### МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Сыктывкарский лесной институт (филиал) федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Санкт-Петербургский государственный лесотехнический университет имени С. М. Кирова»

Кафедра менеджмента и маркетинга

### ОРГАНИЗАЦИЯ ЛЕСОПОЛЬЗОВАНИЯ

Учебно-методический комплекс по дисциплине для студентов специальности 080507 «Менеджмент организации» всех форм обучения

Самостоятельное учебное электронное издание

Рекомендован к изданию в электронном виде кафедрой менеджмента и маркетинга Сыктывкарского лесного института

Утвержден к изданию в электронном виде советом факультета экономики и управления Сыктывкарского лесного института

### Составитель:

кандидат технических наук, доцент А. С. Большаков

### Отв. редактор:

кандидат экономических наук, доцент И. И. Иваницкая

О-64 метод. комплекс по дисциплине для студентов специальности 080507 «Менеджмент организации» всех форм обучения : самост. учеб. электрон. изд. / Сыкт. лесн. ин-т ; сост.: А. С. Большаков. — Электрон. дан. — Сыктывкар : СЛИ, 2012. — Режим доступа: http://lib.sfi.komi.com. — Загл. с экрана.

В издании помещены материалы для освоения дисциплины «Организация лесопользования». В УМКД приведены рабочая программа курса, методические рекомендации по различным видам работ, помогающие студентам лучше усвоить представленный материал.

УДК 630.62 ББК 65.34

\_\_\_\_

Самостоятельное учебное электронное издание

Составитель: Большаков Анатолий Сергеевич

### ОРГАНИЗАЦИЯ ЛЕСОПОЛЬЗОВАНИЯ

Электронный формат – pdf. Объем 0,9 уч.-изд. л. Сыктывкарский лесной институт (филиал) федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Санкт-Петербургский государственный лесотехнический университет имени С. М. Кирова» (СЛИ),

167982, г. Сыктывкар, ул. Ленина, 39, institut@sfi.komi.com, www.sli.komi.com

Редакционно-издательский отдел СЛИ.

© СЛИ, 2012

© Большаков А. С., составление, 2012

### Оглавление

І. Введение	4
1.1. Цели и задачи дисциплины, ее место в учебном процессе	4
1.4. Дополнение к нормам государственного образовательного стандарта высшего профессионального образования	4
II. Содержание дисциплины	5
2.1. Разделы курса, темы, их краткое содержание	
III. Самостоятельная работа	6
3.1. Самостоятельная работа и контроль успеваемости по формам обучения	
IV. Рекомендации по самостоятельной подготовке студентов	8
4.1. Методические рекомендации по самостоятельной подготовке теоретического материала по дисциплине «Организация лесопользования»	
V. Контроль знаний студентов	
5.1. Рубежный контроль	. 10
VI. Учебно-методическое обеспечение дисциплины	15
VII. Техническое обеспечение	18

### **I.** Введение

### 1.1. Цели и задачи дисциплины, ее место в учебном процессе

Основной целью обучения является профессиональная подготовка специалистов в области рационального, непрерывного и неистощительного использования лесных ресурсов для целей устойчивого развития экономики страны, существования настоящих и будущих поколений.

### 1.2. Задачи изучения дисциплины

В результате изучения дисциплины студент должен знать:

- тенденции развития лесопользования в стране и за рубежом;
- законодательные и правовые аспекты лесопользования;
- состояние и запасы лесных ресурсов;
- виды лесопользования и особенности организации производства;
- рациональное и неистощительное использование лесов;
- многоцелевое использование лесов;
- устойчивое развитие лесов;
- оценку эффективности использования лесных ресурсов;
- финансовые основы воспроизводства лесных ресурсов;
- организацию различных видов лесопользований и воспроизводства лесных ресурсов;
- значение сертификации в лесопользовании.

## 1.3. Перечень дисциплин, усвоение которых необходимо студентам для изучения дисциплины «Организация лесопользования»

Основой для изучения дисциплины являются знания «Основ лесного хозяйства», «Лесной таксации и лесоустройства», «Технологии лесозаготовок», «Организации производства», «Менеджмента».

## 1.4. Дополнение к нормам государственного образовательного стандарта высшего профессионального образования

Трудоемкость дисциплины 106 ч., в т.ч.: аудиторных -52 ч., самостоятельная работа -54 ч.

Дисциплина относится к циклу дисциплин специализации, позволяет глубже освоить теоретические основы лесного менеджмента, а именно, организации производства в лесном секторе как на фазе первичной заготовки древесного и недревесного сырья, так и направлений их более глубокой переработки. К обязательному минимуму содержания дисциплины относятся: направления и виды лесопользования; организационные основы лесопользования; платность лесных пользований; законодательные, правовые, экологические, экономические и социальные аспекты лесопользования; рациональное и неистощительное лесопользование; устойчивое развитие; сертификация; стратегия лесопользования.

### **II.** Содержание дисциплины

### 2.1. Разделы курса, темы, их краткое содержание

Тема 1. Законодательные и правовые основы лесопользования	2ч
Тема 2. Организация лесопользования в рыночных условиях	
Тема 3. Основы организации лесопользования	
Тема 4. Экономическая эффективность организации лесопользования	
Тема 5. Стратегия лесопользования	
Тема 6. Роль сертификации в организации лесопользования	
Тема 7. Интенсивное лесопользование	
Тема 8. Организация воспроизводства лесных ресурсов как следствие	
лесопользования	
Тема 9. Лесоводственные аспекты организации лесопользования	
	Всего – 18 часов

### Тема 1. Законодательные и правовые основы лесопользования

Основные требования к лесопользованию. Виды лесопользования. Отношения в области лесопользования. Задачи и цели лесного законодательства. Лесопользователи. Права собственности на лесной фонд. Права пользования.

