

СОДЕРЖАНИЕ CONTENTS

Платонов Е. П., Фомин В. В., Безгина Ю. Н., Егорова Л. Е., Осовских А. Н., Островкин Д. Л. Сергей Вениаминович Залесов	9
Белов Л. А. От студента до доцента, или умение С. В. Залесова готовить кадры высшей квалификации	13
Belov L. A. From student to associate professor or the ability of S.V. Zalesov to prepare highly qualified personnel	
Платонов Е. П. Интенсивное ведение лесного хозяйства как основа современного лесопользования	18
Platonov E. P. Intensive forestry management as a basis of modern forest management	
Желдак В. И. Лесопользование XXI в.: закономерная необходимость корректировки основополагающих понятий и принципов осуществления.	23
Zheldak V. I. Forest use in the 21st century: the need to be adjusted to the fundamental concepts and principles of implementation	
Лежнев Д. В., Коротков С. А., Стоноженко Л. В. Основные проблемы лесопользования в Московской области	31
Lezhnev D. V., Korotkov S. A., Stonozhenko L. V. Main problems of forest management in the Moscow region	
Кулагин А. Ю. Особенности лесопользования и природопользования в условиях Предуралья и Южного Урала	38
Kulagin A. Yu. Features of forest management and nature management under conditions Cis-Urals and Southern Urals	
Байтурина Р. Р., Габитова А. А., Талипов Э. Н. Ведение лесного хозяйства в Республике Башкортостан	42
Baiturina R. R., Gabitova A. A., Talipov E. N. Forestry management in the Republic of Bashkortostan	
Итешина Н. М., Платонов Е. П., Залесов С. В., Попов А. С. Обоснование целесообразности снижения возраста спелости для еловых насаждений	47
Iteshina N. M., Platonov E. P., Zalesov S. V., Popov A. S. Justification of the feasibility of reducing the age of ripeness for spruce plantations	
Желдак В. И., Дорощенко Э. В., Сычева А. Н., Живаев Е. Е. Совершенствование регламентирования и лесоводственного обеспечения лесопользования.	51
Zheldak V. I., Doroshenkova E. V., Sycheva A. N., Zhivaev E. E. Improving regulation and silvicultural provision of forest use	
Герц Э. Ф., Солдатов А. В., Уразова А. Ф., Загидуллин Д. А. Современное состояние и перспективы развития лесного комплекса Республики Башкортостан	59
Gerz E. F., Soldatov A. V., Urazova A. F., Zagidullin D. A. Current status and development prospects of the forest complex of the Republic of Bashkortostan	
Чернышов М. П. Мониторинг и модель сбалансированного рыночно-ориентированного многоцелевого использования лесов Центрального Черноземья	64
Chernyshov M. P. Monitoring and model of balanced market-oriented multipurpose forest use of the Central Black earth region	

Зарубина Л. В. Оценка жизненного состояния естественного возобновления на вырубках в Вологодской области	71
Zarubina L. V. Life state assessment of natural regeneration in the clearings in the Vologda areas	
Калачев А. А., Рахимжанов А. Н., Новак А. П., Rogovskiy С. В. Особенности хода роста березняков Рудного Алтая	77
Kalachev A. A., Rahimzhanov A. N., Novak A. P., Rogovskiy S.V. Peculiarities of the growth of bereznies in Rudny Altai	
Осипенко А. Е., Башегуров К. А. Влияние прореживаний на радиальный прирост сосны обыкновенной в искусственных древостоях.	84
Osipenko A. E., Bashegurov K. A. The effect of thinning on the radial increment of scotch pine in artificial stands	
Тараканов В. В., Стрелковский А. Н., Маскаев А. В., Дубовик Д. С., Бородинцева Л. И. Оптимум относительной полноты древостоев для формирования благонадежного подроста в Верхне-Обском бору	88
Tarakanov V. V., Strelkovskiy A. N., Maskaev A. V., Dubovik D. S., Borodintseva L. I. Optimum of the tree stand density for the trustworthy young growth's formation in the Verhne-Obsky pine forest	
Теринов Н. Н. Возобновление сплошных вырубок после беспасечной технологии лесосечных работ	93
Terinov N. N. Restoration of clear cutting cover during harvesting	
Архипов Е. В., Новокшионов И. В., Балташева С. Ж., Боссерт Ю. С. Лесохозяйственные мероприятия для сохранения редких видов орнитофауны	98
Arkhipov E. V., Novokshonov I. V., Baltasheva S. Zh., Bossert Yu. S. Forestry measures for conservation rare species of avifauna	
Морозов А. Е., Стародубцева Н. И., Ярбулова Э. А., Киришбаум А. Р. Естественное лесовосстановление в березняках Зилаирского района Республики Башкортостан в условиях рекреационного воздействия	104
Morozov A. E., Starodubtseva N. I., Yarbulova E. A., Kirshbaum A. R. Natural forest restoration in birch forests of Zilair district of the Republic of Bashkortostan in conditions of recreational impact	
Чураков Б. П., Чураков Р. А. Естественное семенное возобновление дуба черешчатого в дубовых насаждениях с разными таксационными характеристиками	109
Churakov B. P., Churakov R. A. Natural seed renewal of pedunculate oak in oak plantations with different taxation characteristics	
Дружинин Ф. Н., Аверина В. В. Оценка сохранности и устойчивости ключевых биотопов после заготовки древесины	116
Druzhinin F. N., Averina V. V. The impact of forestry activities on key biotopes in the rental base of logging enterprises	
Габитова А. А., Султанова Р. Р., Мартынова М. В. Создание электронной базы данных липняков Республики Башкортостан (информационная картотека)	121
Gabitova A. A., Sultanova R. R., Martynova M. V. Creation of an electronic database of linden tree stands of the Republic of bashkortostan (information card file)	
Киришбаум А. Р., Морозов А. Е. Обеспеченность подростом предварительной генерации сосняков Ильменского государственного заповедника	131
Kirshbaum A. R., Morozov A. E. Provision with pregeneration undergrowth of Ilmen pine forests state nature reserve	

