

В научном издании проведено сопряженное изучение изменения экологических факторов (температура, влажность) и показателей встречаемости отдельных видов растений на гарях и под естественным лесным покровом на различных элементах мезорельефа. Установлены закономерности изменения гидротермического режима в дерново-подзолистых почвах на исследованных вариантах. Полученные результаты могут быть использованы в условиях Алтайского Приобья при организационных мероприятиях по восстановлению ленточных боров после пожаров.

Предназначено для специалистов лесного хозяйства, научных работников в области почвоведения и агрофизики, аспирантов и студентов аграрных вузов.

Правила по охране труда в лесозаготовительном, деревообрабатывающем производствах и при проведении лесохозяйственных работ : ПОТ РМ 001-97 / М-во труда и социал. развития Рос. Федерации ; разработ. Л. Г. Казаков [и др.]. – М. : [б. и.], [2013?]. - 260 с. : табл.

Правила разработаны на основе действующего законодательства, государственных стандартов, существующих нормативов, результатов научно-исследовательских проработок, современного уровня механизации работ и труда, опыта работы предприятий. ПОТ РМ 001-97 (утв. Постановлением Минтруда РФ от 21.03.97 N 15 в редакции от 21.04.2011 с изменениями, вступившими в силу с 01.01.2012) содержат основные требования безопасности при выполнении лесозаготовительных, деревообрабатывающих и лесохозяйственных работ.

**МБУК «Павловская межпоселенческая
модельная библиотека им.И.Л.Шумилова»**

Информационно-консультационный центр АПК



ЛЕСНОЕ ХОЗЯЙСТВО

**Библиодайджест подготовлен по информации
сектора ЕСТЛ АКУНБ**

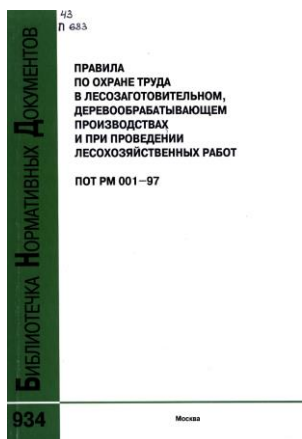
**С этими книгами можно ознакомиться
в Алтайской краевой универсальной научной
библиотеке им. В. Я. Шишкова
или заказать по межбиблиотечному абонементу.**

библиодайджест

2016

Е-mail библиотеки: kniga1234@rambler.ru, телефон: 2-19-87

Сайт библиотеке: <http://pavlovskbibl.ucoz.ru>



Интенсивное ведение сельскохозяйственного производства сопровождается внедрением мероприятий, направленных на повышение продуктивности земли и охраны окружающей среды. В этом комплексе ведущее место занимают полезащитные лесные насаждения, которые, являясь составной частью системы земледелия, способствуют его интенсификации, обладают долговременным влиянием на окружающую среду и высокой экологической чистотой по сравнению с другими видами мелиорации. Увеличение ресурсного потенциала защитных лесонасаждениями угодий реализуется в более высокой урожайности растениеводства, а в сумме с биопотенциалом самих насаждений — в общей продуктивности агролесоландшафтов.

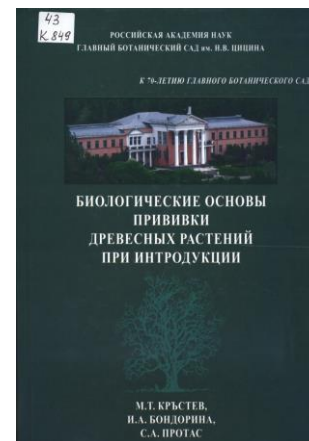
Парамонов, Е. Г. Почвозащитное лесоразведение на Алтае = Conservation afforestation in Altai : монография / Е. Г. Парамонов, М. В. Ключников ; Акад. наук Рос. Федерации, Сиб. отд-ние, Ин-т водных и экол. проблем, Упр. лесами Алт. края. – Барнаул : Изд-во АлтГУ, 2012 (Абсолют плюс). – 359 с.



В монографии рассматриваются проблемы, связанные со стабилизацией процесса деградации почвенного покрова в степной зоне Алтайского края, решаемые лесоводственными методами. Анализируется современное состояние защитных лесных насаждений в Алтайском крае. Приводится Программа стабилизации процесса деградации почвенного покрова в Кулундинской степи лесными насаждениями. **Издание предназначено для преподавателей вузов, студентов и практических работников сельского и лесного хозяйства**

Размножение растений способом прививок известно человеку с доисторических времен. Без этого приема размножения невозможно было бы сохранять и возделывать культурные формы многих плодовых и декоративных растений.

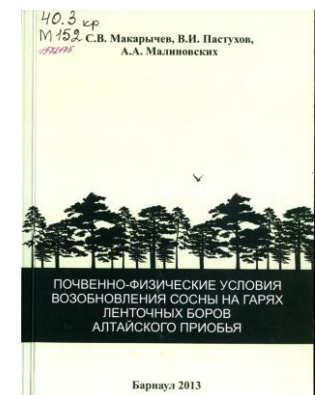
Кръстев, М. Т. Биологические основы прививки древесных растений / М. Т. Кръстев, И. А. Бондорина, С. А. Протас ; [Рос. акад. наук, Гл. ботан. сад им. Н. В. Цицина]. – Москва : Т-во науч. изд. КМК, 2014. – 164 с. Монография посвящена итогам теоретических и экспериментальных исследований, связанных с особенностями размножения интродуцированных древесных растений прививкой. Показана специфика изучения прививки малораспространенных видов и сортов, в том числе и интродуцированных. Подробно рассмотрены



разработанные авторами новые методы и способы изучения прививки и оценки их перспективности. Анализируются результаты приемов искусственного повышения эффективности прививочных операций. Рассмотрены также современные способы и методы для изучения и оценки готовности компонентов прививки к трансплантации, а также участия различных тканей в регенерационно-восстановительном процессе. Особое внимание уделено рентгенографическому методу изучения прививки, позволяющему изучить происходящие процессы в зоне срастания у одних и тех же привитых объектов при этом сохраняя их жизнеспособность. Рентгенографический метод позволяет выявить связь между морфологическим строением вегетативных почек и их пригодностью к трансплантации, которая проявляется в способности срастаться с подвоем и энергии роста полученных из них привитых растений.

Монография рассчитана на широкий круг научных работников, ботаников, дендрологов, интродукторов, селекционеров, агрономов, специалистов садово-паркового и лесного хозяйства.

Сохранение природы и улучшение окружающей среды являются одними из приоритетных направлений деятельности государства и общества. В то же время лесные массивы страны периодически подвергаются лесным пожарам, которые охватывают площади в десятки тысяч гектаров. Возникновение пожаров, их распространение и развитие во многом определяются погодными условиями. Лесные пожары являются одним из мощных природных факторов и оказывают значительное влияние на лесообразовательные и лесовосстановительные процессы.



Макарычев, С. В. Почвенно-физические условия возобновления сосны на горях ленточных боров Алтайского Приобья : монография / С. В. Макарычев, В. И. Пастухов, А. А. Малиновских ; М-во сел. хоз-ва Рос. Федерации, Федер. гос. бюджет. образоват. учреждение высш. проф. образования "Алт. гос. аграр. ун-т". - Барнаул : РИО АГАУ, 2013.– 91 с.