### Тема 2. Организация лесопользования в рыночных условиях

Исторические аспекты лесопользования. Рыночная эффективность и несовершенство рынка в лесном хозяйстве. Рыночные несовершенства и вмешательство государства. Рыночные решения и ограничения. Организация лесопользования за рубежом.

### Тема 3. Основы организации лесопользования

Правовые основы. Проектирование видов лесопользования. Формы организации лесопользования. Условие пользования участками лесного фонда (аренда, безвозмездное пользование, концессия, краткосрочное пользование). Процедура получения прав лесопользования. Лицензирование.

### Тема 4. Экономическая эффективность организации лесопользования

Эффективность использования лесных земель для различных нужд. Критерии эффективности использования лесных ресурсов. Методы установления и расходования платежей за лесные ресурсы. Оценка эффективности решений при использовании лесных ресурсов.

### Тема 5. Стратегия лесопользования

Стратегические цели: защитные функции лесов, продуктивная способность лесов, устойчивость лесных экосистем, жизнестойкость лесов. Режим лесопользования в лесах различного назначения. Комплексное лесопользование. Прогнозирование динамики лесного фонда. Перспективы многоцелевого лесопользования. Обоснование стратегии лесопользования. Роль лесоустройства.

### Тема 6. Роль сертификации в организации лесопользования

Экологические рынки Европы. Задачи сертификации. Виды сертификации. Показатели функционирования системы лесопользования. Схемы лесопользования с учетом сертификации. Сертификация лесов в Республике Коми.

### Тема 7. Интенсивное лесопользование

Пути развития лесопользования. Опыт скандинавских стран. Механизм интенсивной модели лесопользования. Внедрение системы в Псковском модельном лесе.

## **Тема 8. Организация воспроизводства лесных ресурсов как следствие лесопользования**

Понятие о воспроизводстве лесных ресурсов. Современное представление об организации воспроизводства лесных ресурсов. Рубки леса и лесовозобновление. Основы планирования воспроизводства лесных ресурсов. Территориальные программы воспроизводства. Региональные системы лесохозяйственных мероприятий.

### Тема 9. Лесоводственные аспекты организации лесопользования

Продуктивность лесов. Проблема перестойных лесов. Запас на га. Размеры лесосек. Увеличение мелкотоварной древесины в лесосечном фонде. Возрастные структуры хвойных насаждений. Режим лесопользования.

2.2. Практические занятия, их наименование и объем в часах

	2.2. Hparin feerne sanninn, na nammenobame n oobem b facar			
$N_{\underline{0}}$	Наименование тем			
		часов		
1	Законодательные и правовые основы лесопользования	2		
2	Организация лесопользования в рыночных условиях	4		
3	Основы организации лесопользования	4		
4	Экономическая эффективность организации лесопользования			
5	Стратегия лесопользования			
6	Роль сертификации в организации лесопользования			
7	Интенсивное лесопользование	4		
8	Организация воспроизводства лесных ресурсов как следствие	4		
	лесопользования			
9	Лесоводственные аспекты организации лесопользования	4		
	Всего	34		

### **III.** Самостоятельная работа

## 3.1. Самостоятельная работа и контроль успеваемости по очной, заочной и заочной в сокращенные сроки формам обучения

Виды самостоятельных работ	очная	Заочная, Сокращ.	Вид контроля успеваемости
1. Проработка лекционного материала по конспектам и учебной литературе	9		КО
2. Подготовка к промежуточной аттестации	5		тест
3. Подготовка к практическим занятиям	20		общий опрос, ВИЗ
4. Подготовка к зачету	20		зачет
Bcero	54		

Текущая успеваемость студентов контролируется на каждом практическом занятии в форме выступлений, контрольных опросов (КО), общих опросов, выполнением домашнего задания (ДЗ) выполнения заданий по курсу. Итоговая успеваемость студентов определяется на зачете.

### 3.2. Распределение часов по темам и видам занятий Очная форма обучения

	очная форма обучения				
Тема	Лекции	Практ	Сам.раб	Всего	Форма контроля
Тема 1. Законодательные и правовые основы лесопользования	2	2	4	8	ФО, КО
Тема 2. Организация лесопользования в рыночных условиях	2	4	2	8	ФО
Тема 3. Основы организации лесопользования	2	4	4	10	КО
Тема 4. Экономическая эффективность организации лесопользования	2	4	4	10	ФО
Тема 5. Стратегия лесопользования	2	4	4	10	КО
Тема 6. Роль сертификации в организации лесопользования	2	4	4	10	ФО, КО
Тема 7. Интенсивное лесопользование	2	4	4	10	ФО, КО
Тема 8. Организация воспроизводства лесных ресурсов как следствие лесопользования	2	4	4	10	КО, ПЗ
Тема 9. Лесоводственные аспекты организации лесопользования	2	4	4	10	ФО
Подготовка к зачету			20	20	зачет
Bcero	18	34	54	106	

