

ЗЕЛЁНЫЙ НАРЯД ПЛАНЕТЫ

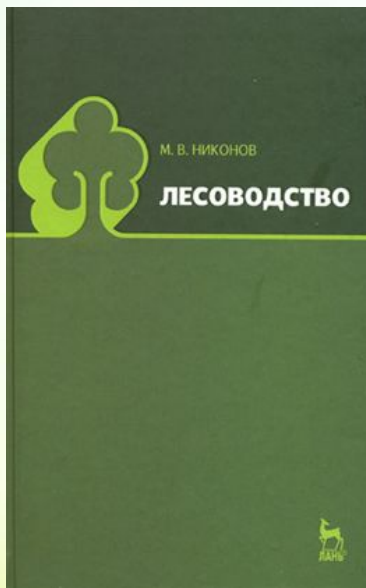
**21 марта
Международный
день лесов**

**Лес, точно терем расписной,
Лиловый, золотой, багряный,
Стоит над солнечной поляной,
Завороженный тишиной.**

**Берёзы желтою резьбой
Блестят в лазури голубой,
Как вышки, ёлочки темнеют,
А между клёнами синеют
То там, то здесь в листве сквозной
Просветы в небо, что оконца.**

И. Бунин «Листопад»

- Впервые идея отмечать Международный день лесов 21 марта, в день осеннего равноденствия в Южном полушарии и весеннего равноденствия в Северном полушарии, возникла на 23-й Генеральной ассамблее Европейской конфедерации сельского хозяйства в 1971 году.
- В 2012 году Генеральная Ассамблея ООН своей резолюцией № 67/200 от 21 декабря 2012 года утвердила отмечать ежегодно 21 марта Международный день лесов (International Day of Forests).
- Основная задача – повысить осведомлённость человечества о значимости лесных экосистем.
- Каждую секунду Земля теряет более 1,5 гектаров девственного леса.



Никонов, М. В. Лесоводство: учебное пособие / М. В. Никонов. — Санкт-Петербург [и др.]: Лань, 2010. — 223 с.: ил. — (Учебники для вузов. Специальная литература). — Библиогр.: с. 212-221. — ISBN 978-5-8114-1031-6.

Учебное пособие содержит лекции с кратким изложением основных вопросов по разделам курса «Лесоводство».

Сеннов, С. Н. Лесоведение и лесоводство: учебник / С. Н. Сеннов. — Изд. 3-е, перераб. и доп. — Санкт-Петербург [и др.]: Лань, 2011. — 329 с. : ил. — (Учебники для вузов. Специальная литература). — Библиогр.: с. 325. — ISBN 978-5-8114-1151-1.

В учебнике приведены сведения о природе леса и его значении, об экологии и географии леса, о динамичности лесных сообществ. Изложены теория и практика лесного хозяйства, основные способы и приемы его ведения.





Ковязин, В. Ф. Основы лесного хозяйства: лабораторный практикум: учебное пособие для вузов / В. Ф. Ковязин, А. Н. Мартынов, А. С. Аникин. — Санкт-Петербург [и др.]: Лань, 2012. — 458 с.: ил. — (Учебники для вузов. Специальная литература). — Прил.: с. 144-442. — ISBN 978-5-8114-1291-4.

Учебное пособие содержит 50 задач по лесоведению, лесоводству и другим разделам лесного хозяйства.

Основы лесного хозяйства и таксация леса: учебное пособие для вузов / [В. Ф. Ковязин и др.]. — Изд. 3-е, испр. и доп. — Санкт-Петербург [и др.]: Лань, 2012. — 427 с., [4] л. ил.: ил. — (Учебники для вузов. Специальная литература). — Авт. указаны на обороте тит. л. — Библиогр.: с. 416-418. — ISBN 978-5-8114-0776-7.

Учебное пособие содержит сведения об экологии, классификации и типологии леса. В нем освещены вопросы организации и ведения лесного хозяйства, приведены приборы, инструменты и технологии их применения.





Лесозаготовка: учебник для вузов / [В. И. Пятякин и др.]. — 2-е изд., стер. — Москва: Академия, 2007. — 317, [1] с.: ил. — (Высшее профессиональное образование, Лесное хозяйство). — Библиогр.: с. 313-314. — ISBN 978-5-7695-4012-7.

