

081211

В сборнике опубликованы в кратком изложении основные доклады научных работников и работников лесохозяйственного производства Свердловской, Пермской, Челябинской, Тюменской и Курганской областей, Башкирской и Удмуртской АССР, а также некоторых внестранских научных учреждений (ВНИИЛМ, ЛенНИИЛХ и др.), представленные на научно-производственную конференцию по лесному хозяйству Урала.

Темы докладов касаются различных вопросов лесоведения (включая лесное почвоведение и дендрофизиологию), лесоводства, селекции и семеноводства древесных растений, лесных культур, таксации и устройства лесов, экономики и организации лесного хозяйства.

Редакционная коллегия:

Б. П. Колесников (главный редактор), *М. И. Гальперин*, *Г. Е. Комин*, *Н. А. Коновалов*, *Н. А. Луганский*, *Е. А. Пугач*

Хр. Ч.

ИС 14431 1/ХІ-68 г. Объем 12 п. л. Заказ 5023, тираж 700

г. В. Пышма, типография Управления по печати.

Итальный зал

СОДЕРЖАНИЕ

<i>Колесников Б. П., Коновалов Н. А.</i> Состояние и перспектива развития лесохозяйственной науки и образования на Урале	7
<i>Гальперин М. И.</i> Основные проблемы лесоустройства на Урале	13
<i>Побединский А. В.</i> Научные основы рубок главного пользования в лесах Урала	17
<i>Коновалов Н. А., Пугач Е. А.</i> Проблемы семеноводства и селекции на Урале	20
<i>Мионов В. В., Фрейберг И. А.</i> Научные основы создания лесных культур на Урале	23
<i>Мочалкин Л. С.</i> Защитное лесоразведение на Урале	27
<i>Фирсова В. П.</i> Проблемы лесного почвоведения на Урале.	30
<i>Сергеев Л. И.</i> Зимостойкость древесных растений — современная научная проблема	33
<i>Зубарева Р. С.</i> Производные леса Среднего Урала и особенности хозяйства в них	37
<i>Синельщикова З. И.</i> Елово-березовые древостои Тавда-Кондинского междуречья	40
<i>Фильрозе Е. М.</i> Природные особенности и системы хозяйства в горных лесах Южного Урала	43
<i>Мамаев С. А.</i> Области продуктивности насаждений сосны обыкновенной на Урале	47
<i>Комин Г. Е.</i> Колебания климата и производительность лесов	49
<i>Стегеньский В. А.</i> Влияет ли солнечная активность на прирост деревьев?	52
<i>Арефьева З. Н.</i> Особенности формирования лесных почв южнотаежной подзоны Зауралья	54
<i>Мурзаева М. К.</i> Влияние лесозаготовок на изменение воднофизических свойств почв на вырубках	57
<i>Луганский Н. А., Земцов В. М.</i> Характеристика лесной подстилки и влияние ее на лесовосстановление в сосновых насаждениях северной половины средней тайги Урала	59
<i>Маковский В. И., Юшков П. И.</i> Мелнирирующая роль березы в березово-сосновых молодняках северотаежного Зауралья	63
<i>Монокин В. Н.</i> К методике расчета уровня горимости лесов по комплексу факторов при лесопожарном районировании	65
<i>Завьялова Н. С.</i> Особенности фотосинтеза сосны и ели в различных лесорастительных условиях южнотаежной подзоны Зауралья	70
<i>Зигангиров А. М.</i> Метод листовой диагностики морозостойкости древесных растений	73
<i>Юшков П. И., Тарчевская С. В.</i> Ионизирующая радиация и основные лесобразующие породы Урала	75
<i>Данилик В. Н.</i> Способы рубок и технологии лесосечных работ в горных лесах Урала	78
<i>Клебанов А. Л.</i> Особенности рубок главного и промежуточного пользования в сосново-лиственничных насаждениях Приуралья	80
<i>Верхунов П. М.</i> Особенности рубок главного пользования в сосняках Западной Сибири в связи с возрастной структурой древостоя	82