Заочная форма обучения, заочная в сокращенные сроки

	заочная форма обучения				
Тема	Лекции	Практ	Сам.раб	Всего	Форма контроля
Тема 1. Законодательные и правовые					ФО, КО
основы лесопользования					Φ0, ΚΟ
Тема 2. Организация лесопользования в					ФО
рыночных условиях					ΨΟ
Тема 3. Основы организации					КО
лесопользования					KO
Тема 4. Экономическая эффективность					ФО
организации лесопользования					ΨΟ
Тема 5. Стратегия лесопользования					КО
Тема 6. Роль сертификации в организации					ФО, КО
лесопользования					Φ0, ΚΟ
Тема 7. Интенсивное лесопользование					ФО, КО
Тема 8. Организация воспроизводства					
лесных ресурсов как следствие					КО, ПЗ
лесопользования					
Тема 9. Лесоводственные аспекты					ФО
организации лесопользования					ΨΟ
Подготовка к зачету					зачет
Bcero					

# IV. Рекомендации по самостоятельной подготовке студентов 4.1. Методические рекомендации по самостоятельной подготовке теоретического материала по дисциплине «Организация лесопользования»

Темы	Основные вопросы по самостоятельной работе
1. Законодательные и	Основные требования к лесопользованию. Виды лесопользования.
правовые основы	Отношения в области лесопользования. Задачи и цели лесного
лесопользования	законодательства. Лесопользователи. Права собственности на
, in Control of State	лесной фонд, лесные ресурсы. Права пользования.
2. Организация	Исторические аспекты лесопользования. Рыночная эффективность
лесопользования в	и несовершенство рынка в лесном хозяйстве. Рыночные
рыночных условиях	несовершенства и вмешательство государства. Рыночные решения
F	и ограничения.
3. Основы организации	Правовые основы. Проектирование видов лесопользования.
лесопользования	Формы организации лесопользования. Условие пользования
	лесными участками (аренда, постоянное (бессрочное)
	пользование, безвозмездное срочное пользование). Договор
	купли-продажи лесных насаждений. Процедура получения прав
	лесопользования.
4. Экономическая	Эффективность использования лесных земель для различных
эффективность	нужд. Критерии эффективности использования лесных ресурсов.
организации	Методы установления и расходования платежей за лесные
лесопользования	ресурсы. Оценка эффективности решений при использовании
	лесных ресурсов.
5. Стратегия	Стратегические цели: защитные функции лесов, продуктивная
лесопользования	способность лесов, устойчивость лесных экосистем,
	жизнестойкость лесов. Режим лесопользования в лесах
	различного назначения. Комплексное лесопользование.
	Прогнозирование динамики лесного фонда. Перспективы
	многоцелевого лесопользования. Обоснование стратегии
( D	лесопользования. Роль лесоустройства.
6. Роль сертификации в	Экологические рынки Европы. Задачи сертификации. Виды
организации	сертификации. Показатели функционирования системы
лесопользования	лесопользования. Схемы лесопользования с учетом
7 11	сертификации. Сертификация лесов в Республике Коми.
7. Интенсивное	Пути развития лесопользования (экстенсивное, интенсивное).
лесопользование	Опыт скандинавских стран. Механизм интенсивной модели лесопользования. Внедрение системы в Псковском модельном
	лесе.
8. Организация	Понятие о воспроизводстве лесных ресурсов. Современное
воспроизводства лесных	представление об организации воспроизводства лесных ресурсов.
ресурсов как следствие	Рубки леса и лесовозобновление. Основы планирования
лесопользования	воспроизводства лесных ресурсов. Территориальные программы
	воспроизводства лесов. Региональные системы
	лесохозяйственных мероприятий.
9. Лесоводственные	Продуктивность лесов. Проблема перестойных лесов. Запас на
аспекты организации	гектар. Размеры лесосек. Увеличение мелкотоварной древесины в
лесопользования	лесосечном фонде. Возрастные структуры хвойных насаждений.
	Режим лесопользования.

## 4.2. Методические рекомендации по самостоятельной подготовке к практическим занятиям по дисциплине «Организация лесопользования»