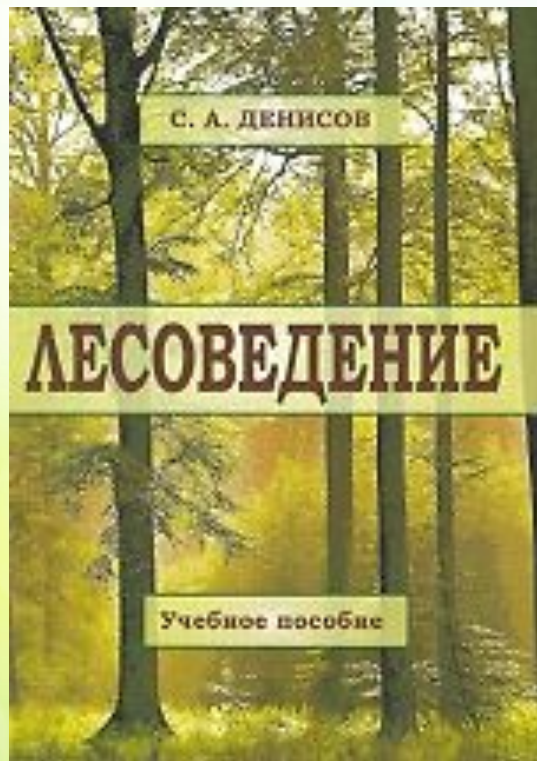
В учебнике изложены вопросы технологии лесозаготовок, лесосечных и нижнескладских работ, комплексного использования фитомассы деревьев. Описаны технологические процессы переработки вторичного сырья, применяемые системы машин и оборудование. Приведены сведения по проектированию и эксплуатации лесовозного транспорта.

Лесные культуры и защитное лесоразведение: учебник для вузов / [М. Д. Мерзленко и др.]; под ред. Г. И. Редько. — Москва: Академия, 2008. — 394 с.: ил. — (Высшее профессиональное образование, Лесное хозяйство). — Авт. указаны на обороте тит. л. — Библиогр.: с. 385-387. — ISBN 978-5-7695-4684-6.

В учебнике приведены сведения о лесном семеноводстве, лесных питомниках, лесных культурах и специальном лесовыращивании, а также о защитном лесоразведении. Изложены теория и практика лесокультурного дела, основные методы и способы его ведения.



ЭЛЕКТРОННЫЕ ИЗДАНИЯ



Денисов, С. А. Лесоведение: учебное пособие/ С. А. Денисов; Поволжский государственный технологический университет. – Йошкар-Ола: Поволжский государственный технологический университет, 2017. – 212 с.: ил. – Режим доступа: по подписке. –

URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=494060> . – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-8158-1814-9. – Текст: электронный.

В учебном пособии освещены основные вопросы лесоведения: морфология, экология, биология и типология леса.

Кищенко, И. Т. Лесоведение и лесная экология: учебное пособие для вузов/ И. Т. Кищенко. — Москва: Издательство Юрайт, 2020. — 392 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-06722-4. — Текст: электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/455340>

Биосферную роль лесов невозможно переоценить. Между тем, под напором цивилизации состояние лесов постоянно ухудшается, занятые ими площади к настоящему времени сократились почти на 70 %. Их восстановление, повышение продуктивности, охрана и защита могут быть успешно решены только на основе знания природы леса, которую изучают науки «Лесоведение» и «Лесная экология». Настоящий курс не имеет аналога в России в XXI в. Он обобщает большой материал, отражающий как классические положения, так и современные научные достижения в области лесоведения, лесной экологии, лесоводства, геоботаники, почвоведения, зоологии и микробиологии.





Лабоха, К.В. Лесоводство: учебное пособие/ К.В. Лабоха, Д. В. Шиман. – Минск: РИПО, 2017. – 412 с.: табл., ил. – Режим доступа: по подписке. –

URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=487925>. –

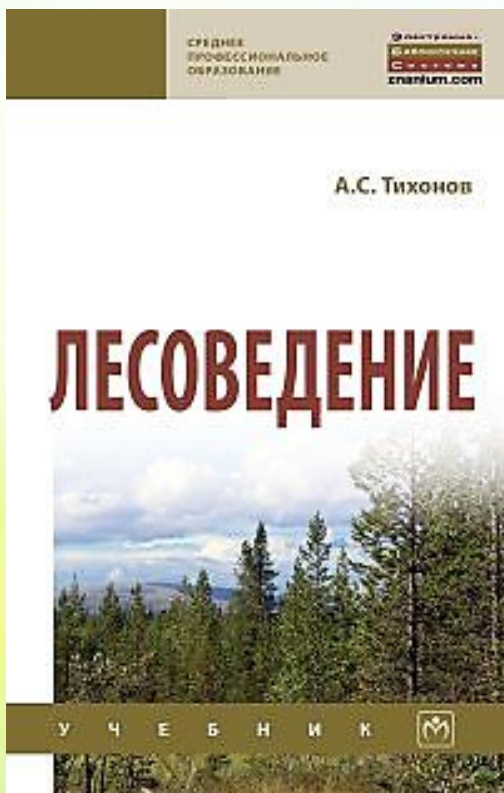
Библиогр. в кн. – ISBN 978-985-503-729-4. – Текст: электронный.

