>	<b>4</b>

#### 1.5. Изменения в стандартах

Изменений в стандартах за период до проведения ежегодного аудита не произошло. Оценка проводилась в соответствии с временными стандартами SmartWood, разработанными для Беларуси, вариант 1.3 (от 25 июля 2005 г.). Также для проверки соответствия требованиям цепи поставок использовался Стандарт цепи поставки SmartWood для FSC сертифицированного материала (декабрь 2005 г.).

## 2. ВЫВОДЫ И РЕЗУЛЬТАТЫ АУДИТА

### 2.1. Изменения в системе ведения лесного хозяйства на предприятии

За период со времени проведения основной оценки до ежегодного аудита не произошло изменений в ведении лесного хозяйства.

### 2.2. Консультации с заинтересованными сторонами

В ходе консультаций с заинтересованными сторонами существенных замечаний получено не было.

### 2.3. Выполнение требований об устранении несоответствия

Ниже приведен обзор выполнения предприятием всех требований об устранении несоответствий (ТУН), выставленных при предыдущем аудите и применимых в ходе данного аудита. По каждому ТУН приведен вывод вместе с описанием статуса на настоящий момент по нижеследующим категориям. Невыполнение требования об устранении незначительного несоответствия ведет к его переводу в ранг требования об устранении значительного несоответствия со сроком выполнения 3 месяца. В противном случае действие сертификата SmartWood приостанавливается или он отзывается. Использовалась следующая классификация ТУН:

Категории статуса ТУН	Объяснение
<b>Закрото</b>	Сертифицированное предприятие успешно выполнило ТУН, устранив несоответствие.
<b>Открыто</b>	Сертифицированное предприятие <u>не выполнило</u> ТУН, несоответствие не устранено. Требование об устранении незначительного несоответствия переводится в требование об устранении значительного несоответствия со сроком выполнения 3 месяца.

№ ТУН-ЛХ-01/06	Ссылка на стандарт: FSC П&К 4.2.5 и 4.2.10
Несоответствие: Значительное <input type="checkbox"/> Незначительное <input checked="" type="checkbox"/>	Не у всех вальщиков Брестского и Пружанского лесхозов были непрорезаемые штаны и специальная обувь. Отмечено отсутствие сроков использования огнетушителей.
Требование об устранении несоответствия: Все сертифицируемые лесхозы должны обеспечивать средствами защиты всех работников, работающих с опасным оборудованием и/или работающих во вредных условиях. Персонал, работающий с цепными пилами, должен быть	

<p>обеспечен индивидуальными средствами защиты и использовать их, в том числе:</p> <p>а) непрорезаемую обувь</p> <p>б) непрорезаемые штаны.</p> <p>Все огнетушители должны иметь указатели срока их использования.</p>
Срок устранения несоответствия: До начала первого ежегодного аудита
Выводы аудита: У всех работавших в лесу вальщиков Ивацевичского лесхозов были непрорезаемые штаны и специальная обувь. Кроме одного огнетушителя все остальные были с действующими указателями срока их использования.
Статус: Закрыто
Необходимое мероприятие (если применимо):

№ ТУН-ЛХ- 02/06	Ссылка на стандарт: FSC П&К 4.4.1
Несоответствие: Значительное <input type="checkbox"/> Незначительное <input checked="" type="checkbox"/>	Брестский и Пружанский лесхозы не продемонстрировали систему, позволяющую местному населению и заинтересованным сторонам участвовать в процессе планирования лесохозяйственных мероприятий.
Требование об устранении несоответствия: ПЛХО и сертифицируемые лесхозы должны разработать и внедрить систему, позволяющую местному населению и заинтересованным сторонам участвовать в процессе планирования лесохозяйственных мероприятий.	
Срок устранения несоответствия: До начала первого ежегодного аудита	
Выводы аудита: Ивацевичский лесхоз издал буклет о своей деятельности в 2006 г. (Док.1), который висит на стенде лесхоза и в сельсоветах. Лесничие работают с сельсоветами. В местной прессе публикуются объявления с указанием контактных телефонов специалистов лесхоза. Кроме того, в каждом лесхозе находится книга жалоб и предложений, в которой любой житель может оставить запись со своими предложениями. Однако ПЛХО и лесхозы не представили никаких свидетельств того, как эти предложения будут учтены в процессе планирования и ведения хозяйственной деятельности. Аудиторы посчитали, что в данном вопросе были сделаны некоторые шаги, но необходимо продолжать работу в этом направлении. Аудиторы приняли решение закрыть данное ТУН, но выставили другое требование об устранении незначительного несоответствия.	
Статус: Закрыто	
Необходимое мероприятие (если применимо): До проведения второго ежегодного аудита Брестскому ПЛХО и сертифицируемым лесхозам необходимо разработать процедуры учета мнений и предложений местного населения и заинтересованных сторон в процессе планирования и ведения хозяйственной деятельности. ТУН 01/07	

№ ТУН-ЛХ- 03/06	Ссылка на стандарт: FSC П&К 5.5.2
Несоответствие: Значительное <input type="checkbox"/> Незначительное <input checked="" type="checkbox"/>	Оценка влияния хозяйственной деятельности на множественные функции леса (рекреация, водосборные свойства), недревесные продукты (рыбалка, охота, ягоды, грибы), сохранение культурных и природных ценностей не документируется в Брестском и Пружанском лесхозах.
Требование об устранении несоответствия: ПЛХО и сертифицируемые лесхозы должны разработать и осуществлять задокументированную оценку влияния хозяйственной деятельности на множественные функции леса (рекреация, водосборные свойства), недревесные продукты (рыбалка, охота, ягоды, грибы), сохранение культурных и природных ценностей.	
Срок устранения несоответствия: До начала первого ежегодного аудита	
Выводы аудита: Информация по оценке влияния хозяйственной деятельности на множественные функции леса (рекреацию, водосборные свойства), недревесные продукты, сохранение природных ценностей содержится в Лесостроительной записке к проекту организации и ведения лесного хозяйства в ГЛХУ «Ивацевичский лесхоз» на 2007-2009 годы в Таблице 2.1.4 (Док.2).	