Наименование темы Контрольные вопросы 1. Международный Объяснить глобализацию лесопользования. В чем заключаются процесс развития проблемы уничтожения лесов? Рассказать о новой философии устойчивого экономического развития. Как осуществляется решение проблем лесопользования. использования лесов на международном уровне? Назовите основные международные совещания, конференции по лесам и лесопользованию. Роль международных природозащитных организаций в охране природы. 2. Лесопользование в Общая характеристика лесного сектора. Основные показатели Республике Коми. лесозаготовительной отрасли. Проблемы перспективы лесопользования. Назовите основные стратегические проекты лесного комплекса. 3. Проблемы и Дайте общую характеристику лесов и лесных ресурсов Норвегии, Швеции и Финляндии. Охарактеризовать национальную лесную организация лесопользования в политику. Рассказать о структуре и собственности на леса. Общая тенденция развития заготовок древесины. Опыт организации скандинавских странах. интенсивного лесопользования. Состояние и развитие лесного сектора. Общая характеристика ведения лесного хозяйства. 4. Управление Общая характеристика лесов в США, Канаде. Краткий анализ лесного хозяйства. Структура управления лесным хозяйством. лесопользованием в развитых Собственность на леса и ее влияние на лесопользование. Организация лесопользования. Организация заготовок древесины: лесопромышленных странах. технологии, машины. Состояние и развитие лесного сектора. 5. Аренда лесных аренде Лесной колекс об лесных участков. участков. предоставления лесных участков. Основное содержание договора аренды. Процедура проведения лесных аукционов. Установление размера арендной платы. Общие положения об аукционах по продаже права на заключение договора аренды. управления 6. Влияние Системы лесным хозяйством мире собственности на леса и (централизованно-планируемая экономика, рыночная экономика, частное лесовладение). Формы и права собственности на лесной на лесопользование. фонд. Субъекты лесных отношений. Понятие и содержание прав владения, распоряжения и пользования. 7. Перспективы Понятие устойчивости применительно к перспективам развития и устойчивого существования цивилизации. Аспекты устойчивости в лесном лесопользования. секторе экономики. Развитие экологических аспектов устойчивости. Перспективы социальной составляющей устойчивого лесопользования. Предпосылки для перехода к устойчивому ведению лесного хозяйства. 8. Контроль за Дать оценку охраны и защиты лесного фонда в России. Какая лесопользованием. предусмотрена ответственность за нарушение законодательства? Как осуществляется государственный контроль лесопользованием. Экологический контроль 3a общественного Развитие контроля лесопользованием. за лесопользованием. Изучение отдельных вопросов тем делопроизводства, не рассмотренные на лекциях по учебной и научной литературе: Глобальная оценка лесного покрова Земли. Решение проблем 1. Глобализация лесного

хозяйства и	использования лесов на международном уровне. Новая
лесопользования	философия экономического развития. Устойчивое развитие и
	постоянство пользования. Международный контроль в области
	управления лесами.
2. Зарубежный опыт	Понятие и роль лесных концессий. Управление лесными
концессионного	концессиями. Альтернативные формы лесопользования.
лесопользования	Организация концессионного лесопользования. Механизм
	образования лесного дохода.
3. Коммерческие рубки	Дайте общую характеристику коммерческим рубкам.В каких
леса	странах нашли развитие коммерческие рубки. Какие
	положительные моменты характерны для коммерческих рубок
	ухода? Какие факторы сдерживают распространение рубок ухода
	в России?
4. Постиндустриальный	К истории вопроса. Различия между индустриальным и
лес	постиндустриальным лесом. Проблемы постиндустриализма в
	лесном хозяйстве. Постиндустриальные тенденции в лесоводстве
	некоторых индустриально развитых странах. Перспективы
	постиндустриального развития.
5. Перспективы	Назовите особенности рекреационных услуг леса. Дайте краткую
рекреационного	характеристику основным объектам рекреационного
лесопользования в РК	
	объекты лесопользования. Что такое невесомые полезности леса?
* *	лесопользования в Республике Коми. Перечислите потенциальные объекты лесопользования. Что такое невесомые полезности леса?

## V. Контроль знаний студентов 5.1. Рубежный контроль

Формами рубежного контроля, осуществляемого в ходе освоения теоретических знаний и практических умений по дисциплине, являются:

- 1. Контрольная работа (письменный опрос для подведения усвоения пройденного материала);
  - 2. Решение задач;
- 3. Контрольный опрос на лекционных занятиях (вопросы первых пяти тем лекционного материала);
  - 4. Аудиторная контрольная работа для студентов заочной формы обучения

### 5.1.1. Контрольная работа

### Вариант 1.

- 1. Опишите порядок получения прав пользования участками лесного фонда
- 2. Поясните принципы законности при лесопользовании
- 3. Охарактеризуйте договор концессии участков лесного фонда
- 4. Приведите данные о ежегодных объемах заготовки древесины и работ по лесовосстановлению в России и Коми
- 5. Какова цель обязательной сертификации древесины и второстепенных лесных ресурсов
  - 6. Опишите содержание договора по лесопользованию
- 7. Перечислите основные требования к лесопользователю при проведении рубок главного пользования
  - 8. Охарактеризуйте продукцию охотничьего хозяйства
  - 9. Опишите организацию пастьбы скота в лесном фонде

### 10. Каково значение интенсивного лесопользования?

### Вариант 2.

- 1. Охарактеризуйте законодательные основы лесопользования
- 2. Перечислите источники лесного права при лесопользовании
- 3. В чем сущность ставок лесных податей за древесину, отпускаемую на корню?
- 4. Какие виды лесопользования подлежат лицензированию?
- 5. Опишите порядок проведения лесных аукционов
- 6. Что относится к промежуточному лесопользованию?
- 7. Приведите данные о величине расчетной лесосеки в России и Коми и ее роль в лесопользовании
  - 8. Поясните значение очистки мест рубок при заготовке древесины
  - 9. Опишите основы пчеловодства
  - 10. Каково значение добровольной сертификации лесов?

