

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АВТОНОМНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ «ВСЕРОССИЙСКИЙ ИНСТИТУТ
ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ РУКОВОДЯЩИХ РАБОТНИКОВ И
СПЕЦИАЛИСТОВ ЛЕСНОГО ХОЗЯЙСТВА»

Кафедра лесоучётных работ, использования лесов и экологии

ПРОЕКТИРОВАНИЕ И ПРОВЕДЕНИЕ ЛЕСОХОЗЯЙСТВЕННЫХ МЕРОПРИЯТИЙ В УСЛОВИЯХ РОССИЙСКОГО ЛЕСНОГО ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВА В СООТВЕТСТВИИ СО СТАНДАРТОМ FSC

*Заведующий кафедрой лесоучетных работ,
использования лесов и экологии,
к. с.-х. наук **Стоноженко Л.В.***



Forest Stewardship Council®
Лесной попечительский совет

Российский национальный стандарт FSC®

Стандарт Лесного попечительского совета для Российской Федерации

FSC-STD-RUS-V6-1-2012 Russia Natural and Plantations EN



Версия 6-01

Одобен Координационным советом
Национальной инициативы ЛПС
25.12.2007 г.

с изменениями, одобренными 06.06.2010 г.
с изменениями, одобренными 28.02.2012 г.

Аккредитован FSC International
11.11.2008 г.
с изменениями, утвержденными 08.10.2012 г.
с изменениями, утвержденными 10.04.2015 г.
Действителен до: 08.10.2016 г.

Актуально
разд

Все права защищены FSC® F000227

FSC™ Россия

Основные требования стандарта FSC:

- Социальные
- Экономические
- Экологические

ПРИНЦИП 6. ВОЗДЕЙСТВИЕ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

Ведение лесного хозяйства должно обеспечивать сохранение биологического разнообразия и связанных с ним ценностей, водных ресурсов, почв, а также уникальных и уязвимых экосистем и ландшафтов и, таким образом, поддерживать экологические функции и целостность лесной экосистемы

Критерий 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 быть встроена в систему ведения лесного хозяйства и учитывать ситуацию на ландшафтном уровне, а также воздействие машин и другого оборудования на локальном уровне. Оценка воздействия на окружающую среду должна проводиться до начала любых природоразрушающих хозяйственных мероприятий

Индикаторы	Показатели
6.1.1. Должна быть проведена оценка воздействия на окружающую среду намечаемой деятельности (ОВОС) ¹⁶	6.1.1.1. Материалы ОВОС и/или экологическая или государственная экспертиза (ЭЭ). 6.1.1.2. Лесохозяйственный регламент и/или проект освоения лесов. 6.1.1.3. Опрос специалистов организации.
6.1.2. В материалах ОВОС должны быть охарактеризованы виды намечаемой деятельности ¹⁷ , являющие источником воздействия на окружающую среду	6.1.2.1. Материалы ОВОС и/или ЭЭ. 6.1.2.2. Лесохозяйственный регламент и/или проект освоения лесов ¹⁸ . 6.1.2.3. Опрос специалистов организации.
6.1.3. В материалах ОВОС должна быть охарактеризована окружающая среда ¹⁹	6.1.3.1. Материалы ОВОС и/или ЭЭ. 6.1.3.2. Лесохозяйственный регламент и/или проект освоения лесов ¹⁶ . 6.1.3.3. Опрос специалистов организации.

ЛЕСНОЙ КОДЕКС РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Статья 1 Основные принципы лесного законодательства

Лесное законодательство и иные регулирующие лесные отношения нормативные правовые акты основываются на следующих принципах:

- 1) устойчивое управление лесами, сохранение биологического разнообразия лесов, повышение их потенциала;
- 2) сохранение средообразующих, водоохранных, защитных, санитарно-гигиенических, оздоровительных и иных полезных функций лесов в интересах обеспечения права каждого на благоприятную окружающую среду;
- 3) использование лесов с учетом их глобального экологического значения, а также с учетом длительности их выращивания и иных природных свойств лесов;
- 4) обеспечение многоцелевого, рационального, непрерывного, неистощительного использования лесов для удовлетворения потребностей общества в лесах и лесных ресурсах;
- 5) воспроизводство лесов, улучшение их качества, а также повышение продуктивности лесов;
- 6) обеспечение охраны и защиты лесов;
- 7) использование лесов способами, не наносящими вреда окружающей среде и здоровью человека.

