

**УДК** 016:630(050)

**ББК** 91.9:4

**Л**50

Составитель - В.О. Тонцева, начальник Информационно-библиотечного центра СПО.

Редактор - И.Ю. Матчина, эксперт по комплектованию библиотечного фонда Информационно-библиотечного центра СПО.

**Л50** **Леса, лесное хозяйство, лесная наука** : библиографический указатель журнальных публикаций / Информационно-библиотечный центр СПО ; составитель В. О. Тонцева, редактор И. Ю. Матчина. – Архангельск : Северный (Арктический) федеральный университет имени М. В. Ломоносова, 2024. – 60 с. – (Библиография - читателю).

В указателе представлены аннотированные библиографические записи (358) на статьи из журналов за 2007-2023 гг, имеющихся в фонде библиотеки в Технологическом колледже Императора Петра I: «Лесное хозяйство», «ЛесПромИнформ», «Дерево.RU», «Лесная индустрия», «Лесной журнал. Известия высших учебных заведений», «Устойчивое лесопользование», «Экология и жизнь», «ЛЕСОЗАГОТОВКА. Бизнес и профессия» и др.

Библиографические записи располагаются по темам, а внутри тем – по алфавиту авторов. Указатель снабжен справочным аппаратом.

Указатель предназначен для преподавателей и обучающихся по направлению специальностей 35.00.00 Сельское, лесное и рыбное хозяйство, а также для специалистов лесной отрасли.

УДК 016:630(050)

ББК 91.9:4

© Информационно-библиотечный центр СПО, 2024

© Тонцева В.О., составление, 2024

© Матчина И.Ю., редактирование, 2024

**ОГЛАВЛЕНИЕ**

|  |  |
| --- | --- |
| **Предисловие ……………………………………………………....** | **4** |
| * **Лесное хозяйство России …………………………………………..** | **5** |
| * **Лесное хозяйство и лесная наука Архангельской области...** | **11** |
| * **История лесного хозяйства ……………………………………….** | **13** |
| * **Лесоведение ……….………………………………………………….** | **15** |
| * **Дендрология …………………………………………………………..** | **19** |
| * **Лесоводственные системы ………………………………………..** | **29** |
| * **Лесозащита …………………………………………………………….** | **36** |
| * **Механизация лесного хозяйства ………………………………….** | **37** |
| * **Охрана лесов …………………………………………………………..** | **40** |
| * **Лесное законодательство …………………………………………..** | **42** |
| * **Лесная сертификация ……………………………………………….** | **46** |
| * **Экономика лесного хозяйства ……………………………………...** | **47** |
| * **Леса мира ……………………………………………………………….** | **50** |
| **Приложения …………………………………………………………….** | **52** |
| **Указатель авторов и заглавий …………………………….** | **52** |
| **Список аббревиатур ………………………………………….** | **55** |
| **Список просмотренных источников ……………………..** | **56** |
|  |  |

**ПРЕДИСЛОВИЕ**

Настоящий библиографический указатель посвящен лесному хозяйству:

* управлению лесами и уходу за ними,
* рациональному использованию и сохранению лесов как важнейшей составляющей биосферы,
* воспроизводству лесных ресурсов,
* охране лесов от пожаров, вредителей и болезней.

В рекомендательном библиографическом указателе представлены статьи из журналов за 2007-2023 годы, имеющихся в фонде библиотеки в Технологическом колледже Императора Петра I:

* «Лесное хозяйство»,
* «ЛесПромИнформ»,
* «Дерево.RU»,
* «Лесная индустрия»,
* «Лесной журнал. Известия высших учебных заведений», «Устойчивое лесопользование»,
* «Экология и жизнь»,
* «ЛЕСОЗАГОТОВКА. Бизнес и профессия» и другие.

Библиографические записи (358) в указателе располагаются по разделам, а внутри разделов – по алфавиту авторов.

Указатель снабжен справочным аппаратом, включающим: Оглавление, Предисловие, Указатель авторов и заглавий, Список аббревиатур, Список просмотренных источников.

В Указателе авторов и заглавий размещены ссылки на номер записи по фамилиям авторов, составителей или названий статей, описанных под заглавием.

Указатель предназначен для преподавателей и обучающихся по направлению специальностей 35.00.00 Сельское, лесное и рыбное хозяйство, а также для специалистов лесной отрасли.

****

1. **Веревочкин, К.** В лес с умом - из леса с деньгами / К. Веревочкин. – Текст : непосредственный // ЛЕСОЗАГОТОВКА. Бизнес и профессия. - 2016. - **№ 2 (май)**. - С. 40-42.

*В статье рассмотрен один из вариантов концепции интенсивного лесного хозяйства, разработанный коллективом ООО "Камелот". Он учитывает ландшафтный подход.*

1. **Друри, В.** Инвентаризация бореальных лесов с помощью спутниковых снимков / В. Друри. – Текст : непосредственный // ЛесПромИнформ. - 2020. - **№ 4**. - С. 60-63.

*Согласно приказу Федерального агентства лесного хозяйства от 14 ноября 2016 года №592 "Об утверждении Порядка проведения государственной инвентаризации лесов" инвентаризация лесов в России должна проводиться раз в 10–15 лет. На практике же некоторые официальные данные о лесах, например, полученные в 1980–1990-х годах, сильно устарели. Разработано много методов инвентаризации лесов: полевые работы, лазерное сканирование ЛиДАР, аэрофотосъемка и спутниковая съемка. Чаще всего эти технологии применяются в комплексе.*

1. **Кожемяко, Н.** Лесные кластеры как форма организации производственной деятельности / Н. Кожемяко. – Текст : непосредственный // Дерево.RU. -2009. - **№ 6**. - C. 18-21.

*В данной статье раскрывается роль кластера как формы организации производства глубокой переработки низкосортной лиственной древесины в России.*

1. **Колосов, В.** Оценка леса / В. Колосов. – Текст : непосредственный // Дерево.RU. - 2020. - **№ 3**. - С. 22-25.

*Лесные ресурсы необходимо регулярно инвентаризировать. Это требуется для осуществления систематического контроля и учета количественных и качественных характеристик зеленых насаждений.*

1. **Комарова, Н.** Лес ждет ответственного пользователя / Н. Комарова ; беседовал Ю. Елдышев. – Текст : непосредственный // Экология и жизнь. - 2008. - **№ 5**. - C. 16-21.

*Интервью председателя Комитета по природопользованию, природным ресурсам и экологии Н.В. Комаровой о повышении ответственности лесопользователей и ужесточении наказаний за нарушения лесного законодательства.*

1. **Кондратюк, В.** Кластер как форма организации / В. Кондратюк, И. Воскобойников, Н. Кожемяко. – Текст : непосредственный // Дерево.RU. - 2010. - **№ 1**. - C. 22-25.

*В статье описан вариант развития региональных лесных комплексов на базе модельного кластера.*

1. **Косицын, В.** Динамика лесоустроительных работ и перспективы лесоустройства в России / В. Косицын. – Текст : непосредственный // Лесной журнал. - 2009. – **№ 3**. - C. 7-12.

*В статье приведены сведения о динамике объемов лесоустроительных работ в лесах РФ за последние годы и применяемых технологиях работ.*

1. **Крылов, В.** Промышленные лесосырьевые плантации - будущее лесной промышленности России / В. Крылов, О. Ковалева, А. Смирнов. – Текст : непосредственный // ЛесПромИнформ. - 2015. - **№ 2**. - С. 76-78.

*Плантации в мире занимают всего 7% площади лесов, но дают около 30% промышленной древесины. В настоящей статье речь пойдет исключительно о промышленных древесных (лесосырьевых) плантациях.*

1. **Крылов, В.** Промышленные лесосырьевые плантации как новый лесной бизнес / В. Крылов, А. Ковалева, А. Смирнов. – Текст : непосредственный // ЛесПромИнформ. - 2015. - **№ 3**. - С. 44-47.

*Поиск интенсивной модели развития лесного хозяйства, который последние пятнадцать лет декларируется руководством лесного хозяйства РФ, на практике перерождается в поиск интенсивной модели развития лесопользования.*

1. **Лесная политика России**. – Текст : непосредственный// Дерево.RU. - 2012. - **№ 2**. - C. 30-33.

*Основные положения проекта "Лесная политика России", разработанного Федеральным агентством лесного хозяйства.*

1. **Лямеборшай, С.** Эффективное лесоуправление - фактор жизни отраслей лесного комплекса России / С. Лямеборшай, В. Хлюстов. – Текст : непосредственный // Лесное хозяйство. - 2008. - **№ 1**. - C. 17-20.

*Современное состояние лесного фонда, лесного хозяйства, лесной промышленности и истинный потенциал лесов в экономике России.*

1. **Марковский, А.** Стратегия использования земель сельскохозяйственного назначения для выращивания леса / А. Марковский, А. Родионов. – Текст : непосредственный // ЛесПромИнформ. - 2020. – **№ 8**. - С. 29.

*В сентябре 2020 года правительство Российской Федерации приняло документ, дающий старт частному лесовыращиванию в России, – Постановление от 21.09.2020 №1509 "Об особенностях использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных на землях сельскохозяйственного назначения".*

1. **Моисеев, Н.** О состоянии и постановке лесных дел в России в начале XXI столетия / Н. Моисеев. – Текст : непосредственный // Лесное хозяйство. - 2012. - **№ 1**. - C. 7-12.

*В статье рассмотрена постановка лесных дел в стране, включая лесное законодательство, лесное хозяйство, лесную промышленность, структуру управления лесами, экспорт-импорт лесопродукции и инвестиционные проекты.*

1. **Моисеев, Н.** Проблемы лесного сектора России и стратегии его развития / Н. Моисеев. – Текст : непосредственный // Лесное хозяйство. -2013. - **№ 3**. - C. 7-9.

*В статье рассматриваются вопросы состояния дел, связанных с определением лесной политики в России, а на основе ее стратегии развития, совершенствования лесного законодательства, разработки долгосрочных лесных программ на разных уровнях управления лесами.*

1. **Морон, С.** Интенсивное лесное хозяйство: что ему мешает в России / С. Морон. – Текст : непосредственный // Дерево.RU. - 2017. - **№ 6**. - С. 16-21.

*Статья о проблемах внедрения интенсивной модели освоения лесов в России.*

1. **Новиков, В.** Интенсификация лесного хозяйства: миф или реальность? / В. Новиков. – Текст : непосредственный // ЛесПромИнформ. - 2016. - **№ 2**. - С. 64-68.

*Статья посвящена проблемам лесовосстановления в России и зарубежных странах. Приведены примеры внедрения интенсивной модели лесного хозяйства в нашей стране.*

1. **Павлихин, А.** Третья проблема России, или Нищета от богатства / А. Павлихин. – Текст : непосредственный // Дерево. RU. - 2008. - **№ 6**. - C. 12.

*Статья о необходимости менять структуру экспорта лесных товаров в сторону увеличения объемов поставок обработанного лесного товара, т. е. экспортировать не круглый лес и пиломатериалы, а изделия из них.*

1. **Павлович, Н.** Леса Северо-Запада надо эффективно использовать, сохранять и приумножать / Н. Павлович. – Текст : непосредственный // ЛесПромИнформ. - 2016. - **№ 8**. - С. 36-38.

*В статье рассмотрены проблемы в лесном хозяйстве Северо-Западного федерального округа и пути их решения.*

1. **Петров, А.** Лесной сектор России и Финляндии: сравнительный анализ экономических отношений/ А. Петров. – Текст : непосредственный // Лесное хозяйство. - 2013. - **№ 3**. - C. 17-19.

*В статье дан анализ состояния дел в лесной отрасли Финляндии и России.*

1. **Петров, В.** Экосистемный подход к лесному планированию: как за деревьями увидеть лесную экосистему / В. Петров. – Текст : непосредственный // ЛесПромИнформ. - 2014. - **№ 1**. - C. 22-24.

*К системам с длительным производственным циклом относится лесное хозяйство, в котором биологический процесс производства древесины занимает несколько десятков лет. Лесное планирование является одной из основных функций государственного управления лесами.*

1. **Пинягина, Н.** Лесной сектор сегодня: взгляд бизнеса / Н. Пинягина. – Текст : непосредственный // Дерево.RU. - 2012. - **№ 5**. - C. 24-27.

*Анализ современного состояния лесного сектора России, его роль в национальной экономике и на мировом рынке.*

1. **Писаренко, А.** Биосфера и современное лесное хозяйство / А. Писаренко, В. Страхов. – Текст : непосредственный // Лесное хозяйство. - 2010. - **№ 4**. - C. 2-6.

*Статья рассказывает о совершенствовании системы управления лесным хозяйством в рыночных условиях.*

1. **Писаренко, А.** Неотложные задачи управления лесным хозяйством России / А. Писаренко. – Текст : непосредственный // Лесное хозяйство. - 2014. - **№ 1**. - C. 2-6.

*Статья о необходимости государственного регулирования российскими лесами в современных условиях.*

1. **Писаренко, А.** О преодолении противоречий в современном лесном хозяйстве России / А. Писаренко. – Текст : непосредственный // Лесное хозяйство. - 2012. - **№ 1**. - C. 2-6.

*Статья об управлении российскими лесами в условиях рыночной экономики.*

1. **Писаренко, А.** Размышления об управлении лесами нашей страны / А. Писаренко. – Текст : непосредственный // Лесное хозяйство. - 2010. - **№ 6**. - C. 2-8.

*Ведение лесного хозяйства является одним из древнейших способов получения дохода от природопользования и опирается на простые принципы: следовать законам природы и не заменять лесные экосистемы другими; не вредить хозяйственными воздействиями лесным экосистемам; вести дифференцированное лесопользование; не подрывать получением чрезмерного ежегодного лесного дохода природный потенциал лесов.*

1. **Писаренко, А.** Современное состояние лесного комплекса России / А. Писаренко. – Текст : непосредственный // Лесное хозяйство. - 2011. - **№ 5**. - C. 2-7.

*Статья о развитии отечественного лесопромышленного комплекса в современных условиях.*

1. **Писаренко, А.** Управление лесами и развитие лесного хозяйства России / А. Писаренко. – Текст : непосредственный // Лесное хозяйство. - 2014. - **№ 2**. - C. 2-7.

*Статья об устойчивом управлении российскими лесами.*

1. **Писаренко, А.** Устойчивое развитие и лесное хозяйство: 20 лет глобализации / А. Писаренко. – Текст : непосредственный // Лесное хозяйство. -2011. – **№ 6**. - C. 2-7.

*Статья о саммитах ООН, посвященных необходимости перехода государств к устойчивой модели экономического развития без разрушения окружающей природной среды.*

1. **Писаренко, А.** Цель и политика управления государственными лесами / А. Писаренко, В. Страхов. – Текст : непосредственный // Лесное хозяйство**. - 2013**. – **№ 6**. - C. 6-9.

*Статья носит многоплановый характер и содержит анализ практики лесного хозяйства России и предложения по совершенствованию управления лесами. Авторы полагают, что цель управления лесами страны должна быть определена законодательно.*

1. **Полякова, З.** Настоящее и будущее / З. Полякова. – Текст : непосредственный // Дерево. RU. - 2008. - **№ 1**. - C. 26-27.

*В статье представлена информация о некоторых итогах работы лесопромышленного комплекса в 2007 году.*

1. **Потенциальные объекты национального** лесного наследия севера европейской части России. – Текст : непосредственный // Устойчивое лесопользование. - 2016. - **№ 3**. - С. 8-15.

*Статья посвящена проблемам создания национального лесного наследия (НЛН) как фонда лесов, не подлежащих рубке ни при каких обстоятельствах. Эта идея впервые предложена федеральным агентством лесного хозяйства в 2012 году в рамках разработки проекта национальной лесной политики.*

1. **Починков, С.** Устойчивое лесопользование - новый этап развития / С. Починков. – Текст : непосредственный // Лесное хозяйство. - 2008. - **№ 1**. - C. 11-13.

*Статья об устойчивом освоении и воспроизводстве лесных ресурсов России.*

1. **Рябинина, О.** Biochar: отходы в доходы / О. Рябинина. – Текст : непосредственный // Дерево.RU. - 2020. - **№ 3**. - С. 26-30.

*Решением проблемы древесных отходов может стать производство биоугля, или "биочара" (от английского слова "biochar").*

1. **Савинов, А.** Государственное лесное планирование и лесной план субъекта Российской Федерации / А. Савинов. – Текст : непосредственный // Лесное хозяйство. - 2009. - **№ 1**. - C. 2-4.

*Статья о системе лесного планирования на региональном уровне.*

1. **Савченко, Е.** Лесопользование: эффективность и точки роста / Е. Савченко. – Текст : непосредственный // ЛесПромИнформ. - 2013. - **№ 8**. - C. 64-66.

*Лесовосстановление и уход, как составляющая часть технологии добычи возобновляемого природного ресурса, древесины, - хорошо изученный, прогнозируемый и управляемый процесс. В статье рассматривается лесовосстановление с точки зрения бизнес-процесса.*

1. **Сендецкий, В.** Вторичные древесные ресурсы / В. Сендецкий. – Текст : непосредственный // Дерево. RU. - 2008. - **№ 4**. - C. 196-199 ; **№ 5**. - C. 164-167.

*Автор статьи отвечает на вопрос, что относится ко вторичным древесным ресурсам. Рассмотрены виды и объемы образования вторичных ресурсов в ходе лесозаготовок, лесопиления и деревообработки; получение тепловой и электрической энергии из древесных отходов.*

1. **Сидорова, М.** В ожидании роста / М. Сидорова. – Текст : непосредственный // Лесная индустрия. - 2012. - **№ 12**. - C. 16-19.

*В статье представлена информация о состоянии дел в ЛПК России.*

1. **Сухих, В.** Проблемы лесоуправления и лесоустройства в современной России / В. Сухих, Р. Трейфельд. – Текст : непосредственный // Лесное хозяйство. - 2009. - **№ 5**. - C. 31-34.

*Статья об управлении лесами, лесными ресурсами и лесным комплексом России в свете Лесного кодекса.*

1. **Тимкина, Д.** Три сценария для отрасли / Д. Тимкина. – Текст : непосредственный // Лесная индустрия. - 2012. - **№ 11**. - C. 14-19.