### Вариант 3.

- 1. Какова роль общественных организаций в организации лесопользования?
- 2. Поясните принцип удовлетворения потребностей общества в лесных ресурсах
- 3. Что такое лесные сервитуты?
- 4. Опишите перечень существенных условий, которые необходимы для заключения договора аренды участка лесного фонда
- 5. Приведите схему процедуры передачи участков лесного фонда в безвозмездное пользование
  - 6. Опишите особенности организации территории лесоохотничьих хозяйств
  - 7. Опишите заготовку орехов в лесах
  - 8. Охарактеризуйте направления использования коры деревьев
  - 9. Опишите организацию подсочки ели
  - 10. Перечислите основные требования к лесопользованию

### Вариант 4.

- 1. Какова роль лесов в жизни человека?
- 2. Поясните принципы повышения экологического и ресурсного потенциала лесов
  - 3. Опишите процедуру передачи участка лесного фонда в аренду
  - 4. Особенности организации лесопользования в лесах І группы
  - 5. Опишите заготовку дикорастущих плодов
  - 6. Охарактеризуйте направления использования хвойной лапки
  - 7. Опишите организацию подсочки лиственницы
  - 8. Перечислите основные виды лесопользования
  - 9. Дайте характеристику условиям пользования участками лесного фонда
- 10. Приведите примеры о нормах и льготах лесопользования отдельных граждан и крестьянских хозяйств для собственных нужд

### Вариант 5.

- 1. Перечислите допускаемые виды лесопользования
- 2. Поясните принципы сохранения биологического разнообразия лесных экосистем
  - 3. Какие виды лесопользования подлежат лицензированию?
  - 4. Опишите основания прекращения и изменения договора аренды
  - 5. выполнение лесоводственных требований при организации лесосечных работ
  - 6. Опишите заготовку дикорастущих ягод
  - 7. Проведите анализ концепции перехода России к устойчивому развитию

- 8. Опишите организацию подсочки сосны
- 9. Укажите особенности получения древесного сырья
- 10. Какова роль местного населения в организации лесопользования?

### Вариант 6.

- 1. обоснуйте роль государства в организации лесопользования
- 2. Поясните понятия о критериях и индикаторах устойчивого управления лесами
- 3. Перечислите права и обязанности лесопользователей
- 4. Раскройте содержание договора аренды участка лесного фонда
- 5. Каковой значение мер содействия возобновлению леса при заготовке древесины?
  - 6. Опишите заготовку березового сока
  - 7. Какие структуры управления организуют лесопользование в России?
  - 8. Опишите организацию подсочки кедра сибирского
  - 9. Укажите виды и особенности производства кормовых продуктов из дерева
- 10. По каким показателям дифференцированы минимальные ставки отпуска древесины на корню?

### Вариант 7.

- 1. Перечислите и охарактеризуйте стратегические цели лесопользования
- 2. Поясните принцип устойчивого управления лесами
- 3. Опишите юридические факты возникновения права пользования
- 4. Что такое «концессия участка лесного фонда»?
- 5. Опишите порядок проведения лесных конкурсов
- 6. Что относится к второстепенному пользованию лесом
- 7. Опишите заготовку грибов
- 8. Дайте общую характеристику подсочки леса
- 9. Что получать при сухой перегонке древесины
- 10. Что такое «комплексное лесопользование»?

### Вариант 8.

- 1. Какие формы собственности на объекты лесных отношений предусмотрены Лесным кодексом РФ?
  - 2. Поясните принцип рационального и неистощительного использования лесов
  - 3. Какие права предоставляет лесопользователю лесорубный билет?
  - 4. Изложите понятие «безвозмездное пользование участками лесного фонда»
  - 5. Охарактеризуйте режим пользования в лесах разных групп
  - 6. Что относится к побочному пользованию лесом?
  - 7. Опишите заготовку лекарственного сырья
  - 8. Приведите описание организации заготовки
  - 9. Дайте характеристику нормального леса
  - 10. Что такое «многоцелевое лесопользование»?

### Вариант 9.

- 1. Дайте характеристику непрерывного неистощительного пользования лесом
- 2. Приведите примеры использования лесных земель в целях, не связанных с ведением лесного хозяйства
  - 3. Раскройте понятие «лесопользователи»
  - 4. Опишите функции лесхозов при организации лесопользования
- 5. Изложите схему прохождения лесопользователем процедур для получения участка лесного фонда в аренду
  - 6. Охарактеризуйте системы рубок главного пользования и их применение

- 7. Опишите пользование лесом в культурно-оздоровительных целях
- 8. Опишите организацию сенокошения в лесном фонде
- 9. Каково значение заготовки живицы?
- 10. Куда расходуются платежи за пользование лесными ресурсами?

### Вариант 10.

- 1. Объясните понятие «лесные сервитуты»
- 2. Перечислите договоры по предоставлению в пользование участков лесного фонда и их отличие
  - 3. Раскройте понятия «субъекты» и объекты» при лесопользовании
  - 4. Опишите формы собственности на объекты лесных отношений
  - 5. Охарактеризуйте порядок проведения лесных торгов
  - 6. Перечислите особенности рубок в лесах разных групп
  - 7. Опишите пользование лесом в научно-исследовательских целях
  - 8. Укажите требования назначения деревьев в подсочку
  - 9. Дайте характеристику непрерывно продуцирующего леса
  - 10. В какие фонды производят отчисления лесопользователи?

### Задачи по дисциплине «Организация лесопользования»

Задание 1. Количество вариантов неограниченно, т. к. каждый отличается от другого исходными показателями и индивидуальными цифровыми данными.

Провести расчеты стоимости арендной платы за древесину, отпускаемую на корню по договору аренды или купли продажи.