ПРАВИЛА ЗАГОТОВКИ ДРЕВЕСИНЫ И ОСОБЕННОСТЯМИ ЗАГОТОВКИ ДРЕВЕСИНЫ В ЛЕСНИЧЕСТВАХ, ЛЕСОПАРКАХ, УКАЗАННЫХ В СТАТЬЕ 23 ЛЕСНОГО КОДЕКСА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ (Приказ Минприроды России от 13.09.2016 г. № 474)

16 При заготовке древесины в целях повышения биоразнообразия лесов на лесосеках могут сохраняться отдельные ценные деревья в любом ярусе и их группы (старовозрастные деревья, деревья с дуплами, гнездами птиц, а также потенциально пригодные для гнездования и мест укрытия мелких животных)

24. При отводе лесосек для заготовки древесины сплошными рубками в эксплуатационную площадь лесосек не включаются:

- а) нелесные и не покрытые лесной растительностью лесные земли (болота, вырубki, прогалины) независимо от их величины;*
- б) выделенные семенные группы, куртины и полосы;*
- д) участки природных объектов, имеющих природоохранное значение;*
- е) объекты биоразнообразия площадью более 0,1 га.*

ОБЪЕКТЫ БИОРАЗНООБРАЗИЯ НА ЛЕСОСЕКЕ

Ключевые биотопы (выделяются как неэксплуатационные площади):

- Окраины болот
- Небольшие заболоченные понижения и болотца
- Окна распада



Ключевые элементы древостоя (выделяются как единичные объекты):

- Старые деревья



- Валеж на разных стадиях разложения

- Деревья с дуплами и гнездами



- Сухие деревья, высокие пни

МИНИСТЕРСТВО ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И ЭКОЛОГИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ПРИКАЗ от 27 июня 2016 г. № 367

«ОБ УТВЕРЖДЕНИИ ВИДОВ ЛЕСОСЕЧНЫХ РАБОТ, ПОРЯДКА И ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТИ ИХ ПРОВЕДЕНИЯ, ФОРМЫ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ КАРТЫ ЛЕСОСЕЧНЫХ РАБОТ, ФОРМЫ АКТА ОСМОТРА ЛЕСОСЕКИ И ПОРЯДКА ОСМОТРА ЛЕСОСЕКИ»

...IV Порядок проведения заключительных лесосечных работ

Очистка мест рубок осуществляется следующими способами:

- укладкой порубочных остатков на волокна с целью их укрепления и предохранения почвы от сильного уплотнения и повреждения при трелевке;
- сбором порубочных остатков в кучи и валы с последующим сжиганием их в пожаробезопасный период;
- сбором порубочных остатков в кучи и валы с оставлением их на месте для перегнивания и для подкормки диких животных в зимний период;
- разбрасыванием измельченных порубочных остатков в целях улучшения лесорастительных условий;
- укладкой и оставлением на перегнивание порубочных остатков на месте рубки;
- вывозом порубочных остатков в места их дальнейшей переработки.

Указанные способы очистки мест рубок при необходимости могут применяться комбинированно.

Очистка лесосек сплошных рубок с последующим искусственным лесовосстановлением должна производиться способами, обеспечивающими создание условий для проведения всего комплекса лесовосстановительных работ (подготовка участка и обработка почвы, посадка или посев лесных культур, агротехнические уходы), а также ухода за молодняками.

Очистка лесосек сплошных рубок с наличием подроста ценных пород должна осуществляться способами, обеспечивающими его сохранность.

Сжигание порубочных остатков сплошным палом не допускается...

ПРАВИТЕЛЬСТВО РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ПОСТАНОВЛЕНИЕ от 30 июня 2007 г. № 417 «ОБ УТВЕРЖДЕНИИ ПРАВИЛ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ В ЛЕСАХ»

III Требования пожарной безопасности в лесах при проведении рубок лесных насаждений

16. При проведении рубок лесных насаждений одновременно с заготовкой древесины следует производить очистку мест рубок (лесосек) от порубочных остатков.

В случаях когда граждане и юридические лица, осуществляющие использование лесов, обязаны сохранить подрост и молодняк, применяются преимущественно безогневые способы очистки мест рубок (лесосек) от порубочных остатков.

17. При проведении очистки мест рубок (лесосек) осуществляются:

а) весенняя доочистка в случае рубки в зимнее время;

б) **укладка порубочных остатков в кучи или валы шириной не более 3 метров для перегнивания, сжигания или разбрасывание их в измельченном виде по площади места рубки (лесосеки) на расстоянии не менее 10 метров от прилегающих лесных насаждений.** Расстояние между валами должно быть не менее 20 метров, если оно не обусловлено технологией лесосечных работ;

в) завершение сжигания порубочных остатков при огневом способе очистки мест рубок (лесосек) до начала пожароопасного сезона. Сжигание порубочных остатков от летней заготовки древесины и порубочных остатков, собранных при весенней доочистке мест рубок (лесосек), производится осенью, после окончания пожароопасного сезона.

18. В отдельных районах, в виде исключения, сжигание порубочных остатков допускается в период пожароопасного сезона по решению органов государственной власти или органов местного самоуправления, указанных в [пункте 4](#) настоящих Правил.

При сжигании порубочных остатков должны обеспечиваться сохранность имеющихся на местах рубок (лесосеках) подроста, деревьев-семенников и других несрубленных деревьев, а также полное сгорание порубочных остатков.

Сжигание порубочных остатков сплошным палом запрещается.