*FAO OUN опубликовала «Прогноз развития лесного комплекса России до 2030 г.». Согласно ему, у России есть шанс не только реконструировать отрасль, но и сделать ее принципиально новой.*

1. **Тураев, О.** Энергетически ценный лес / О. Тураев. – Текст : непосредственный // Лесная индустрия**. - 2013**. – **№ 10**. - C. 10-11.

*Статья посвящена использованию древесины, пораженной короедом-типографом, в качестве биотоплива, что позволяет уменьшить дефицит электроэнергии.*

1. **Шварц, Е.** Лесная политика России: видение общественных организаций / Е. Шварц, Е. Куликова, Н. Шматков. – Текст : непосредственный // Устойчивое лесопользование**. - 2013**. – **№ 2**. - C. 2-7.

*Что необходимо сделать, чтобы лесная политика России отражала мнение разных заинтересованных сторон, стала эффективным руководством к действию, привела к действительному решению острых проблем отечественного лесного сектора?*

1. **Шварц, Е.** Проблемы и перспективы внедрения интенсивного, экономически эффективного, экологически устойчивого и социально ответственного лесного хозяйства / Е. Шварц, Н. Шматков. – Текст : непосредственный // ЛесПромИнформ. - 2015. - **№ 2**. - С. 66-74.

*К истощению экономически доступных лесов России привела реализация экстенсивной модели развития лесного хозяйства. Рассматриваются проблемы внедрения интенсивного лесного хозяйства, а также сокращения потерь лесных ресурсов от лесных пожаров, вредителей и болезней, незаконного лесопользования.*

1. **Шматков, Н.** Проект WWF "Плантации нового поколения" и его значение для России / Н. Шматков. – Текст : непосредственный // ЛесПромИнформ. - 2015. - **№ 3**. - С. 48-53.

*Концепция многофункционального устойчивого ландшафта, разработанная в рамках проекта WWF «Плантации нового поколения» для стран умеренного и тропического климата, может быть использована при переходе лесного хозяйства России на интенсивную модель.*

1. **Ягодин, В.** Биомасса - неоценённое богатство России / В. Ягодин. – Текст : непосредственный // Дерево.RU. - 2009. - **№ 3**. - C. 50-51.

*Статья посвящена лесобиохимии - области, объединяющая теоретические и практические основы химической технологии переработки биомассы дерева.*

1. **Якубов, И.** Защитник и кормилец / И. Якубов. – Текст : непосредственный // ЛесПромИнформ. - 2020. - **№ 3**. - С. 54-55.

*Леса сыграли большую роль в завоевании Великой Победы, 75-летие которой мы отмечаем в этом году. Их можно назвать настоящими защитниками Родины – огромные запасы "зеленого золота" стали одним из тех ресурсов, которые позволили фронту и тылу выстоять в борьбе с фашистскими захватчиками.*

1. **Ярошенко, А.** 1t: полезная инициатива или посадкобесие? / А. Ярошенко. – Текст : непосредственный // ЛесПромИнформ. - 2020. - **№ 1**. - С. 58-60.

*21 января 2020 года Всемирный экономический форум в Давосе (Швейцария) запустил инициативу по посадке на Земле одного триллиона деревьев, в частности, за Десятилетие восстановления экосистем (2021–2030 годы), объявленного ООН. Остается вопрос: это действительно полезная инициатива, которая поможет улучшить экологическую ситуацию на Земле, или имитация кипучей деятельности, показуха, посадкобесие?*

****

1. **Алексеева, М.** Бриллиант Севера / М. Алексеева. – Текст : непосредственный // ЛесПромИнформ. - 2015. - **№ 3**. - С. 68-70.

*Статья посвящена Архангельской области: географическое положение, климат, природные ресурсы и промышленность.*

1. **Алексеева, М.** "Зеленое золото" - вклад в будущее / М. Алексеева. – Текст : непосредственный // ЛесПромИнформ. - 2015. - **№ 3**. - С. 72-74.

*Леса Архангельской области являются сырьевой базой самого мощного на европейском севере России лесоперерабатывающего комплекса.*

1. **Алексеева, М.** Чьи в лесу шишки : семена для питомников закупают у населения / М. Алексеева. - Текст : непосредственный // ЛесПромИнформ. - 2022. - **№ 4**. - С. 35-36.

*Статья об искусственном лесовосстановлении в Архангельской области.*

1. **Болгова, О.** Материалы о состоянии лесного дела в Архангельской губернии на страницах "Лесного журнала" (1833-1918) / О. Болгова. – Текст : непосредственный // Лесной журнал. Известия высших учебных заведений. - 2013. - **№ 5**. - C. 21-28.

*Рассмотрено состояние лесной отрасли Архангельской губернии по публикациям «Лесного журнала» (1833–1918 гг.), отмечены основные тенденции развития торговых связей с зарубежными странами и особенности реализации лесоохранительной политики государства в крае.*

1. **Гальвас, В.** Кузница кадров лесной отрасли / В. Гальвас. – Текст : непосредственный // Лес'2009 : Государство. Отрасль. Компании**. - 2009. - № 6**. - C. 99.

*Интервью с директором Архангельского лесотехнического колледжа Петра I Гальвасом В. В.*

1. **Ипатов, Л.** Лесная наука на Севере началась с Обозерской / Л. Ипатов. – Текст : непосредственный // Известия Русского Севера. - 2011. - **№ 1(7)**. - C. 23-25.

*О развитии лесной науки и образования в Архангельской области и советском ученом Сергее Венедиктовиче Алексееве (1879-1957).*

1. **Коптев, С.** Модель улучшения образовательной системы в лесном секторе на региональном уровне / С. Коптев, С. Терещенко, М. Данилова. – Текст : непосредственный // Лесной журнал. - 2008. - **№ 1**. - C. 43-50.

*На основании исследований, проведенных в регионах Северо-Запада России, выявлена потребность предприятий лесного сектора в обучении персонала по категориям и целевым группам. Даны предложения по развитию непрерывного обучения и повышения квалификации руководителей, специалистов и рабочих.*

1. **Коптев, С.** Подготовка преподавателей для лесного сектора Северо-запада России / С. Коптев, С. Терещенко, М. Данилова. – Текст : непосредственный // Лесной журнал. - 2008. - **№ 1**. - C. 51-55.

*На основании опыта работы в совместных международных проектах и реализации уровня повышения квалификации преподавателей изучены проблемы подготовки специалистов для лесного сектора регионов, деятельность и компетенции преподавателя при реализации учебных планов. Определена общая потребность в обучении преподавателей.*

1. **Моисеев, Н.** Леса и лесной сектор Архангельской области: историческая роль и место в национальной политике России / Н. Моисеев. – Текст : непосредственный // Лесной журнал. - 2012. - **№ 4**. - C. 7-15.

*Рассмотрены вопросы истории освоения лесов Архангельской области, занимающей особое геополитическое положение для лесного сектора России и ее международной лесной торговли, нынешнего состояния эксплуатационных запасов и первоочередные меры, связанные с необходимостью кардинального улучшения лесовосстановления и введения нового экономического механизма, обеспечивающего баланс интересов всех основных субъектов лесных отношений.*

1. **Опыт сотрудничества** Архангельского государственного технического университета с университетским колледжем в северном Тронделаге в области лесного образования и науки / А. Бахтин, С. Коптев, С. Третьяков, О. Соренсен. – Текст : непосредственный // Лесной журнал. - 2008. - **№ 1**. - C. 39-43.

*В рамках международного сотрудничества между Архангельским государственным техническим университетом и университетским колледжем в Тронделаге обучаются студенты и сотрудники университета, а также ведущие специалисты лесного комплекса Архангельской области по вопросам экологии и сертификации, проводятся совместные научные исследования.*

1. **Пинягина, Н.** О стратегии развития лесного комплекса Архангельской области / Н. Пинягина. – Текст : непосредственный // ЛесПромИнформ. - 2013. - **№ 7**. - C. 28-44.

*Стратегия развития лесного комплекса является основой для разработки программы развития лесного территориально-производственного комплекса, направленной на повышение конкурентоспособности лесопромышленных предприятий, поставщиков оборудования, специализированных производственных и сервисных услуг, научно-исследовательских и образовательных организаций, связанных отношениями территориальной близости и функциональной зависимости.*

1. **Прохорова, А.** Рубить нельзя сохранить / А. Прохорова. – Текст : непосредственный // ЛесПромИнформ. - 2017. - **№ 7**. - С. 180-184.

*Двинско-Пинежский лесной массив, расположенный в междуречье Северной Двины и Пинеги в Архангельской области, в последнее время стал объектом пристального внимания экспертов и общественности не только на региональном, но и на российском и даже международном уровне. Все потому, что здесь быстрыми темпами сокращается площадь одного из последних в Европе крупных участков нетронутой дикой тайги.*

1. **Тихонова, А.** По инициативе WWF в России создан новый заказник / А. Тихонова. – Текст : непосредственный // ЛесПромИнформ. - 2016. - **№ 1**. - С. 146.

*Правительство Архангельской области утвердило постановление о создании ландшафтного заказника регионального значения «Уфтюго-Илешский». Расположен заказник «Уфтюго-Илешский» в Верхнетоемском и Красноборском районах Архангельской области, на границе с Республикой Коми. Новая особо охраняемая природная территория позволит сберечь в Архангельской области крупный малонарушенный массив лесов, который играет большую роль в сохранении популяции лесного северного оленя.*

1. **Трубин, Д.** Информационное обеспечение лесного сектора в Архангельской области / Д. Трубин, А. Гурьев, С. Торхов. – Текст : непосредственный // Лесное хозяйство. - 2009. - **№ 4**. - C. 37.

*Статья о проведении поисковых исследований в сфере информационной поддержки процессов лесоустройства, лесного хозяйства и лесопользования.*

1. **Чабак, Е.** Леса поморские / Е. Чабак. – Текст : непосредственный // ЛесПромИнформ. - 2011. - **№ 1**. - С. 56-58.

*Лесные запасы Архангельской области, из которых более 80% приходится на хвойную древесину, отличаются высоким качеством. А структура заготовки древесины и ее переработки в регионе сбалансирована лучше, чем в других регионах страны.*

1. **Шилова, Н.** Лесные ресурсы Поморья / Н. Шилова. – Текст : непосредственный // Дерево.RU. - 2012. - **№ 6**. - C. 44-45.

*Статья о лесных богатствах Архангельской области, которую нередко именуют Поморьем.*

1. **Ярошенко, А.** Сохранить МЛТ Архангельской области / А. Ярошенко. – Текст : непосредственный // ЛесПромИнформ. - 2016. - **№ 8**. - С. 61-63.

*12 сентября 2014 года Генеральная ассамблея FSC рассмотрела предложения Greenpeace, поддержанные рядом других организаций, и приняла специальное решение по усилению мер, направленных на сохранение малонарушенных лесных территорий в рамках добровольной лесной сертификации. О реализации программы в Архангельской области.*

****

1. **Веревочкин, К.** Дореволюционное регулирование лесных отношений / К. Веревочкин. – Текст : непосредственный // ЛЕСОЗАГОТОВКА. Бизнес и профессия. - 2016. - **№ 2 (май)**. - С. 26-27.

*Статья посвящена истории управления лесами, рассмотрено развитие права собственности на лес с XIII до начала XIX веков.*

1. **Злоказова, Е.** Корни и кроны / Е. Злоказова. – Текст : непосредственный // ЛесПромИнформ. - 2018. – **№ 4**. - С. 168-171.

*У лесного права России тысячелетняя история, истоки его берут начало из первого нормативно-правого документа Древней Руси времен Ярослава Мудрого - "Русской правды". Рассказывается о развитии лесного законодательства при Петре I.*

1. **Кожурин, С.** Время паровых лесопильных заводов / С. Кожурин. – Текст : непосредственный // Лесная индустрия. - 2014. - **№ 1/2**. - C. 66-67.

*В XIX веке лесная отрасль России претерпела ряд изменений. На смену ветряным и водяным пильным мельницам пришли лесопильные заводы, использующие паровые машины, управление лесами было сосредоточено в руках Лесного департамента, появились первые защитные леса.*

1. **Кожурин, С.** Дровяной голод / С. Кожурин. – Текст : непосредственный // Лесная индустрия. - 2014. - **№ 3.** – С. 52-55.

*В конце XIX - начале XX веков развитие промышленности в России было обусловлено наличием богатых сырьевых ресурсов, среди которых лес занимал ведущее место.*

1. **Кожурин, С.** Лесное самоуправление / С. Кожурин. – Текст : непосредственный // Лесная индустрия. - 2013. - **№ 12**. - C. 46-49.

*В XIX веке впервые было организовано управление лесами на местах – в губерниях появились лесничества, а для охраны леса был учрежден Корпус лесничих.*

1. **Кожурин, С.** Первое лесное ведомство / С. Кожурин. – Текст : непосредственный // Лесная индустрия. - 2013. - **№ 11**. - C. 52-55.

*В период правления императора Павла I было положено начало системе государственного управления лесами на всей территории России.*

1. **Мелехов, И.** М.В. Ломоносов и истоки науки о лесе и лесного образования в России / И. Мелехов. – Текст : непосредственный // Лесной журнал. - 2001. - **№ 3**. - C. 8-14.

*М.В. Ломоносов (1711-1765) - великий ученый, родившийся и выросший на Севере, не мог пройти мимо проблем леса - одного из самых главных богатств России. Его научные интересы тесно переплетались с заботой о развитии лесного образования.*

1. **Мерзленко, М.** Альфонс Романович Варгас де Бедемар (к 200-летию со дня рождения) / М. Мерзленко, П. Мельник. – Текст : непосредственный // Устойчивое лесопользование. - 2017. - **№ 3**. - С. 47-48

*Статья посвящена графу Альфонсу Романовичу Варгас де Бедемар (1816-1902) - русскому ученому-лесоводу (специалисту по таксации и лесоустройству) и деятелю лесного хозяйства. Разработки А.Р. Варгаса де Бедемара стали основой для лесотаксационных справочников, они не потеряли актуальность и в XXI веке.*

1. **Мигунова, Е.** Д.И. Менделеев и лесоводство / Е. Мигунова, Г. Гладун. – Текст : непосредственный // Лесное хозяйство. - 2013. - **№ 2**. - C. 14-15.

*Статья о сходствах лесной науки с творчеством Дмитрия Ивановича Менделеева.*

1. **Поршнев, К.** Обитель спокойствия / К. Поршнев. – Текст : непосредственный // ЛЕСОЗАГОТОВКА. Бизнес и профессия. - 2016. - **№ 2 (май)**. - С. 28-29.

*История создания лиственной рощи для ремонта и строительства кораблей на берегах реки Линтуловки в Выборгском уезде.*

1. **Российский музей леса**. – Текст : непосредственный// Лесная Россия. - 2007. - **№ 8**. - C. 3-48.

*Российский музей леса в Москве создан для распространения знаний о лесе, исторического прошлого лесной науки и практики и утверждения в обществе чувства национальной ответственности за сохранение и восстановление лесов.*

1. **Рохленко, Д.** Петр Великий. Флот и лес / Д. Рохленко. – Текст : непосредственный // Наука и жизнь. - 2003. - **№ 5**. - С. 40-45.

*Статья посвящена Петру I и его роли в развитии лесного хозяйства в России.*

1. **Тепляков, В.** Павел Владимирович Отоцкий (1866–1954) / В. Тепляков. – Текст : непосредственный // Устойчивое лесопользование. - 2017. - **№ 4**. - С. 45-47.

*Статья посвящена русскому почвоведу и гидрогеологу, одному из организаторов и первому редактору журнала "Почвоведение" Павлу Владимировичу Отоцкому (1866-1954).*

1. **Яковлева, Н.** Уникальный сборник "простого переписчика от лесничих " / Н. Яковлева. – Текст : непосредственный // Лесная Россия. - 2007. - **№ 8**. - C. 4-17.

*В январе 2007 года лесоводы отметили 140-летие со дня рождения классика отечественного лесоводства Георгия Федоровича Морозова. Подготовку к этому событию Российский музей леса начал в 2006 году.*

****

1. **Бакиров, Л.** Лесной автопортрет / Л. Бакиров. – Текст : непосредственный // Дерево.RU. - 2013. - **№ 3**. - C. 174-178.

*Статья о необычных экземплярах деревьев, вид которых не просто удивит, а заставит в изумлении остановиться.*

1. **Белаенко, А.** Экономика, экология, лес: современные реалии / А. Белаенко. – Текст : непосредственный // Лесное хозяйство. - 2007. - **№ 6**. - C. 10-13.

*Статья о современном состоянии лесов, глобальных экологических изменениях.*

1. **Вершинина, Т.** Тайна "танцующего леса" / Т. Вершинина. – Текст : непосредственный // Дерево.RU. - 2010. - **№ 2**. - C. 142-147.

*Научные и ненаучные объяснения возникновения "Танцующего леса" национального парка на Куршской косе.*

1. **Витте, С.** Чудо в лесу / С. Витте. – Текст : непосредственный // ГЕО. - 2015. - **№ 1**. - С. 40-47.

*Как из маленького семени вырастает целое дерево? Для этого нужны удивительные метаморфозы, о которых рассказывается в статье.*

1. **Дебков, Н.** К вопросу об экологической спелости леса / Н. Дебков. – Текст : непосредственный // Устойчивое лесопользование. - 2014. - **№ 3**. - С. 21-23.

*В последнее время участились попытки снизить возрасты рубок наиболее ценных лесообразующих пород, имеющих, прежде всего, сырьевое значение. Идея об организации так называемых целевых хозяйств, в которых планируется снизить возраст рубки с 80-100 до 40 лет, возникла уже давно. Цель - рубить в возрасте, близком к возрасту количественной спелости или даже раньше, что вообще противоречит здравому смыслу, поскольку насаждение еще не вышло на максимум прироста по биомассе. Более того, разработан соответствующий законопроект федерального уровня, где в числе прочего присутствует рубка с определенного диаметра в обход возрастов рубки.*

1. **Доклад Всемирного фонда** дикой природы (WWF) "Живые леса". – Текст : непосредственный // Устойчивое лесопользование. - 2013. - **№ 4**. - C. 2-24.

*Эта глава доклада «Живые леса» рассказывает о том, как мы можем, используя ограниченные планетарные ресурсы, обеспечить в будущем спрос на продукцию из древесины.*

1. **Дружинин, Н.** Есть ли на болоте лес? / Н. Дружинин, В. Вернодубенко. – Текст : непосредственный // ЛесПромИнформ. - 2019. - **№ 6**. - С. 68-69.