Статус: <b>Закрыто</b>
Необходимое мероприятие (если применимо):

№ ТУН-ЛХ- 04/06	Ссылка на стандарт: FSC П&К 6.1.1, 6.3.6 и 6.3.7
Несоответствие: Значительное <input type="checkbox"/> Незначительное <input checked="" type="checkbox"/>	В Брестском и Пружанском лесхозах оценка экологических аспектов лесоустроительного проекта не проводилась, хотя на практике часто применяются экологические мероприятия (трелёвка проводится по волокам, которые укрепляются сучьями и т.п.). На вырубках отмечено малое количество оставленных деревьев с дуплами. Сухостой и валежник, как правило, убираются. Семенные деревья оставляются в недостаточном количестве.
Требование об устранении несоответствия: Новые проекты организации и ведения лесного хозяйства сертифицируемых лесхозов должны пройти оценку воздействия на окружающую среду, и в планах ведения лесного хозяйства должны быть указаны мероприятия по уменьшению отрицательного воздействия лесозаготовительных работ до, во время и после их проведения. Лесхозам необходимо согласовать инструкции по технике безопасности с природоохранной политикой. Для снижения отрицательных экологических последствий от рубки леса должны оставаться на корню (или на лесосеке) следующие элементы (или их части) лесной экосистемы, если их рубка и вывозка не оправданы с точки зрения техники безопасности и санитарного состояния насаждений: а) старые и дуплистые деревья; б) сухостой и валеж (не менее 20 м3 на га); в) семенные деревья хозяйственно-ценных пород. Лесхозам необходимо разработать и соблюдать процедуры по оставлению по меньшей мере 10 (5 в случае широколиственных) крупных живых деревьев на гектаре.	
Срок устранения несоответствия: До начала первого ежегодного аудита	
Выводы аудита: Лесоустроительная записка ГЛХУ «Ивацевичского лесхоза» на 2007-2009 годы прошла государственную экологическую экспертизу – заключение №366 (Док.3). На практике часто применяются экологические мероприятия (например, трелёвка проводится только по волокам, которые укрепляются сучьями и т.п). Семенные деревья и деревья широколиственных пород оставляются в количестве 10 штук на 1 га. Но инструкции по технике безопасности не согласованы с природоохранной политикой. Полевая инспекция показала, что на вырубках отмечено мало валежника, деревьев с дуплами и сухостойных деревьев.	
Статус: <b>Открыто, см. ТУН-ЛХ- 04/06</b>	
Необходимое мероприятие (если применимо): ТУН 04/06 переведен в ранг требования об устранении значительного несоответствия.	

№ ТУН-ЛХ- 05/06	Ссылка на стандарт: FSC П&К : 6.2.1, 6.2.2 и 6.2.3
Несоответствие: Значительное <input type="checkbox"/> Незначительное <input checked="" type="checkbox"/>	Брестский и Пружанский лесхозы недостаточно сотрудничают с НПО и другими заинтересованными сторонами. В лесхозах недостаточно разработаны процедуры по сбору информации о редких видах флоры и фауны. Работа по картированию видов флоры и фауны проводится, но не для всех редких видов.
Требование об устранении несоответствия: Сертифицируемые лесхозы совместно с экспертами и природоохранными организациями должны разработать процедуры выявления и картирования местообитаний всех редких и исчезающих видов флоры и фауны, обитающих на территориях арендных баз, используя ландшафтный подход. Выявленные местообитания необходимо принимать во внимание при лесохозяйственных мероприятиях.	
Срок устранения несоответствия: До начала первого ежегодного аудита	
Выводы аудита: Ивацевичский лесхоз провёл изучение редких видов растений и животных на своей территории с помощью сотрудников Институтов зоологии и Экспериментальной ботаники НАН РБ и неправительственной организации АПБ. В лесхозе разработана процедура по сбору	

<p>информации о редких видах флоры и фауны. Начата работа по картированию местообитаний редких видов флоры и фауны. Но пока не очень ясно, как будет работать данная процедура по сбору информации о редких видах флоры и фауны и по картированию местообитаний в Ивацевичском и других сертифицированных лесхозах области. Кроме того, собранная информация пока не передавалась лесоустроителям. Аудиторы посчитали, что в данном вопросе были сделаны некоторые шаги, но необходимо продолжать работу в этом направлении. Аудиторы приняли решение закрыть данное ТУН, но выставили другое требование об устранении незначительного несоответствия, объединённое с ТУН-ЛХ-11/06 ( FSC П&amp;К : 9.1.1 и 9.1.2.)</p>
<p>Статус: <b>Закрыто</b></p>
<p>Необходимое мероприятие (если применимо): До проведения второго ежегодного аудита Брестскому ПЛХО и сертифицируемым лесхозам необходимо продолжать сбор информации о редких видах флоры и фауны, а также необходимо обеспечить, чтобы все известные места обитания редких и исчезающих видов картировались и были переданы в лесоустройство. ТУН-ЛХ 02/07</p>

