



СЕВЕРО-КАЗАХСТАНСКИЙ  
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ  
им. М. КОЗЫБАЕВА

1 2015  
899 ic

И. В. САВЕНКОВА  
У. Р. ШТОКЕР

**ВЫРАЩИВАНИЕ КРУПНОМЕРНОГО  
ПОСАДОЧНОГО МАТЕРИАЛА  
С ЗАКРЫТОЙ КОРНЕВОЙ СИСТЕМОЙ  
ДЛЯ ОЗЕЛЕНЕНИЯ НАСЕЛЕННЫХ МЕСТ**

*учебное пособие  
для студентов специальности  
5В080700 - Лесные ресурсы и лесоводство*

Петропавловск  
2013

А 2015/898к

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ  
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН**

**Северо-Казахстанский государственный университет  
им. М. Козыбаева**

**И. В. САВЕНКОВА  
У. Р. ШТОКЕР**

**ВЫРАЩИВАНИЕ КРУПНОМЕРНОГО  
ПОСАДОЧНОГО МАТЕРИАЛА  
С ЗАКРЫТОЙ КОРНЕВОЙ СИСТЕМОЙ  
ДЛЯ ОЗЕЛЕНЕНИЯ НАСЕЛЕННЫХ МЕСТ**

*учебное пособие  
для студентов специальности  
5В080700 - Лесные ресурсы и лесоводство*

**Петропавловск  
2013**

## СОДЕРЖАНИЕ

ПРЕДИСЛОВИЕ	3
ОСНОВЫ ЗЕЛЕННОГО СТРОИТЕЛЬСТВА	4
КРУПНОМЕРНЫЙ ПОСАДОЧНЫЙ МАТЕРИАЛ	22
ВЫРАЩИВАНИЕ КРУПНОМЕРНОГО ПОСАДОЧНОГО МАТЕРИАЛА	25
ТЕХНОЛОГИЯ ПЕРЕСАДКИ КРУПНОМЕРНЫХ ДЕРЕВЬЕВ НА ПОСТОЯННОЕ МЕСТО ПРОИЗРАСТАНИЯ	47
ГОРОДСКИЕ ЗЕЛЕННЫЕ НАСАЖДЕНИЯ	60
ЛИТЕРАТУРА	69