

СОДЕРЖАНИЕ

Исаева Р. П., Луганский Н. А. Рост и производительность естественных и искусственных древостоев	5
Данилик В. И. О влиянии рубок главного и промежуточного пользования на водоохранно-защитную роль горных темнохвойных лесов Среднего Урала	14
Рыбцов Л. Я. Колхозно-совхозные леса и перспективы их использования	49
Данилик В. И. Перспективы увеличения лесопользования в лесах I группы с сохранением их основного целевого назначения	51
Коновалов Н. А. Лесоводственное обоснование рубок в лесах I группы	58
Теринев Н. И. Производные хвойно-широколиственные леса Урала и принципы организации хозяйственных секций в них	63
Смолоногов Е. П. Возрастная динамика и хозяйственно-выборочные рубки в лесах водоохранно-защитных полос	67
Милловидов А. Г. Рубки ухода, как фактор повышения продуктивности лесов	75
Никитин А. М. Опыт работы Билимбаевского лесхоза по повышению продуктивности лесов	79
Данилик В. И., Исаева Р. П. Возрастная структура древостоев и принципы отбора деревьев по внешним признакам при несплошных рубках в темнохвойных лесах Среднего Урала	82
Луганский Н. А. Структура сосновых молодняков на Среднем Урале и влияние ее на очередность назначения древостоев в рубку ухода	90
Макаренко Г. П. Сезонный прирост побегов сосны в молодняках в зависимости от интенсивности изреживания	104
Голованов В. Д. Состояние и пути лесовосстановительных работ в Свердловской области	110
Соловьева Ф. Р. Сравнительная характеристика условий местопроизрастания основных типов сосновых лесов Уральского учебно-опытного лесхоза	114
Маслаков Е. Л. Устойчивость и эффективность обсеменителей в сосновых лесах среднетаежного Зауралья	119
Коновалов Н. А., Луганская В. Д. Экологические условия возобновления сосны и лиственницы под пологом сосняков Среднего Урала	127
Щавровский В. А. Роль подстилочного запаса еловых семян в лесовозобновлении ельника черничника	132

Макаров В. А. Механизированные способы обработки почвы на устойчиво свежих и периодически переувлажняемых почвах Среднего Урала	136
Соколова Н. М. Динамика содержания азота, фосфора и калия в однолетней хвое сосны и ели в зависимости от вносимых удобрений	157
Суворов В. И. Влияние условий корневого питания на морфологию, анатомию, физиологию и рост саженцев сосны и ели в лесных культурах на вырубках южнотаежной подзоны	162
Фрейберг И. А. Культуры тополя на солонцах лесостепного Зауралья	175
Путятин Ю. П., Путятин Э. И. Влияние различных технологий создания культур сосны на свойства почвы и рост сосны в условиях лесостепного Зауралья	181
Ширшова А. И., Балбарин Г. А. Опытные посадки сосны и лиственницы в питомниках лесостепного Зауралья	200
Спиглазов А. С. Опыт механизированного посева березы	208
Багаев Н. Г. Перспективы развития лесной промышленности Свердловской области	211
Пашенко Д. И. Принципы организации постоянно действующих предприятий по использованию лесосырьевых ресурсов	215
Юрборский Ю. З. Рациональное размещение лесной промышленности и лесопользование	218
Уткин Г. К., Авдеев В. С. Лесохимия и перспективы ее развития в Свердловской области	223
Вихрев А. Д. Опыт работы Полевского леспромхоза комбината «Свердлес» по комплексному использованию древесины	228
Первухин А. Г. Пути снижения затрат на лесозаготовку	231

НС 13030 18/II-72 г. Заказ 5483 Тираж 1000. Объем 15 п. л. Цена 1 р. 20 коп.

г. В. Пышма, типография Управления по печати