Требования органов управления лесным хозяйством к паловой очистке лесосек:

- При их выполнении — приводит к повреждениям оставленных в процессе рубки 2-го яруса и подроста
- При отказе от выполнения — к штрафам

Дело № 12-212/2017

РЕШЕНИЕ

город Ковров

28 ноября 2017 года

Судья Ковровского городского суда Владимирской области Королев А.Н., с участием лица, привлеченного к административной ответственности, Невмержицкого Николая Григорьевича, представителя департамента лесного хозяйства администрации Владимирской области Поярковой М.В., рассмотрев жалобу начальника Ковровского лесохозяйственного участка общества с ограниченной ответственностью «КовровЛесПром» Невмержицкого Николая Григорьевича на постановление заведующего отделом охраны, защиты, надзора и контроля департамента лесного хозяйства администрации Владимирской области — старшего государственного лесного инспектора Владимирской области Сазанова С.В. от 11.10.2017 №06/01-10-403, которым начальник Ковровского лесохозяйственного участка общества с ограниченной ответственностью «КовровЛесПром» Невмержицкий Николай Григорьевич признан виновным в совершении административного правонарушения, предусмотренного частью 1 статьи 8.32 Кодекса Российской Федерации об административных правонарушениях, и ему назначено административное наказание в виде административного штрафа в размере 10 000 рублей,

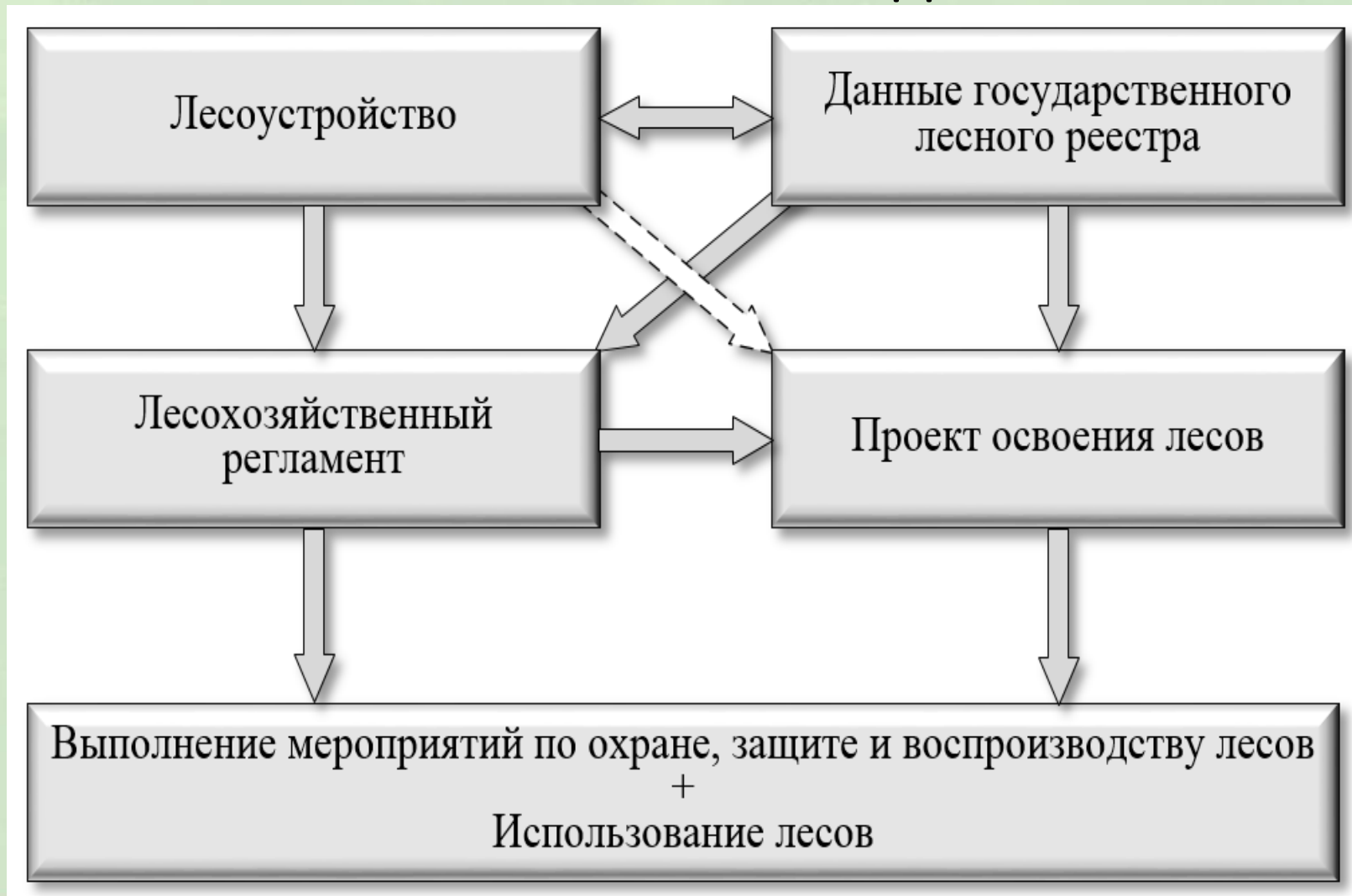
Цель исследования

Гармонизация требований стандартов FSC и российского лесного законодательства в условиях Владимирской области.

