

## «21 марта - Международный день лесов»

### Виртуальная выставка



Ивонин В. М. Рекреационное лесопользование : учебник / В. М. Ивонин, И. В. Воскобойникова. – Москва ; Берлин : Директ-Медиа, 2020. – 176 с. – Текст : электронный // Университетская библиотека Online. – [Москва] : Изд-во Директ-Медиа, сор. 2001–2021. –

URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=594524> (дата обращения: 26.01.2021). – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей НБ ПетрГУ.

В учебнике изложены основные положения дисциплины: зарождение рекреационного лесопользования в России; лесная рекреационная система; рекреационные леса; критерии и индикаторы рекреационной оценки лесов; негативные изменения лесных экосистем под воздействием рекреационных нагрузок; рекреационные нагрузки на леса; проект освоения лесов для осуществления рекреационной деятельности; дорожно-тропиночная сеть; ландшафтно-рекреационное лесопользование; оценка воздействия на окружающую среду.

Учебник предназначен для аспирантов и магистрантов, обучающихся по направлению «Лесное дело».



Блинцов А. И. Охрана и защита леса : учебное пособие / А. И. Блинцов, В. А. Ярмолович, В. Б. Звягинцев. – Минск : РИПО, 2016. – 299 с. – Текст : электронный // Университетская библиотека Online. – [Москва] : Изд-во Директ-Медиа, сор. 2001–2021. –

URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=463536> (дата обращения: 26.01.2021). – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей НБ ПетрГУ.

В учебном пособии приведены сведения о причинах возникновения массовых повреждений леса вредоносными организмами, представлено краткое описание биоэкологических особенностей насекомых-дендрофагов и возбудителей болезней. Дано описание основных методов защиты леса от вредоносных биотических факторов. Изложена информация о причинах возникновения лесных пожаров, методах их предупреждения и тушения. Указаны виды лесонарушений, а также дана краткая информация об ответственности нарушителей за нанесенный ущерб.



**Босак В. Н. Радиационная безопасность в лесном хозяйстве : учебное пособие / В. Н. Босак, Л. А. Веремейчик. – Минск : РИПО, 2018. – 296 с. – Текст : электронный // Университетская библиотека Online. – [Москва] : Изд-во Директ-Медиа, сор. 2001–2021. –**

**URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=497460> (дата обращения: 26.01.2021). – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей НБ ПетрГУ.**

В данном учебном пособии рассмотрены вопросы радиационной безопасности в лесном хозяйстве, включающие общие сведения о радиоактивности и радиационной безопасности; особенности ведения лесного и охотничьего хозяйства, радиационный контроль и мониторинг лесного фонда, охраны и защиты лесов в зонах радиоактивного загрязнения; обеспечение радиационной безопасности работников лесного хозяйства и порядок информирования населения о радиационной обстановке в лесах.



**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). – Текст : электронный // Юрайт : электронная библиотека // ООО «Электронное издательство Юрайт». – [Москва]. – Дата последнего обновления: 26.01.2021. – URL: <https://urait.ru/bcode/449152> (дата обращения: 26.01.2021). – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей НБ ПетрГУ.**

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. Соответствует актуальным требованиям Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования.

Учебник предназначен для студентов высших учебных заведений, обучающихся по естественнонаучным направлениям.



Кюстер Х. История леса: взгляд из Германии / Х. Кюстер ; пер. с нем. Н. Штильмарк. – 2-е изд. – Москва : Издательский дом Высшей школы экономики, 2018. – 305 с. – (Исследования культуры). – Текст : электронный // Университетская библиотека Online. – [Москва] : Изд-во Директ-Медиа, сор. 2001–2021. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=486410> (дата обращения: 27.01.2021). – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей НБ ПетрГУ.

