



Дальневосточный научно-исследовательский  
институт лесного хозяйства

ДУБЛЕТ

20-2563

20-02564

## **ИНТЕНСИФИКАЦИЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ И ВОСПРОИЗВОДСТВА ЛЕСОВ СИБИРИ И ДАЛЬНЕГО ВОСТОКА**

**Материалы Всероссийской научной конференции,  
посвященной 80-летию образования  
Дальневосточного научно-исследовательского  
института лесного хозяйства**

**г. Хабаровск, 10-11 октября 2019 г.**

Хабаровск - 2019

**«Дальневосточный научно-исследовательский институт  
лесного хозяйства»**

**ИНТЕНСИФИКАЦИЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ И  
ВОСПРОИЗВОДСТВА ЛЕСОВ СИБИРИ  
И ДАЛЬНЕГО ВОСТОКА**

Материалы Всероссийской научной конференции, посвященной  
80-летию образования Дальневосточного научно-исследовательского  
института лесного хозяйства

г. Хабаровск, 10-11 октября 2019 г.

**INTENSIFICATION OF USE AND REPRODUCTION OF  
FORESTS OF SIBERIA AND THE FAR EAST**

Materials of the scientific conference  
October 10-11, 2019

Khabarovsk, Russia

Хабаровск 2019

**ИНТЕНСИФИКАЦИЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ И ВОСПРОИЗВОДСТВА ЛЕСОВ СИБИРИ И ДАЛЬНЕГО ВОСТОКА: материалы Всерос. науч. конф. / отв. ред. А.Ю. Алексеевко. – Хабаровск: Изд-во ФБУ «ДальНИИЛХ», 2019. 201 с.**

Сборник содержит материалы Всероссийской научной конференции, посвященной 80-летию образования Дальневосточного научно-исследовательского института лесного хозяйства.

Материалы сборника объединяют исследования в области экономики, лесоводства, лесоведения, экологии, систематики, защиты растений и др. научных направлений. Особое внимание уделено состоянию лесных ресурсов и инвестиционному развитию лесного комплекса Сибири и Дальнего Востока, использованию и воспроизводству лесов в России и за рубежом. Затронуты вопросы внедрения системы учета древесины и сделок с ней, развития добровольной лесной сертификации. Приведены данные о перспективах развития биотехнологии и биоэнергетики в лесном секторе, использования пищевых, лекарственных и недревесных лесных ресурсах, охране и защите лесов от пожаров, вредителей и болезней, рекультивации лесных земель и сохранения биоразнообразия.

Сборник представляет интерес для научных сотрудников, преподавателей, аспирантов, студентов и работников лесного сектора, природоохранных органов и общественных организаций.

**INTENSIFICATION OF USE AND REPRODUCTION OF FORESTS OF SIBERIA AND THE FAR EAST: Materials of the scientific conference/ Khabarovsk, October 10-11, 2019 / Executive editor Alexeevko A.U. Khabarovsk: DalNIILH Press. 2019. 201 pp.**

Collection of the articles contain the materials of International scientific conference, devoted to 75-th anniversary of the Far East Forestry Research Institute.

The book combines the researches in the sphere of economy, forestry, ecology, systematic, plants protection and other. Special attention devoted to forest resources, economical and investment development of Siberia and Far East forest sector, forest exploitation and reforestation in Russia and in other countries. Conference touches the questions of legislative tools for timber legality conformation (Roundwood Regulation Act) and forest certification. The up-to-date data on the opportunity of progressing of forest sector biotechnologies and bioenergetics, non timber products, forest protection from fire, pests and diseases, rehabilitation of forest lands, biodiversity.

The collection of the articles maybe helpful for scientists, lecturers, aspirants, students, collaborator of forest sector and nature protection organization.