Елисеева М. А., Беляева Н. В. Анализ влияния возраста материнского древостоя и типа леса на естественное возобновление хвойных пород в сосновых древостоях Гатчинского лесничества Ленинградской области	137
Eliseeva M. A., Beliaeva N. V. Analysis of the influence of mother stand age and forest type on natural renewal of coniferous species in pine stands of Gatchinskoye forestry of the Leningrad region	
Луганский В. Н., Иматова И. А. Оценка санитарного состояния древостоев и предварительного возобновления в кедровых насаждениях Ивдельского лесничества	141
Luganskiy V. N., Imatova I. A. The assessment of the sanitary condition of stands and preliminary renewal in cedar plantations of the Ivdel forestry	
Солдатов А. В., Герц Э. Ф., Уразова А. Ф., Загидуллин Д. А. Определение объемов вторичных древесных ресурсов (на примере арендного участка ООО «Кроношпан» в Туймазинском лесничестве)	149
Soldatov A. V., Gerz E. F., Urazova A. F., Zagidullin D. A. Determination of volumes of secondary tree resources (on the example of a lease site LLC “Kronoshpan” in Tuimazinsky forestry)	
Тувышкина М. А., Ревин А. И. Изучение фитомассы подлеска порослевых дубрав Серафимовичского лесничества Волгоградской области на примере лещины обыкновенной	153
Tuvyshkina M. A., Revin A. I. The study of the phytomass of the undergrowth of oak cogries of the Serafimovichskoye forestry of the Volgograd region on the example of the common hazel	
Смирнов В. В., Дружинин Ф. Н., Корякина Д. М. Оценка качества работ по искусственному лесовосстановлению в Бабаевском муниципальном округе Вологодской области	160
Smirnov V. V., Druzhinin F. N., Koryakina D. M. Assessment of the quality of work on artificial reforestation in the Babaevsky municipal district of the Vologda region	
Ермакова М. В. Формирование структуры лесных культур сосны	167
Ermakova M. V. Formation of the structure of pine forest crops	
Пастухова А. М. Рост полусибов кедр сибирского 16-летнего биологического возраста в условиях Караульного участкового лесничества	173
Pastukhova A. M. The growth of pinus sibirica semi-sibs in 16-year-old biological age in the Karaulnoe forestry conditions	
Мартюшова Е. Г., Мартюшов П. А., Марковская А. Н. Введение в культуру in vitro <i>Hypericum perforatum</i> L.	180
Martyushova E. G., Martyushov P. A., Markovskaya A. N. Introduction to in vitro culture of <i>Hypericum perforatum</i> L.	
Петров А. И. Лесоводственное направление рекультивации на полигонах добычи рассыпного золота	186
Petrov A. I. Forestry direction of reclamation at placer gold mining sites	
Маленко А. А., Савин М. А., Чичкарев А. С., Савина П. А., Цаан К. Ф. Пространственная структура напочвенных лесных горючих материалов в искусственных сосняках Алтайского края, созданных под защитой ивы остролистной	190
Malenko A. A., Savin M. A., Chichkarev A. S., Savina P. A., Caan K. F. Spatial structure of ground-based forest combustible materials in artificial pine forests of the Altai territory created under the protection of holly willow	