Лес часто воспринимают как символ природы, антипод цивилизации: где начинается лес, там заканчивается культура. Однако эта книга представляет читателю совсем иную картину. В любой стране мира, где растет лес, он играет в жизни людей огромную роль, однако отношение к нему может быть различным. В Германии связи между человеком и лесом традиционно очень сильны. Это отражается не только в облике лесов – ухоженных, послушных, пронизанных частой сетью дорожек и указателей. Не менее ярко явлена и обратная сторона – лесом пропитана вся немецкая культура. От знаменитой битвы в Тевтобургском лесу, через сказки и народные песни лес приходит в поэзию, музыку и театр, наполняя немецкий романтизм и вдохновляя экологические движения XX века. Поэтому, чтобы рассказать историю леса, немецкому автору нужно осмелиться объять необъятное и соединить несоединимое – экономику и поэзию, ботанику и политику, археологию и охрану природы.

Именно таким путем и идет автор «Истории леса», палеоботаник, профессор Ганноверского университета Хансюрг Кюстер. Его книга рассказывает читателю историю не только леса, но и людей – их отношения к природе, их хозяйства и культуры.



Иванов А. В. Лесная пирология: конспект лекций / А. В. Иванов ; Поволжский государственный технологический университет. – 2-е изд., перераб. и доп. – Йошкар-Ола : Поволжский государственный технологический университет, 2015. – 300 с. – Текст : электронный // Университетская библиотека Online. – [Москва] : Изд-во Директ-Медиа, сор. 2001–2021. –

URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=494077> (дата обращения: 26.01.2021). ). – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей НБ ПетрГУ.

Рассматриваются вопросы охраны лесов от пожаров, основы теории горения лесных материалов, способы обнаружения и предупреждения лесных пожаров, методы, тактика и техника их

тушения, определение оценки ущерба и ответственности лиц и учреждений за причинение убытков лесному хозяйству России.

Книга предназначена для студентов, обучающихся по направлениям «Лесное дело».



**Кищенко И. Т. Лесоведение и лесная экология : учебное пособие для вузов / И. Т. Кищенко. – Москва : Издательство Юрайт, 2020. – 392 с. – (Высшее образование). – Текст : электронный // Юрайт : электронная библиотека // ООО «Электронное издательство Юрайт». – [Москва]. – Дата последнего обновления: 26.01.2021. – URL: <https://urait.ru/bcode/455340> (дата обращения: 26.01.2021). – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей НБ ПетрГУ.**

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.

Курс окажет неоценимую помощь студентам вузов, обучающимся по специальностям «Экология», «Биология», «Лесное дело», «Ландшафтная архитектура» и «География», а также аспирантам, преподавателям и широкому кругу научных работников.

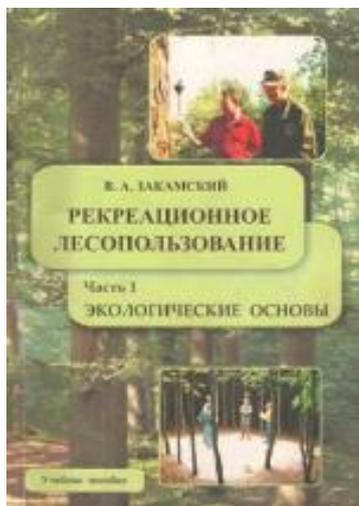


**Основы лесного хозяйства : учебное пособие / Р. Р. Сафин, И. В. Григорьев, О. И. Григорьева, Ф. В. Назипова ; Министерство образования и науки России, Казанский национальный исследовательский технологический университет. – Казань : Казанский научно-исследовательский технологический университет (КНИТУ), 2017. – 132 с. – Текст : электронный // Университетская библиотека Online. – [Москва] : Изд-во Директ-Медиа, сор. 2001–2021. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=561110> (дата обращения: 26.01.2021). – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей НБ ПетрГУ.**

Книга содержит современные сведения об экологии, классификации и типологии леса. Освещены вопросы организации и ведения лесного хозяйства с учетом новых

требований Лесного кодекса Российской Федерации, рассмотрены современные приборы, инструменты и технология их применения.