*Статья посвящена особенностям древостоев, произрастающих на болотах.*

1. **Замолодчиков, Д.** Леса России и изменение климата: сможем ли мы сохранить наши леса перед новой угрозой? / Д. Замолодчиков ; беседовал Н. Шматков. – Текст : непосредственный // Устойчивое лесопользование. - 2011. - **№ 4**. - C. 12-14.

*Интервью с Д. Замолодчиковым, доктором биологических наук, профессором, заместителем директора Центра по проблемам экологии и продуктивности лесов Российской академии наук. Автор рассказывает о влиянии изменения климата на леса России.*

1. **Исаев, А.** Академик Александр Исаев: о чём шумит русский лес? / А. Исаев ; беседовал В. Губарев. – Текст : непосредственный // Наука и жизнь. - 2008. - **№ 5**. - C. 2-11.

*Беседа, посвященная экологическому состоянию лесов, современному состоянию лесного хозяйства России, проблеме лесных пожаров.*

1. **Капица, Е.** Лес и климат: звенья одной цепи / Е. Капица, А. Кузнецов, И. Казарцев. – Текст : непосредственный // ЛесПромИнформ. - 2010. - **№ 1**. - C. 22-24.

*19 декабря 2009 года в Копенгагене завершила работу Конференция ООН по изменению климата на планете, участники которой сошлись во мнении, что мир в своем развитии должен выбрать путь, ведущий к повышению климатической безопасности.*

1. **Керженцев, А.** Почва - основа существования человека / А. Керженцев, Ю. Кузьменчук. – Текст : непосредственный // Экология и жизнь. - 2009. – **№ 4**. - C. 11-16.

*Человечество стоит перед грозной проблемой нарастания дефицита продовольствия — главного «продукта» сельского хозяйства. Аграрное производство полностью базируется на уникальной способности естественной почвы - на ее плодородии. Об этом и идет речь в статье специалистов из Института фундаментальных проблем биологи и РАН.*

1. **Кобяков, К.** Защитные леса: получится ли их сохранить? / К. Кобяков, Е. Лепешкин, С. Титова. – Текст : непосредственный // Устойчивое лесопользование**. - 2013**. – **№ 1**. - C. 34-43.

*В статье рассматриваются проблемы деления лесов по функциональному значению.*

1. **Ковалев, А.** Состояние лесного фонда и пути его рационального использования / А. Ковалев, П. Рябухин. – Текст : непосредственный // Лесное хозяйство. - 2008. - **№ 2**. - C. 26-28.

*В статье представлены пути улучшения использования и воспроизводства лесов Дальневосточного федерального округа.*

1. **Коротков, Г.** Биография леса / Г. Коротков. – Текст : непосредственный // Лесное хозяйство. - 2008. - **№ 2**. - C. 21-22.

*В статье представлены исторические периоды развития леса.*

1. **Кузьминов, И.** Модельные леса: история развития и тематика проектов / И. Кузьминов. – Текст : непосредственный // Устойчивое лесопользование. - 2009. - **№ 2**. - C. 17-20.

*Модельные леса зародились в Канаде в 1980-е годы. Англоязычная литература об этой инновации не так обширна, как, например, о лесной сертификации, появившейся примерно в то же время.*

1. **Минлебаев, Г.** Влияние лесов на полноводность рек / Г. Минлебаев. – Текст : непосредственный // ЛесПромИнформ. - 2011. - **№ 6**. - C. 44-48.

*Статья о необходимости сохранения водоохранных лесов и их восстановлении.*

1. **Модельные леса -** история и перспективы развития : тема номера. – Текст : непосредственный // Устойчивое лесопользование. - 2008. - **№ 2**. - C. 2-48.

*Серия статей о реформе управления лесами в России и национальном и международном опыте создания модельных лесов.*

1. **Моисеев, Н.** Защитные леса и хозяйство в них / Н. Моисеев. – Текст : непосредственный // Лесное хозяйство. - 2011. - **№ 4**. - C. 7-12.

*Статья о многоресурсном лесоуправлении в зарубежных странах, России и проблемах Бузулукского бора.*

1. **Моисеев, Н.** Леса России: реформы, проблемы, решения / Н. Моисеев. – Текст : непосредственный // Лесное хозяйство. - 2010. - **№ 1**. - C. 8-13.

*Статья о реформах в лесном секторе и их последствиях.*

1. **Олссон, Р.** Бореальные леса и изменение климата / Р. Олссон. – Текст : непосредственный // Устойчивое лесопользование. - 2011. - **№ 3**. - C. 27-38.

*В данной работе представлен прогноз о том, какое воздействие на бореальные леса окажет изменение климата и как изменения, которые произойдут с бореальными лесами, в свою очередь отразятся на климате планеты. Самыми главными вопросами, на которые автор пытается ответить, являются: что произойдет с бореальными лесами, если до конца этого столетия среднегодовая температура воздуха на Земле повысится на 2 °С; чем грозит повышение температуры более чем на 2 °С.*

1. **Олссон, Р.** Использовать или охранять? Бореальные леса и изменение климата / Р. Олссон. – Текст : непосредственный // Устойчивое лесопользование. - 2012. - **№ 4**. - C. 45-49 ;2013. - **№ 2**. - C. 36-45 ; **№ 3**. - C. 31-41.

*Эта статья описывает взаимосвязь между бореальными лесами, лесным хозяйством и изменением климата. Она посвящена в основном именно климатическим аспектам, но это не означает, что социальные и экономические факторы, а также биоразнообразие менее важны, однако для ясности изложения необходимо сосредоточиться на одной теме.*

1. **Павлихин, А.** Комплексное использование древесины осины / А. Павлихин. – Текст : непосредственный // Дерево. RU. - 2008. - **№ 4**. - C. 202.

*Осиновая кора является ценнейшим материалом для животноводческого и птицеводческого комплексов, для парфюмерной промышленности.*

1. **Писаренко, А.** Лес и вода - единая основа устойчивого развития России / А. Писаренко. – Текст : непосредственный // Лесное хозяйство. -2009. - **№ 1**. - C. 5-7.

*Статья посвящена проблемам лесопользования и водопользования.*

1. **Состояние лесов России** в 2011 году. Прогноз ФГУ "Рослесозащита". – Текст : непосредственный // ЛесПромИнформ. - 2011. - **№ 3**. - C. 64-66.

*Аномальные погодные условия во многих регионах России и пожары 2010 года явились причиной гибели лесов на площади 1,3 млн га, однако последствия этих воздействий будут проявляться еще в течение нескольких лет. Целый ряд деструктивных процессов ожидается в 2011 году в лесах России на площади более 10 млн га.*

1. **Шамбо, А.** Лесной наряд планеты: от него зависит жизнь на Земле / А. Шамбо, Ф. Беккет. – Текст : непосредственный // GEO = ГЕО. - 2002. - **№ 2**. - С. 16-30.

*Наши предки считали, что каждое дерево имеет душу. Современный же человек относился к лесу без всякого трепета и лишь недавно понял, что его нужно беречь. Об особенностях лесного покрова в различных частях планеты, о катастрофе, к которой может привести массовое истребление лесов.*

1. **Шапочкин, М.** Особо охраняемые природные территории России / М. Шапочкин, И. Ганицкий, П. Анисимова. – Текст : непосредственный // Дерево.RU. - 2009. - **№ 4**. - C. 34-37 ; **№ 5**. - C. 18-21 ; **№ 6**. - C. 28-33.

*Статья посвящена истории создания первых заповедников, системе национальных парков и видах охраняемых территорий. Рассматривается проблема эффективности управления государственными природными заповедниками и национальными парками. О государственном управлении общенациональными системами природных резерватов.*

1. **Шматков, Н.** Покинутые сельскохозяйственные земли: забросить нельзя лес вырастить / Н. Шматков, К. Тугова. – Текст : непосредственный // ЛесПромИнформ. - 2018. - **№ 3**. - С. 70-72.

*Рассуждая о том, как наилучшим образом использовать заброшенные и уже заросшие лесом земли сельскохозяйственного назначения, важно понимать, что их перевод в лесной фонд – не оптимальное решение. Тому есть причины: долгосрочные инвестиции, необходимые для интенсивного лесовыращивания, могут быть эффективнее защищены именно на землях, находящихся в частной собственности.*

1. **Якимов, В.** Леса - море! / В. Якимов. – Текст : непосредственный // Дерево.RU. -2013. - **№ 6**. - C. 30-32.

*Данные из проекта доклада, подготовленного Минприроды России о состоянии лесного фонда и лесных ресурсов, их использовании, охране и защите.*

****

1. **Абрикос. Apricot. Род** Armeniaca : [дерево номера]. – Текст : непосредственный // Дерево.RU. -2007. - **№ 3**. - C. 30-33.

*В статье рассмотрены ареал и основные виды абрикоса, условия его роста и размножения, физико-механические свойства древесины абрикоса, применение древесины и плодов.*

1. **Айва. Quince. Род** Cidonia: [дерево номера]. – Текст : непосредственный // Дерево.RU. - 2010. - **№ 3**. - C. 46-51.

*Ареал природного распространения, условия роста и разведения, болезни и вредители плодового дерева айвы.*

1. **Айлант. Tree of heaven. Род Ailanthus** : [дерево номера]. – Текст : непосредственный // Дерево.RU. - 2010. - **№ 4**. - C. 40-45.

*В статье представлен айлант (китайский ясень, уксусное дерево), виды айланта, ареал, условия роста и размножения, область применения древесины.*

1. **Афзелия. Afzelia (Doussie).** РодAfzelia: [дерево номера]. – Текст : непосредственный // Дерево.RU. - 2009. - **№ 6**. - C. 44-49.

*Статья о различных видах афзелии, физико-механических свойствах древесины, областях применения.*

1. **Багряник. Katsura tree.** Род Cercidiphyllum : [дерево номера]. – Текст : непосредственный // Дерево.RU. - 2011. - **№ 4**. - C. 46-51.

*В статье рассказывается об ареале и видах багряника, его происхождении, условиях роста и размножения. Представлены области применения и свойства древесины багряника.*

1. **Бакушев, Г.** Бубинга: розовое дерево родом из Африки / Г. Бакушев. – Текст : непосредственный // Дерево.RU. - 2017. - **№ 3**. - С. 98-101.

*Бубинга - тропическая порода, произрастающая в Африке. В статье рассказывается об ареале распространения бубинги, физико-механических и технологических свойствах, области применения.*

1. **Бакушев, Г.** Вишня по ошибке: ятоба : [дерево номера] / Г. Бакушев. – Текст : непосредственный // Дерево.RU. - 2017. - **№ 1**. - С. 102-105.

*Статья посвящена ятобе, ареалу произрастания, свойствам древесины и применению.*

1. **Баррос, Т.** Кипарис: устойчив к огню, воде и болезням / Т. Баррос. – Текст : непосредственный // Дерево.RU. - 2017. - **№ 5**. - С. 96-101.

*В статье рассказывается об ареале распространения кипариса, физико-механических и технологических свойствах его древесины, области применения.*

1. **Баррос, Т.** Падук: дерево королей / Т. Баррос. – Текст : непосредственный // Дерево.RU. - 2017. - **№ 6**. - С. 104-109.

*В статье рассказывается об ареале распространения падука, физико-механических и технологических свойствах его древесины, области применения.*

1. **Бархат. Amur corktree.** Род Phellodenron : [дерево номера]. – Текст : непосредственный // Дерево.RU. - 2006. - **№ 5**. - С. 22-24.

*Статья посвящена бархату, его видам, ареалу произрастания, свойствам древесины и применению.*

1. **Боярышник. Hawthorn. Род** Crataegus: [дерево номера]. – Текст : непосредственный // Дерево.RU.- 2010. - **№ 2**. - C. 36-41.

*Статья о различных видах боярышника, свойствах и областях применения древесины, вредителях этой плодовой* *культуры.*

1. **Бук. Beech. Род** Fagus : [дерево номера]. – Текст : непосредственный // Дерево.RU. - 2004. - **№ 2**. - С. 14-19.

*Статья посвящена буку, его видам, ареалу произрастания, свойствам древесины и применению.*

1. **Вишня. Cherry. Род** Cerasus : [дерево номера]. – Текст : непосредственный // Дерево.RU. - 2004. - **№ 3**. - С. 10-14.

*Статья посвящена вишне, ее видам, ареалу произрастания, свойствам древесины, плодов и их применению.*

1. **Городкова, Н.** Мербау: красота и твердость : [дерево номера] / Н. Городкова. – Текст : непосредственный // Дерево.RU. - 2016. - **№ 6**. - С. 112-115.

*Статья посвящена мербау, ареалу произрастания, свойствам древесины и применению.*

1. **Граб. Hornbeam. Род** Carpinus : [дерево номера]. – Текст : непосредственный // Дерево.RU. -2007. - **№ 2**. - C. 30-34.

*Статья об ареале обитания, основных видах граба, физико-механических свойствах и применении древесины граба.*

1. **Груша. Pear. Род** Pirus : [дерево номера]. – Текст : непосредственный // Дерево.RU. - 2003. - **№ 4**. - С. 22-26.

*Статья посвящена груше, ее видам, ареалу произрастания, свойствам древесины, плодов и их применению.*

1. **Дугласия. Duglas fir.** Род Pseudotsuga: [дерево номера]. – Текст : непосредственный // Дерево.RU.- 2008. - **№ 1**. - C. 32-37.

*Статья о дугласии - быстрорастущем вечнозеленом дереве, имеющем древесину отличного качества, которая популярна в США.*

1. **Ель. Spruce. Род** Picea : [дерево номера]. – Текст : непосредственный // Дерево.RU. - 2004. - **№ 1**. - С. 20-27.

*Статья посвящена ели, ее видам, ареалу произрастания, свойствам и применению.*

1. **Ива. Willow. Род** Salix : [дерево номера]. – Текст : непосредственный // Дерево.RU. - 2006. - **№ 4**. - С. 28-32.

*Статья посвящена иве, ее видам, ареалу произрастания, свойствам древесины и применению.*

1. **Ильм. Вяз. Elm.** Род Ulmus : [дерево номера]. – Текст : непосредственный // Дерево.RU. - 2006. - **№ 2**. - С. 20-25.

*Статья посвящена вязу, его видам, ареалу произрастания, свойствам древесины и применению.*

1. **Карандин, А.** Arbovitae - красота в разнообразии / А. Карандин. – Текст : непосредственный // Дерево.RU.- 2010. - **№ 1**. - C. 168-171.

*Статья о том, как использовать неприхотливую и газоноустойчивую тую (порода дерева) в озеленении городов.*

1. **Карандин, А.** Акатник. Amur Maackia. Род Maackia : [дерево номера] / А. Карандин. – Текст : непосредственный // Дерево.RU.- 2012. - **№ 2**. - C. 50-55.

*Маакия амурская (акатник) - род растений семейства бобовых, листопадное дерево. Ареал и основные виды, условия роста и размножения, свойства древесины маакии и области ее применения.*

1. **Карандин, А.** Акация. Acacia (wattle). Род Acacia : [дерево номера] / А. Карандин. – Текст : непосредственный // Дерево.RU. - 2016. - **№ 2**. - С. 50-57.

*Статья посвящена многочисленному роду деревьев и кустарников - акации, ее видам, ареалу произрастания, свойствам древесины.*

1. **Карандин, А.** Амарант. Amaranth (Purpleheart). Род Peltogyne : [дерево номера] / А. Карандин. – Текст : непосредственный // Дерево.RU. - 2015. - **№ 6**. - С. 48-54.

*Все виды амаранта обладают ценной древесиной, которая приобретает уникальный цвет спустя некоторое время после заготовки. Высокая прочность и твердость, а также стабильность формы и размеров изделий из амаранта позволяют отнести эту экзотическую породу к наиболее ценной для человека.*

1. **Карандин, А.** Бальса (бальза). Balsa, corkwood. Род Ochroma : [дерево номера] / А. Карандин. – Текст : непосредственный // Дерево.RU. - 2012. - **№ 6**. - C. 56-62.

*Бальса - дерево семейства мальвовых. В статье рассматриваются ареал распространения, условия роста и размножения, свойства древесины и области применения.*

1. **Карандин, А.** Гледичия. Locust. Род Gleditsia : [дерево номера] / А. Карандин. – Текст : непосредственный // Дерево.RU. - 2010. - **№ 5**. - C. 32-37.

*В статье рассказывается об ареале, основных видах, условиях роста и размножения, болезнях и вредителях, области применения древесины гледичии (растения семейства бобовых).*

1. **Карандин, А.** Дзельква. Zelkova. Род Zelkova : [дерево номера] / А. Карандин. – Текст : непосредственный // Дерево.RU.- 2012. - **№ 5**. - C. 52-58.

*Дзельква - дерево очень подходящее для строительства. В статье рассматриваются ареал и основные виды, условия роста и размножения, физико-механические свойства древесины.*

1. **Карандин, А.** Диморфант (калопанакс). Сastor aralia. Род Kalopanax : [дерево номера] / А. Карандин. – Текст : непосредственный // Дерево.RU.- 2012. - **№ 4**. - C. 64-69.

*Диморфант (калопанакс) - редкий вид древесных растений российского Дальнего Востока, занесен в Красную книгу Российской Федерации. В статье рассмотрены ареал, свойства древесины и применение диморфанта.*

1. **Карандин, А.** Зебрано. Zebrano. Род Microberlinia : [дерево номера] / А. Карандин. – Текст : непосредственный // Дерево.RU. - 2010. - **№ 6**. - С. 44-49.

*Зебрано - тропическая, ядровая порода, находится в Красном списке Международного союза охраны природы. В статье рассказывается об ареале распространения зебрано, физико-механических и технологических свойствах, области применения.*

1. **Карандин, А.** Земляничное дерево. Strawberry Tree. Madrona. Род Arbutus : [дерево номера] / А. Карандин. – Текст : непосредственный // Дерево.RU. - 2011. - **№ 5**. - С. 58-63.

*Земляничное дерево знаменито тем, что изображено на гербе г. Мадрида, где его плодами лакомится медведь. О местах произрастания, условиях роста и размножения, областях применения древесины земляничного дерева.*

1. **Карандин, А.** Ироко (хлорофора). Iroko. Род Chlorophora (Milicia) / А. Карандин. – Текст : непосредственный // Дерево.RU. - 2014. - **№ 6**. - С. 42-48.

