

РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАУК
УРАЛЬСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ

**ФОРМИРОВАНИЕ ЛЕСНОГО КАДАСТРА,
СИСТЕМЫ ПЛАТ ЗА ЛЕСОПОЛЬЗОВАНИЕ
И АРЕНДЫ ЛЕСОВ УРАЛА**

ЕКАТЕРИНБУРГ

УДК 634.0.9.

Формирование лесного кадастра, системы плат за лесопользование и аренды лесов Урала. Научное издание. Екатеринбург: УрО РАН, 1996.

Сборник включает статьи, написанные по материалам конференции "Формирование лесного кадастра, системы плат за лесопользование и аренды лесов Урала", организованной Институтом леса УрО РАН. Рассматриваются вопросы, посвященные формированию оптимального характера лесопользования и решению с этих позиций эколого-экономических проблем. Помещены материалы, связанные с проблемами лесного кадастра, эколого-экономической оценки лесов, арендных отношений, системы экономических отношений в лесном производстве.

Сборник позволит познакомиться с актуальными проблемами лесной экономики широкому кругу работников лесного производства и науки.

Ответственные редакторы
член-корреспондент РАН С. А. Мамаев
кандидат сельскохозяйственных наук Р. П. Исаева

СОДЕРЖАНИЕ

МАМАЕВ С.А. Вступительное слово	3
ГИРЕВ Г.М. Состояние лесного комплекса Свердловской области и направления его развития	6
ЛЕБЕДЕВ Ю.В. Методические основы эколого-экономической оценки лесов Урала	10
МАКАРЕНКО Г.П. Эколого-экономическая оценка водохранной роли леса	17
ВОРОНЧИХИНА Е.А., ЗАПОРОВ А.Ю., КАСИМОВ А.К. Функциональное значение лесных экосистем в нейтрализации атмосферного загрязнения	21
СОФРОНОВ Б.И., ЛОБАНОВ А.Н. Принципы составления и использования лесного кадастра	24
ПАХУЧИЙ В.В. Эколого-экономическое районирование территории Республики Коми	30
СОКОЛОВ В.А., ШАРАЕВА О.А. Экономическая оценка леса на корню на основе рыночных критериев	31
ЧЕРКАССКИЙ Л.В. Информационная система управления территорией Свердловской области (ИСУТ-СО)	34
ИСАЕВА Р.П. Анализ эколого-экономической оценки лесов Свердловской области	38
ПАЛАГИНОВА И.М. Эколого-экономическая оценка земель лесного фонда в информационной системе управления	41
МАМАЕВ С.А., МАХНЕВ А.К. О принципах экономической оценки особо охраняемых лесов, выполняющих функцию сохранения генфонда лесообразующих видов	45
ГАЛАКО В.А. Методы анализа состояния лесных экосистем для обоснования оценки ущерба в связи с изменяющейся экологической ситуацией	48
МАКОВСКИЙ В.И., ЧИНДЯЕВ А.С. Основные критерии выделения эффективного гидролесомелиоративного фонда на примере Свердловской области	51
ТОЛКАЧ О.В. Подходы к обоснованию стоимости лесных земель зеленых зон как аккумуляторов поллютантов	55
ДОБРОТВОРСКАЯ О.Е. Эколого-экономическая оценка роли лесов Среднего Урала в поглощении углекислого газа и выделении кислорода	57

ФРЕЙБЕРГ И.А., ЕРМАКОВА М.В., КИСЛИЦИНА Н.А. Оптимизация лесохозяйственной деятельности - залог повышения ценности лесных земель	59
КОЛЕСНИКОВ С.И., ДЕЛЮШКИНА А.П., ТИМУХИНА Ю.Б. К вопросу стоимостной оценки лесных ресурсов	61
ТЕРЕХОВ Г.Г. Лесные культуры как способ повышения эффективности использования лесных земель	62
КОЛТУНОВ Е.В. Эколого-экономические аспекты совершенствования стратегии защиты леса в условиях глобального антропогенного воздействия	66
ФРЕЙБЕРГ И.А. Оценка потенциальных возможностей зонцов и методика дифференциации их по лесопригодности ..	69
СВЕТЛИЧНАЯ Т.А. Критерии и показатели планирования эколого-экономически эффективного повышения продуктивности лесов	71
РАГОЗИН М.В. Подбор ельников для генетических исследований и селекции	72
ФИЛДРОЗЕ Е.М. Кадастры типов леса. Значение и принципы составления	74
ПРЕШКИН Г.А. Лесовоспользовательная оценка лесных ресурсов	76
КРИЧКОВ В.А. Аэрофолиты как фактор экологической оптимизации биосферы	77
ЛЕБЕДЕВ Ю.В. Эколого-экономические основы формирования системы плат за лесопользование в современных социально-экономических условиях	80
ХИЛЬЧЕНКО Н.В. Совершенствование механизма платности лесопользования	87
ПРУЧКИН В.Д., ЛАРИН В.Б. Кадастровая оценка лесов и арендная плата в Республике Коми	90
ИСАЕВА Р.П., МЕЗЕНЦЕВА М.Б., ШУНИК Т.К., РАЖЕВА С.Н. Характеристика лесоэкономических районов Свердловской области в целях формирования системы плат	92
КОЦЕБА И.В. Роль специализации потоков древесины в формировании платы за лесопользование	98
СРЕТЕНСКИЙ В.А. Проблемы лесопользования в Пермской области	99

ЕРМИНА И.Г. Взаимосообусловленность характеристик лесосечного фонда и конкурентоспособности лесопромышленного предприятия	101
СВЕТЛИЧНАЯ Т.А., БУДКОВА И.Н., ТАРАСЕВИЧ М.Г. Модель рационального распределения денежных средств в целях максимального повышения продуктивности лесов	103
ЗУБОВ С.А. О механизме формирования и распределения лесных податей	104
ИВЛЕВ В.А. Механизм действия платежей и налогов в сфере лесопользования в Свердловском управлении лесами в 1994 г.	105
БУДКОВА И.Н., ТАРАСЕВИЧ М.Г. К вопросу о подходе к формированию системы плат за лесопользование	107
ДРУТОВ Д.Е. Внедрение арендных отношений в лесном комплексе Свердловской области	109
ШАРГУНОВ Г.И. Воспроизводство лесов в условиях рыночных отношений	113
ПАХУЧИЙ В.В., ПАТОВ А.И., КОВАЛЕВ М.Б. Роль исследования горных лесов в обосновании рационального лесопользования в Республике Коми	116
КАСИМОВ А.К. К вопросу о разработке "Генеральной схемы лесов Пермской области" в современных условиях ...	118
БИРКОВ П.А. Опыт прошлого как основа прогнозирования характера экономических отношений в лесном хозяйстве	120
СКАЧКОВ Т.Ф. Перспективы развития форм хозяйствования в лесах Урала	122
СМЫШЛЯКОВ А.М. Рациональная организация аренды лесов и их использования	123
ПОМАЗНИК В.А. Лесные подати в условиях рыночных отношений	126