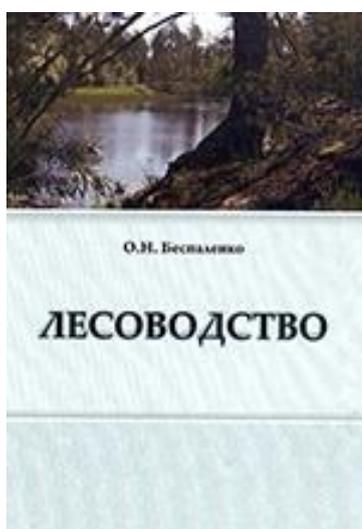
Предназначено для преподавателей и бакалавров, обучающихся по направлению подготовки «Технология лесозаготовительных и деревоперерабатывающих производств», профиль «Лесоинженерное дело».



**Закамский В. А. Рекреационное лесопользование : учебное пособие / В. А. Закамский ; Марийский государственный технический университет. – Йошкар-Ола : Марийский государственный технический университет, 2012. – Ч. 1. Экологические основы. – 242 с. – Текст : электронный // Университетская библиотека Online. – [Москва] : Изд-во Директ-Медиа, сор. 2001–2021. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=494238> (дата обращения: 27.01.2021).) – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей НБ ПетрГУ.**

В учебном пособии изложены теоретические вопросы рекреационного природопользования на лесных территориях, объединенных в единое функциональное целое на основе взаимозависимости и причинно-следственных связей. Приведены необходимые сведения об организации и структуре рекреационных систем, а также о видах, характере, оценке степени антропогенного воздействия на лесные природные комплексы.

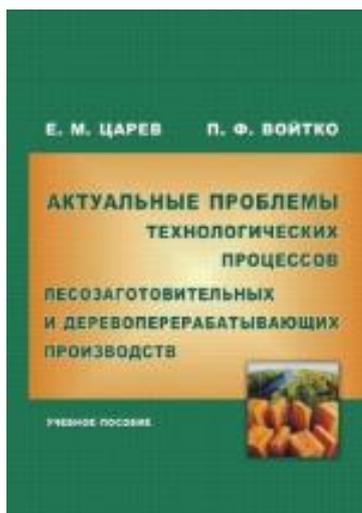
Для студентов специальности «Лесное хозяйство», направлений «Лесное дело», «Экология и природопользование», а также для обучающихся по специальностям «Лесное и лесопарковое хозяйство» и «Садово-парковое и ландшафтное строительство».



**Беспаленко О. Н. Лесоводство : учебное пособие / О. Н. Беспаленко. – Воронеж : Воронежская государственная лесотехническая академия, 2012. – 140 с. – Текст : электронный // Университетская библиотека Online. – [Москва] : Изд-во Директ-Медиа, сор. 2001–2021. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=142034> (дата обращения: 26.01.2021).) – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей НБ ПетрГУ.**

В учебном пособии изложены сведения о биосферных и средообразующих функциях леса, современных технологиях ухода за лесом, организации заготовки спелой древесины.

Учебное пособие предназначено для студентов по направлению подготовки «Технология лесозаготовительных и деревоперерабатывающих производств».



Царев Е. М. Актуальные проблемы технологических процессов лесозаготовительных и деревоперерабатывающих производств : учебное пособие / Е. М. Царев, П. Ф. Войтко ; Поволжский государственный технологический университет. – Йошкар-Ола : Поволжский государственный технологический университет, 2018. – 160 с. – Текст : электронный // Университетская библиотека Online. – [Москва] : Изд-во Директ-Медиа, сор. 2001–2021. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=494056> (дата обращения: 26.01.2021). – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей НБ ПетрГУ.

В учебном пособии рассмотрены вопросы комплексного использования лесных ресурсов, актуальные проблемы технологических процессов лесозаготовительных и деревоперерабатывающих производств, комплексной переработки лесных ресурсов, использования отходов.

Учебное пособие предназначено для магистрантов направления подготовки «Технология лесозаготовительных и деревоперерабатывающих производств», а также аспирантов специальности «Технология и машины лесозаготовок и лесного хозяйства».