Исходные данные выдаются каждому студенту на отдельном листе с определенными показателями и цифровыми значениями, которые включают:

- место расположения участка (область или республика РФ, лесхоз, лесничество и квартала);
  - объем древесины на участке, куб. м.;
  - период ведения лесозаготовок;
  - породный состав (четыре породы);
- деление (в %) древесины на деловую (крупную, среднюю и мелкую) и дровяную (на практике эти данные берутся в лесхозе по товарным таблицам);
  - среднее расстояние вывозки древесины, км.

Примечание: Расценки берутся из действующих ставок древесины на корню и коэффициентов, устанавливаемых Налоговым Кодексом и постановлением правительства субъекта Федерации.

Задание 2. Количество вариантов также неограниченно, т. к. может варьироваться количественными значениями и видами лесопользования.

Провести расчет отчислений за пользование участком леса в зависимости от заданного лесопользования (заготовка живицы, сбор пищевых ресурсов леса или лекарственных трав, заготовка недревесных ресурсов леса, организация охоты и охотничьих хозяйств, сенокошение, рубка новогодних елок и т. п.).

Исходные данные:

- вид лесопользования,
- район организации предпринимательской деятельности,
- сроки ведения хозяйства,
- размеры (объемы, площади) лесопользования.

### Контрольный опрос

Проводится в начале занятия с целью повышения внимания студентов и настроя на плодотворную работу (2-3) вопроса по предыдущей лекции) или в конце занятия с целью закрепления пройденного материала (3-4) вопроса по ключевым понятиям темы).

- 1) Назовите законы, которые имеют отношение к лесопользованию?
- 2) Какие виды собственности на леса действуют на территории России?
- 3) Какие отношения регулирует лесной кодекс?
- 4) Какие нормативные документы, определяют условия заготовки древесины?
- 5) Кто может быть лесопользователем?
- 6) В каких направлениях возможна лесная предпринимательская деятельность?
- 7) Что означает несовершенство рынка в лесном хозяйстве?
- 8) Назовите крупные лесопромышленные страны.
- 9) Какие документы необходимо оформить, чтобы получить права на лесопользование?
  - 10) Как оценить эффективность решений при использовании лесных ресурсов?
  - 11) Что дает лесная рента?
  - 12) Назовите стратегические цели лесопользования.
  - 13) Какие деления лесов по назначению введены новым лесным кодексом?
  - 14) Какую роль играет лесоустройство в лесопользовании?
  - 15) Назовите виды лесной сертификации?
  - 16) Что дает лесная сертификация лесопользователю?
  - 17) Назовите сертифицированные объекты в лесном секторе Республики Коми.
  - 18) Дайте краткую характеристику интенсивного лесопользования.
  - 19) Что позволяет получить интенсивная модель лесопользования?
  - 20) Дайте определение понятию «воспроизводство лесных ресурсов».
- 21) Какие способы лесовосстановления предусматриваются при заготовке древесины?
  - 22) Какие документы регламентируют вопросы лесовосстановления?
  - 23) Кто проводит лесовосстановление на вырубках?
  - 24) Какими мероприятиями можно повысить продуктивность лесов?
  - 25) Какие организации занимаются охраной лесов?
  - 26) Какими основными показателями регулируется размер лесопользования?
- 27) Назовите основные количественные показатели, характеризующие леса Республики Коми.

### 5.2. Вопросы к зачету

- 1. Виды лесопользования и их предназначения
- 2. Объекты лесных отношений и их краткая характеристика
- 3. Субъекты лесных отношений и их краткая характеристика
- 4. Цели и задачи лесных законодательств
- 5. Собственность на лесной фонд и ее значение в организации лесопользования
- 6. Рыночная эффективность и несовершенство рынка в лесопользовании
- 7. Рыночные несовершенства и вмешательства государства в организации лесопользования
- 8. Организация лесопользования в Финляндии
- 9. Условия пользования лесным фондом
- 10. Процедуры получения прав лесопользования
- 11. Декларация лесопользования
- 12. Критерии эффективности использования лесных ресурсов
- 13. Платность за использование лесных ресурсов

- 14. Методика расчета лесной ренты
- 15. Оценка экономической доступности лесных ресурсов
- 16. Направления лесопользования в лесах различного назначения
- 17. Перспективы многоцелевого лесопользования
- 18. Обоснование стратегии лесопользования
- 19. Перспективы использования невесомых полезностей леса
- 20. Стратегические задачи лесопользования
- 21. Влияние экологических рынков Европы на лесопользование в России
- 22. Цели и задачи сертификации лесов
- 23. Классификация лесной сертификации
- 24. Теоретическая схема (граф) лесопользования с учетом сертификации
- 25. Лесная сертификация в Республике Коми
- 26. Экстенсивный и интенсивный пути развития лесопользования
- 27. Механизм интенсивной модели лесопользования
- 28. Опыт применения интенсивной модели лесопользования (на примере Псковского модельного леса)
- 29. Понятие и способы воспроизводства лесных ресурсов при лесопользовании
- 30. Роль лесозаготовительных рубок при лесопользовании
- 31. Основы планирования воспроизводства лесных ресурсов
- 32. Опыт скандинавских стран по воспроизводству леса
- 33. Взаимосвязь лесопользования и лесоводства
- 34. Лесоводственные основы лесопользования

### VI. Учебно-методическое обеспечение дисциплины

### Основная учебная литература

1. Управление лесозаготовительным предприятием [Текст]: учеб. пособие для студ. вузов, обучающихся по направлению подготовки дипломированных специалистов 250400 (656300) "Технология лесозаготовительных и деревообрабатывающих производств" по спец. 250401 (260100) — Лесоинженерное дело / А. С. Большаков; Федеральное агентство по образованию, Сыкт. лесн. ин-т — фил. ГОУ ВПО "С.-Петерб. гос. лесотехн. акад. им. С. М. Кирова", Каф. менеджмента и маркетинга. — Сыктывкар: СЛИ, 2010. — 168 с.