Бабич Н. А., Зальвская О. С., Александрова Ю. В., Попкова И. А., Гаевский Н. П., Андропова М. М., Карбасникова Е. Б. Аспекты интродукции на Европейском севере	197
Babich N. A., Zalivskaya O. S., Alexandrova Yu. V., Popkova I. A., Gaevsky N. P., Andronova M. M., Karbasnikova E. B. The aspects of introduction in the European north	
Громов А. М., Григорьев А. А., Моисеев П. А. Биологическая продуктивность сосны сибирской (<i>Pinus sibirica Du Tour</i>) в условиях верхней границы леса Алтае-Саянского горно-таежного района	204
Gromov A. M., Grigoriev A. A., Moiseev P. A. Biological productivity of siberian pine (<i>Pinus sibirica Du Tour</i>) in the conditions of the upper border of the forest of Altai-Sayan mountain-taiga region	
Фомин В. В., Рогачев В. Е., Агапитов Е. М., Рогачев Л. Е. Разработка технологии автоматизированной оценки запаса углерода в древостоях с использованием беспилотных авиационных систем (БАС)	211
Fomin V. V., Rogachev V. E., Agapitov E. M., Rogachev L. E. Development of technology for automated assessment of carbon stock in stands using unmanned aircraft systems (UAS)	
Нагимов З. Я., Артемьева И. Н., Нагимов В. З., Шевелина И. В. Оценка фитомассы живого напочвенного покрова в сосняках лишайниковых на основе высоты мохово-лишайникового яруса	218
Nagimov Z. Ya., Artemyeva I. N., Nagimov V. Z., Shevelina I. V. Assessment of the phytomass of living ground cover in lichen pine forests based on the height of the moss-lichen layer	
Иванова М. А., Яковлева А. А., Микеладзе Ш. Э., Бунькова Н. П. Динамика фитомассы живого напочвенного покрова в условиях Шарташского лесного парка г. Екатеринбурга	224
Ivanova M. A., Yakovleva A. A., Mikeladze Sh. E., Bunkova N. P. Dynamics of phytomass of living ground cover in the conditions of the Shartashsky forest park of Yekaterinburg	
Панин И. А., Аржанников Ю. А. Ресурсы дикорастущих ягодных растений живого напочвенного покрова в сосняке ягодниковом и разнотравном в условиях УУОЛ УГЛТУ	230
Panin I. A., Arzhannikov Yu. A. Resources of wild berry plants of living ground cover in berry and herbaceous pine forests in the conditions of Ural educational and experienced forestry of USFEU	
Аржанников Ю. А., Панин И. А. Характеристика запасов дикорастущих пищевых и лекарственных растений сосняка ягодникового Березовского лесничества Свердловской области	236
Arzhannikov Yu. A., Panin I. A. Stock characteristics of wild food and medicinal plants in the berry pine forest of the Berezovsky forestry in the Sverdlovsk region	
Якимов М. В., Серапионов А. Н., Трефилов Е. А., Якимова В. Ю. Лесопатологический мониторинг лесных насаждений Удмуртской Республики	241
Yakimov M. V., Serapionov A. N., Trefilov E. A., Yakimova V. Yu. Forest pathology monitoring of forest plantations of the Udmurt Republic	
Тюкавина О. Н. Распределение деревьев по категориям роста в сосняках кустарничково-сфагновых осушаемых	248
Tyukavina O. N. Distribution of trees by growth categories in drained shrub-sphagnum pine forests	