Задачи исследования

1. Выявление пунктов стандарта FSC, выполнение которых может рассматриваться органами исполнительной власти в области лесных отношений как нарушение лесного законодательства России.
2. Анализ правоприменения лесного законодательства РФ на предмет синхронизации требований лесного законодательства с требованиями стандартов FSC.
3. Интеграция требований стандартов FSC в цепочку: планирование и проектирование мероприятий по охране, защите, воспроизводству лесов и использованию лесов, проведение запроектированных мероприятий в том виде, в котором эти требования не будут противоречить лесному законодательству РФ.

Схема реализации мероприятий по охране, защите, воспроизводству лесов и использованию лесов в соответствии с лесным законодательством РФ



ЛЕСНОЙ КОДЕКС РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

4 декабря 2006 года № 200-ФЗ

Статья 24 Общие положения об использовании лесов

2 Невыполнение гражданами, юридическими лицами, осуществляющими использование лесов, лесохозяйственного регламента и проекта освоения лесов является основанием для досрочного расторжения договоров аренды лесного участка или договоров купли-продажи лесных насаждений, а также принудительного прекращения права постоянного (бессрочного) пользования лесным участком или безвозмездного пользования лесным участком, прекращения сервитута, публичного сервитута.

Статья 51 Охрана лесов от пожаров

8 Невыполнение гражданами, юридическими лицами, осуществляющими использование лесов, лесохозяйственного регламента и проекта освоения лесов в части охраны лесов от пожаров является основанием для досрочного расторжения договоров аренды лесных участков, договоров купли-продажи лесных насаждений, а также для принудительного прекращения права постоянного (бессрочного) пользования лесным участком или права безвозмездного пользования лесным участком, прекращения сервитута или публичного сервитута.

Статья 60.1 Общие положения о защите лесов

5 Невыполнение гражданами, юридическими лицами, осуществляющими использование лесов, лесохозяйственного регламента и проекта освоения лесов в части защиты лесов является основанием для досрочного расторжения договоров аренды лесных участков, договоров купли-продажи лесных насаждений, а также для принудительного прекращения права постоянного (бессрочного) пользования лесными участками или права безвозмездного пользования лесными участками, прекращения сервитута, публичного сервитута.

Способы таксации лесов	Нормативная точность определения запасов	Допустимые отклонения от данных проверки качества таксации лесов								
		по высоте (Н), %	по относительной полноте (Р)	по диаметру (Д), %	коэффициент состава	возраст			подрост, % от количества	контурное дешифрирование, % по площади
						до 40 лет	от 41 до 100 лет	свыше 100 лет		
Глазомерно-измерительный	15	8	0,1	10	1,0	5	10	20	25	10
Глазомерный	20	10	0,1	12	1,5	5	10	20	30	10
Дешифровочный	25	15	0,1	20	1,5	5	10	20	40	10
Актуализации	30	15	0,2	20	2,0	10	20	40	40	10

165. При таксации лесов к недопустимым ошибкам относятся:
 неправильное определение класса бонитета;
 отсутствие или неправильное назначение мероприятий по охране, защите, воспроизводству лесов;
 неправильное определение преобладающей древесной породы;
 неправильное назначение интенсивности рубок ухода за лесом, установленного Правилами ухода за лесами²².

Причина – отсутствие в
таксационном описании
сведений о наличии
сухостоя и валежа

Раздел 6. Охрана труда и техника безопасности

Шифр	Я Р У С
1	1 Ярус древостоя
2	2 Ярус древостоя
3	3 Ярус древостоя
4	Несомк. к. непокр. пл.
5	Естеств. возобнов.
6	Несомк. к. под. полог.
7	Несомкн. к. реконстр.
8	Редина
9	Единичные деревья
10	Сады
13	Сухостой свежий
17	Подрост
19	Старый сухостой
21	Валежник свежий
30	Погибшие насаждения
Шифр	Происхождение
3	Сем. искусственное
5	Веgetат. порослевое

УТВЕРЖДАЮ

(Подпись) (Ф.И.О. начальника участка)