<p>№ ТУН-ЛХ-06/06</p>	<p>Ссылка на стандарт: FSC П&amp;К 6.4.1, 6.4.2 и 6.4.4.</p>
<p>Несоответствие: Значительное <input type="checkbox"/> Незначительное <input checked="" type="checkbox"/></p>	<p>В Брестском и Пружанском лесхозах не проводилось консультаций по выделению репрезентативных участков существующих экосистем, они пока не определены, не обозначены на картах и на местности. Лесхозы пока не имеют юридически оформленных заповедных зон; по законам Республики Беларусь санитарные рубки разрешено проводить во всех участках, включая заказники, но на практике они в заказниках не проводятся.</p>
<p>Требование об устранении несоответствия: Во всех сертифицируемых лесхозах должны быть определены репрезентативные участки существующих экосистем в процессе консультаций с государственными органами, неправительственными организациями и другими заинтересованными сторонами. Выявленные участки должны быть обозначены на картах и на местности и сохранены в своем естественном состоянии. Сертифицируемые лесхозы должны юридически оформить и сохранять выделенные репрезентативные участки существующих экосистем по крайней мере на 5 % лесной площади. На сохраняемых репрезентативных участках не должны осуществляться никакие рубки.</p>	
<p>Срок устранения несоответствия: До начала первого ежегодного аудита</p>	
<p>Выводы аудита: В Ивацевичском лесхозе проводились консультации по выделению репрезентативных участков экосистем с учеными НАН РБ, они определены и обозначены на картах. Организуется новый республиканский заказник «Хованщина» площадью 7,0 тыс. га, где ранее не проводились рубки. По законам РБ санитарные рубки разрешено проводить во всех участках, включая заказники. На практике в Ивацевичском лесхозе они в заказниках не проводятся за исключением одного участка Споровского заказника в Песковском лесничестве. Но лесхозы пока не имеют оформленных заповедных зон без рубок, включающих 5% лесной площади.</p>	
<p>Статус: <b>Открыто, см. ТУН-ЛХ- 06/06</b></p>	
<p>Необходимое мероприятие (если применимо): ТУН 06/06 переведен в ранг требования об устранении значительного несоответствия.</p>	

<p>№ ТУН-ЛХ-07/06</p>	<p>Ссылка на стандарт: FSC П&amp;К 6.7.1 и 6.7.3.</p>
<p>Несоответствие: Значительное <input type="checkbox"/> Незначительное <input checked="" type="checkbox"/></p>	<p>В Брестском лесхозе химические отходы сбрасываются в общий контейнер. Абсорбенты для устранения утечек масла есть не во всех тракторах и не все трактористы проинструктированы, как использовать абсорбент. Отработанное масло не всегда утилизируется Пружанским лесхозом. Полевая инспекция выявила небольшие масляные пятна около нескольких тракторов в обоих обследованных лесхозах.</p>

Требование об устранении несоответствия: Во всех сертифицируемых лесхозах необходимо строго документировать утилизацию всех отходов, включая ГСМ. Техника, работающая в лесу, должна быть снабжена комплектом абсорбента для устранения утечек масла, и операторы техники должны использовать его в этих целях. Необходимо разработать и выполнять процедуры по ежедневной инспекции техники с целью избежать протечек масла и топлива.
Срок устранения несоответствия: До начала первого ежегодного аудита
Выводы аудита: В Ивацевичском лесхозе документируется утилизация всех отходов, включая ГСМ. Вся проверенная техника, работавшая в лесу, была снабжена комплектом абсорбента для устранения утечек масла, и операторы техники знали, как использовать его в этих целях. В лесхозе разработаны и выполняются процедуры по ежедневной инспекции техники с целью избежать протечек масла и топлива. В лесу протечек масла и топлива аудиторы не обнаружили.
Статус: Закрыто
Необходимое мероприятие (если применимо):

№ ТУН-ЛХ-08/06	Ссылка на стандарт: FSC П&К 7.1.1, 7.2.1. и 7.2.2.
Несоответствие: Значительное <input type="checkbox"/> Незначительное <input checked="" type="checkbox"/>	В Брестском и Пружанском лесхозах проекты лесоустройства ежегодно обновляются в процессе непрерывного лесоустройства, но оно не включает в себя социальные и экологические аспекты.
Требование об устранении несоответствия: Во всех сертифицируемых лесхозах проекты организации и ведения хозяйства должны регулярно пересматриваться с учетом экологических (включая данные ландшафтного планирования, анализа накопительных эффектов и высокой природоохранной ценности) и социально-экономических изменений. Лесхозы должны включать данные мониторинга в процесс планирования ведения хозяйства.	
Срок устранения несоответствия: До начала первого ежегодного аудита	
Выводы аудита: Экологические и социально-экономические изменения содержатся в новой Лесоустроительной записке к проекту организации и ведения лесного хозяйства в ГЛХУ «Ивацевичский лесхоз» на 2007-2009 годы. Данные мониторинга этих изменений включены лесоустроителями в процесс планирования ведения хозяйства на 2007-2009 годы (но не включены данные мониторинга за местообитаниями редких видов растений и животных, см. ТУН-ЛХ-09/06).	
Статус: Закрыто	
Необходимое мероприятие (если применимо):	