*Ироко - коммерческое название деревьев из семейства тутовых. Ареал и виды рода, условия роста и размножения.*

1. **Карандин, А.** Каркас. Hackberry. Род Celtis : [дерево номера] / А. Карандин. – Текст : непосредственный // Дерево.RU.- 2011. - **№ 2**. - C. 28-33.

*В статье представлены основные виды каркаса, ареал, условия роста и размножения, болезни и вредители, области применения древесины каркаса.*

1. **Карандин, А.** Кизил (Дерен). Dogwood. Cornelian cherry. Род Cornus : [дерево номера] / А. Карандин. – Текст : непосредственный // Дерево.RU. - 2015. - **№ 3**. - С. 52-59.

*Кизил - древнейшее плодовое растение. Древесина кизила используется для мелких поделок, для изготовления оружия, для внутренней отделки помещений, для изготовления тростей.*

1. **Карандин, А.** Кипарисовик. Yellow Cedar. Род Chamaecyparis : [дерево номера] / А. Карандин. – Текст : непосредственный // Дерево.RU. - 2011. - **№ 1**. - C. 38-43.

*Статья о семействе кипарисовых, условиях роста и размножения породы, болезнях и вредителях популяции, области применения древесины кипарисовика.*

1. **Карандин, А.** Криптомерия. Japanese cedar. Род Cryptomeria : [дерево номера] / А. Карандин. – Текст : непосредственный // Дерево.RU. - 2014. - **№ 1**. - С. 46-53.

*Криптомерия (суги) - почитаемое дерево в Японии. О семействе, ареале распространения, условиях роста и размножения, областях применения древесины криптомерии.*

1. **Карандин А.** Лавр. Laurel. Род Laurus : [дерево номера] / А. Карандин. – Текст : непосредственный // Дерево.RU. - 2015. - **№ 2**. - С. 40-46.

*О древнейшем семействе цветковых - лавровых, вечнозеленом долгожителе лавре, всемирная слава к которому пришла из Древней Греции.*

1. **Карандин, А.** Лавровишня. Cherry Laurel. Род Laurocerasus : [дерево номера] / А. Карандин. – Текст : непосредственный // Дерево.RU. - 2012. - **№ 3**. - C. 40-46.

*Лавровишня - вечнозеленое дерево или кустарник, ареал и основные виды, условия роста и размножения, области применения древесины.*

1. **Карандин, А.** Лапина, крылоорешник, птерокария. Wingnut. Род Pterocarya : [дерево номера] / А. Карандин. – Текст : непосредственный // Дерево.RU. - 2013. - **№ 5**. - С. 52-57.

*Лапина - малоизвестная отечественная порода, крупное, декоративное дерево с мягкой и легкой древесиной. Внесено в Красную книгу.*

1. **Карандин, А.** Лещина. Hazel, filbert. Род Corylus : [дерево номера] / А. Карандин. – Текст : непосредственный // Дерево.RU. - 2013. - **№ 2**.- С. 74-81.

*Статья о лещине древовидной (медвежий орех) - единственном древовидном представителе рода Corylus на территории России. Основные виды, условия роста и размножения лещины, которая является прекрасным медоносом и орехоплодным растением.*

1. **Карандин, А.** Лжелиственница. Golden Larch. Род Pseudolarix : [дерево номера] / А. Карандин. – Текст : непосредственный // Дерево.RU. - 2016. - **№ 1**. - С. 56-62.

*Лжелиственница - не самое справедливое имя для прекрасного и редкого дерева. Оно вовсе не собиралось выдавать себя за настоящую лиственницу. Гораздо больше ему подходит имя "Золотая лиственница", широко распространенное за пределами научных кругов.*

1. **Карандин, А.** Магнолия. Magnolia. Род Magnolia / А. Карандин. – Текст : непосредственный // Дерево.RU. - 2013. - **№ 4**. - С. 50-57.

*Статья о древнем цветковом растении - магнолии. Ареал и основные виды, выращивание и размножение культуры.*

1. **Карандин, А.** Мелкоплодник. Korean whitebeam. Род Micromeles : [дерево номера] / А. Карандин. – Текст : непосредственный // Дерево. - 2014. - **№ 2**. - С. 54-61.

*Статья о красивом и выносливом растении - мелкоплоднике ольхолистном, семейства розоцветных. Ареал и основные виды, условия роста и размножения, свойства древесины и области ее применения.*

1. **Карандин, А.** Мербау. Merbau, Kwila. Род Intsia : [дерево номера] / А. Карандин. – Текст : непосредственный // Дерево.RU. - 2013. - **№ 6**. - C. 60-65.

*Мербау - крупное вечнозеленое или полулистопадное дерево. Ареал и основные виды, условия роста и размножения, физико-механические свойства и области применения древесины мербау.*

1. **Карандин, А.** Миндаль. Almond. Род Prunus. Подрод Amygdalus : [дерево номера] / А. Карандин. – Текст : непосредственный // Дерево.RU. - 2014. - **№ 3**. - С. 62-69.

*Плодовое растение миндаль - вид рода слива. Миндаль не относится к орехоплодным культурам, его плод - костянка. История появления миндаля, ареал и основные виды, размножение и культурное разведение, свойства и применение плодов и древесины миндаля.*

1. **Карандин, А.** Облепиха. Sea buckthorns (sandthorn). Род Hippophaё : [дерево номера] / А. Карандин. – Текст : непосредственный // Дерево.RU. - 2016. - **№ 3**. - С. 106-113.

*Статья посвящена роду облепиха, ее видам, ареалу произрастания, свойствам древесины и ягод и их применению.*

1. **Карандин, А.** Олива (маслина). Olive tree. Род Olea : [дерево номера] / А. Карандин. – Текст : непосредственный // Дерево.RU. - 2013. - **№ 3**. - С. 44-51.

*Статья о древнейшей плодовой культуре, возделываемой человеком - оливе. Происхождение, условия роста и размножения, ареал распространения и отличаются ли оливки от маслин.*

1. **Карандин, А.** Пернамбук. Brazilwood. Род Caesalpinia : [дерево номера] / А. Карандин. – Текст : непосредственный // Дерево.RU. - 2011. - **№ 6**.- С. 50-55.

*Пернамбук или фернамбук является национальным деревом Бразилии. Об условиях роста и размножения, основных видах растения, а также об областях применения древесины.*

1. **Карандин, А.** Подокарп (ногоплодник). Род podocarpus : [дерево номера] / А. Карандин. – Текст : непосредственный // Дерево.RU. - 2015. - **№ 1**. - С. 42-49.

*Подокарповые, или ногоплодниковые, - семейство хвойных растений, могут достигать гигантских размеров. Об условиях роста и размножения, физико-механических и технологических свойствах, областях применения древесины подокарпа.*

1. **Карандин, А.** Секвойя. Redwood. Род Sequoia : [дерево номера] / А. Карандин. – Текст : непосредственный // Дерево.RU. -2012. - **№ 1**. - С. 48-53.

*Секвойя - дерево-великан по своим размерам, дерево-рекордсмен по количеству сенсаций и мифов, связанных с ним.*

1. **Карандин, А.** Трескун амурский (сирень амурская). Род Syringa. Amur tree lilac : [дерево номера] / А. Карандин. – Текст : непосредственный // Дерево.RU. - 2016. - **№ 4**. - С. 114-118.

*Статья посвящена сирени амурской, ее селекции, ареалу произрастания, свойствам древесины и применению.*

1. **Карандин, А.** Черемуха. Bird Cherry. Род Padus : [дерево номера] / А. Карандин. – Текст : непосредственный // Дерево.RU. - 2011. - **№ 3**. - C. 36-41.

*Все о черемухе: ареал и основные виды, условия роста и размножения, области применения древесины и плодов черемухи.*

1. **Карпова, Е.** Поющая древесина. Древесные породы: груша / Е. Карпова, А. Кузнецов. – Текст : непосредственный // ЛесПромИнформ. - 2015. - **№ 7**. - С. 82-90.

*В статье дана характеристика древесины груши, представители этого рода и использование древесины.*

1. **Карпова, Е.** "Сверкает граб прозрачно-желтый в сиянье ясно-золотом..." / Е. Карпова, А. Кузнецов. – Текст : непосредственный // ЛесПромИнформ. - 2015. - **№ 4**. - С. 94-100.

*В статье дана характеристика древесины граба, представители этого рода и использование древесины.*

1. **Карпова, Е.** Древо жизни. Древесные породы: персик / Е. Карпова, А. Кузнецов. – Текст : непосредственный // ЛесПромИнформ. - 2017. - **№ 2**. - С. 100-102.

*В статье рассматриваются различные виды персика, особенности этой древесной породы, физико-механические свойства древесины персика.*

1. **Карпова, Е.** Символ вечного существования души. Древесные породы: кипарис / Е. Карпова, А. Кузнецов. – Текст : непосредственный // ЛесПромИнформ. - 2016. - **№ 3**. - С. 92-97.

*В статье рассматриваются различные виды кипариса, особенности этой древесной породы, физико-механические свойства древесины кипариса.*

1. **Карпова, Е.** Символ начала года, или Порода для постройки троянского коня / Е. Карпова, А. Кузнецов. – Текст : непосредственный // ЛесПромИнформ. - 2016. - **№ 5**. - С. 114-117 ; **№ 6**. - С. 80-91.

*В статье рассматриваются различные виды пихты, особенности этой древесной породы, физико-механические свойства древесины пихты.*

1. **Каштан. Chestnut. Род** Castanea : [дерево номера]. – Текст : непосредственный // Дерево.RU. - 2005. - **№ 5**. - С. 20-24.

*Статья посвящена каштану, его видам, ареалу произрастания, свойствам древесины и применению.*

1. **Кедр. Род Cedrus.** Кедровая сосна. Род Pinus : [дерево номера]. – Текст : непосредственный // Дерево.RU. - 2005. - **№ 1**. - С. 18-23.

*Статья посвящена кедру, его ареалу произрастания, свойствам древесины и применению.*

1. **Кипарис. Род Cupressus** : [дерево номера]. – Текст : непосредственный // Дерево.RU. - 2002. - **№ 6**. - С. 10-12.

*Статья посвящена кипарису - роду хвойных деревьев, его видам, ареалу произрастания, свойствам древесины, применению.*

1. **Клен. Maple. Род** Acer : [дерево номера]. – Текст : непосредственный // Дерево.RU. - 2005. - **№ 2**. - С. 20-25.

*Статья посвящена клену, его ареалу произрастания, свойствам древесины и применению.*

1. **Конский каштан. Horsechestnut.** РодAesculus: [дерево номера]. – Текст : непосредственный // Дерево.RU. - 2008. - **№ 4**. - C. 34-38.

*Статья об основных видах, условиях роста и размножения, физико-механических и технологических свойствах древесины конского каштана.*

1. **Коростелев, А.** "Золотая" сосна с опадающей хвоей / А. Коростелев. – Текст : непосредственный // Дерево.RU : деловой журнал по деревообработке. - 2019. - **№ 5**. - С. 80-83.

*Статья посвящена особенностям биологии, древесины золотистой лжелиственницы.*

1. **Коростелев, А.** Свинцовое дерево: родом из Африки / А. Коростелев. – Текст : непосредственный // Дерево.RU : деловой журнал по деревообработке. - 2019. - **№ 3**. - С. 60-63.

*В статье рассказывается о тропическом "свинцовом дереве" рода Комбретум (Combretum), которое является священным для многих африканских племен.*

1. **Коростелев, А.** Тайны драконового дерева / А. Коростелев. – Текст : непосредственный // Дерево.RU. - 2018. - **№ 3**. - С. 78-81.

*Статья посвящена драконовой драцене - реликтовому вечнозеленому тропическому растению.*

1. **Красное дерево. Махагони** : [дерево номера]. – Текст : непосредственный // Дерево.RU. - 2003. - **№ 6**. - С. 10-12.

*Статья посвящена красному дереву, его ареалу произрастания, свойствам древесины и применению.*

1. **Лиственница. Larch. Род** Larix : [дерево номера]. – Текст : непосредственный // Дерево.RU. - 2003. - **№ 1**. - С. 26-33.

*Статья посвящена лиственнице, ее видам, ареалу произрастания, свойствам древесины, применению.*

1. **Михайлов, Р.** Гевея и слезы её - каучук / Р. Михайлов. – Текст : непосредственный // Дерево.RU. - 2017. - **№ 4**. - С. 96-101.

*В статье рассказывается об ареале распространения гевеи, физико-механических и технологических свойствах ее древесины, области применения.*

1. **Можжевельник. Juniper. Род** Juniperus : [дерево номера]. – Текст : непосредственный // Дерево.RU. - 2004. - **№ 5**. - С. 18-23.

*Статья посвящена можжевельнику, его видам, ареалу произрастания, свойствам древесины и применению.*

1. **Обухов, Д.** Абачи: африканское белое дерево : [дерево номера] / Д. Обухов. – Текст : непосредственный // Дерево.RU. - 2016. - **№ 5**. - С. 122-124.

*Статья посвящена абачи, ареалу произрастания, свойствам древесины и применению.*

1. **Ольха. Alder. Род** Alnus : [дерево номера]. – Текст : непосредственный // Дерево.RU. - 2004. - **№ 4**. - С. 20-25.

*Статья посвящена ольхе, ее видам, ареалу произрастания, свойствам древесины и применению.*

1. **Палисандр. Rosewood. Род** Dalbergia : [дерево номера]. – Текст : непосредственный // Дерево.RU. - 2005. - **№ 6**. - С. 14-19.

*Статья посвящена палисандру, его видам, ареалу произрастания, свойствам древесины и применению.*

1. **Парротия. Ironwood. Род** Parrotia: [дерево номера]. – Текст : непосредственный // Дерево.RU. - 2009. - **№ 2**. - C. 32-35.

*В статье даны характеристика вида, условия роста и размножения, основные свойства древесины парротии.*

1. **Пихта. Fir. Род** Abies : [дерево номера]. – Текст : непосредственный // Дерево.RU. - 2006. - **№ 1**. - С. 28-34.

*Статья посвящена пихте, ее видам, ареалу произрастания, свойствам древесины и применению.*

1. **Платан. Platane. Род** Platanus: [дерево номера]. – Текст : непосредственный // Дерево.RU. - 2007. - **№ 5**. - C. 28-31.

*Статья об условия роста и размножения, областях применения реликтового растения - платана или "пуговичного дерева".*

1. **Рябина. Rowan. Род** Sorbus: [дерево номера]. – Текст : непосредственный // Дерево.RU. - 2007. - **№ 4**. - C. 32-37.

*О рябине, условиях роста и размножения, ареале и основных видах; о том, где применяется древесина этой породы.*

1. **Самшит. Box. Род** Buxus: [дерево номера]. – Текст : непосредственный // Дерево.RU. - 2008. - **№ 2**. - C. 30-33.

*В статье представлены ареал и основные виды, условия роста и размножения, область применения и свойства древесины вечнозеленого самшита.*

1. **Сандал. Sandalwood. Род** Santalum: [дерево номера]. – Текст : непосредственный // Дерево.RU. - 2007. - **№ 6**. - C. 32-35.

*О свойствах породы и областях применения сандалового дерева.*

1. **Слива. Plum. Род** Prunus : [дерево номера]. – Текст : непосредственный // Дерево.RU. - 2006. - **№ 3**. - С. 26-30.

*Статья посвящена сливе, ее видам, ареалу произрастания, свойствам древесины и применению.*

1. **Тик. Teak. Tectona** grandis : [дерево номера]. – Текст : непосредственный // Дерево.RU. - 2006. - **№ 6**. - С. 24-28.

*Статья посвящена тику, его видам, ареалу произрастания, свойствам древесины и применению.*

1. **Тис. Yew. Род** Taxus : [дерево номера]. – Текст : непосредственный // Дерево.RU. - 2007. - **№ 1**. - C. 24-29.

*Статья посвящена тису, его видам, ареалу произрастания, свойствам древесины и применению.*

1. **Тополь. Poplar. Род** Populus : [дерево номера]. – Текст : непосредственный // Дерево.RU. - 2005. - **№ 4**. - С. 24-29.

*Статья посвящена тополю, его ареалу произрастания, свойствам древесины и применению.*

1. **Тсуга. Hemlock. Род** Tsuga: [дерево номера]. – Текст : непосредственный // Дерево.RU. - 2009. - **№ 1**. - C. 30-35.

*Статья об основных видах, условиях роста, физических и механических свойствах древесины тсуги.*

1. **Туя. Arborvitae. Род** Thuya: [дерево номера]. – Текст : непосредственный // Дерево.RU. - 2010. - **№ 1**. - C. 36-41.

*Ареал и основные виды, условия роста и размножения, физико-механические свойства и области применения древесины туи, хвойного вечнозеленого растения.*

1. **Удивительные деревья**. – Текст : непосредственный // ЛесПромИнформ. - 2008. - **№ 8**. - C. 186-187.

*В статье приведены краткие сведения о бутылочном и бочоночном деревьях.*

1. **Фисташка. Pistachio. Род** Pistacio: [дерево номера]. – Текст : непосредственный // Дерево.RU. - 2008. - **№ 5**. - C. 42-46.

*Статья о фисташке, фисташковых лесах, основных видах, условиях роста и размножения этого вечнозеленого кустарника.*

1. **Хмелеграб. Hop-Hornbeam. Род** Ostrya: [дерево номера]. – Текст : непосредственный // Дерево.RU. - 2009. - **№ 5**. - C. 32-35.

*В статье рассказывается об ареале, основных видах, условиях роста и размножения хмелеграба, дерева, имеющего прочную и твердую древесину и очень декоративного.*

1. **Чозения (кореянка). Род** Chosenia: [дерево номера]. – Текст : непосредственный // Дерево.RU. - 2009. - **№ 3**. - C. 40-45.

*Чозения - отдельный род семейства ивовых. Широкий ареал имеет в России, встречается в Японии. В статье рассмотрены условия роста и размножения, область применения.*

1. **Шелковица. Mulberry. Род** Morus: [дерево номера]. – Текст : непосредственный // Дерево.RU. - 2009. - **№ 4**. - C. 54-59.

*Шелковица, тутовник, тутовое дерево - все эти названия принадлежат одному дереву. Своей известностью шелковица обязана тутовому шелкопряду, гусенице, питающейся листьями этого растения.*

1. **Шорея. Shorea (Meranti). Род** Shorea: [дерево номера]. – Текст : непосредственный // Дерево.RU. - 2008. - **№ 6**. - C. 34-39.