«20» ссз.д 20 16 г

Пример развития конфликтной ситуации при попытке сохранения ключевых биотопов

188

Осиповское уч. лес-во

Категория зашитности: Эксплуатационные леса

: N	: Пло-	: Состав. Подр. Подл. : Я: Вы-	: Эле-	: Воз:	: Вы-	: Ди:	: Кл.	: Гр.	: Во:	Тип	: Полн:	: Запас сырораст.	: Кл. За
: вы-	: шадь,	: Покров, почва, ре- : Р: со-	: мент:	:	: ам:	: во:	: во:	: ни:	:	: ота	: леса, дес. км	: то: ---	:
: де-	:	: льеф, особ. вид. Про: У: та :	:	: ра	: со-	: ет:	: зр:	: зр:	: те:	: леса	: ---	: ---	: ва: су-
: ла	: га	: исхожд. Кат. земель: С: Яр	: ле-	:	: р	: ас:	: ас:	: т :	:	: Сумм:	: на	: общий: по	: рн: хо-
:	:	: Хар. лесн. культур: ус	: са	: ст	: та :	: та:	: та:	:	:	: а пл:	: 1	: на	: соста: ос: сто
:	:	: Кадастров. оценка : а :	:	:	:	:	:	:	:	: ТЛУ	: сеч.:	: га	: выдел: вляющ: ти: ста

: 1	: 2	:	3	:	4:	5	: 6	: 7	: 8	: 9:	10:	11:	12:	13	:	14	: 15	: 16	: 17	: 18:	19
-----	-----	---	---	---	----	---	-----	-----	-----	------	-----	-----	-----	----	---	----	------	------	------	-------	----

1	5.7	4Б4ОС2ЛП	1	12	Б	20	12	2	1	1	ЗЛРТ	0.7	7	40	16	
					ОС						В2				16	
					ЛП										8	

2	3.7	6Б3ОС1Е	1	27	Б	75	27	28	8	4	1	СН	0.7	24	89	54	1
					ОС		27	30				С3				26	3
					Е		26	24								9	1

подрост: 10Е (30) 3 м, 2 тыс.шт/га

подлесок: КРЛ, Р Средний

Шифр	Особенности выдела
1	Состав неоднородный
2	Полнота неравномерная
3	Насажение разновозрастное
4	Насажение пройдено рубкой
5	Размещение подроста групповое
6	Площадь заболочена
7	Площадь затоплена
8	Площадь осушена
9	Площадь прокашивается
10	Проводится выпас скота
11	Дешифрирование
12	ТЛУ варьирует
13	Высота варьирует
14	Бонитет варьирует
15	Тип леса варьирует
16	Виды деревьев варьируют

ЖДАЮ
пись) (Ф.И.О. начальника участка)
20 16 г.

Причина — не включение
липы в состав древостоя и в
состав подроста

ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА
НА ПРОВЕДЕНИЕ РУБОК ЛЕСНЫХ НАСАЖДЕНИЙ
ООО «КовровЛесПром»
(наименование лица, использующего леса)

К лесной декларации № 1 от 30 Декабрь 2016 года по ГКУ ВО «Ковровское лесничество» участковое лесничество.

Разработка делянки № _____ квартал № 71 _____ выдел № 2,3]

Целевое назначение лесов, категория защитности: эксплуатируемые

1. ХАРАКТЕРИСТИКА ЛЕСОСЕКИ

- 1.1. Площадь общая: 8,0 га; эксплуатационная площадь 6,9 га.
1.2. Средний запас: 227 м³/га.
1.3. Запас всего: 1816 м³, в т. ч. деловой 1528 м³.
1.4. Выбираемый запас по породам (лиственнич): С-39; Е-53; Б-468; Ос-1024
1.5. Состав насаждения: Т0с3Б+Е+С; тип леса: СН/СЗ; полнота: 0,7; класс возраста 5.
1.6. Средний диаметр: 26 см; средняя высота: 26 м; средний объем хлыста 0,53 м³.
1.7. Подрост: ель, высота до 4 м, количество 700 шт./га.
1.8. Второй ярус: Ель, высота до 2 м, количество 30 шт./га.
Липа, высота до 7 м, количество 30 шт./га.
1.9. Подлесок: Липа высота до 3 метров;
Клен высота до 3 метров.

- 2.1. Форма рубки: сплошная; вид рубки: рубка сплошных и перестойных;
2.2. Сроки разработки рубки: начало 10.06.2016 г. окончание 10.11.2016
Сроки вывозки: начало 10.06.2016 г. окончание 30.12.2016
2.3. Сезон заготовки: осень.
2.4. Принятая технология: среднепасечная технология разработки с трелевкой за вершину
2.5. Подготовительные работы: на дорогах, тропинках ведущих в лесосеку на расстоянии 50 метров вешают знаки от границы лесосеки (опасная зона); по границе лесосеки производится уборка опасных деревьев; на безопасном расстоянии оборудуют место стоянки тракторов и место отдыха;
2.6. Порядок разработки лесосеки:

Причина – некорректное назначение мероприятия по воспроизводству лесов и, как следствие, увеличение планируемых объемов искусственного лесовосстановления

3.11. Мероприятия по лесовосстановлению: комбинированное — создание лесных культур ели, естественное
возобновление