№ ТУН-ЛХ-10/06	Ссылка на стандарт: FSC П&К 8.3.6.
Несоответствие: Значительное <input type="checkbox"/> Незначительное <input checked="" type="checkbox"/>	В Брестском и Пружанском лесхозах письменные процедуры по предотвращению продажи конфискованной древесины как сертифицированной отсутствуют
Требование об устранении несоответствия: Сертифицируемым лесхозам необходимо разработать и выполнять письменные процедуры по предотвращению продажи конфискованной древесины как сертифицированной.	
Срок устранения несоответствия: Немедленно. Будет проверено в ходе следующего ежегодного аудита.	
Выводы аудита: Брестское ПЛХО разработало процедуры, которые гарантировали бы, что незаконно вырубленная и конфискованная древесина не продается в качестве сертифицированной. Данная документация имеется также в цехе Брестского лесхоза, в котором проверялась цепь поставок для лесхозов группы. Аудиторы проверили документацию цеха и убедились, что незаконно вырубленная и конфискованная древесина в последний год никогда не поступала в цех.	

Статус: <b>Закрыто</b>
Необходимое мероприятие (если применимо):

№ ТУН-ЛХ-11/06	Ссылка на стандарт: FSC П&К 9.1.1. и 9.1.2.
Несоответствие: Значительное <input type="checkbox"/> Незначительное <input checked="" type="checkbox"/>	В Брестском и Пружанском лесхозах недостаточно разработаны процедуры оценки наличия ЛВПЦ в арендных базах лесхозов. Не существует системы обновления данных и добавления вновь обнаруженных местообитаний редких видов и ЛВПЦ
Требование об устранении несоответствия: Во всех сертифицируемых лесхозах необходимо разработать процедуры и провести оценку наличия лесов, имеющих высокую природоохранную ценность (ЛВПЦ) в арендных базах. Информация об обнаруженных ЛВПЦ и местах обитания редких и исчезающих видов должна быть включена в проекты организации и ведения хозяйства и производственные планы. Эти участки должны быть нанесены на карты.	
Срок устранения несоответствия: До начала первого ежегодного аудита	
Выводы аудита: Ивацевичский лесхоз провёл изучение редких видов растений и животных на своей территории с помощью сотрудников Институтов зоологии и Экспериментальной ботаники НАН РБ и неправительственной организации АПБ. В лесхозе разработана процедура по сбору информации о редких видах флоры и фауны. Начата работа по картированию местообитаний редких видов флоры и фауны. Но пока не очень ясно, как будет работать данная процедура по сбору информации о редких видах флоры и фауны и по картированию местообитаний в Ивацевичском и других сертифицированных лесхозах области. Кроме того, собранная информация пока не передавалась лесоустроителям. Аудиторы посчитали, что в данном вопросе были сделаны некоторые шаги, но необходимо продолжать работу в этом направлении. Аудиторы приняли решение закрыть данное ТУН, но выставили другое требование об устранении незначительного несоответствия, объединённое с ТУН-ЛХ-05/06 ( FSC П&К : 6.2.1, 6.2.2 и 6.2.3) .	
Статус: <b>Закрыто</b>	
Необходимое мероприятие (если применимо): До проведения второго ежегодного аудита Брестскому ПЛХО и сертифицируемым лесхозам необходимо продолжать сбор информации о редких видах флоры и фауны, а также необходимо обеспечить, чтобы все известные места обитания редких и исчезающих видов картировались и были переданы в лесоустройство. ТУН-ЛХ 02/07	

№ ТУН-ЛХ-12/06	Ссылка на стандарт: FSC П&К 9.3.1 и 9.3.2.
Несоответствие: Значительное <input type="checkbox"/> Незначительное <input checked="" type="checkbox"/>	В Брестском и Пружанском лесхозах не было консультаций со многими заинтересованными сторонами по вопросам сохранения природоохранных ценностей лесов. В плане организации и ведения лесного хозяйства отсутствуют планы мероприятий по поддержанию и сохранению лесов, имеющих высокое природоохранное значение.
Требование об устранении несоответствия: В процессе консультаций с заинтересованными сторонами сертифицируемые лесхозы должны определить уровень защиты, необходимый для сохранения соответствующих природоохранных ценностей лесов. Планы мероприятий по поддержанию и сохранению лесов, имеющих высокое природоохранное значение, должны быть включены в планы организации и ведения лесного хозяйства и прочие доступные для общественности документы.	
Срок устранения несоответствия: До начала первого ежегодного аудита	
Выводы аудита: В Ивацевичском лесхозе проводились консультации с заинтересованными сторонами по вопросам сохранения соответствующих природоохранных ценностей лесов. В процессе этих консультаций лесхоз определил уровень защиты, необходимый для сохранения соответствующих природоохранных ценностей лесов. Выделены заказники. Но в материалах лесоустройства на 2007-2009 годы отсутствуют планы мероприятий по поддержанию и сохранению лесов, имеющих высокое природоохранное значение. Аудиторы посчитали, что в	

данном вопросе были сделаны некоторые шаги, но необходимо продолжать работу в этом направлении. Аудиторы приняли решение закрыть данное ТУН, но выставили другое требование об устранении незначительного несоответствия.
Статус: <b>Закрыто</b>
Необходимое мероприятие (если применимо): До проведения второго ежегодного аудита Брестскому ПЛХО и сертифицируемым лесхозам необходимо в материалы лесоустройства на 2007-2009 годы включить планы мероприятий по поддержанию и сохранению лесов, имеющих высокое природоохранное значение. ТУН-ЛХ 03/07