*Статья о различных свойствах одной из ценных древесных пород семейства диптерокарповых - шореи.*

1. **Эбеновое дерево. Ebony.** **Род** Diospyros : [дерево номера]. – Текст : непосредственный // Дерево.RU. - 2004. - **№ 6**. - С. 16-21.

*Статья посвящена эбеновому дереву, его ареалу произрастания, свойствам древесины и применению.*

1. **Эвкалипт. Gum tree. Род Eucalyptus** : [дерево номера]. – Текст : непосредственный // Дерево.RU. - 2008. - **№ 3**. - C. 26-31.

*Статья о замечательных свойствах вечнозеленых деревьев и кустарников семейства миртовых - об эвкалиптах.*

1. **Яблоня. Apple tree. Род** Malus : [дерево номера]. – Текст : непосредственный // Дерево.RU. - 2005. - **№ 3.** - С. 22-26.

*Яблоня - самое распространенное плодовое дерево в мире. Статья посвящена ареалу произрастания, свойствам древесины яблони и ее применению.*

1. **Яковлев, П.** Зебрано: полосатее матраца / П. Яковлев. – Текст : непосредственный // Дерево.RU. - 2017. - **№ 2**. - С. 102-107.

*Зебрано - тропическая, ядровая порода, находится в Красном списке Международного союза охраны природы. В статье рассказывается об ареале распространения зебрано, физико-механических и технологических свойствах, области применения.*

1. **Ясень. Ash. Род** Fraxinus : [дерево номера]. – Текст : непосредственный // Дерево.RU. - 2003. - **№ 2**. - С. 12-17.

*Статья посвящена ясеню, его видам, ареалу произрастания, свойствам древесины, применению.*

****

1. **Агеев, А. А.** Комплексное применение биостимуляторов при выращивании сеянцев ели (Picea obovata L.) / А. А. Агеев, Ю. В. Салцевич, Л. В. Буряк. – Текст : непосредственный // Лесной журнал. Известия высших учебных заведений : научный журнал. - 2023. - **№ 2**. - С. 73-87.

*Представлены результат 5-летнего эксперимента по выращиванию посадочного материала ели сибирской с применением различных комплексов биостимуляторов и опыт использования полученного посадочного материала в искусственном лесовосстановлении.*

1. **Бондарев, А.** Проблемы нормативного регулирования санитарных рубок / А. Бондарев. – Текст : непосредственный // Устойчивое лесопользование. - 2017. - **№ 2**. - С. 32-37.

*В настоящей статье освещены вопросы современного этапа формирования лесозащитного законодательства с момента принятия Лесного кодекса, проанализированы последние нормотворческие инициативы по состоянию на конец 2016 года, а также отмечены особенности регулирования санитарно-оздоровительных мероприятий.*

1. **Возраст рубки и** объем неистощительного пользования лесом / А. Марковский, В. Голубев, А. Зародов, А. Коросов, А. Родионов. – Текст : непосредственный // ЛесПромИнформ. - 2014. - **№ 8**. - С. 48-53.

*В статье предлагаются вниманию результаты авторской оценки возможных объемов неистощительного пользования лесом на период до 100 лет при разных вариантах возрастов рубки для арендных участков предприятий, ведущих глубокую переработку древесины.*

1. **Григорьев, И.** Очистка лесосек / И. Григорьев. – Текст : непосредственный // Дерево.RU. -2010. - **№ 6**. - C. 52-57 ; 2011. - **№ 1**. - C. 54-57.

*В статье описываются цели, функции, техника и технологии очистки лесосек от лесосечных отходов.*

1. **Григорьев, И.** Повышение эффективности лесосечных работ / И. Григорьев, И. Тихонов, А. Жукова. – Текст : непосредственный // Дерево.RU. - 2011. – **№ 4**. - C. 76-81.

*Статья о запатентованных научно-технических решениях в области техники и технологии лесосечных работ, созданных сотрудниками Санкт-Петербургской лесотехнической академии имени С.М. Кирова.*

1. **Григорьев, И.** Сплошные рубки леса : сохранение подроста и возможность биоконсервации / И. Григорьев, О. Григорьева, А. Никифорова. – Текст : непосредственный // ЛесПромИнформ. - 2013.– **№ 4.** - C. 88-90.

*Из всех мер содействия естественному лесовосстановлению наиболее действенным является сохранение подроста. Для осуществления такого метода разработаны специальные способы заготовки древесины.*

1. **Григорьева, О.** Выбор способа лесовосстановления / О. Григорьева, А. Никифорова. – Текст : непосредственный // Дерево.RU. - 2014. - **№ 1**. - C. 56-61.

*В статье рассмотрена проблема выбора способа лесовосстановления: естественного, искусственного или комбинированного.*

1. **Григорьева, О.** Рубки ухода и площади сечения древостоев / О. Григорьева. – Текст : непосредственный // Дерево.RU. - 2011. - **№ 6**. - C. 74-76.

*В статье приведены результаты лесохозяйственного исследования по рубкам ухода за лесом.*

1. **Григорьева, О.** Создание лесных насаждений посевом / О. Григорьева, А. Никифорова. – Текст : непосредственный // Дерево.RU. - 2016. - **№ 2**. - С. 60-62.

*Статья рассказывает об одном из способов лесовозобновления - посеве семян при создании лесных насаждений.*

1. **Григорьева, О.** Создание лесных насаждений посевом. Выкопка лесопосадочного материала / О. Григорьева, А. Никифорова. – Текст : непосредственный // Дерево.RU. - 2016. - **№ 4**. - С. 58-61.

*Выкопка лесопосадочного материала - одна из наиболее трудоемких операций в питомниках. Для проведения части работ используются различные механизмы, представленные в данной статье.*

1. **Григорьева, О.** Создание лесных насаждений посевом. Часть 2 / О. Григорьева, А. Никифорова. – Текст : непосредственный // Дерево.RU. - 2016. - **№ 3**. - С. 38-41.

*Статья посвящена важному этапу создания насаждений искусственного происхождения - выращиванию лесопосадочного материала.*

1. **Григорьева, О.** Транспортировка семян. Часть 1 / О. Григорьева, А. Никифорова. – Текст : непосредственный // Дерево.RU. - 2015. - **№ 6**. - С. 58-61.

*В статье об упаковке и укладке семян при перевозке, хранении семян и подготовке их к посеву. Предпосевная обработка семян, подробно описан метод стратификации.*

1. **Григорьева, О.** Транспортировка семян. Часть 2 / О. Григорьева, А. Никифорова. – Текст : непосредственный // Дерево.RU. - 2016. - **№ 1**. - С. 66-68.

*Наиболее распространенным методом подготовки семян к посеву является их стратификация, или выдерживание во влажной и хорошо аэрируемой среде при определенных температурных условиях.*

1. **Григорьева, О.** Шишки хвойных пород / О. Григорьева, А. Никифорова. – Текст : непосредственный // Дерево.RU. - 2015. - **№ 3**. - С. 62-67.

*Статья о важном направлении процесса лесообеспечения - приемке, хранении и переработке шишек хвойных пород. Схема работы шишкосушилок, их модернизация и разработка новых типов шишкосушилок.*

1. **Грязькин, А. В.** Регуляция соковыделения при подсочке березы Betula pendula Roth. / А. В. Грязькин, Д. А. Данилов, Д. А. Зайцев. – Текст : непосредственный // Лесной журнал. Известия высших учебных заведений : научный журнал. - 2023. - **№ 4**. - С. 180-189.

*В ходе исследования была выявлена корреляция между интенсивностью выделения сока березой и диаметром ствола, степенью развития кроны и возрастом дерева. Интенсивность выделения сока также зависела от погодных условий и способа подсочки. Объектом исследования стал спелый березовый древостой с черничным напочвенным покровом (Киришское лесничество Ленинградской области, Россия).*

1. **Гульбе, А.** Продукционный потенциал древостоев / А. Гульбе. – Текст : непосредственный // Лесная индустрия. - 2013. - **№ 5**. - С. 12-13.

*Неконтролируемый и неуправляемый лесообразовательный процесс на неиспользуемых сельскохозяйственных землях может привести к формированию древостоев, не имеющих экономической и экологической ценности. Избежать этого позволит создание насаждений с учетом требований лесной промышленности.*

1. **Дербина, М. А.** Применение биогумуса при выращивании посадочного материала в теплице / М. А. Дербина. – Текст : непосредственный // Лесной журнал. Известия высших учебных заведений. - 2013. - **№ 3**. - C. 139-142.

*Установлено, что сеянцы, выращенные с добавлением биогумуса, не уступают по количеству, диаметру и высоте сеянцам, выращенным с использованием традиционного минерального питания. Приведены данные по выращиванию сеянцев сосны обыкновенной ( Pinus sylvestris L.) в закрытом грунте.*

1. **Дружинин, Н.** Классификация и особенности сплошных и выборочных форм рубок / Н. Дружинин, Ф. Дружинин. – Текст : непосредственный // Лесной журнал. Известия высших учебных заведений. - 2013. - **№ 5**. - C. 59-64.

*Рассмотрена классификация по формам, системам, методам и видам рубок древесины в спелых и перестойных насаждениях. Показаны особенности их проведения с учетом схем типов возрастного строения хвойных древостоев. Установлено, что доля высокоэффективных добровольно-выборочных и комплексных рубок в освоении лесосечного фонда должна возрастать в ближайшей перспективе.*

1. **Дружинин, Ф.** К применению комплексных рубок / Ф. Дружинин. – Текст : непосредственный // Лесной журнал. Известия высших учебных заведений. - 2014. - **№ 3**. - C. 17-23.

*В задачу исследования ставилось определение лесоводственной эффективности комплексных рубок с одновременным выполнением элементов по заготовке лиственной древесины и проведению прореживаний подроста с разной интенсивностью, составляющих элемент рубок ухода.*

1. **Егоров, А.** Система гербицидов для ухода за посевами хвойных пород в лесных питомниках / А. Егоров, А. Бубнов. – Текст : непосредственный // Лесной журнал. Известия высших учебных заведений. - 2013. - **№ 5**. - C. 71-77.

*Приведены результаты полевых опытов по изучению эффективности токсического действия гербицидов на сорняки, а также избирательности их к сеянцам сосны и ели. Оценено влияние различных схем применения современных гербицидов и их комбинаций на показатели роста однолетних сеянцев хвойных пород.*

1. **Ильина, О.** О путях сохранения лесной среды и мозаичности лесного ландшафта при рубках / О. Ильина, А. Родионов. – Текст : непосредственный // ЛесПромИнформ. - 2017. - **№ 6**. - С. 62-68.

*По официальным данным, площадь лесов России составляет около 809 млн га, из них эксплуатационные леса занимают примерно 598 млн га. По оценке экспертов WWF России, площадь экономически доступных лесов, в которых возможно получение прибыли при лесопользовании, гораздо меньше, к тому же все эти леса уже активно эксплуатируются.*

1. **Инжеватов, С.** Живые изгороди / С. Инжеватов. – Текст : непосредственный // Дерево.RU. - 2010. - **№ 5**. - С. 138-141.

*Живые изгороди в озеленении, парковом строительстве, в ландшафтном дизайне приусадебных и садовых участков.*

1. **Карпечко, А. Ю.** Влияние реконструктивной рубки в лиственно-еловом древостое на корневую конкуренцию пород / А. Ю. Карпечко, С. М. Синькевич. – Текст : непосредственный // Лесной журнал. Известия высших учебных заведений : научный журнал. - 2023. - **№ 3**. - С. 99-112.

*Преобладание смешанных древостоев в продуктивном лесном фонде среднетаежной подзоны Северо-Запада России делает актуальным изучение особенностей их роста и развития. Важным аспектом экологических исследований являются конкурентные взаимоотношения древесных пород. В производных насаждениях, сформировавшихся в результате интенсивной эксплуатации коренных ельников, ель, как правило, находится в подчиненном положении. Восстановление ее господства – актуальная хозяйственная и экологическая проблема.*

1. **Кобяков, К.** Непрерывное неистощительное пользование лесом или расчетная лесосека / К. Кобяков. – Текст : непосредственный // Устойчивое лесопользование. - 2014. - **№ 3**. - С. 13-20.

*Идея устойчивости лесопользования не нова. Практически непременной частью этой идеи всегда является понятие о необходимости обеспечить непрерывность и неистощительность пользования лесом, причем в неограниченной продолжительности, поскольку лес является возобновляемым ресурсом.*

1. **Колескин, Р.** Лесная таксация / Р. Колескин. – Текст : непосредственный // Дерево.RU : деловой журнал по деревообработке. - 2019. - **№ 4**. - С. 22-27.

*Проектирование и проведение комплекса основных лесохозяйственных мероприятий основывается на таксационном описании леса. О том, как проводится комплексная лесная таксация, какие способы вычисления площади лесов существуют на сегодняшний день - вы узнаете в данной статье.*

1. **Крылов, В.** Лесосырьевые плантации на основе быстрорастущих мягколиственных насаждений / В. Крылов, А. Смирнов. – Текст : непосредственный // ЛесПромИнформ. - 2015. - **№ 8**. - С. 78-80.

*Дефицит древесного сырья для предприятий глубокой механической и химической переработки не первый год существует в России. Один из путей создания плантаций с ускоренным получением древесной биомассы - формирование на лесных участках с преобладанием мягколиственных пород (березы, осины) высокопродуктивных древостоев.*

1. **Курлович, Л.** Методические аспекты прогнозирования урожая дикорастущих ягодных растений / Л. Курлович, В. Панков, И. Кивилева. – Текст : непосредственный // Лесное хозяйство. - 2015. - **№ 2**. - С. 27-29.

*О видах и методах прогнозирования урожая дикорастущих ягодных растений.*

1. **Ландшафтные рубки** / Н. Луганский, Л. Аткина, Е. Гневнов, С. Залесов, В. Луганский. – Текст : непосредственный // Лесное хозяйство. - 2007. - **№ 6**. - С. 20-22.

*В статье рассмотрены задачи проведения ландшафтных рубок.*

1. **Марковский, А.** Рубки ухода в молодняках : интенсификация обучения / А. Марковский, А. Родионов. – Текст : непосредственный // ЛесПромИнформ. - 2020. - **№ 1**. - С. 62-64.

*С 2017 года в России происходит переход к так называемому интенсивному лесному хозяйству. Фактически так называемая экстенсивная модель ведения лесного хозяйства, предполагающая изъятие спелой древесины и проведение лесовосстановительных мероприятий (схема "вырубил – посади") меняется на интенсивную модель, предусматривающую серию мероприятий по уходу за выращиваемым лесом.*

1. **Марковский, А.** Рубки ухода в молодняках : практика интенсификации / А. Марковский, А. Родионов. – Текст : непосредственный // ЛесПромИнформ. - 2019. - **№ 6**. - С. 86-95.

*Переход к интенсивному лесному хозяйству предполагает, что уход за растущим лесом проводится на протяжении всей его жизни, в том числе на ранних этапах развития: от посадки (посева) до примерно двадцатилетнего возраста. В статье кратко изложены основы проведения рубок ухода в молодняках по опыту авторов.*

1. **Наксвасина, Е. Н.** Оценка отклика на изменение климата в опытах с происхождениями Picea abies (L.) Karst. × P. obovata (Ledeb.) на севере Русской равнины / Е. Н. Наксвасина, Н. А. Прожерина. – Текст : непосредственный // Лесной журнал. Известия высших учебных заведений : научный журнал. - 2023. – **№ 1**. - С. 22-37.

*Изучена внутривидовая реакция ели обыкновенной (Picea abies (L.) Karst. × P. obovata (Ledeb.)) на климатические изменения на основе данных о росте 15 климатипов в 31-летних географических культурах севера Русской равнины (Архангельская и Вологодская области), имитирующих потепление и похолодание.*

1. **Новый подход к** исчислению расчетной лесосеки / В. Голубев [и др.] . – Текст : непосредственный // Устойчивое лесопользование. - 2014. - **№ 3**. - С. 5-12.

*В статье предлагается новый подход к исчислению расчетной лесосеки интенсивного неистощительного пользования в спелых и перестойных эксплуатационных лесах и разработанная на его основе компьютерная программа. Предлагаемый подход базируется на имитационной модели динамики всей возрастной структуры насаждений – от «молодняков» до «спелых».*

1. **Петрик, В.** К вопросу о применении биогумуса в лесохозяйственной практике / В. Петрик, М. Дербина, А. Грязькин. – Текст : непосредственный // Лесной журнал. Известия высших учебных заведений. - 2014. - **№ 4**. - С. 144-148.

*При выращивании посадочного материала эффективным агротехническим приемом является применение удобрений. Одним из перспективных удобрений может стать биогумус. Он содержит в сбалансированном сочетании целый комплекс необходимых питательных веществ и микроэлементов, ферменты, почвенные микроорганизмы, гуминовые вещества, витамины. Целью исследований является разработка научно-обоснованной технологии (определение влияния различных доз и способов внесения биогумуса) выращивания сеянцев сосны обыкновенной в теплицах с использованием в качестве добавки к субстрату сухого биогумуса.*

1. **Прожерина, Н.** Тропосферный озон и его влияние на ранние этапы роста и развития сосны и ели разного географического происхождения / Н. Прожерина. – Текст : непосредственный // Лесной журнал (Известия высших учебных заведений). - 2015. - **№ 3**. - С. 9-18.

*В статье приведены исследования реакции на ранних этапах развития сеянцев сосны и ели из разных регионов европейской части России на воздействие повышенной концентрации приземного озона.*

1. **Пучков, В.** Проблемы использования и воспроизводства лесных ресурсов в Российской Федерации / В. Пучков, В. Егорнов. – Текст : непосредственный // Лесное хозяйство. - 2007. - **№ 6**. - C. 8-10.

*В статье рассмотрено решение проблем лесовосстановления и улучшения качественного состава лесных ресурсов.*

1. **Рай, Е.** Изменение видового разнообразия фитоценозов после сплошных рубок / Е. Рай, Н. Бурова, С. Сластников. – Текст : непосредственный // Лесной журнал. Известия высших учебных заведений. -2014. - **№ 3**. - C. 34-44.