Пример развития конфликтной ситуации при попытке сохранения ключевых биотопов

313

Осиповское уч. лес-во

Категория защитности: Эксплуатационные леса

: N : Пло- : Состав. Подр. Подл. : Я: Вы- : Эле- : Воз: Вы- : Ди: Кл. Гр. Во: Тип : Полн: Запас сырост. : Кл. Запас на выделе, дес. км
: вы- : шадь, : Покров, почва, ре- : Р: со- : мент: : : ам: во: во: ни: : ота : леса, дес. км : то: :
: де- : : льф, особ. вид. Про: У: та : : ра : со- : ет: ар: зр: те: леса : : : ва: су- : ре- : еди- : захламен
: ла : га : исхожд. Кат. земель: С: Яр : ле- : : : р : ас: ас: т : : : а пл: 1 : на : соста: ос: стоя: дин : ных : общий: лик-
: : : Хар. лесн. культур : ус : са : ст : та : та: : : : а пл: 1 : на : соста: ос: стоя: дин : ных : общий: лик-
: : : Кадастров. оценка : : а : : : : : : : : ТЛУ : сеч.: га : выдел: вляющ: ти: стар. : дер.: : вид:

22 0.6 Культуры лесные
5С3В2ОС

1 3 С
Б
ОС

12

3

4

1

1

2

БР

0.7

4

2

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

Культуры: год создания л/к 2003, состояние Удовлетворительные

23 3.7 6С4В 1 26 С 95 26 32 5 4 1 ЗЛРТ 0.6 30 111 67 1
Б 26 28 В2 44 2

подрост: 10Е (30) 5 м, 2 тыс. шт/га
подлесок: КРЛ, Р Средний
Селекционная оценка: Нормальные

Сплошная рубка
100%
Лес. культуры

Таблица 17

Нормативы и параметры мероприятий по лесовосстановлению и лесоразведению

площадь, га

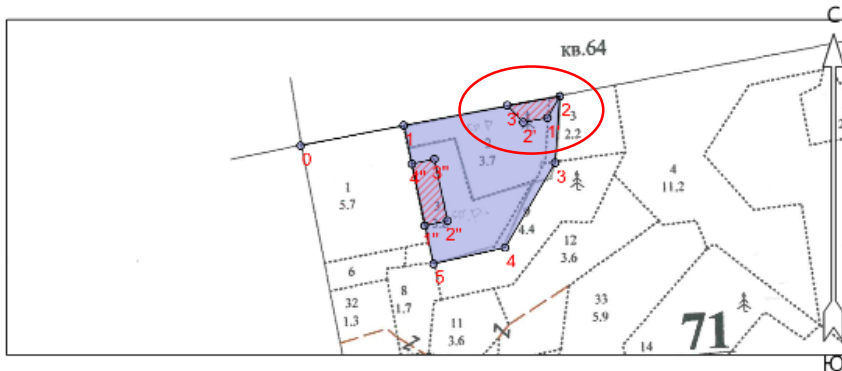
Показатели	Не покрытые лесной растительностью земли				Лесосеки сплошных рубок предстоящего периода	Лесоразведение	Всего
	гари и погибшие насаждения	вырубки	прогалины и пустыри	иго			
1	2	3	4	5	6	7	8
Земли, нуждающиеся в лесовосстановлении, всего:							
В том числе по породам:							
хвойным							
твердолиственным							
мягколиственным							
В том числе по способам:							
искусственное (создание лесных культур), всего							
из них по породам:							
хвойным							
твердолиственным							
мягколиственным							
Комбинированное, всего							
из них по породам:							
хвойным							
твердолиственным							
мягколиственным							



Схема(ы) размещения лесосеки, объекта лесной инфраструктуры, лесоперерабатывающей инфраструктуры и
объекта, не связанного с созданием лесной инфраструктуры в 2016 году

Владимирская область, Ковровский район
(Наименование субъекта Российской Федерации, наименование муниципального района)

Лесничество (лесопарк) Ковровское
Участковое лесничество Осиповское
Номер(а) лесного квартала 71
Номер(а) лесотаксационного выдела 2,31
Масштаб 1 : 10000



Площадь общая, га		Площадь эксплуатационная, га		Номер лесосеки	Номера точек	Азимуты линий, °	Длина линий, м	
8.0		6.9						
Экспликация объекта				Площадь лесосеки, га	Номера точек	Азимуты линий, °	Длина линий, м	
Номера точек	Азимуты линий, °		Длина линий, м					
Привязка				0.3	Номера точек	Азимуты линий, °	Длина линий, м	
0 - 1			79° 00'					223
Лесосека								
Номер лесосеки	Номера точек	Азимуты линий, °		Длина линий, м				
Основной полигон	1 - 2	79° 30'		337				
	2 - 3	184° 00'		141				
Площадь лесосеки, га	8.0	3 - 4	210° 30'		209			
		4 - 5	257° 30'		156			
		5 - 1	348° 00'		300			
	Экспликация объекта							
Номера точек	Азимуты линий, °		Длина линий, м					
Лесосека								
Номер лесосеки	Номера точек	Азимуты линий, °		Длина линий, м				
Заболоченное понижение	2 - 1'	210° 00'		53				
	1' - 2'	260° 00'		52				
	2' - 3'	316° 30'		50				
	3' - 2'	80° 30'		113				
Экспликация объекта								
Номера точек	Азимуты линий, °		Длина линий, м					
Лесосека								
Номер лесосеки	Номера точек	Азимуты линий, °		Длина линий, м				
Группа старовозрастных деревьев	1' - 2"	78° 00'		50				
	2" - 3"	348° 00'		134				
	3" - 4"	258° 00'		49				
	4" - 1"	168° 00'		134				