### Дополнительная учебная, учебно-методическая литература

- 1. Герчикова, И. Н. Менеджмент [Электронный ресурс] : учеб. для студ. вузов, обучающихся по спец. экономики и управления / И. Н. Герчикова ; Университетская библиотека онлайн (ЭБС). 4-е изд., перераб. и доп. Москва : Юнити-Дана, 2012. 512 с. (Золотой фонд российских учебников). Режим доступа: http://www.biblioclub.ru/book/114981/.
- 2. Управление лесозаготовительным предприятием [Текст] : учеб. пособие для студ. спец. 080502 "Экономика и управление на предприятии (лесное хозяйство и лесная промышленность)" / А. С. Большаков ; Федеральное агентство по образованию, Сыкт. лесн. ин-т (фил.) С.-Петерб. гос. лесотехн. акад. им. С. М. Кирова, Каф. менеджмента и маркетинга. Сыктывкар : СЛИ, 2007. 184 с.

### Дополнительная литература

- 1. Инвестиционная привлекательность лесного комплекса региона: типологическая оценка и дифференцированное управление [Текст] / В. К. Резанов [и др.]; ред. В. К. Резанов. Владивосток: Дальнаука, 2010. 432 с.
- 2. Инновационное развитие лесного и аграрного секторов экономики [Текст] : [монография] / Н. М. Большаков, В. В. Жиделева, В. А. Иванов ; М-во образования и

науки Рос. Федерации, ФГБОУ ВПО С.-Петерб. гос. лесотехн. ун-т им. С. М. Кирова. – Санкт-Петербург : СПбГЛТУ, 2012. – 368 с.

3. Лес и бизнес [Текст] : журнал для лесопромышленников и деревообработчиков. – Выходит 10 раз в год.

```
2005 № 6-10;
2006 № 1-5,7,8,10;
2007 № 3,4;
2008 № 1,4;
```

- 4. Леса России в XXI веке [Текст] : материалы второй Междунар. науч.-практ. интернет-конф. / Федеральное агентство по образованию, ГОУ ВПО "С.-Петерб. гос. лесотехн. акад. имени С. М. Кирова". Санкт-Петербург : ЛТА, 2009. 252 с.
- 5. Лесная газета [Текст] : издание для работников лесных отраслей. Выходит дважды в неделю.

```
2009 № 1-62,65-74,86-100;
2010 № 1-100;
2011 № 1-38,40-100;
2012 № 1-95;
```

6. Лесная индустрия [Текст] : теория и практика бизнеса. – Москва : [б. и.]. – Выходит 10 раз в год.

```
2012 № 3-6,1/2;
```

7. Лесная Россия [Текст] : специализированное отраслевое издание/ Мин-во природных ресурсов Рос. Федерации, Федеральное агентство лесного хоз-ва. – Выходит ежемесячно.

```
2005 № 7,9,11;
2006 № 1-9,12;
2007 № 1,2,7,8;
2008 № 1,7-12,2/3,5/6;
```

8. Лесное хозяйство [Текст] : теорет. и науч.-производств. журн. – Основан в 1833 г. – Выходит раз в два месяца.

```
2003 № 1-3,5,6;
2004 № 1-6;
2005 № 1-6;
2006 № 4-6;
2007 № 1-6;
2008 № 1-6;
2009 № 1-4;
2010 № 1-6;
2011 № 1-6;
2012 № 1-6;
```