Шергольд О. Э., Тимофеев Г. П., Дыренков С. А. К изучению истории и результатов рубок главного пользования в слово-пихтовых древостоях Пермской области	84
Клементьева З. И. Лесовосстановительные работы, динамика их объемов и рост производительности труда в Свердловской области	87
Олесов Г. Лесовосстановление на вырубках Пермской области	90
Теринев Н. И. Из истории вопроса о сохранении подроста при рубке леса на Урале	93
Исаева Р. П. Лесовосстановительные процессы на концентрированных вырубках в равнинных ельниках Предуралья	95
Шастин В. И. Эффективность сохранения подроста для формирования насаждений таежных лесов Прииртышья	97
Шаргунова В. А. Особенности рубок ухода в лиственнично-сосново-березовых молодниках	99
Поваренкин И. В. Рубки ухода за лесом в Яганском лесхозе	100
Соловьев В. М. Классификация деревьев сосны по положению в смешанных молодниках	103
Степанов В. Механизация рубок ухода за лесом	105
Путятин Ю. П. Лесоводственная и экономическая эффективность химического ухода за составом сосново-лиственных молодняков в таежной зоне Урала	107
Долгощев В. М. Опыт отбора деревьев с использованием селекции при проведении рубок ухода в осинниках Приуралья	110
Корольков М. Пожарно-наблюдательная вышка на трех опорах	111
Московченко Е. Опыт работы по борьбе с непарным шелкопрядом в лесах Свердловской области	112
Ибрагимов И. А., Степанова И. И. Главнейшие болезни тополей в лесных культурах Башкирского Предуралья и меры борьбы с ними	114
Макаров В. А. Эффективность создания лесных культур в горной и предгорной частях Среднего Урала (Свердловская область)	116
Пикитин А. М. Лесовосстановительные работы в условиях Билимбаевского лесхоза	118
Мотовилов А. А. Опыт создания защитных лесных насаждений в Прикамье	120
Фрейберг Н. А., Замятин В. С. Влияние обработки почвы на рост культур сосны в условиях лесостепного Зауралья	123
Шебалов А. М. Лиственница Сукачева в культуре на Южном Урале	124
Маханек В. Н., Фрейберг И. А. Опыт разведения тополей в Октябрьском механизированном лесхозе Челябинской области	126
Косоуров Ю. Ф., Игнатенко В. К. Опыт введения в культуры быстрорастущих форм осокоря в Предуралье Башкирии	128
Сучков Н. Совершенствование учета лесных культур	131
Пугач Е. А. К методам ускоренной проверки наследственности плюсовых деревьев сосны и лиственницы	133
Исаков Ю. П. О корреляции некоторых морфологических признаков сосны на Южном Урале	134
Хазизаев С. М. Опыт создания лесосеменных участков сосны и лиственницы в Башкирской АССР	136
Воробьев В. Н. Влияние подсадки кедра на его плодоношение в лесах горного Алтая	137
Зуев В. И. Проект реконструкции сушилки лесных семян	138
Корольков М. Пневмооборудование на шишкосушильной установке Режевского лесхоза	140
Шастин В. И. Использование аэроснимков при таксации вырубок и молодняков	141
Синельщиков Р. Г., Башкиров В. С. Таксационная динамика осинников Среднего Прикамья	143
Соколов С. В. Закономерности строения и роста смешанных насаждений подзоны южной тайги Среднего Урала	146

Полянский Е. В. Задачи и содержание экономического обоснования лесохозяйственных мероприятий при лесоустройстве	149
Смолоногов Е. П. Комплексное районирование лесных территорий в целях организации наиболее рациональных систем ведения лесного хозяйства	153
Морозов Ф. И., Никитин Ф. А. Оценка динамики и структуры объемов лесохозяйственного производства Свердловской области	155
Капранов Б. К. Состояние и пути улучшения ведения лесного хозяйства Свердловской области	158
Прокопов В. Ф. Перспективы развития лесного хозяйства Челябинской области	161
Рябчинский А. Е. Современное состояние и перспективы развития лесного хозяйства Башкирской АССР	164
Степин В. В. Экономическая эффективность лесохозяйственных мероприятий	166
Бузоверов М. И. К вопросу о расчете размеров главного пользования горных лесах Урала	168
Ликолин А. А., Гальперин М. И. Проектирование санитарно-защитных округ промышленных предприятий Среднего Урала	171
Кирсанов В. А., Трусов П. Ф. Возможности комплексного использования горных кедровников Ивдельского лесхоза	174
Миронов С. В. К вопросу ведения хозяйства в березовых насаждениях Башкирской АССР	177
Орлов И. П. Новые пути прижизненного использования подсадки сосновых насаждений	179
Петров М. Ф. Проблема подсадки кедровых лесов	181
Никитин Ф. А. Пути совершенствования хозрасчетной деятельности лесхозов в новых условиях хозяйствования	185
Рябчинский А. Е. Хозрасчет в лесном хозяйстве и расчет нормативов экономического стимулирования	190