Достоверность и полноту сведений, указанных на данной странице, подтверждаю
Лицо, подавшее лесную декларацию
(Руководитель юридического лица, гражданин, иное уполномоченное лицо)

Подпись (Расшифровка подписи)
Дата 01 января 2016 г.

Пример развития конфликтной ситуации при попытке сохранения ключевых биотопов

Причина — не указан тип лесорастительных условий и тип леса варьируют С3-С4



Шифр	Особенности выдела
1	Состав неоднородный
2	Полнота неравномерная
3	Насаждение разновозрастное
4	Насаждение пройдено рубкой
5	Размещение подроста групповое
6	Площадь заболочена
7	Площадь затоплена
8	Площадь осушена
9	Площадь прокашивается
10	Проводится выпас скота
11	Дешифрирование
12	ТЛУ варьирует
13	Высота варьирует
14	Бонитет варьирует
15	Тип леса варьирует
16	В выделах присутствуют объекты

Небольшие
заболоченные
понижения

Пример развития конфликтной ситуации при попытке сохранения ключевых биотопов

Шифр	Я Р У С
1	1 Ярус древостоя
2	2 Ярус древостоя
3	3 Ярус древостоя
4	Несомк. к. непокр. пл.
5	Естеств. возобнов.
6	Несомк. к. под. полог.
7	Несомкн. к. реконстр.
8	Редина
9	Единичные деревья
10	Сады
13	Сухостой свежий
17	Подрост
19	Старый сухостой
21	Валежник свежий
30	Погибшие насаждения
Шифр	Происхождение
3	Сем. искусственное
5	Вегетат. порослевое



**В соответствии с ПРАВИЛАМИ ЗАГОТОВКИ ДРЕВЕСИНЫ И
ОСОБЕННОСТЯМИ ЗАГОТОВКИ ДРЕВЕСИНЫ В ЛЕСНИЧЕСТВАХ,
ЛЕСОПАРКАХ, УКАЗАННЫХ В СТАТЬЕ 23 ЛЕСНОГО КОДЕКСА РОССИЙСКОЙ
ФЕДЕРАЦИИ**

(Приказ Минприроды России от 13.09.2016 г. № 474)

*16 ... Перечни объектов биоразнообразия и размеры буферных зон для
конкретного лесничества, лесопарка указываются в лесохозяйственном
регламенте лесничества, лесопарка.*

**МИНИСТЕРСТВО
ПРИРОДНЫХ
РЕСУРСОВ ЭКОЛОГИИ
РОССИЙСКОЙ
ФЕДЕРАЦИИ**
(Приказ от 27 февраля
2017 Г. № 72 «Об
утверждении состава
лесохозяйственных
регламентов, порядка их
разработки, сроков их
действия и порядка
внесения в них
изменений»)

Таблица 20

Нормативы и параметры объектов биологического
разнообразия и буферных зон, подлежащих сохранению
при осуществлении лесосечных работ

N п/п	Наименование объектов биологического разнообразия	Характеристика объектов биологического разнообразия	Размеры буферных зон (при необходимости)
1	2	3	4

Примечание. Местоположение объектов биологического разнообразия и площадь буферных зон указываются при их проектировании при лесоустройстве и специальных обследованиях.