- 9. Лесное хозяйство [Текст] : терминологический словарь / М-во природ. ресурсов Рос. Федерации, Гос. лесн. служба ; [под ред. А. Н. Филипчука]. Москва : ВНИИЛМ, 2002.-480 с.
- 10. Лесной вестник [Текст]. Вестник Московского государственного университета леса. Выходит раз в два месяца.

```
2003 № 1-5;
2004 № 1-5;
2006 № 1-6;
2009 № 1-6;
2010 № 1-3;
2011 № 4;
2012 № 1-5;
```

```
11. Лесной журнал [Текст]. Известия высших учебных заведений. – Выходит раз
в два месяца.
  2003 № 1.5.6;
  2004 № 1-6;
  2005 № 1-6;
  2006 № 1-6;
  2007 № 1-5;
  2008 № 1-6;
  2009 № 1-4;
  2010 № 1-6;
  2011 № 1-6;
  2012 № 1-5:
      12. Лесной кодекс Российской Федерации [Текст]: комментарии / под общ. ред.:
Н. В. Комаровой, В. П. Рошупкина. – Москва: Сменные страницы, 2007. – 1610 с.
      13. Лесной кодекс Российской Федерации [Текст]: комментарии / под общ. ред.:
Н. В. Комаровой, В. П. Рощупкина. – Москва: Сменные страницы, 2007. – 1610 с.
      14. Лесной комплекс: состояние и перспективы [Электронный ресурс] : сб.
материалов III Межрегиональной заочной науч.-практ. конференции (Сыктывкар, СЛИ,
12 января 2009 г.) / Федеральное агентство по образованию, Сыкт. лесн. ин-т – фил.
ГОУ ВПО "С.-Петерб. гос. лесотехн. акад. им. С. М. Кирова"; ред. кол. В. В. Жиделева
[и др.]; отв. за вып. А. М. Попова. – Электрон. текстовые дан. (1 файл). – Сыктывкар:
СЛИ, 2009. – эл. опт. диск (CD-ROM).
      15. Лесной регион [Текст]: отраслевая газета северо-запада России. – Выходит
дважды в месяц.
  2010 № 1-19;
  2011 № 1-9,11,12,14-19;
  2012 № 1-19:
      16. Лесные ведомости [Текст] : издание Союза лесопромышленников РК. –
Выходит ежемесячно.
  2009 № 2-5,7-11;
  2010 № 1,3,4,5/6,7-10;
  2011 № 1-4,6-10;
  2012 № 1-8;
      17. Лесопромышленник [Текст]: the Timber Industry Worker. – Выходит раз в два
месяца.
  2004 № 4-6;
  2005 № 1-6:
  2006 № 4-6:
  2007 № 2-5,9,10;
  2008 № 1-4;
      18. Лесохозяйственная информация [Текст] : сборник научно-технической
информации по лесному хозяйству/ Фед. агентство лесн. хоз-ва. – Выходит ежемесячно.
  2002 № 4,9-11;
  2003 № 2,6,9,10;
  2004 № 1-12;
  2008 № 1/2,3/4,5,6/7,8/9,10/11,12;
      19. Леспроминформ [Текст]: информационно-аналитический журнал. – Выходит
8 раз в год.
  2005 № 1-9;
  2007 № 1,3,5,9;
  2008 № 5-9;
  2009 № 1-5;
```

```
2011 № 4,7;
2012 № 1-7;
```

- 20. Системная экономика рекреационного лесопользования [Текст] / Н. М. Большаков; науч. ред. Г. М. Козубов; Федеральное агентство по образованию, Сыкт. лесн. ин-т фил. ГОУ ВПО "С.-Петерб. гос. лесотехн. акад. им. С. М. Кирова", Рос. акад. естеств. наук, Сыкт. отд-ние секции наук о лесе. Сыктывкар: СЛИ, 2007. 288 с.
- 21. Теоретико-методологическая систематика экономики лесных ресурсов [Текст] : [монография] / Н. М. Большаков, В. В. Жиделева ; М-во образования и науки Рос. Федерации, ФГБОУ ВПО С.-Петерб. гос. лесотехн. ун-т им. С. М. Кирова. Санкт-Петербург : СПбЛТУ, 2011. 384 с.
- 22. Технология и оборудование лесозаготовительного, деревообрабатывающего и целлюлозно-бумажного производства [Текст] : реферативный журнал : отдельный выпуск. Выходит ежемесячно.

```
2004 № 1-12;
2005 № 1-12;
2006 № 1-12;
2007 № 1-12;
2008 № 1-12;
2009 № 1-3,6,4/5;
2010 № 1-6;
```

23. Устойчивое лесопользование [Текст] : журнал для работников лесной отрасли. – Выходит ежеквартально.

```
2004 № 1-4;
2005 № 1;
2006 № 1-4;
2007 № 1-4;
2008 № 1-3;
2009 № 1,2;
2010 № 1-3;
2011 № 1-4;
2012 № 1-4.
```

### VII. Техническое обеспечение

- 1. Мультимедийное сопровождение: ноутбук, проектор, экран, презентация в программе Power Point.
- 2. Программа информационной поддержки КонсультантПлюс
- 3. Интернет
- 4. Торговый и информационный портал лесной отрасли, работающий в системе онлайн (Объявления и информация на портале на 12 языках). Брюссель (Бельгия) www. fordak. com
- 4.1. Лесная отрасль в Интернете www. wood. ru.
- 4.2. Книги о лесе и лесной отрасли www. books. wood. ru.
- 4.3. Все новости лесной отрасли www. news. wood. ru.
- 4.4. Все о российских лесах forest. ru.
- 4.5. Каталог фирм и сайтов отрасли www. catalog. wood. ru.
- 4.6. Доска объявлений «лесная биржа» www. board. wood. ru.
- 4.7. Лесная промышленность  $P\Phi$  www. lesprom. ru.
- 4.8. Портал специалистов ЛПК www. woodbusiness. ru.
- 4.9. Лесной клуб www. forest. ru; www. bumprom. ru; www. rosinvest. com/news/7685; www. forest. ru/ rus/ sustainable forestry/ certification/ dsfs. html.
- 4.10. Журнал Леспроминформ: www. lesprom. spb. ru.

- 4.11. Интернет-сайт по поиску подержанных машин (в т. ч. лесозаг.) -- www. MachineFinder. com.
- 4.12. ГИС-технологии www. beginproect. org, www. dataplus. ru, www. sli. komi. com.
- 4.13. Модельный лес «Прилузье», Стратегия развития ЛПК РК до 2015 г. www. komimodelforest. ru.
- 4.14. Принципы и критерии ЛПС www. forest. ru/rus/ sustain able\_forestry/certification/ kreterii.html.
- 4.15. Независимая сертификация www. wwf. ru/ about/ what\_we\_do/forest/certify.
- 4.16. Лесная сертификация в Коми www. drevesina. com/materials. htm/a6/b320