№ ТУН-ЦП-01/06	Ссылка на стандарт: FSC-Pure COC # 1.3; 3.1
Несоответствие: Значительное <input type="checkbox"/> Незначительное <input checked="" type="checkbox"/>	Не все ответственные сотрудники Брестского и Пружанского лесхозов были должным образом проинформированы и смогли продемонстрировать понимание обязанностей по выполнению всех требований стандарта.
Требование об устранении несоответствия: Брестское ПЛХО и все сертифицируемые лесхозы должны разработать процедуры по регулярному мониторингу соблюдения соответствующими сотрудниками всех необходимых требований FSC и по их исполнению.  Это включает, в частности, следующие процедуры:  Процедуры по мониторингу выполнения соответствующими сотрудниками требований стандарта FSC по цепи поставок. Специальное внимание будет уделено следующим аспектам: - Чтобы в каждом ДОЦ были письменные процедуры, покрывающие все соответствующие аспекты стандарта по цепи поставок. - Чтобы все соответствующие сотрудники были должным образом проинструктированы, понимали и исполняли требования и правила FSC по цепи поставок.  Процедуры по выставлению требований по устранению несоответствий (ТУН) в случаях их выявления, включая процедуры выполнения выявленных несоответствий. Процедуры хранения записей по мониторингу и по результатам выполнения.	
Срок устранения несоответствия: До начала первого ежегодного аудита	
Выводы аудита: : Брестское ПЛХО разработало «Положение по маркировке продукции знаком FSC». Кроме того, Брестское ПЛХО разработало и каждый лесхоз группы утвердил «Руководство по идентификации лесной продукции по признаку происхождения» и «Стандарт предприятия по сертификации FSC чистой продукции». Но ни один из этих документов не включает процедуры по регулярному мониторингу соблюдения соответствующими сотрудниками всех необходимых требований FSC и по их исполнению. Деревообрабатывающий цех Брестского лесхоза может предоставить указанные письменные процедуры и список производимой продукции, и такой список продукции есть на стенде лесхоза.	
Статус: <b>Открыто, см. ТУН-ЦП-01/06</b>	
Необходимое мероприятие (если применимо): ТУН ЦП-01/06 переведен в ранг требования об устранении значительного несоответствия.	

№ ТУН-ЦП-02/06	Ссылка на стандарт: FSC-Pure COC #: 9.1; 9.4; 9.5
Несоответствие: Значительное <input type="checkbox"/> Незначительное <input checked="" type="checkbox"/>	Брестский и Пружанский лесхозы не включили все необходимые требования в свои письменные процедуры по использованию логотипа FSC.
Требование об устранении несоответствия: Брестское ПЛХО и все сертифицируемые лесхозы должны подготовить и выполнять процедуры, обеспечивающие использование логотипа и торговых марок FSC и SmartWood, а также публичную информацию по сертификации. Эти процедуры должны быть в соответствии с требованиями FSC. Необходимо направить эти процедуры в SmartWood/NEPCoп для рецензирования и одобрения. В этих процедурах должно быть указано, что логотип FSC не используется вместе с другими логотипами или требованиями других схем лесной сертификации.	
Срок устранения несоответствия: До начала первого ежегодного аудита	
Выводы аудита: Брестское ПЛХО разработало «Положение по маркировке продукции знаком FSC» и утвердило 07.04.2006 приказом главного инженера Брестского ПЛХО. В документе описан порядок применения и ответственность при использовании знака FSC, рассмотрены вопросы обучения маркировке логотипом FSC, система контроля и учёта, безопасность предприятия при маркировке продукции логотипом FSC, а также идентификация и хранение продукции, имеющей сертификат FSC. Но в этом Положении не указано, что логотип FSC не используется вместе с другими логотипами или требованиями других схем лесной сертификации на продукции..	
Статус: <b>Закрыто</b>	
Необходимое мероприятие (если применимо):	

№ ТУН-ЦП-03/06	Ссылка на стандарт: FSC-Pure COC # 2.1
Несоответствие: Значительное <input type="checkbox"/> Незначительное <input checked="" type="checkbox"/>	Не все требования по обучению персонала, ответственного за реализацию стандартов FSC, были выполнены в Брестском и Пружанском лесхозах.
Требование об устранении несоответствия: Брестское ПЛХО и все сертифицируемые лесхозы должны подготовить специальные требования по обучению персонала, чтобы обеспечить выполнение требований FSC. Необходимо уделить особое внимание сотрудникам, ответственным за следующие аспекты работы: за подготовку документов по продажам, за маркировку и за продвижение сертифицированной продукции. Лесхозы должны продемонстрировать, что все ключевые сотрудники прошли подготовку согласно требованиям по обучению. Лесхозы должны продемонстрировать, что все мероприятия по обучению были задокументированы.	
Срок устранения несоответствия: До начала первого ежегодного аудита	
Выводы аудита: В Брестском ПЛХО и Брестском лесхозе специальные требования по обучению ведущих работников, ответственных за выполнение требований FSC, не разработаны. В Брестском лесхозе не все ведущие работники прошли обучение и не все учебные занятия по сертификации документировались.	
Статус: <b>Открыто, см. ТУН ЦП-03/06</b>	
Необходимое мероприятие (если применимо): ТУН ЦП-03/06 переведен в ранг требования об устранении значительного несоответствия.	

