

23-1801

НА ДОМ НЕ ВЫДАЕТСЯ



А. Е. Осипенко

ПРОЕКТИРОВАНИЕ ЛЕСНОГО ПИТОМНИКА

23-01801



МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное
учреждение высшего образования
«Уральский государственный лесотехнический университет»
(УГЛТУ)

А. Е. Осипенко

ПРОЕКТИРОВАНИЕ ЛЕСНОГО ПИТОМНИКА

Учебно-методическое пособие

Екатеринбург
2022

УДК 630.232.32

ББК 43

О-74

Рецензенты:

кафедра лесных культур, садово-паркового строительства и землеустройства лесохозяйственного факультета ФГБОУ ВО «Ижевская государственная сельскохозяйственная академия», канд. с.-х. наук, доцент *Н. М. Итешина*;

А. С. Оплетаяев, доцент, канд. с.-х. наук, начальник лесосеменного селекционного центра ООО «Синергия»

Осипенко, А. Е.

О-74

Проектирование лесного питомника : учебно-методическое пособие / А. Е. Осипенко ; Министерство науки и высшего образования Российской Федерации, Уральский государственный лесотехнический университет. – Екатеринбург : УГЛТУ, 2022. – 68 с.

ISBN 978-5-94984-822-7

В учебно-методическом пособии приведены структура и порядок выполнения курсовой работы, выполняемой в рамках дисциплины «Лесные культуры». Изложены основные этапы проектирования лесного питомника, приведены примеры заполнения таблиц курсовой работы, а также представлен справочно-нормативный материал, необходимый для проектирования.

Учебно-методическое пособие предназначено для обучающихся по направлению подготовки 35.03.01 «Лесное дело». Материалы пособия могут быть полезны работникам лесного хозяйства и специалистам проектных организаций.

Издается по решению редакционно-издательского совета Уральского государственного лесотехнического университета.

УДК 630.232.32

ББК 43

ISBN 978-5-94984-822-7

© ФГБОУ ВО «Уральский государственный лесотехнический университет», 2022

© Осипенко А. Е., 2022

СОДЕРЖАНИЕ

Введение	4
Оформление курсовой работы	5
Структура курсовой работы	10
Глава 1. Природно-климатические особенности	
месторасположения питомника	11
1.1. Местонахождение, структура, площадь лесничества...	11
1.2. Лесорастительная зона и климат	11
1.3. Рельеф	15
1.4. Почва	15
1.5. Гидрологические условия	15
1.6. Лесовосстановление и лесокультурный фонд лесничества	16
1.7. Требования к участку, на котором целесообразно организовать лесной питомник	17
Глава 2. Расчет площади и составление плана питомника	18
2.1. Общие сведения о лесном питомнике	18
2.2. Обоснование производственной мощности лесного питомника и ассортимент выращиваемого посадочного материала	18
2.3. Организация территории лесного питомника	28
Глава 3. Единовременные работы по закладке питомника.....	36
Обоснование единовременных работ по закладке питомника	36
Глава 4. Ежегодные работы в питомнике	39
4.1. Технология выращивания посадочного материала в открытом грунте	39
4.2. Расчетно-технологические карты по выращиванию посадочного материала в открытом грунте	45
4.3. Технология выращивания посадочного материала в закрытом грунте	45
4.4. Расчетно-технологическая карта по выращиванию посадочного материала в закрытом грунте	46
Выводы	47
Библиографический список	48
Приложения	50