

ДУБЛЕТ

17-5291-5

**Современные технологии
воспроизводства
экологической среды
на урбанизированных территориях**

17-05292



МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Тихоокеанский государственный университет»

СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ВОСПРОИЗВОДСТВА ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ СРЕДЫ НА УРБАНИЗИРОВАННЫХ ТЕРРИТОРИЯХ

Материалы
международной научно-практической студенческой конференции

Хабаровск
11–15 октября 2016 г.

Под редакцией профессора П. Б. Рябухина



Хабаровск
Издательство ТОГУ
2016

УДК 630*271
ББК Д225.9
С568

Организаторы:

Факультет природопользования и экологии
Тихоокеанского государственного университета
Университет Мусасино
Ассоциация «Мусасино-Тама-Хабаровск» (Япония)

Рецензент

А. П. Ковалев, директор ФГУ «Дальневосточный научно-исследовательский институт
лесного хозяйства» доктор сельскохозяйственных наук

Редакционная коллегия:

П. Б. Рябухин, декан факультета природопользования и экологии ТОГУ
М. В. Киевина, преп. каф. ТЛЛС (координатор)

С568 **Современные** технологии воспроизводства экологической среды на урбанизо-
ванных территориях : материалы междунар. науч.-практ. студ. конф., Хабаровск, 11–15
окт. 2016 г. / под ред. П.Б. Рябухина. – Хабаровск : Изд-во Тихоокеан. гос. ун-та, 2016. –
96 с.

ISBN 978-5-7389-2095-0

Материалы конференции затрагивают актуальные проблемы состояния, многоцелевого исполь-
зования и воспроизводства лесных ресурсов в городских условиях. Авторами отражены наиболее
важные аспекты с позиции устойчивости леса как сложной динамической системы, сохранения его
важнейших экологических функций. Ряд докладов посвящен вопросам городской экологии и ланд-
шафтно-декоративным особенностям насаждений г. Хабаровска и технологиям лесопользования.

Будут полезны студентам, аспирантам высших учебных заведений, а также работникам в об-
ласти лесного хозяйства, экологии, природопользования, общественных организаций природо-
охранной направленности.

УДК 630*271
ББК Д225.9

ISBN 978-5-7389-2095-0

© Коллектив авторов, 2016
© Тихоокеанский государственный
университет, 2016

СОДЕРЖАНИЕ

<i>Абанин Д. А., Зубкова А. В.</i> Технология выращивания лиственницы амурской с закрытой корневой системой	5
<i>Амбурцева Я. С., Конобейская А. Б.</i> К вопросу очистки шахтных вод ОАО «Оловянная рудная компания»	8
<i>Власова Д. А.</i> Исследование возрастной структуры, состояния и типа посадок дуба монгольского на территории Краснофлотского района города Хабаровска.....	13
<i>Зверев Р. Ю.</i> Дефекты кроны и ствола березы плосколистной в озеленении улиц северной части г. Хабаровска.....	15
<i>Здоровцева А. Г.</i> Влияние Ильинского рекультивируемого карьера на почвенные биоценозы. ..	18
<i>Зенкина О. Ю.</i> Исследование распространения березы плосколистной в уличном озеленении Центрального района Хабаровска.....	23
<i>Иванова Е. М.</i> Гидрохимический состав поверхностных вод в бассейне Зейского водохранилища	26
<i>Ипполитов В. В.</i> Состояние елово-пихтовых лесов в Дальневосточном федеральном округе ..	29
<i>Ким Е. Э.</i> Распространение ясеня маньчжурского в озеленении улиц северной части города Хабаровска.....	33
<i>Ким Е. Э., Старунова Н. А.</i>	
Особенности подготовки кадров для лесного хозяйства.....	35
<i>Колобанов К. А.</i> Получение биологически активных веществ из отходов лесозаготовок	39
<i>Кухарь Н. И.</i> Влияние обработки электромагнитным полем на посевные качества семян ..	43
<i>Кшевин Д. А.</i> Нормативы допустимого сброса для артели старателей «Амгунь»	46
<i>Несмелова А. И.</i> Распространение березы плосколистной в озеленении улиц северной части города Хабаровска.....	52
<i>Никитина В. А.</i> Разработка нормативов допустимого сброса загрязняющих веществ в водный объект с поверхностным стоком с территории филиала ПАО «РусГидро – Зейская ГЭС»	55
<i>Романова А. В., Фетисова А. А.</i> Проект благоустройства сквера площади имени С. М. Серышева города Хабаровска	58

<i>Рябухин А. П.</i>	
Экологическая оценка работы лесозаготовительных машин.....	62
<i>Сердюкова Д. Е.</i>	
Применение классификации природной пожарной опасности при анализе пройденных пожаром лесных земель дистанционным методом.....	65
<i>Сердюкова Д. Е., Шикирук Я. А.</i>	
Формационные закономерности хода роста сосны кедровой корейской	68
<i>Середюк А. В.</i>	
Дуб монгольский на Дальнем Востоке: состояние и перспективы	72
<i>Старунова Н. А.</i>	
Древесные насаждения в озеленении города Хабаровска.....	75
<i>Старунова Н. А., Ким Е. Э.</i>	
Ход роста искусственных насаждений лиственницы даурской.....	77
<i>Супрунова А. А.</i>	
Воздействие изношенных автомобильных шин на окружающую среду.....	81
<i>Черентаева Т. Д.</i>	
Производство пеллет как направление утилизации древесных отходов	88
<i>Черненко О. И.</i>	
Методы деревянного домостроения, их плюсы и минусы	92