## 2.4. Новые требования об устранении несоответствия, выставленные по результатам настоящего аудита

### ЗНАЧИТЕЛЬНЫЕ НЕСООТВЕТСТВИЯ (ПОТЕНЦИАЛЬНЫЕ ПРЕДУСЛОВИЯ В СЛУЧАЕ ИХ НЕВЫПОЛНЕНИЯ В ТЕЧЕНИЕ ТРЕХ МЕСЯЦЕВ С МОМЕНТА УТВЕРЖДЕНИЯ ОТЧЕТА)

№ ТУН-ЛХ- 04/06	Ссылка на стандарт: FSC П&К 6.1.1, 6.3.6 и 6.3.7
<p>Несоответствие:  Значительное <input checked="" type="checkbox"/>  Незначительное <input type="checkbox"/></p>	<p>Лесостроительная записка ГЛХУ «Ивацевичского лесхоза» на 2007-2009 годы прошла государственную экологическую экспертизу – заключение №366 (Док.3). На практике часто применяются экологические мероприятия (например, трелёвка проводится только по волокам, которые укрепляются сучьями и т.п). Семенные деревья и деревья широколиственных пород оставляются в количестве 10 штук на 1 га. Но инструкции по технике безопасности не согласованы с природоохранной политикой. Полевая инспекция показала, что на вырубках отмечено мало валежника, деревьев с дуплами и сухостойных деревьев.</p>
<p>Требование об устранении несоответствия: Руководитель Группы и все сертифицируемые лесхозы, включенные в группу, должны пройти оценку воздействия на окружающую среду, и в планах ведения лесного хозяйства должны быть указаны мероприятия по уменьшению отрицательного воздействия лесозаготовительных работ до, во время и после их проведения. Лесхозам необходимо согласовать инструкции по технике безопасности с природоохранной политикой. Для снижения отрицательных экологических последствий от рубки леса должны оставаться на корню (или на лесосеке) следующие элементы (или их части) лесной экосистемы, если их рубка и вывозка не оправданы с точки зрения техники безопасности и санитарного состояния насаждений:  а) старые и дуплистые деревья; б) сухостой и валеж (не менее 20 м3 на га); в) семенные деревья хозяйственно-ценных пород.  Лесхозам необходимо разработать и соблюдать процедуры по оставлению по меньшей мере 10 (5 в случае широколиственных) крупных живых деревьев на гектаре.</p>	
<p>Срок выполнения: Три месяца с момента утверждения отчета, т.е. до 19 июня 2007 г.</p>	
№ ТУН-ЛХ-06/06	Ссылка на стандарт: FSC П&К 6.4.1, 6.4.2 и 6.4.4.
<p>Несоответствие:  Значительное <input checked="" type="checkbox"/>  Незначительное <input type="checkbox"/></p>	<p>В Ивацевичском лесхозе проводились консультации по выделению репрезентативных участков экосистем с учеными НАН РБ, они определены и обозначены на картах. По законам РБ санитарные рубки разрешено проводить во всех участках, включая заказники. На практике в Ивацевичском лесхозе они в заказниках не проводятся за исключением одного участка Споровского заказника в Песковском лесничестве. Но лесхозы пока не имеют юридически оформленных полностью заповедных зон, включающих 5% лесной площади.</p>
<p>Требование об устранении несоответствия: Руководитель Группы и все сертифицируемые лесхозы, включенные в группу, должны определить репрезентативные участки существующих экосистем в процессе консультаций с государственными органами, неправительственными организациями и другими заинтересованными сторонами. Выявленные участки должны быть обозначены на картах и на местности и сохранены в своем естественном состоянии. Сертифицируемые лесхозы должны юридически оформить и сохранять выделенные репрезентативные участки существующих экосистем по крайней мере на 5 % лесной площади. На сохраняемых репрезентативных участках не должны осуществляться никакие рубки.</p>	
<p>Срок выполнения: Три месяца с момента утверждения отчета, т.е. до 19 июня 2007 г.</p>	