*Для лесных экосистем одним из значительных нарушений являются рубки. В целях изучения изменения флористического разнообразия была произведена модельная сплошная рубка в сосняке липовом. В результате отмечено увеличение видового разнообразия сосудистых растений за счет вселения новых видов луговой и сорной флоры.*

1. **Родин, А.** Эффективность использования новых комплексных удобрений в лесных питомниках / А. Родин, А. Угаров. – Текст : непосредственный // Лесное хозяйство. - 2014. - **№ 3**. - C. 30-31.

*Статья о возможности использования измельченных отходов фанеры при выращивании лесного посадочного материала в питомниках.*

1. **Родионов, А.** Лесовосстановление в деталях: экономно сеем и качественно подрезаем / А. Родионов, А. Цыпук. – Текст : непосредственный // ЛЕСОЗАГОТОВКА. Бизнес и профессия. - 2017. - **№ 1**. - С. 46-48.

*Статья посвящена проблемам лесовосстановления. Рассмотрены способы экономного выращивания жизнестойких сеянцев и сокращения затрат на уходы за ними.*

1. **Романов, Е.** Искусственное лесовосстановление: мониторинг и повышение эффективности / Е. Романов, Н. Ерёмин. – Текст : непосредственный // Лесное хозяйство. - 2008. - **№ 1**. - C. 31-33.

*Анализ состояния лесного фонда выявил сокращение площадей, не покрытых лесом земель, и возрастание доли искусственных насаждений. В статье рассмотрена проблема лесовосстановления в Российской Федерации.*

1. **Романова, А.** В лес - из пробирки / А. Романова, К. Веревочкин. – Текст : непосредственный // ЛЕСОЗАГОТОВКА. Бизнес и профессия. - 2016. - **№ 3 (август)**. - С. 36-39.

*Статья посвящена повышению продуктивности выращивания лесов. Представлена работа лаборатории ПГТУ по микроклональному размножению деревьев.*

1. **Сурина, Е. А.** Эффективность рубок ухода в лиственно-еловых насаждениях в северной подзоне европейской части России / Е. А. Сурина, Н. С. Минин. – Текст : непосредственный // Лесной журнал. Известия высших учебных заведений : научный журнал. - 2023. - **№ 5**. - С. 103-114.

*Проведены исследования на стационарных пробных площадях (Архангельская область, Северное участковое лесничество, Обозерское лесничество) в березово-еловых насаждениях со 2-м ярусом ели. Пробные площади закладывались с 1966 г. и отличались интенсивностью осуществлявшихся на них уходов.*

1. **Тимерьянов, А. Ш.** Воспроизводство защитных лесных насаждений / А. Ш. Тимерьянов, А. Ф. Хайретдинов, Р. Х. Гафиятов. – Текст : непосредственный // Лесное хозяйство. - 2011. - **№ 3**. - С. 28-29.

*Статья об особенностях возобновления лесомелиоративных насаждений.*

1. **Титов, Е.** Природа леса и лесовосстановление / Е. Титов. – Текст : непосредственный // ЛесПромИнформ. - 2018. - **№ 2**. - С. 76-79.

*Новый лес, выросший из семян, всегда производительнее предшественника. Природа леса обеспечивает сохранение и процветание видов из поколения в поколение в изменяющихся природно-климатических условиях и постоянство лесопользования. Классик отечественного лесоводства Г.Ф. Морозов отмечал: "Рубка и возобновление – синонимы, действительно являются необходимым признаком постоянства пользования лесом". Главная задача лесовода при организации рубок заключается в создании условий для успешного лесовосстановления с учетом природы леса: в темнохвойных лесах – за счет сохранения подроста предварительных генераций; в светлохвойных – за счет сопутствующего и последующего возобновления.*

1. **Фомин, В. В.** Лесные типологии в Российской Федерации / В. В. Фомин, Н. С. Иванова, С. В. Залесов. – Текст : непосредственный // Лесной журнал. Известия высших учебных заведений : научный журнал. - 2023. - **№ 6**. - С. 9-30.

*Цель работы – сравнительный анализ основных российских лесных типологий: лесоэкологической Е.В. Алексеева – П.С. Погребняка, фитоценотической В.Н. Сукачева, генетической Б.А. Ивашкевича – Б.П. Колесникова, динамической И.С. Мелехова.*

1. **Хайретдинов, А. Ф.** Особенности ландшафтных рубок в лесных культурах лесопарков / А. Ф. Хайретдинов, М. Р. Сахибгареев, И. Р. Нафикова. – Текст : непосредственный // Лесное хозяйство. - 2011. - **№ 2**. - С. 22-24.

*Статья посвящена проведению рубок ухода в зеленой зоне города Уфы.*

1. **Чувасов, Е.** Переход от лесопользования к лесному хозяйству. Часть 1. Лесохозяйственные инструменты / Е. Чувасов. – Текст : непосредственный // ЛесПромИнформ. - 2019. - **№ 6**. - С. 22-27.

*В России уже давно не ведется правильное лесное хозяйство. Вид использования лесов, который получил распространение в последние десятилетия, находится на более низком культурном уровне и его следует называть лесопользованием.*

1. **Ярошенко, А.** Эффективность лесовосстановления под сомнением? / А. Ярошенко. – Текст : непосредственный // Дерево.RU : деловой журнал по деревообработке. - 2019. - **№ 5**. - С. 26-33.

*Статья посвящена проблеме эффективности искусственного лесовосстановления.*

****

1. **Гербициды - в** помощь! / О. Григорьева [и др.]. – Текст : непосредственный // Дерево.RU. -2014. - **№ 3**. - C. 80-83.

*Одним из мероприятий содействия естественному возобновлению леса является химическая обработка площадей, то есть воздействие химическими средствами на нежелательную древесную растительность и сорняки.*

1. **Гребенникова, Н.** Чужие / Н. Гребенникова. – Текст : непосредственный // ГЕО. - 2015. - **№ 11**. - С. 54-64.

*На Кавказе беда: азиатская бабочка самшитовая огневка поставила под угрозу исчезновения целый биологический вид - колхидский самшит, реликтовое растение из Красной книги. Ученые отчаянно пытаются найти экологически безопасный способ борьбы с захватчиком.*

1. **Григорьева, О.** Применение комплексного ухода в лесном хозяйстве / О. Григорьева. – Текст : непосредственный // Дерево.RU. - 2012. - **№ 2**. - C. 58-63 ; 2012. - **№ 3**. - C. 50-54.

*Комплексный уход в лесном хозяйстве - сложная, системная мера ухода за лесом, но оправданная, так как эффективность всегда выше, чем уход без применения удобрений.*

1. **Григорьева, О.** Санитарно-оздоровительные мероприятия в лесах / О. Григорьева. – Текст : непосредственный // ЛесПромИнформ. - 2020. - **№ 6**. - С. 54-57.

*Правила санитарной безопасности в лесах регламентируют требования и меры по обеспечению санитарной безопасности.*

1. **Григорьева, О.** Химический уход за лесом / О. Григорьева. – Текст : непосредственный // Дерево.RU. - 2013. - **№ 2**. - C. 92-95.

*Дана классификация методов химического ухода за лесом, как универсальной, малозатратной и высокопроизводительной технологии лесовосстановления.*

1. **Котова, Е.** Лес переживает стресс / Е. Котова. – Текст : непосредственный // Дерево.RU. - 2014. - **№ 3**. - C. 54-58.

*В статье приводятся выводы ученых о причинах гибели лесных насаждений в 2013 году и прогнозы на 2014 год, рекомендации, как бороться с негативными процессами.*

****

1. **Бартенев, И.** Тенденции механизации лесного хозяйства / И. Бартенев. – Текст : непосредственный // Дерево.RU. - 2012. – **№ 6**. - C. 68-72.

*О развитии механизации лесного хозяйства, выращивании саженцев, снижении вредного воздействия движителей на почву.*

1. **Васильев, В.** Лесные атлеты / В. Васильев. – Текст : непосредственный // Спецтехника. -2011. - **№ 1/2**. - C. 60-62.

*В статье представлены фронтальные колесные погрузчики Volvo.*

1. **Григорьев, И.** Бесчокерный трелевочный трактор / И. Григорьев, О. Григорьева. – Текст : непосредственный // Дерево.RU. - 2013. - **№ 5**. - C. 78-84.

*Характеристики и нормы выработки бесчокерного трелевочного трактора (трактор с манипулятором и коником), позволяющего исключить ручной труд чокерщиков.*

1. **Григорьев, И.** Выбор систем: экологический аспект / И. Григорьев, О. Григорьева, А. Никифорова. – Текст : непосредственный // Дерево.RU. - 2014. - **№ 1**. - C. 66-69.

*Статья об экологических аспектах машинных технологий заготовки древесины, т. е. о воздействии лесозаготовительной техники на лесные экосистемы, в частности - на почвы.*

1. **Григорьев, И.** Модульная система машин / И. Григорьев. – Текст : непосредственный // Дерево. RU. - 2008. - **№ 5**. - C. 54-57.

*Статья о выборе лесозаготовителями системы машин и технологии проведения основных, вспомогательных и подготовительных работ.*

1. **Григорьев, И.** Разработка лесосек с помощью ВПМ / И. Григорьев, О. Григорьева. – Текст : непосредственный // Дерево.RU. - 2013. - **№ 2**. - C. 96-100.

*Анализируется работа валочно-пакетирующих машин при проведении лесозаготовительных мероприятий, таких как разработка лесосек. Приведены формулы работы, технические характеристики ВПМ российских и зарубежных производителей.*

1. **Григорьев, И.** Разработка новых решений для повышения эффективности лесосечных работ / И. Григорьев. – Текст : непосредственный // ЛесПромИнформ. - 2013. - **№ 1**. - C. 74-77.

*В этой статье приведен ряд запатентованных научно­-технических разработок в сфере повышения эффективности технологических процессов лесосечных работ в условиях труднодоступных лесосек.*

1. **Григорьев, И.** Системы машин для лесосечных работ / И. Григорьев. – Текст : непосредственный // Дерево.RU. - 2009. - **№ 1**. - C. 44-47.

*В публикации дана классификация систем машин, виды лесозаготовительных машин.*

1. **Григорьев, И.** Эксплуатация чокерных трелевочников / И. Григорьев, О. Григорьева. – Текст : непосредственный // Дерево.RU. - 2013. - **№ 6**. - C. 90-95.

*Устройство и принципы работы чокерных тракторов. Приемы, которые включает работа тракторов на чокерной трелевке. Нормы выработки на трелевку гусеничными чокерными тракторами.*

1. **Григорьева, О.** Вибрационные машины / О. Григорьева, А. Никифорова. – Текст : непосредственный // Дерево.RU. - 2015. - **№ 2**. - С. 50-52.

*В статье рассмотрен вибрационный способ сбора шишек, семян и плодов с растущих деревьев, обеспечивающий высокую производительность. Он осуществляется путем установки вибраторов на плодоуборочные машины.*

1. **Григорьева, О.** Дополнительная обработка почвы / О. Григорьева, А. Никифорова. – Текст : непосредственный // Дерево.RU. - 2016. - **№ 6**. - С. 48-53.

*В статье рассмотрены виды дополнительной обработки почвы и применяемая техника (культиваторы и бороны).*

1. **Григорьева, О.** Обработка почвы для искусственного лесовосстановления / О. Григорьева, А. Никифорова. – Текст : непосредственный // Дерево.RU. - 2016. - **№ 5**. - С. 64-68.

*В статье рассказывается о подготовке почвы перед посадкой растений. Подробнее рассмотрена первичная обработка почвы - вспашка. Приведены различные виды плугов.*

1. **Григорьева, О.** Техника для сбора семян / О. Григорьева, А. Никифорова. – Текст : непосредственный // Дерево.RU. - 2014. - **№ 6**. - С. 64-67 ; 2015. - **№ 1**. - С. 52-56.

*О различных способах сбора семян, различных видах и типах приспособлений, применяемых для съема шишек и плодов.*

1. **Громадный плюс малой** механизации. – Текст : непосредственный // ЛЕСОЗАГОТОВКА. Бизнес и профессия. - 2018. - **№ 1**. - С. 32-35.

*Специалисты лесной отрасли знают, что самой экологически вредной операцией лесосечных работ является тракторная трелевка. Ущерб природе особо ощутим при выборочных рубках леса, включая рубки ухода. Для его снижения созданы средства малой механизации. В статье представлен их обзор.*

1. **Механизация лесохозяйственных работ**: опыт работы специалистов лесного хозяйства Финляндии / П. Киискинен, Х. Савонен, Т. Томпери, С. Карвинен. – Текст : непосредственный // ЛесПромИнформ. - 2015. - **№ 7**. - С. 142-147.

*Статья знакомит с опытом работы специалистов лесного хозяйства Финляндии. Представлено оборудование для механизации лесохозяйственных работ.*

1. **Мясищев, Д. Г.** Использование средств малой механизации для вывозки отходов рубок ухода в парковых зонах / Д. Г. Мясищев, Д. Е. Маковеев. – Текст : непосредственный // Лесной журнал. - 2014. - **№ 1**. - C. 81-87.

*Статья посвящена малой механизации при рубках ухода в парковых зонах с использованием минитрелевочного агрегата для вывозки отходов рубок.*

1. **Ожго, В.** Чистильщики лесосек / В. Ожго. – Текст : непосредственный // Спецтехника. - 2010. - **№ 11**. - C. 41-45.

*В статье представлена техника для пакетировки порубочных остатков на лесосеках.*

1. **Памфилов, Е.** Возможности и перспективные пути повышения работоспособности машин и оборудования лесного комплекса / Е. Памфилов, Г. Пилюшин. – Текст : непосредственный // Лесной журнал. - 2013. - **№ 5**. - C. 129-141.

*Рассмотрены возможности повышения работоспособности машин и оборудования лесного комплекса и режущего инструмента на основе использования комплексных подходов, включающих конструкторско-технологические и эксплуатационные мероприятия с учетом особенностей изнашивания изделий в конкретных условиях их работы.*

1. **Родионов, А.** Ключ к эффективному лесовосстановлению / А. Родионов, А. Цыпук. – Текст : непосредственный // ЛЕСОЗАГОТОВКА. Бизнес и профессия. - 2016. - **№ 4 (ноябрь)**. - С. 42-44.

*В статье представлен лесопосадочный лункообразователь динамического действия типа Л-2У. Он обеспечивает модернизацию работ по посадке леса, обработки почвы.*

1. **Система машин для** лесосечных работ / И. Григорьев [и др.]. – Текст : непосредственный // Дерево.RU. - 2013. - **№ 4**. - C. 1-4. - Тем. прил.: Лесная техника.

*В статье представлены принципы формирования системы лесосечных машин.*

1. **Тикачев, В.** Мульчеры и измельчители пней / В. Тикачев. – Текст : непосредственный // ЛесПромИнформ. - 2010. - **№ 4**. - C. 76-80.

*В статье рассказывается о мобильном оборудовании, имеющем специальное назначение. К таким машинам относятся измельчители (мульчеры) древесно-кустарниковой растительности и измельчители пней.*

1. **Цыпук, А.** Новый механический кочкователь для обработки почвы на вырубках / А. Цыпук, А. Родионов, А. Чечков. – Текст : непосредственный // ЛесПромИнформ. - 2015. - **№ 4**. - С. 44-46.

*В Петрозаводском государственном университете (ПетрГУ) разработана конструкция кочкователя МК-2 - новой лесохозяйственной машины для создания прерывистых микроповышений почвы.*

****

1. **Алексеева, М.** Угроза грозы : леса горят по вине погоды и человеческого фактора / М. Алексеева. - Текст : непосредственный // ЛесПромИнформ. - 2022. - **№ 4**. - С. 34-35.

*С начала пожароопасного сезона обстановка в лесах Архангельской области остается стабильной. Сотрудники регионального Единого лесопожарного центра даже оказывают помощь коллегам.*

1. **Брюханов, А.** "Лесопожарный ликбез": 12 ошибочных мнений о природных пожарах / А. Брюханов. – Текст : непосредственный // Устойчивое лесопользование. - 2011. - **№ 3**. - C. 11-21.

*Статья посвящена лесным пожарам. В ней приведены наиболее распространенные ошибочные мнения о пожарах и даны практические советы по борьбе с ними.*

1. **Влияние дорог и** рубок на гибель от пожаров лесов юга Дальнего Востока / Н. Владимирова, А. Крылов, Б. Милаковский, А. Пуреховский. – Текст : непосредственный // Устойчивое лесопользование. - 2017. - **№ 2**. - С. 5-9.

*В статье приведена оценка влияния лесных эксплуатационных дорог на гибель дальневосточных лесов от пожаров, которая осуществлена на основе спутниковых данных MODIS и Landsat и выборочных статистических методов.*

1. **Волокитина, А.** Активная защита населенных пунктов от лесных пожаров: технология проведения отжига / А. Волокитина. – Текст : непосредственный // Лесное хозяйство. - 2011. - **№ 4**. - C. 42-45.

*Статья о защите населенных пунктов от природных пожаров за рубежом и своевременном проведении отжига в целях защиты таежных населенных пунктов от чрезвычайных ситуаций, связанных с лесными пожарами.*

1. **Ефремова, Е.** Деревья особого статуса / Е. Ефремова. – Текст : непосредственный // Дерево.RU. - 2016. - **№ 1**. - С. 130-135.

*В 2010 году появилась всероссийская программа "Деревья - памятники живой природы", цель которой: учет, защита и опека самых удивительных и значимых для страны древесных растений. В статье - об итогах пятилетней работы программы.*

1. **Кобяков, К.** Из искры возгорится пламя : огневая очистка лесосек – одна из основных причин лесных пожаров в России / К. Кобяков, К. Тугова. - Текст : непосредственный // ЛесПромИнформ. - 2022. - **№ 3**. - С. 66-68.

*Наиболее пожароопасными практиками в лесном хозяйстве сейчас считаются профилактические выжигания и огневая очистка лесосек.*

1. **Колбин, В.** Лесные пожары / В. Колбин. – Текст : непосредственный // Наука и жизнь. -2010. - **№ 8**. - C. 103-106.

*Статья посвящена лесным пожарам и их значению. В ней рассматриваются процессы, происходящие под воздействием огня.*

1. **Котова, Е.** В зеркале лесных пожаров / Е. Котова. – Текст : непосредственный // Дерево.RU. - 2014. - **№ 3**. - C. 14-17.

*С каждым годом увеличивается количество и площадь лесных пожаров, основной причиной которых был и остается человеческий фактор. О планируемых законодательных мерах (введение уголовной ответственности) Министерством природы и Рослесхозом для тех, по чьей вине горит лес.*

1. **Котова, Е.** Загорелось! / Е. Котова. – Текст : непосредственный // Дерево.RU. - 2014. - **№ 3**. - C. 48-52.