Критерии выделения и сохранения ключевых биотопов

Название ключевого биотопа	Критерии выделения и сохранения
Болото	Вокруг болота выделяется буферная зона шириной не менее 20 м, оформляется как НЭ.
Небольшие заболоченные понижения	Установление границ ключевого биотопа должно учитывать особенности рельефа.
Участки леса вдоль временных (пересыхающих) водотоков с выраженным руслом	Устанавливается буферная зона в виде полосы леса шириной не менее 15 м, примыкающая к временному водотоку или его безлесной пойме. Установление границ ключевого биотопа должно учитывать особенности рельефа.
Участки леса вокруг родников, мест выклинивания грунтовых вод	Вокруг родников, мест выклинивания грунтовых вод устанавливается буферная зона шириной не менее 50 м. Установление границ ключевого биотопа должно учитывать особенности рельефа.
Окраины болот	Устанавливается буферная зона, примыкающая к болоту, шириной не менее 50 м. Установление границ ключевого биотопа должно учитывать особенности рельефа.
Группы деревьев редких древесных пород, произрастающих на границе их естественного ареала (липа сердцелистная, дуб высокоствольный)	Сохраняются участки леса, включающие группы компактно произрастающих деревьев указанных пород шириной не более ширины пасеки. Установление границ биотопа должно учитывать расположение групп редких пород деревьев.
Группы старовозрастных деревьев	Сохраняются участки леса, включающие группы компактно произрастающих старовозрастных деревьев ветроустойчивых пород шириной не более ширины пасеки. Установление границ биотопа должно учитывать расположение групп старовозрастных деревьев.
Окна распада древостоя с естественным возобновлением и валежом	Биотоп выделяется по естественным границам участка распада древостоя.
Участки леса в местах норения барсуков	Вокруг указанных биотопов устанавливается буферная зона шириной не менее 30 м. Установление границ полос должны учитывать особенности рельефа.
Места обитания редких видов животных, растений и других организмов	Биотоп выделяется при наличии редких видов животных (и/или следов их жизнедеятельности), растений и других организмов, включенных в красные книги Российской Федерации, если нет возможности выделить соответствующее ОЗУ. Установление границ буферной зоны должно учитывать особенности биологии и экологии редких видов.

Критерии выделения и сохранения ключевых элементов древостоя

Название	Критерии выделения и сохранения
Старовозрастные деревья	Единичные старые деревья с грубой трещиноватой корой, возраст которых заметно превосходит средний возраст преобладающего количества деревьев этой же древесной породой.
Деревья редких древесных пород, произрастающих на границе их естественного ареала (липа сердцелистная, дуб высокоствольный)	Сохраняются единичные деревья указанных пород вне технологической сети.
Деревья пород, единично встречающиеся на лесосеке	Вне технологической сети охраняются единичные деревья ветроустойчивых пород, на которые в формуле состава древостоя приходится менее 1 единицы.
Деревья с гнездами и/или дуплами	Сохраняются деревья с гнездами и/или дуплами вне технологической сети. При обнаружении крупных гнезд (диаметром около 1 м и более) необходимо вокруг дерева с гнездом установить буферную зону радиусом не менее 30 м.
Единичные сухостойные деревья, высокие пни, не представляющие опасности при разработке лесосеки	Сохраняются единичные сухостойные деревья и высокие пни вне технологической сети, не представляющие опасности при разработке лесосеки.
Крупномерный валеж	Сохраняется крупномерный валеж диаметром более 25 см вне технологической сети.
Мертвая древесина на разных стадиях разложения	Является биологическим материалом для всей пищевой цепи.

МИНИСТЕРСТВО ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И ЭКОЛОГИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ПРИКАЗ от 29 марта 2018 г. № 122

ОБ УТВЕРЖДЕНИИ ЛЕСОУСТРОИТЕЛЬНОЙ ИНСТРУКЦИИ

9 Для обеспечения выполнения работ, оказания услуг по лесоустройству проводятся лесоустроительные совещания перед началом (далее – первое лесоустроительное совещание) и по окончанию (далее – второе лесоустроительное совещание) работ.

В состав участников лесоустроительных совещаний включаются:

- представители Заказчика работ;
- представители уполномоченного органа государственной власти субъекта Российской Федерации в области лесных отношений и при необходимости их подведомственных организаций представители Исполнителя работ;
- лица, которым лесные участки предоставлены в аренду, постоянное (бессрочное) пользование или безвозмездное пользование.
- На лесоустроительные совещания приглашаются представители органов местного самоуправления, смежные землепользователи, представители региональных особо охраняемых природных территорий, представители охотничьего надзора, экологических и общественных организаций.

На первом лесоустроительном совещании рассматриваются основные технические и организационные вопросы, в том числе особенности таксации лесов на объекте работ;

ВЫВОДЫ

1) В настоящее время лесное законодательство РФ содержит достаточное количество требований (или допусков) по сохранению объектов биоразнообразия. Однако, часто требования одних документов, позволяющих сохранить такие объекты, противоречат требованиям других нормативов, по сути требующих их удаления (изъятия из экосистемы).

2) На основании анализа сложившейся системы лесоуправления в Российской Федерации, требований стандарта FSC, можно сделать вывод о необходимости планирования сохранения объектов биоразнообразия на самой ранней стадии – при проектировании мероприятий на этапе лесоустройства.

3) Только соблюдение последовательности действий при планировании мероприятий: лесоустройство; регламент; проект освоения лесов; разработка технологических карт (разработки лесосек, проекта лесовосстановления, проекта ухода за лесами и др.); реализация мероприятий (использование лесов) позволяет легализовать сохранение объектов биоразнообразия без нарушения лесного законодательства РФ.

A photograph of a dense forest of young evergreen trees, likely spruce or fir, with a red text overlay in the center. The trees are green and have thin, vertical trunks. The background shows more trees and a clear blue sky. The text is in a bold, red, serif font.

Спасибо за внимание!