№ ТУН-ЦП-01/06	Ссылка на стандарт: FSC-Pure COC # 3.1, 3.2, 9.1, 9.4
Несоответствие: Значительное <input checked="" type="checkbox"/> Незначительное <input type="checkbox"/>	Брестское ПЛХО разработало «Положение по маркировке продукции знаком FSC». Кроме того, Брестское ПЛХО разработало и каждый лесхоз группы утвердил «Руководство по идентификации лесной продукции по признаку происхождения» и «Стандарт предприятия по сертификации FSC чистой продукции». Но ни один из этих документов не включает процедуры по регулярному мониторингу соблюдения соответствующими сотрудниками всех необходимых требований FSC и по их исполнению. Деревообрабатывающий цех Брестского лесхоза может предоставить указанные письменные процедуры и список производимой продукции, и такой список продукции есть на стенде лесхоза.
<p>Требование об устранении несоответствия: В течение трех месяцев с даты утверждения данного отчета Руководителю Группы и сертифицируемым лесхозам необходимо разработать процедуры по регулярному мониторингу соблюдения соответствующими сотрудниками всех необходимых требований FSC и по их исполнению.</p> <p>Это включает, в частности, следующие процедуры:</p> <p>Процедуры по мониторингу выполнения соответствующими сотрудниками требований стандарта FSC по цепи поставок. Специальное внимание будет уделено следующим аспектам:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Чтобы в каждом ДОЦ были письменные процедуры, покрывающие все соответствующие аспекты стандарта по цепи поставок.</li> <li>- Чтобы все соответствующие сотрудники были должным образом проинструктированы, понимали и исполняли требования и правила FSC по цепи поставок.</li> </ul> <p>Процедуры по выставлению требований по устранению несоответствий (ТУН) в случаях их выявления, включая процедуры выполнения выявленных несоответствий.</p> <p>Процедуры хранения записей по мониторингу и по результатам выполнения.</p> <p>.</p>	
Срок выполнения: Три месяца с момента утверждения отчета, т.е. до 19 июня 2007 г.	
№ ТУН-ЦП-03/06	Ссылка на стандарт: FSC-Pure COC # 2.1 и 2.2
Несоответствие: Значительное <input checked="" type="checkbox"/> Незначительное <input type="checkbox"/>	В Брестском ПЛХО и Брестском лесхозе специальные требования по обучению ведущих работников, ответственных за выполнение требований FSC, не разработаны. В Брестском лесхозе не все ведущие работники прошли обучение и не все учебные занятия по сертификации документировались.
<p>Требование об устранении несоответствия: Руководитель Группы и все сертифицируемые лесхозы, включенные в группу, должны подготовить специальные требования по обучению персонала, чтобы обеспечить выполнение требований FSC. Необходимо уделить особое внимание сотрудникам, ответственным за следующие аспекты работы: за подготовку документов по продажам, за маркировку и за продвижение сертифицированной продукции.</p> <p>Лесхозы должны продемонстрировать, что все ключевые сотрудники прошли подготовку согласно требованиям по обучению.</p> <p>Лесхозы должны продемонстрировать, что все мероприятия по обучению были задокументированы.</p>	
Срок выполнения: Три месяца с момента утверждения отчета, т.е. до 19 июня 2007 г.	

## НЕЗНАЧИТЕЛЬНЫЕ НЕСООТВЕТСТВИЯ

№ ТУН-ЛХ- 01/07	Ссылка на стандарт: FSC П&К 4.4.1
Несоответствие: Значительное <input type="checkbox"/> Незначительное <input checked="" type="checkbox"/>	Ивацевичский лесхоз издал буклет о своей деятельности в 2006 г. (Док.1), который висит на стенде лесхоза и в сельсоветах. Лесничие работают с сельсоветами. В местной прессе публикуются объявления с указанием контактных телефонов специалистов лесхоза. Кроме того, в каждом лесхозе находится книга жалоб и предложений, в которой любой житель может оставить запись со своими предложениями. Однако ПЛХО и лесхозы не представили никаких свидетельств того, как эти предложения будут учтены в процессе планирования и ведения хозяйственной деятельности.
Требование об устранении несоответствия: Руководитель Группы и все сертифицируемые лесхозы, включенные в группу, должны разработать процедуры учета мнений и предложений местного населения и заинтересованных сторон в процессе планирования и ведения хозяйственной деятельности.	
Срок выполнения: До следующего ежегодного аудита	

№ ТУН-ЛХ- 02/07	Ссылка на стандарт: FSC P&C 6.2.1, 6.2.2, 6.2.3, 9.1.1 и 9.1.2
Несоответствие: Значительное <input type="checkbox"/> Незначительное <input checked="" type="checkbox"/>	Ивацевичский лесхоз провёл изучение редких видов растений и животных на своей территории с помощью сотрудников Институтов зоологии и Экспериментальной ботаники НАН РБ и неправительственной организации АПБ. В лесхозе разработана процедура по сбору информации о редких видах флоры и фауны. Начата работа по картированию местообитаний редких видов флоры и фауны. Но пока не очень ясно, как будет работать данная процедура по сбору информации о редких видах флоры и фауны и по картированию местообитаний в Ивацевичском и других сертифицированных лесхозах области. Кроме того, собранная информация пока не передавалась лесоустроителям.
Требование об устранении несоответствия: Руководитель Группы и все сертифицируемые лесхозы, включенные в группу, должны продолжать сбор информации о редких видах флоры и фауны, а также необходимо обеспечить, чтобы все известные места обитания редких и исчезающих видов картировались и были переданы в лесоустройство.	
Срок выполнения: До следующего ежегодного аудита	

ТУН-ЛХ- 03/07	Ссылка на стандарт : FSC П&К 9.3.1 и 9.3.2.
Несоответствие: Значительное <input type="checkbox"/> Незначительное <input checked="" type="checkbox"/>	В Ивацевичском лесхозе проводились консультации с заинтересованными сторонами по вопросам сохранения соответствующих природоохранных ценностей лесов. В процессе этих консультаций лесхоз определил уровень защиты, необходимый для сохранения соответствующих природоохранных ценностей лесов. Выделены заказники. Но в материалах лесоустройства на 2007-2009 годы отсутствуют планы мероприятий по поддержанию и сохранению лесов, имеющих высокое природоохранное значение.
Требование об устранении несоответствия: Руководитель Группы и все сертифицируемые лесхозы, включенные в группу, должны в материалы лесоустройства на 2007-2009 годы включить планы мероприятий по поддержанию и сохранению лесов, имеющих высокое природоохранное значение.	
Срок выполнения: До следующего ежегодного аудита	

ТУН-ЛХ-04/07	Ссылка на стандарт : FSC П&К 1.4.1
Несоответствие: Значительное <input type="checkbox"/> Незначительное <input checked="" type="checkbox"/>	Брестское ПЛХО и сертифицируемые лесхозы не имеют список потенциальных противоречий между требованиями FSC и национальным законодательством.
Требование об устранении несоответствия: Гродненскому ПЛХО и сертифицируемым лесхозам необходимо составить список противоречий между требованиями FSC и национальным законодательством.	
Срок выполнения: До следующего ежегодного аудита	

## 2.5. Рекомендации

**Рекомендации** – это действия, предложенные оценочной командой к выполнению, которые носят добровольный (необязательный) для предприятия характер.