Денисова Н. Б., Ломов В. Д., Волков С. Н. Санитарное состояние хвойных насаждений Григорьевского ущелья Ананьевского лесничества Республики Кыргызстан	254
Denisova N. B., Lomov V. D., Volkov S. N. Sanitary condition of coniferous plantations of Grigorievsky gorge of Ananyevsky forestry of the Republic of Kyrgyzstan	
Буряк Л. В., Котельников Р. В., Салцевич Ю. В., Агеев А. А., Астапенко С. А. К оценке эффективности и целесообразности санитарно-оздоровительных мероприятий	259
Buryak L. V., Kotelnikov R. V., Saltsevich Yu. V., Ageev A. A., Astapenko S. A. To assessment of the efficiency and expectability of sanitary and improvement measures	
Байтурина Р. Р., Салимьянова Л. Р. Эмиссия парниковых газов и концентрация мелкодисперсной пыли в городских насаждениях	267
Baiturina R. R., Salimyanova L. R. Greenhouse gas emissions and fine dust concentrations in urban plantings	
Бахтина С. Ю., Янбаев Р. Ю., Кулагин А. Ю., Янбаев Ю. А. Климатический отклик в приросте молодняков сосны обыкновенной при промышленном загрязнении	273
Bakhtina S. Yu., Yanbaev R. Yu., Kulagin A. Yu., Yanbaev Yu. A. Climatic response in the increment of scots pine young trees under industrial pollution	
Астафьева О. М., Астафьев А. М. Оценка возобновления сосняков в условиях атмосферного загрязнения	280
Astafieva O. M., Astafiev A. M. Assessment of the regeneration of pine forests in conditions of atmospheric pollution	
Кочергина М. В. К проблеме повышения устойчивости городских лесов Воронежа	287
Kochergina M. V. To the problem of increasing sustainability urban forests of Voronezh	
Назарова В. В., Данчева А. В. Взаимосвязь таксационных показателей деревьев с показателями их состояния в березовых насаждениях городских лесов города Тюмень	294
Nazarova V. V., Dancheva A. V. The correlation between the taxational specifications of trees with condition indicators in birch stands of urban forests of the city of Tyumen	
Логунов Д. В. Сравнительная оценка некоторых видов пихты (<i>Abies Mill.</i>) по хозяйственным и адаптивным признакам в условиях Нижнего Новгорода	300
Logunov D. V. Comparative evaluation of some types of fir (<i>Abies Mill.</i>) By economic and adaptive characteristics in the conditions of Nizhny Novgorod	
Вибе Е. П., Телегина О. С. Низкотоксичные инсектициды в контроле численности доминантных видов филофагов зеленой зоны Астаны	308
Vibe Ye. P., Telegina O. S. Low-toxicity insecticides in the control of the population of dominant phytaphage species in the green zone of Astana	
Коптев С. В., Третьяков С. В., Богданов А. П., Алабдуллахалхасно Х. Мониторинг изменения границы сухопутной зоны Арктики с использованием методов дистанционного зондирования земли	315
Koptev S. V., Tretyakov S. V., Bogdanov A. P., Alabdullahalkhasno Kh. Monitoring of changes in the Arctic land zone border using earth remote sensing methods	
Феклистов П. А., Верховцева Е. П., Бруева Ж. А. Пропорции в размерах деревьев сосны на острове Ягры	321
Feklistov P. A., Verkhovtseva E. P., Brueva Zh. A. Proportions in the size of pine trees on the island of Yagry	

<i>Сенькова Л. А.</i> Почвы ленточных и островных боров Челябинской области	325
<i>Senkova L. A.</i> Soils of ribbon and island pine forests in the Chelyabinsk region	
<i>Сенькова Л. А., Луганский В. Н.</i> Обоснование технологии орошения на основе поведения влаги в почве	334
<i>Senkova L. A., Lugansky V. N.</i> Justification of irrigation technology based on moisture behaviour in soil	
<i>Марина Н. В., Лантинова А. В.</i> Влияние комплексонов на основе НТФ кислот на рост и развитие высших растений	339
<i>Marina N. V., Lantínova A. V.</i> Effects of the action ATMP (methylenephosphonic acid) on growth and development of plants	
<i>Герц Э. Ф., Мехренцев А. В., Уразова А. Ф., Андрейчук Ю. Н.</i> О целесообразности использования грузоподъемных механизмов при подтрелевке древесины мини-тракторами	344
<i>Gerz E. F., Mehrentsev A. V., Urazova A. F., Andreychuk Yu. N.</i> The expediency of using load-lifting mechanisms when reeling wood with mini tractors	
<i>Силецкий В. В.</i> Укрепление грунтов лесных дорог с использованием комбинированной смеси нефелинового шлама, грунта и гидроксида калия	348
<i>Siletskiy V. V.</i> Strengthening of forest road soils using a combined mixture of nepheline sludge, soil and potassium hydroxide	
<i>Годовалов Г. А., Залесов С. В., Секерин И. М.</i> Пути совершенствования охраны лесов от пожаров и минимизации послепожарного ущерба	355
<i>Godovalov G. A., Zalesov S. V., Sekerin I. M.</i> Ways to improve the protection of forests from fires and minimize post-fire damage	
<i>Кузнецов Л. Е., Секерин И. М., Кректунов А. А., Щеплягин П. В.</i> Анализ лесных пожаров и их влияние на экологию в Тюменской области	360
<i>Kuznetsov L. E., Sekerin I. M., Krektunov A. A., Shcheplyagin P. V.</i> Analysis of forest fires and their impact on the environment in the Tyumen region	