*Описаны все виды лесных пожаров: низовой, верховой и подземный (торфяной). Даны рекомендации действий, которые следует предпринять до приезда пожарных.*

1. **Леман, В.** Защитные леса и сохранение водных биологических ресурсов / В. Леман, К. Кобяков, А. Винников. – Текст : непосредственный // ЛесПромИнформ. - 2019. - **№ 6**. - С. 138-145.

*Леса выполняют важные защитные функции, в том числе водо- и рыбоохранные, значима и их санитарно-гигиеническая, рекреационная роль, а климаторегулирующее значение покрытой лесами обширной территории России носит глобальный характер. Лесное законодательство и иные нормативные правовые акты Российской Федерации, регулирующие лесные отношения, основаны на принципе сохранения средообразующих, водоохранных, защитных, санитарно-гигиенических, оздоровительных и иных полезных функций лесов в интересах обеспечения права каждого гражданина страны на благоприятную окружающую среду.*

1. **Маликова, Г.** Сберечь леса - спасти планету / Г. Маликова. – Текст : непосредственный // ЛесПромИнформ. - 2009. – **№ 7**. - C. 118-121.

*Статья посвящена экологическим проблемам, связанным с глобальным потеплением, а также Киотскому протоколу к Рамочной конвенции ООН об изменении климата.*

1. **Медведев, Е.** Инвентаризация и мониторинг лесов: лазерная локация и цифровая аэросъемка / Е. Медведев, И. Данилин. – Текст : непосредственный // Лесное хозяйство. - 2007. - **№ 6**. - C. 41-43.

*Статья об основных положениях технологии дистанционного мониторинга и инвентаризации лесов Красноярского края.*

1. **Павличенко, Е.** Влияние дорог и рубок на пожарную обстановку в лесах Cибири / Е. Павличенко. – Текст : непосредственный // Устойчивое лесопользование. - 2017. - **№ 2**. - С. 10-13.

*В статье приведена оценка влияния объектов инфраструктуры на пожарную обстановку в лесах региона. Полученные в результате исследования данные могут использоваться для снижения ущерба лесам Сибири, наносимого лесными пожарами.*

1. **Политика ответственных закупок** древесины для государственных нужд - современные реалии : тема номера. – Текст : непосредственный // Устойчивое лесопользование. - 2008. - **№ 1**. - C. 3-27.

*В последние годы развитые страны (в основном из ЕС) предприняли на международном уровне целый ряд контрмер по борьбе с нелегальными рубками и торговлей нелегально заготовленной древесиной. Одной из важнейших мер явилось принятие так называемых зеленых политик закупок древесины.*

1. **Правила пожарной безопасности** в лесах : утв. постановлением правительства РФ от 30.06.2007 №417. – Текст : непосредственный // Библиотека инженера по охране труда. - 2007. - **№ 10 (88)**. - С. 40.
2. **Правила санитарной**  безопасности в лесах : утв. постановлением правительства РФ от 29.06.2007 №414. – Текст : непосредственный // Библиотека инженера по охране труда. - 2007. - **№ 10 (88)**. - C. 49.
3. **Телицын, Г.** К оценке экологической опасности лесных пожаров / Г. Телицын, В. Острошенко. – Текст : непосредственный // Лесное хозяйство. -2008. - **№ 6**. - C. 44-46.

*Статья посвящена лесным пожарам различных типов, приведена экологическая оценка последствий лесных пожаров.*

****

1. **Валеева, Ю.** Капитализация лесов / Ю. Валеева. – Текст : непосредственный // Лесная индустрия. - 2013. - **№ 5**. - C. 16-21.

*В Европе 71% лесных владений принадлежит государству. В России весь лес находится в ведении государства. Существующие идеи введения частной собственности на лес вызывают у лесопромышленников противоречивые мнения. Одни видят в этом спасение отрасли, другие уверены, что время для этого еще не пришло.*

1. **Вяльккю, Э.** Правила лесоводства в России и Финляндии / Э. Вяльккю, Т. Лейнонен. – Текст : непосредственный // ЛесПромИнформ. - 2013. - **№ 1**. - C. 66-70.

*Финляндия и Россия вели общую историю лесопользования до начала XX века. Проведение параллелей между лесоводственными нормативными базами и опытом двух стран полезно и интересно с точки зрения эффективности лесопользования и экологии.*

1. **Желдак, В.** Вопросы совершенствования нормативно-методического регламентирования лесоводственных мероприятий, сохранения и усиления экологической, природоохранной роли лесов / В. Желдак. – Текст : непосредственный // Устойчивое лесопользование. - 2013. - **№ 1**. - C. 45-52.

*Потребность в совершенствовании нормативно-методической базы регламентирования лесоводственных мероприятий для повышения их эффективности определяется многими причинами как существовавшими ранее, так и вновь сформировавшимися в связи с объективными процессами социально-экономического развития, изменения экологических и экономических условий, а также состояния самих лесов.*

1. **Ильина, О.** Практика выделения и сохранения лесов высокой природоохранной ценности FSC-сертифицированными компаниями в северо-западной части России / О. Ильина, А. Родионов. – Текст : непосредственный // Устойчивое лесопользование. - 2017. - **№ 2**. - С. 38-43.

*Принятый в 2006 году Лесной Кодекс Российской Федерации и иные регулирующие лесные отношения нормативные документы основываются на принципах устойчивого управления лесами, сохранения биологического разнообразия лесов, повышения их потенциала, а также сохранения средообразующих, водоохранных, защитных, санитарно-гигиенических, оздоровительных и иных полезных функций лесов.*

1. **Ирбис, Н.** Лесной надзор: права и обязанности предпринимателей / Н. Ирбис. – Текст : непосредственный // Дерево.RU : деловой журнал по деревообработке. - 2019. - **№ 2**. - С. 36-39.

*При проведении лесного надзора соответствующими контролирующими органами предприниматели, осуществляющие пользование лесов, должны уметь ориентироваться в лесном праве.*

1. **Исаев, А.** Лесная политика и законодательное обеспечение / А. Исаев. – Текст : непосредственный // Лесное хозяйство. - 2014. - **№ 1**. - C. 7-10.

*Основными инструментами международной лесной политики служат политические процессы разного уровня и направленности, международные соглашения по различным аспектам устойчивого управления лесами, а также финансовая помощь в проведении преобразований, обеспечивающих устойчивое управление лесами.*

1. **Карпачевский, М.** Ожидаемое влияние нового Лесного кодекса и сопутствующих реформ на ситуацию с незаконными рубками в России / М. Карпачевский. – Текст : непосредственный // Устойчивое лесопользование. - 2007. - **№ 4**. - C. 5-7.

*В Лесном кодексе 1997 года существовало несколько инструментов контроля за легальностью лесопользования. В качестве них можно было использовать договоры аренды, проекты рубок главного пользования и ведения лесного хозяйства и др. Кроме того, до какого-то момента времени в составе лесхозов пусть и формально, но была лесная охрана, которая могла обеспечить оперативный контроль за рубкой леса. Хотя надо признать, что к моменту принятия нового Лесного кодекса от лесной охраны и ее полномочий мало что осталось.*

1. **Кобяков, К.** Анализ изменений лесного законодательства, связанных с сохранением биоразнообразия и экосистемных функций лесов с 2006 года по настоящее время / К. Кобяков, С. Титова, А. Немчинова. – Текст : непосредственный // Устойчивое лесопользование. - 2012. - **№ 4**. - C. 2-11.

*В этой статье ставилась следующая цель: оценить, как меняется лесное законодательство, насколько вносимые изменения улучшают ситуацию с охраной лесов и лесного биоразнообразия, как учитываются предложения негосударственных организаций.*

1. **Кулясова, А.** Нормативно-правовые основы и практика участия населения в управлении лесами / А. Кулясова. – Текст : непосредственный // Устойчивое лесопользование. - 2013. - **№ 4**. - C. 27-35.

*Вопрос участия населения в управлении лесами всегда был неразрывно связан с интересами и возможностями использования разнообразных благ, предоставляемых лесом. При этом в подавляющем большинстве случаев население никак не влияет на решения по использованию лесов. Есть ли сегодня у населения право влиять на такие решения и участвовать в лесоуправлении, каким образом надо совершенствовать законодательство?*

1. **Лопатин, Е.** Методика выявления лесных участков, наиболее перспективных для ведения интенсивного устойчивого лесного хозяйства / Е. Лопатин. – Текст : непосредственный // Устойчивое лесопользование. - 2016. - **№ 1**. - С. 12-15.

*Для эффективного внедрения интенсивной модели лесного хозяйства необходима разработка практических инструментов подбора участков лесного фонда для заинтересованных предприятий. В статье представлена методика выявления участков, наиболее перспективных для ведения интенсивного устойчивого лесного хозяйства.*

1. **Луговая, Д.** Спасут ли бореальные леса климат? / Д. Луговая. – Текст : непосредственный // ЛесПромИнформ. - 2010. - **№ 1**. - C. 20-21.

*Еще в прошлом веке леса называли «зелеными легкими планеты», сейчас к этому актуально добавить, что это и крупнейший резервуар углерода, который леса усваивают из атмосферы, поглощая углекислый газ. Последний является парниковым газом, поэтому «здоровье» нашей планеты во многом зависит от состояния ее лесного покрова.*

1. **Моисеев, Н. А.** Лесной кодекс действует?! / Н. А. Моисеев ; беседовал И. Кириченко. – Текст : непосредственный // Дерево. RU. - 2008. - **№ 1**. - C. 22-25.

*Статья о положении лесных дел в стране в связи с принятием нового Лесного кодекса.*

1. **Новосельцева, А.** Что нового для лесохозяйственной практики в нормативных документах, принятых в развитие Лесного кодекса / А. Новосельцева. – Текст : непосредственный // Лесное хозяйство. - 2008. - **№ 2**. - C. 13-16.

*В статье дан анализ принятых нормативных актов в свете Лесного кодекса РФ.*

1. **О внесении изменений** в Лесной кодекс Российской Федерации и отдельные законодательные акты Российской Федерации : федеральный закон. – Текст : непосредственный // Новые законы и нормативные акты. - 2009. - **№ 14**. - C. 3.
2. **Одинцов, М.** Риски нового Лесного кодекса / М. Одинцов. – Текст : непосредственный // Дерево. RU. - 2008. - **№ 5**. - C. 28-31.

*Выводы и результаты проверки Счетной палаты РФ эффективности государственного управления лесным комплексом после введения нового Лесного кодекса РФ.*

1. **Петров, В.** Дума о лесах России / В. Петров. – Текст : непосредственный // ЛЕСОЗАГОТОВКА. Бизнес и профессия. - 2016. - **№ 4 (ноябрь)**. - С. 8-11.

*В статье подведены итоги законотворческой деятельности в области лесного права.*

1. **Петров, В.** Леса Бразилии: управление и законодательные основы / В. Петров, И. Филинова. – Текст : непосредственный // ЛесПромИнформ. - 2015. - **№ 8**. - С. 170-174.

*В Бразилии находится более трети мирового запаса древесины тропических лесов. В них произрастает более 56 000 описанных видов растений, обитает 1700 видов птиц, 695 видов земноводных, 578 видов млекопитающих и 651 вид рептилий, но все это богатейшее биоразнообразие находится под угрозой - леса Бразилии стремительно исчезают.*

1. **Петров, А.** Страхование лесов: кому это выгодно / А. Петров. – Текст : непосредственный // Дерево.RU. - 2011. - **№ 4**. - C. 26-29.

*Статья посвящена проблемам страхования лесов в России.*

1. **Петров, В.** Дума о лесах России / В. Петров. – Текст : непосредственный // ЛЕСОЗАГОТОВКА. Бизнес и профессия. - 2016. - **№ 4 (ноябрь**). - С. 8-11.

*В статье подведены итоги законотворческой деятельности в области лесного права.*

1. **Писаренко, А.** Важность протокола Киото для лесного хозяйства России / А. Писаренко, В. Страхов. – Текст : непосредственный // Лесное хозяйство. - 2008. - **№ 2**. - C. 2-4.

*В статье рассмотрена роль Киотского протокола в сохранении российских лесов.*

1. **Писаренко, А.** Лесное законодательство и система лесного хозяйства / А. Писаренко, В. Страхов, А. Крайнев. – Текст : непосредственный // Лесное хозяйство. - 2007. - **№ 6**. - C. 2-4.

*Статья о системе управления российскими лесами.*

1. **Писаренко, А.** О Лесном кодексе в эпоху модернизации страны / А. Писаренко, В. Страхов. – Текст : непосредственный // Лесное хозяйство. -2010. - **№ 2**. - C. 2-6.

*Статья о роли Лесного кодекса в развитии и управлении российским лесным сектором.*

1. **Серов, А.** Анализ соответствия требований интенсивного лесного хозяйства действующему законодательству. Часть 1 / А. Серов, В. Герасимов, Е. Попова. – Текст : непосредственный // ЛесПромИнформ. - 2016. - **№ 4**. - С. 130-135.

*Возможность интенсивного ведения лесного хозяйства в лесах России активно обсуждается в профессиональной среде представителями государственных органов, лесозаготовительных и перерабатывающих предприятий, общественных и научных организаций. Объективная необходимость кардинальной перестройки методов ведения лесного хозяйства и лесозаготовительной деятельности воспринята субъектами этой деятельности - промышленными предприятиями и органами государственной власти.*

1. **Серов, А.** Анализ соответствия требований интенсивного лесного хозяйства действующему законодательству. Часть 2 / А. Серов, В. Герасимов, Е. Попова. – Текст : непосредственный // ЛесПромИнформ. - 2016. - **№ 5**. - С. 154-162.

*Выбор цели лесовыращивания является важнейшим этапом ведения интенсивного лесного хозяйства и предполагает научно обоснованное определение характеристик насаждения, которое собственник леса (лесопользователь) планирует получить на лесном участке к срокам очередной сплошной рубки.*

1. **Сухих, В.** Лесоустройство: новые Лесной кодекс и Лесоустроительная инструкция / В. Сухих. – Текст : непосредственный // Лесное хозяйство. - 2009. - **№ 1**. - C. 37-42.

*В статье представлены соображения относительно лесоустройства и утвержденной Лесоустроительной инструкции в свете нового лесного законодательства.*

1. **Щеголев, А.** Особенности лесного хозяйства на сельхозземлях / А. Щеголев, К. Кобяков. – Текст : непосредственный // ЛесПромИнформ. - 2020. - **№ 8**. - С. 26-28.

*23 сентября 2020 года принято Постановление Правительства РФ №1509 "Об особенностях использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных на землях сельскохозяйственного назначения", которое осталось незамеченным широкой общественностью, но в перспективе почти наверняка изменит жизнь многих граждан России, проживающих на селе в лесной зоне.*

****

1. **Дербин, В.** Концептуальная модель сертификации лесоуправления / В. Дербин, М. Дербин . – Текст : непосредственный // Лесной журнал. Известия высших учебных заведений. - 2013. - **№ 5**. - C. 150-155.

*Приведена концептуальная модель для условий лесопользования и последовательность ее разработки для сертификации лесоуправления. Построена структура предметной области сертификации лесоуправления.*

1. **Кузнецов, А.** Лесная сертификация: возможности и вопросы развития / А. Кузнецов. – Текст : непосредственный // ЛесПромИнформ. - 2009. - **№ 4**. - С. 66-68.

*Главными целями лесной сертификации являются совершенствование системы лесоуправления и обеспечение доступа потребителя к сертифицированным лесным продуктам.*

1. **Лесная сертификация** : [тема номера]. – Текст : непосредственный // Устойчивое лесопользование. - 2009. - **№ 3**. - C. 2-24.

*Серия статей о добровольной лесной сертификации. Представлены материалы по FSC-сертификации продукции в России.*

1. **Липский, П.** Сертификат - это необходимость / П. Липский. – Текст : непосредственный // Дерево.RU. - 2012. - **№ 5**. - C. 34-36.

*Что такое сертификация и почему она востребована, ее цели и функции. О том, что учитывают при выдаче сертификата на пиломатериалы.*

1. **О практиках ответственного** лесоуправления на примере российских компаний. – Текст : непосредственный // ЛесПромИнформ. - 2020. - **№ 8**. - С. 62-65.

*WWF России с участием FSC уже начал проект по созданию онлайн-базы данных практик ответственного лесопользования. В качестве основной пользовательской аудитории рассматриваются компании-лесозаготовители, в частности держатели сертификатов FSC, а также органы управления лесами, заинтересованные стороны и др.*

****

1. **Газман, В.** Лизинг в лесном комплексе / В. Газман. – Текст : непосредственный // Дерево.RU. - 2011. - **№ 6**. - C. 70-73.

*Лизинг как вид деятельности, формы, виды и особенности процедуры лизинга в лесном комплексе.*

1. **Голубев, В.** Нужно ли бороться с природой, или Когда цель не оправдывает средства / В. Голубев. - Текст : непосредственный // ЛесПромИнформ. - 2022. - **№ 8**. - С. 64-67.

*Предлагаемая вниманию читателей статья есть результат аналитического обзора публикаций, выступлений и мнений профессионалов отрасли на основе опыта автора. Давние традиции таежного лесоводства, развивавшегося на северо-западе России, требуют применения накопленных знаний и осмысления для выработки научно обоснованных позиций в решении проблемы ведения лесного хозяйства и поддержания экономики, ориентированной на лес.*

1. **Ефимова, Н.** Увидеть лес за деревьями : комплексное лесопользование как альтернатива росту объемов заготовки древесины / Н. Ефимова, Т. Яницкая. – Текст : непосредственный // ЛесПромИнформ. - 2011. - **№ 4**. - С. 164-167.

*В этой публикации рассказывается о возможностях увеличения доходности и эффективности лесного сектора, не связанных с заготовкой древесины.*

1. **Маликова, Г.** Интенсивная модель лесного хозяйства / Г. Маликова. – Текст : непосредственный // Дерево.RU. - 2012. - **№ 1**. - C. 30-32.

*Статья посвящена одной из актуальных тем сегодняшнего дня - интенсификации ведения лесного хозяйства и ее преимуществам.*

1. **Моисеев, Н.** Лесная экономика: проблемы и решения / Н. Моисеев. – Текст : непосредственный // Лесное хозяйство. - 2010. - **№ 2**. - C. 7-11.