*Ответственный редактор:* к. с.-х. наук А.Ю. Алексеевко

*Издается в авторской редакции*

*Компьютерная верстка:* Т.Г. Качанова

*Перевод на английский язык:* Д.В. Изотов

**ISBN 978-5-93539-140-9**

© ФБУ «Дальневосточный НИИ лесного хозяйства», 2019

© Коллектив авторов

## СОДЕРЖАНИЕ

<b>Алексеевко А.Ю.</b> Дальневосточному научно-исследовательскому институту лесного хозяйства – 80 лет со дня основания	5
<b>СЕКЦИЯ 1 - Проблемы внедрения интенсивной модели использования и воспроизводства лесов в Сибири и на Дальнем Востоке. Инновационное развитие лесного комплекса</b>	8
<b>Алексеевко А.Ю.</b> Новые вызовы при использовании и воспроизводстве лесов в Дальневосточном федеральном округе .....	8
<b>Выводцев Н. В., Чансюань Ли, Целиков Г.В.</b> Морфометрические показатели листовидных древостоев в Дальневосточном таежном лесном районе по материалам государственной инвентаризации лесов.....	11
<b>Волкова Ю.А., Грек В.С.</b> Таксационная характеристика размещения деревьев в различных насаждениях по материалам координатных пробных площадей.....	15
<b>Гладкова Г.А., Сибирин Л.А.</b> Охраняемые виды растений в лесохозяйственных регламентах лесничеств Приморского края.....	24
<b>Грек В.С., Волкова Ю.А., Романова Н.В., Шелогова Г.Д.</b> Особенности таксации деревьев редких составляющих дальневосточных пород.....	29
<b>Гриднев А.Н.</b> Базы данных, как основа учета биоразнообразия при проведении лесоустроительных работ.....	34
<b>Громыко О.С.</b> Экспорт лесной продукции субъектами Дальневосточного федерального округа в 2018 году .....	39
<b>Ищенко Е.А.</b> Опыт выращивания Трутовика лакированного ( <i>Ganoderma lucidum</i> ) в Дальневосточном научно – исследовательском институте сельского хозяйства.....	44
<b>Михайлов К.Л.</b> Оценка конкурентоспособности лесного хозяйства (на примере Европейского Севера России).....	50
<b>Никитенко Е.А., Нечаев А.А., Павлов Д.В., Титов А.Ю.</b> Культуры ели в Хехцирском лесничестве Хабаровского края.....	55
<b>Павлов Д.В.</b> Плантационное выращивание лимонника китайского .....	61
<b>Панкратова Н.Н., Громыко О.С., Авдеева С.А., Мартынова О.К.</b> Вклад лесного комплекса Дальнего Востока в бюджетную систему России .....	64
<b>Панкратова Н.Н.</b> Современный этап развития лесного комплекса ДФО: предпосылки для перехода от экстенсивных к интенсивным методам использования и воспроизводства лесных ресурсов .....	69
<b>Румянцев А.О., Бычкова Т.А., Приходько О.Ю.</b> Естественное лесовозобновление в условиях кедрово-широколиственных лесов Приморского края .....	76
<b>Соколов В.А., Втюрина О.П.</b> Проблемы и перспективы развития лесного комплекса в Ангаро-Енисейском макрорегионе .....	81
<b>Четверикова Е.В., Приходько О.Ю.</b> Практика применения ЕГАИС в Приморском крае.....	85
<b>СЕКЦИЯ 2 - Охрана и защита лесов от пожаров, вредителей и болезней.</b>	91
Сохранение экологического потенциала лесов, адаптация к изменениям климата и повышение устойчивости лесов	
<b>Авдеева С.А.</b> Обнаружение лесных пожаров с помощью аэрокосмических методов	91
<b>Выводцев Н. В., Целиков Г.В. Вахнин А.В., Базыль Л.В.</b> Методы актуализации продуктивности древостоев на разных уровнях управления.....	94
<b>Гуль Л.П.</b> О лесокультурном научном направлении в Дальневосточном научно-исследовательском институте лесного хозяйства.....	99
<b>Дручинин Д.Ю.</b> Повышение эффективности создания противопожарных минерализованных полос.....	108
<b>Крупская Л.Т., Голубев Д.А., Колобанов К.А.</b> Инновационное решение проблемы	

лесной рекультивации поверхности хвостохранилища, содержащего токсичные отходы (на примере Приморского края).....	112
<b>Нечаев А.А.</b> Дальневосточные краснокнижные и редкие сосудистые растения в Дендрарии ДальНИИЛХ.....	117
<b>Нечаев В.А., Нечаев А.А.</b> Тис остроконечный ( <i>Taxus cuspidata</i> Siebold et Zucc.) и птицы-карпофаги на Дальнем Востоке.....	127
<b>Нечаев А.А., Грек В.С.</b> Ресурсы чистоустника азиатского ( <i>Osmundastrum asiaticum</i> (FERN.) Tagawa) на Дальнем Востоке России.....	135
<b>Острошенко В.Ю., Горохова С.В.</b> Климатические особенности метеопоста «Долина» в с. Горно-Тажное Приморского края в 2015-2018 гг. ....	143
<b>Романова Н.В., Грек В.С.</b> Научные сотрудники ДальНИИЛХ – исследователи лесов Дальнего Востока.....	148
<b>Сабиров Р.Н.</b> Некоторые аспекты послепожарного восстановления листовидных лесов на Северном Сахалине .....	160
<b>Сибирина Л.А., Гладкова Г.А.</b> Нерациональное лесопользование и потери местообитаний кедрово-широколиственных лесов.....	165
<b>Соколова Г.В., Верхотуров А.Л.</b> Динамика изменчивости хвойных лесов в условиях дальневосточного климата, пожаров, рубок .....	170
<b>Стоноженко Л.В., Вуколова Н.А., Жирнова К.А., Югай В.Г., Иванова К.Д.</b> Оценка лесоводственного потенциала ели сврпейской в южной части ареала естественного распространения .....	174
<b>Стукова О.Ю., Крупина Т.С.</b> Дубильные вещества дуба монгольского .....	179
<b>Титов А.Ю.</b> Клены Хабаровского края: перспективы получения пищевых соков....	183
<b>Усов В.Н.</b> Сравнительная совокупность ореха маньчжурского ( <i>Juglans mandsyrica</i> Maxim.) тополя дрожащего ( <i>Populus tremula</i> L.) в фитоценозах лесного участка ФГБОУ ВО Приморская ГСХА .....	185
<b>Цыренова Д.Ю., Варфоломеева А.С.</b> Микроморфологическая характеристика эфемероидов Приамурья .....	192
<b>Шестеркин В.П., Шестеркина Н.М.</b> Влияние пирогенного фактора на химический состав вод тажных рек бассейна реки Аниой.....	195