

В.В. Острошенко, А.Н. Гриднев

**ОРГАНИЗАЦИЯ ЛЕСНЫХ ПИТОМНИКОВ В УСЛОВИЯХ
ПРИМОРСКОГО КРАЯ**

Учебное пособие



А
Министерство сельского хозяйства Российской Федерации
ФГБОУ ВПО «Приморская государственная сельскохозяйственная
академия»

Российская академия наук Дальневосточное отделение
Горнотаежная станция



В.В. Острошенко, А.Н. Гриднев

**ОРГАНИЗАЦИЯ ЛЕСНЫХ ПИТОМНИКОВ В УСЛОВИЯХ
ПРИМОРСКОГО КРАЯ
(нормативно-справочные материалы)**

Учебное пособие

Рекомендовано Дальневосточным региональным учебно-методическим центром (ДВ РУМЦ) в качестве учебного пособия для студентов специальности 259201.65 «Лесное хозяйство» и направлению подготовки бакалавров 250100.62 «Лесное дело» вузов региона

Уссурийск 2012

УДК 630^{х6}
ББК 43.4 + 65.34

Острошенко, В.В. Организация лесных питомников в условиях Приморского края (нормативно-справочные материалы): учебное пособие / В.В. Острошенко, А.Н. Гриднев; ФГБОУ ВПО «Приморская государственная сельскохозяйственная академия». – Уссурийск, 2012. – 183 с.

Учебное пособие предназначено в помощь студентам Института лесного и лесопаркового хозяйства очной и заочной форм обучения по специальности: 250201.65 – Лесное хозяйство; направлению подготовки 250100.62 – Лесное дело и аспирантам - по проведению расчетов при выполнении курсовой работы по дисциплине «Лесные культуры», выполнении дипломных проектов и научно-исследовательской работы по организации лесных питомников

Табл. 75. Библиогр. 15 назв.

Рецензенты:

Зориков П.С., д.б.н., профессор, директор Горнотаежной станции ДВО РАН;

Колесникова Р.Д., д.б.н., профессор, член-корр. РАЕН, главный научный сотрудник отдела лесоводства и лесосечных работ ФБУ «ДальНИИЛХ»;

Панкратова Н.Н., канд. экон. наук, с.н.с., зав. отделом экономики, инвентаризации, защиты и воспроизводства лесов ФБУ «ДальНИИЛХ».

© В.В. Острошенко, 2012

© А.Н. Гриднев, 2012

ВВЕДЕНИЕ

Согласно учебному плану студенты Института лесного и лесопаркового хозяйства ФГБОУ ВПО «Приморская государственная сельскохозяйственная академия», при изучении дисциплин «Лесные культуры» и «Экономика отрасли», обязаны выполнить курсовой и дипломный проекты, в которых необходимо проведение соответствующих расчетов по организации питомников, выращиванию посадочного материала, определению экономической эффективности разработанного мероприятия и др.. С необходимостью проведения аналогичных расчетов сталкиваются и аспиранты обучаясь в аспирантуре при проведении научно-исследовательской работы.

Настоящее учебное пособие подготовлено с целью оказания методической помощи аспирантам и студентам Института лесного и лесопаркового хозяйства очной и заочной форм обучения по специальности: 250201.65 – Лесное хозяйство; направлению подготовки 250100.62 – Лесное дело.

Расчеты приведены на примере произрастающих в Приморском крае древесно-кустарниковых пород, используемых при выращивании сеянцев в питомнике, посадке лесных культур, закладке плантаций и географических культур, озеленении дальневосточных населенных пунктов.

Сохранность питомников от лесных пожаров и сельскохозяйственных палов обеспечивают минерализованные полосы, устраиваемые по границам питомника. Приведены расчеты по устройству минерализованной полосы и последующему ее подновлению.

Изложенный в пособии материал может служить примером расчета себестоимости проводимых в лесном хозяйстве производственных работ.

СОДЕРЖАНИЕ

Введение.....	3
1. Особенности выращивания посадочного материала дальневосточных древесно-кустарниковых пород.....	4
2. Предпосевная подготовка семян.....	13
3. Основная и предпосевная обработка почвы.....	15
4. Пояснения к расчетам.....	17
5. Нормативно-технологические карты (НТК) на выращивание сеянцев в посевном отделении и доращивание саженцев – в школьном отделении питомника.....	33
5.1. Нормативно-технологические карты (НТК) на выращивание сеянцев кедра корейского в посевном отделении питомника.....	34
5.2. Нормативно-технологические карты (НТК) на доращивание саженцев кедра корейского в школьном отделении питомника.....	59
5.3. Нормативно-технологические карты (НТК) на выращивание сеянцев клена приречного в посевном отделении питомника.....	71
5.4. Нормативно-технологические карты (НТК) на доращивание саженцев клена приречного в школьном отделении питомника.....	93
5.5. Нормативно-технологические карты (НТК) на выращивание сеянцев лиственницы даурской в посевном отделении питомника.....	105
5.6. Нормативно-технологические карты (НТК) на выращивание сеянцев чубушника тонколистного в посевном отделении питомника.....	127
5.7. Нормативно-технологические карты (НТК) на доращивание саженцев чубушника тонколистного в школьном отделении питомника.....	148
6. Нормативно-технологические карты (НТК) на устройство минерализованных полос и уход за минерализованными полосами (подновление минерализованных полос).....	160
Заключение.....	166
Литература.....	167

ПРИЛОЖЕНИЯ. Орудия и машины, используемые при организации лесных питомников	169
Приложение 1. Плуг общего назначения «ПЛН-3-35».....	170
Приложение 2. Фреза «ФЛШ – 1,3».....	171
Приложение 3. Борона дисковая тяжелая «БДТ-3».....	172
Приложение 4. Сеялка для лесных питомников «СЛП – 4».....	173
Приложение 5. Мульчирователь «СБ-0,2».....	174
Приложение 6. Культиватор «КОН-2,8».....	175
Приложение 7. Скоба выкопочная навесная «СВН-1,2».....	176
Приложение 8. Культиватор для сплошной обработки почвы – «КЛ-2,6».	177
Приложение 9. Машина для минеральных удобрений – «МВУ-0,5».....	178
Приложение 10. Мотопомпа «М-600».....	179
Приложение 11. Опрыскиватель для лесных питомников.....	180