В учебном пособии содержатся сведения о биологии и экологии леса в целом и составляющих его компонентах, географических аспектах, закономерностях естественного возобновления, формирования леса, об изменениях его характера во времени и пространстве, а также сведения о рубках главного и промежуточного пользования, прочих рубках, других мероприятиях по уходу за лесом, о путях комплексного решения проблемы продуктивности и общих проблемах современного лесоводства.

Мерзленко, М. Д. Искусственное лесовосстановление: учебник для вузов / М. Д. Мерзленко, Н. А. Бабич. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2021. — 213 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-13091-1. — Текст: электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/449152>

В настоящее время в научном лесоводстве все большее направление получает изучение экологических аспектов искусственных дендроценозов. Этот аспект нашел отражение в данном учебнике. В книге изложены теория и практика лесокультурного дела, основные методы и способы его ведения, рассмотрены современные проблемы искусственного лесовосстановления в России.





Тихонов, А. С. Лесоведение: учебник/ А.С. Тихонов. — Москва: ИНФРА-М, 2021. — 348 с. — (Среднее профессиональное образование). — ISBN 978-5-16-015897-6. - Текст: электронный. — URL: <https://znaniyum.com/catalog/product/1227657>. – Режим доступа: по подписке.

В настоящем учебнике изложены научные основы современного лесоводства. Даны общие понятия о лесе как биогеоценозе и части географического ландшафта, охарактеризованы компоненты, экология и классификация лесов. Показаны возобновляемость, динамичность насаждений по типам леса и значение законов жизни для практики лесного хозяйства.

Список литературы

Денисов, С.А. Лесоведение: учебное пособие / С.А. Денисов; Поволжский государственный технологический университет. – Йошкар-Ола: Поволжский государственный технологический университет, 2017. – 212 с.: ил. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=494060>. – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-8158-1814-9. – Текст: электронный.

Кищенко, И. Т. Лесоведение и лесная экология: учебное пособие для вузов / И. Т. Кищенко. — Москва: Издательство Юрайт, 2020. — 392 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-06722-4. — Текст: электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/455340>

Ковязин, В. Ф. Основы лесного хозяйства: лабораторный практикум: учебное пособие для вузов / В. Ф. Ковязин, А. Н. Мартынов, А. С. Аникин. — Санкт-Петербург [и др.]: Лань, 2012. — 458 с.: ил. — (Учебники для вузов. Специальная литература). — Прил.: с. 144-442. — ISBN 978-5-8114-1291-4.

Лабоха, К.В. Лесоводство: учебное пособие/ К.В. Лабоха, Д.В. Шиман. – Минск : РИПО, 2017. – 412 с.: табл., ил. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=487925>. – Библиогр. в кн. – ISBN 978-985-503-729-4. – Текст: электронный.

Лесозэксплуатация: учебник для вузов / [В. И. Пятакин и др.]. — 2-е изд., стер. — Москва: Академия, 2007. — 317, [1] с.: ил. — (Высшее профессиональное образование, Лесное хозяйство). — Библиогр.: с. 313-314. — ISBN 978-5-7695-4012-7.

Лесные культуры и защитное лесоразведение: учебник для вузов / [М. Д. Мерзленко и др.]; под ред. Г. И. Редько. — Москва: Академия, 2008. — 394 с.: ил. — (Высшее профессиональное образование, Лесное хозяйство). — Авт. указаны на обороте тит. л. — Библиогр.: с. 385-387. — ISBN 978-5-7695-4684-6.

Мерзленко, М. Д. Искусственное лесовосстановление: учебник для вузов / М. Д. Мерзленко, Н. А. Бабич. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2021. — 213 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-13091-1. — Текст: электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/449152>

Никонов, М. В. Лесоводство: учебное пособие / М. В. Никонов. — Санкт-Петербург [и др.]: Лань, 2010. — 223 с.: ил. — (Учебники для вузов. Специальная литература). — Библиогр.: с. 212-221. — ISBN 978-5-8114-1031-6.

Основы лесного хозяйства и таксация леса: учебное пособие для вузов / [В. Ф. Ковязин и др.]. — Изд. 3-е, испр. и доп. — Санкт-Петербург [и др.]: Лань, 2012. — 427 с., [4] л. ил.: ил. — (Учебники для вузов. Специальная литература). — Авт. указаны на обороте тит. л. — Библиогр.: с. 416-418. — ISBN 978-5-8114-0776-7.

Сеннов, С. Н. Лесоведение и лесоводство: учебник / С. Н. Сеннов. — Изд. 3-е, перераб. и доп. — Санкт-Петербург [и др.]: Лань, 2011. — 329 с. : ил. — (Учебники для вузов. Специальная литература). — Библиогр.: с. 325. — ISBN 978-5-8114-1151-1.

Тихонов, А. С. Лесоведение: учебник / А.С. Тихонов. — Москва: ИНФРА-М, 2021. — 348 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-16-015897-6. - Текст электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/1227657>. — Режим доступа: по подписке.