РЕКОМЕНДАЦИИ	Ссылка на стандарт
РЕК 01/07: . В процессе лесохозяйственной деятельности лесхозам рекомендуется осуществлять сбор информации по следующим показателям: <ul style="list-style-type: none"> <li>• окружающая среда (изменения в окружающей среде, влияющие на флору, фауну, почвы и водные ресурсы; вспышки размножения насекомых-вредителей, нашествие вредителей, места обитания редких и исчезающих видов, площадь буферных зон и охраняемых территорий).</li> </ul>	FSC P&C 8.2.2

## 2.6. Решение по аудиту

Аудиторы провели оценку выполнения выставленных ранее ТУН, а также оценили работу Брестского ПЛХО и Брестского лесхоза на предмет соответствия принципам 1 и 2 стандарта SmartWood для оценки лесоуправления в Республике Беларусь.

Аудиторы посчитали выполненными десять из двенадцати ТУН по лесоуправлению и один из трех ТУН по цепи поставок. Два ТУН по лесоуправлению и два ТУН по цепи поставок были переведены из незначительных в значительные несоответствия со сроком выполнения три месяца. Таким образом, четыре требования остаются открытыми в качестве требований об устранении значительного несоответствия. Для удержания сертификата они должны быть выполнены Брестским ПЛХО и сертифицируемыми лесхозами в течение трёх месяцев с даты утверждения данного отчета.

Аудиторы выставили 4 новых ТУН, которые имеют характер незначительных несоответствий со сроком устранения до начала второго ежегодного аудита.

## ПРИЛОЖЕНИЕ I: Перечень посещенных участков

АЛ – Андрей Лалетин, АС – Алексей Сачко.

Лесничество	Квартал	Выдел	Аудиторы	Описание участка
			АЛ, АС	Брестское ПЛХО. Опрос сотрудников, обзор документации и выявление соответствия требованиям групповой сертификации. Опрос заинтересованных сторон.
Ивацевичский лесхоз.			АЛ, АС	Ивацевичский лесхоз. Опрос сотрудников, обзор документации и проверка выполнения ТУН. Опрос заинтересованных сторон.
	181	3	АЛ, АС	Реконструктивная рубка 2005 г, площадь 2,5 га. Коридоры и кулисы по 10 м. Состав: 10 Ос+Е
	153	7	АЛ, АС	Сплошная рубка 2006 г., площадь 0,5 га. Состав: 10 С+Б Посажены культуры сосны плюс хорошее естественное возобновление сосны. Рубил лесхоз. Не оставлены сухие и семенные деревья.
	139	1	АЛ, АС	Культуры сосны. Площадь 3,0 га. Посажены культуры в 2003 г. Качество хорошее. Отмечено много самосева сосны. На лесосеке оставлены дубы и семенные сосны.
	152	5	АЛ, АС	Проводилась сплошная рубка в 2005 г. , рубил лесхоз. Площадь 0,6 га. В 2006 году посажены культуры сосны, также отмечено много самосева сосны. Состояние хорошее. На лесосеке оставлены дубы, но не оставлены сосны (ни живые, ни сухие).
	152	7	АЛ, АС	Отвод в рубку на 2007 г. Площадь 3,0 га. Граница показана затёсками на коре.
	126	1	АЛ, АС	Осветление 2004 г., площадь 2,7 га. Рубил лесхоз. Все порубочные остатки сожгли.
	120	2	АЛ, АС	Сплошная рубка 2006 г. площадью 0,5 га. Оставлены 8 живых деревьев и 1 сухое.
	114	11	АЛ, АС	После рубки в сосняке зимой 2005 г. Содействие естественному возобновлению. Площадь 1,2 га. Порубочные остатки не сжигались, а сложены в валы.
	120	2	АЛ, АС	Сплошная рубка в сосняке зимой 2006 г. С оставлением семенников (12 штук) площадью 1,0 га. Проведена минерализация почвы для естественного возобновления.
	124	10	АЛ, АС	Выборочная санитарная рубка в сосняке. Работает бригада Ивацевичского лесхоза, площадь 1,9 га. Есть аптечка, спецодежда, обувь и абсорбент. Огнетушитель с биркой 26.01.2005 г. Порубочные остатки измельчаются.
Коссовское лесничество	128	11	АЛ, АС	Культуры сосны 2005 г. Площадь 1,2 га. Оставлены только дубы. Валежа и сухостоя нет.
	134	5	АЛ, АС	Культуры сосны 2006 г. Площадь 1,2 га. Оставлены только дубы. Валежа и сухостоя нет.
	133	2	АЛ, АС	Реконструктивная рубка и культуры сосны 2005 г. Площадь 5,9 га. Содействие естественному возобновлению.