*В статье рассмотрена история развития лесной экономики, ее особенности, проблемы и пути решения этих проблем.*

1. **Моисеев, Н.** Лесоуправление и лесной сектор экономики России: условия и пути выхода из кризиса / Н. Моисеев. – Текст : непосредственный // Лесное хозяйство. - 2014. - **№ 2**. - C. 10-12.

*Статья о кризисе, сложившемся в лесном секторе России, и путях выхода из него.*

1. **Моисеев, Н.** Основные тенденции развития лесного сектора экономики России / Н. Моисеев. – Текст : непосредственный // Лесное хозяйство. - 2008. - **№ 1**. - C. 5-10.

*В статье дан анализ развития российского лесного сектора за последние 30 лет.*

1. **Моисеев, Н.** Проблемы лесной экономики в науке и практике / Н. Моисеев. – Текст : непосредственный // Лесное хозяйство. - 2008. - **№ 4**. - C. 6-11.

*В статье дан анализ и обобщение основных проблем лесной науки, главным образом в области использования и воспроизводства лесных ресурсов.*

1. **Моисеев, Н.** Финансовый кризис в лесном хозяйстве и пути выхода из него / Н. Моисеев. – Текст : непосредственный // Лесной журнал. Известия высших учебных заведений. - 2016. - **№ 6**. - С. 9-16.

*В статье приведены краткий анализ финансового кризиса в лесном хозяйстве и предложения по выходу из него.*

1. **Некрасов, М.** Особенности самоокупаемости лесохозяйственного производства / М. Некрасов. – Текст : непосредственный // Лесной журнал. - 2008. - **№ 2**. - C. 123-128.

*В статье рассмотрены потенциальные источники самоокупаемости лесохозяйственного производства.*

1. **Новиков, В.** Интенсификация лесного хозяйства: миф или реальность? / В. Новиков. – Текст : непосредственный // ЛесПромИнформ. - 2016. - **№ 2**. - С. 64-68.

*Статья посвящена проблемам лесовосстановления в России и зарубежных странах. Приведены примеры внедрения интенсивной модели лесного хозяйства в нашей стране.*

1. **Петров, В.** Политэкономическое строение лесного хозяйства России / В. Петров. – Текст : непосредственный // Лесное хозяйство. - 2011. - **№ 4**. - C. 13-17.

*В статье рассматривается лесное хозяйство через призму закономерностей общественных отношений, установленных политэкономической наукой.*

1. **Петров, В.** Экономико-правовое регулирование заготовки дикоросов в России / В. Петров. – Текст : непосредственный // ЛесПромИнформ. - 2016. - **№ 4**. - С. 122-128.

*Под дикоросами понимают некультивируемые растительные биологические ресурсы леса. Эти ресурсы можно разделить на три основные группы: недревесные, пищевые и лекарственные. В статье рассмотрена проблема разделения полномочий между органами исполнительной власти федерального уровня и субъектов Федерации по регулированию использования лесов.*

1. **Писаренко, А.** О месте лесного хозяйства России в глобальной экономике / А. Писаренко. – Текст : непосредственный // Лесное хозяйство.- 2013. - **№ 3**. - C. 2-6.

*Статья о развитии российского лесного комплекса в контексте мировой экономики.*

1. **Писаренко, А.** О новом лесном хозяйстве в рыночной экономике России / А. Писаренко. – Текст : непосредственный // Лесное хозяйство. -2012. - **№ 5**. - C. 2-7.

*Статья о классическом русском лесном хозяйстве, стратегических проблемах земель государственного лесного фонда.*

1. **Поршнев, К.** Развитие лесного законодательства : современный период / К. Поршнев. – Текст : непосредственный // ЛЕСОЗАГОТОВКА. Бизнес и профессия. - 2016. - **№ 4 (ноябрь)**. - С. 22-23.

*Статья о развитии лесного законодательства нашей страны в конце XX - начале XXI вв. Рассмотрено лесное законодательство РФ в 1993, 1997 и 2006 годах.*

1. **Приоров, Г.** Лизинг на рынке лесной техники и деревообрабатывающего оборудования / Г. Приоров. – Текст : непосредственный // Лесопромышленник. - 2008. - **№ 2**. - C. 17.

*Рассмотрены формы, виды и типы лизинга на рынке лесной техники и деревообрабатывающего оборудования. Приведен сравнительный анализ двух видов финансирования - банковский кредит и финансовый лизинг.*

1. **Серов, А.** Анализ соответствия требований интенсивного лесного хозяйства действующему законодательству. Часть 1 / А. Серов, В. Герасимов, Е. Попова. – Текст : непосредственный // ЛесПромИнформ. - 2016. - **№ 4**. - С. 130-135.

*Возможность интенсивного ведения лесного хозяйства в лесах России активно обсуждается в профессиональной среде. Объективная необходимость кардинальной перестройки методов ведения лесного хозяйства и лесозаготовительной деятельности воспринята субъектами этой деятельности - промышленными предприятиями и органами государственной власти.*

1. **Серов, А.** Анализ соответствия требований интенсивного лесного хозяйства действующему законодательству. Часть 2 / А. Серов, В. Герасимов, Е. Попова. – Текст : непосредственный // ЛесПромИнформ. - 2016. - **№ 5**. - С. 154-162.

*Выбор цели лесовыращивания является важнейшим этапом ведения интенсивного лесного хозяйства и предполагает научно обоснованное определение характеристик насаждения, которое собственник леса (лесопользователь) планирует получить на лесном участке к срокам очередной сплошной рубки.*

1. **Шматков, Н.** Лучший момент начать вести правильное лесное хозяйство – сейчас! / Н. Шматков, М. Карпачевский, А. Марковский. - Текст : непосредственный // ЛесПромИнформ. - 2022. - **№ 5**. - С. 12-18.

*Глобальные геополитические сдвиги, произошедшие в последние месяцы, болезненно сказались на экспортно ориентированном лесопромышленном комплексе России. Как сегодня повысить эффективность ведения лесного хозяйства, чтобы добиться максимальной экономической отдачи?*

****

1. **5 древнейших лесов,** которые мы можем потерять. – Текст : непосредственный // Дерево.RU. - 2017. - **№ 3**. - С. 44-49.

*Статья посвящена малонарушенным лесным территориям, расположенным в России. WWF выделил пять лесных массивов: Двино-Пинежский лесной массив, Самурский лес, Маркотхский хребет, ленточные боры Алтая и Арсеньевский лес.*

1. **Бабаева, Д.** Крутые стволы / Д. Бабаева. – Текст : непосредственный // Вокруг света. - 2015. - **№ 4.** - С. 74-81.

*Дерево жизни на Мадагаскаре - баобаб, в котором малагасийцы используют все части (кору, листья и др.).*

1. **Бакиров, Л.** Необычные леса планеты / Л. Бакиров. – Текст : непосредственный // Дерево.RU. - 2014. - **№ 6**. - С. 152-155.

*О лесах, в которых, по мнению местных жителей, происходят мистические и сверхъестественные явления: лес Троллей, лес "Пещеры горной реки", лес самоубийц - Аожигара, мертвый лес в Намибии.*

1. **Бокемайер, Р.** Тропические леса планеты / Р. Бокемайер. – Текст : непосредственный // GEO = ГЕО. - 2004. - **№ 11**. - С. 116-159.

*В статье рассказывается о национальных парках и заповедниках мира: Дейнтри в штате Квисленд в Австралии, Ману в Перу, Вирунга в Руанде, Карибский национальный лес в Пуэрто-Рико, Гунунг-Палунг на острове Калимантан, Сундарбан в Индии и Перине-Аналамазоатра в Мадагаскаре.*

1. **Боуермастер, Д.** Под сенью великих лесов / Д. Боуермастер. – Текст : непосредственный // ГЕО. - 2006. - **№ 1**. - C. 26-38.

*О путешествии журналистов "GEO" по национальному парку Лоанго (Габон).*

1. **Быковский, Е.** Зеленое золото Баии / Е. Быковский. – Текст : непосредственный // Вокруг света. - 2008. - **№ 4**. - C. 142-148.

*О деятельности биосферного заповедника "Зеленое золото Баии", занятого восстановлением атлантического дождевого леса и охраной уникальных животных, считающихся в Бразилии на грани исчезновения.*

1. **Веревочкин, К.** Леса мира: Вальдивия / К. Веревочкин. – Текст : непосредственный // ЛЕСОЗАГОТОВКА. Бизнес и профессия. - 2016. - **№ 4 (ноябрь)**. - С. 55-57.

*Статья посвящена дождевым лесам провинции Вальдивия, расположенным на западе центральной Патагонии в Чили.*

1. **Веревочкин, К.** Леса мира: Сишуанбаньна / К. Веревочкин. – Текст : непосредственный // ЛЕСОЗАГОТОВКА. Бизнес и профессия. - 2017. - **№ 1**. - С. 52-55.

*В статье рассказывается о каучуковых плантациях на юге Китая в автономном округе Сишуанбаньна.*

1. **Вершинина, Т.** Рукотворный лес Израиля / Т. Вершинина. – Текст : непосредственный // Дерево.RU. - 2011. - **№ 2**. - С. 144-147.

*Сегодня Израиль единственная страна в мире, где за последние сто лет количество лесов не уменьшилось, а увеличилось. И это по большей части рукотворные леса. В статье о лесах Израиля: создании лесов, борьбе с лесными пожарами, государственной политике лесопользования.*

1. **Вихманн, Я. Х.** Бразилия в огне / Я. Х. Вихманн. – Текст : непосредственный // ГЕО. - 2015. - **№ 10**. - С. 72-80.

*Можно ли спасти девственные леса Амазонии? В борьбе за самые плодородные земли Бразилии агропромышленный комплекс наступает на нетронутые уголки природы. У крупных фермеров - фантастические планы.*

1. **Вихманн, Я. Х.** Золотая лихорадка / Я. Х. Вихманн. – Текст : непосредственный // ГЕО. - 2015. - **№ 11**. - С. 66-76.

*Плодородные почвы в бассейне Амазонки приносят бразильским фермерам до четырех урожаев в год. И превращают страну в аграрную сверхдержаву, которая готова накормить весь мир. Но есть одна проблема: в Бразилии все меньше остается тропических лесов.*

1. **Второв, И.** Лесная кладовая планеты / И. Второв. – Текст : непосредственный // Наука и жизнь. - 2013. - **№ 10**. - C. 81-87.

*В статье рассматривается лес как источник многих благ для человека, а также типы лесов.*

1. **Лесной, Н.** Призванный лесом / Н. Лесной. – Текст : непосредственный // ГЕО. - 2004. - **№ 7**. - C. 32-42.

*Статья посвящена заповеднику "Брянский лес".*

1. **Ридле, Г.** Движение в защиту леса / Г. Ридле. – Текст : непосредственный // ГЕО. -2011. - **№ 7**. - C. 48-57.

*Граждане Папуа - Новой Гвинеи живут в двух мирах: в одном они борются с международными концернами и летают на самолетах, а в другом добывают себе ужин с помощью лука и стрел. История о том, как папуасы остановили вырубку леса с помощью независимого суда.*

1. **Состояние лесов Европы** к 2011 году. Краткое изложение для лиц, принимающих решения. – Текст : непосредственный // Устойчивое лесопользование. - 2011. - **№ 3**. - C. 2-7.

*В кратком изложении доклада приведены сведения о состоянии лесов, проблемах, новых возможностях и направлениях развития лесной политики и управления лесами в Европе.*

1. **Тамби, А.** Лес как экспонат / А. Тамби. – Текст : непосредственный // ЛЕСОЗАГОТОВКА. Бизнес и профессия. - 2018. - **№ 1**. - С. 56-57.

*В статье рассказывается о Музее леса Финляндии Lusto.*

**ПРИЛОЖЕНИЯ**

**УКАЗАТЕЛЬ АВТОРОВ И ЗАГЛАВИЙ**

5 древнейших лесов **343[[1]](#footnote-1)**

Абрикос. Apricot. Род Armeniaca **106**

Агеев А. А. **200**

Айва. Quince. Род Cidonia **107**

Айлант. Tree of heaven. Род Ailanthus **108**

Алексеева М. **47-49, 275**

Афзелия. Afzelia (Doussie). Род Afzelia **109**

Бабаева Д. **344**

Багряник. Katsura tree. Род Cercidiphyllum **110**

Бакиров Л. **78, 345**

Бакушев, Г. **111, 112**

Баррос, Т. **113, 114**

Бартенев И. **253**

Бархат. Amur corktree. Род Phellodenron **115**

Белаенко А. **79**

Бокемайер Р. **346**

Болгова О. **50**

Бондарев А. **201**

Боуермастер Д. **347**

Боярышник. Hawthorn. Род Crataegus **116**

Брюханов А. **276**

Бук. Beech. Род Fagus **117**

Быковский Е. **348**

Валеева Ю. **292**

Васильев В. **254**

Веревочкин К. **1, 64, 349, 350**

Вершинина Т. **80, 351**

Витте С. **81**

Вихманн Я. Х. **352, 353**

Вишня. Cherry. Род Cerasus **118**

Влияние дорог и рубок на гибель от пожаров лесов **277**

Возраст рубки **202**

Волокитина А. **278**

Второв И. **354**

Вяльккю Э. **293**

Газман В. **323**

Гальвас В. **51**

Гербициды - в помощь! **247**

Голубев В. **324**

Городкова Н. **119**

Граб. Hornbeam. Род Carpinus **120**

Гребенникова Н. **248**

Григорьев И. **203-205, 255-261**

Григорьева О. **206-213, 249-251, 263-265**

Громадный плюс малой механизации **266**

Груша. Pear. Род Pirus **121**

Грязькин А. В. **214**

Гульбе А. **215**

Дебков Н. **82**

Дербин В. **318**

Дербина М. А. **216**

Доклад Всемирного фонда дикой природы **83**

Дружинин Н. **84, 217**

Дружинин Ф. **218**

Друри В. **2**

Дугласия. Duglas fir. Род Pseudotsuga **122**

Егоров А. **219**

Ель. Spruce. Род Picea **123**

Ефимова Н. **325**

Ефремова Е. **279**

Желдак В. **294**

Замолодчиков Д. **85**

Злоказова Е. **65**

Ива. Willow. Род Salix **124**

Ильина О. **220, 295**

Ильм. Вяз. Elm. Род Ulmus **125**

Инжеватов С. **221**

Ипатов Л. **52**

Ирбис Н. **296**

Исаев А. **86, 297**

Капица Е. **87**

Карандин А. **126-156**

Карпечко А. Ю. **222**

Карпова Е. **157-161**

Карпачевский М. **298**

Каштан. Chestnut. Род Castanea **162**

Кедр. Род Cedrus. Кедровая сосна. Род Pinus **163**

Керженцев А. **88**

Кипарис. Род Cupressus **164**

Клен. Maple. Род Acer **165**

Кобяков К. **89, 223, 280, 299**

Ковалев А. 90

Кожемяко Н. **3**

Кожурин С. **66-69**

Колбин В. **281**

Колескин Р. **224**

Колосов В. **4**

Комарова Н. **5**

Кондратюк В. **6**

Конский каштан. Horsechestnut. Род Aesculus **166**

Коптев С. **53, 54**

Коростелев А. **167-169**

Коротков Г. **91**

Косицын В. **7**

Котова Е. **252, 282, 283**

Красное дерево. Махагони **170**

Крылов В. **8, 9, 225**

Кузнецов А. **319**

Кузьминов И. **92**

Кулясова А. **300**

Курлович Л. **226**

Ландшафтные рубки **227**

Леман В. **284**

Лесная политика России **10**

Лесная сертификация **320**

Лесной Н. **355**

Липский П. **321**

Лиственница. Larch. Род Larix **171**

Лопатин Е. **301**

Луговая Д. **302**

Лямеборшай С. **11**

Маликова Г. **285, 326**

Марковский А. **12, 228, 229**

Медведев Е. **286**

Мелехов И. **70**

Мерзленко М. **71**

Механизация лесохозяйственных работ **267**

Мигунова Е. **72**

Минлебаев Г. **93**

Михайлов Р. **172**

Модельные леса **94**

Можжевельник. Juniper. Род Juniperus **173**

Моисеев Н. **13, 14, 55, 95, 96, 327-331**

Моисеев Н. А. **303**

Морон С. **15**

Мясищев Д. Г. **268**

Наксвасина Е. Н. **230**

Некрасов М. **332**

Новиков В. **16, 333**

Новосельцева А. **304**

Новый подход к исчислению расчетной лесосеки **231**

О внесении изменений в Лесной кодекс Российской Федерации **305**

О практиках ответственного лесоуправления **322**

Обухов Д. **174**

Одинцов М. **306**

Ожго В. **269**

Олссон Р. **97, 98**

Ольха. Alder. Род Alnus **175**

Опыт сотрудничества **56**

Павлихин А. **17, 99**

Павличенко Е. **287**

Павлович Н. **18**

Палисандр. Rosewood. Род Dalbergia **176**

Памфилов Е. **270**

Парротия. Ironwood. Род Parrotia **177**

Петрик В. **232**

Петров А. **19**

Петров В. **20, 307-310, 334, 335**

Пинягина Н. **21, 57**

Писаренко А. **22-29, 100, 311-313, 336, 337**

Пихта. Fir. Род Abies **178**

Платан. Platane. Род Platanus **179**

Политика ответственных закупок древесины **288**

Полякова З. **30**

Поршнев К. **73, 338**

Потенциальные объекты **31**

Починков С. **32**

Правила пожарной безопасности в лесах **289**

Правила санитарной безопасности в лесах **290**

Приоров Г. **339**

Прожерина Н. **233**

Прохорова А. **58**

Пучков В. **234**

Рай Е. **235**

Ридле Г. **356**

Родин А. **236**

Родионов А. **237, 271**

Романов Е. **238**

Романова А. **239**

Российский музей леса **74**

Рохленко Д. **75**

Рябина. Rowan. Род Sorbus **180**

Рябинина О. **33**

Савинов А. **34**

Савченко Е. **35**

Самшит. Box. Род Buxus **181**

Сандал. Sandalwood. Род Santalum **182**

Сендецкий В. **36**

Серов А. **314, 315, 340, 341**

Сидорова М. **37**

Система машин для лесосечных работ **272**

Слива. Plum. Род Prunus **183**

Состояние лесов Европы к 2011 году **357**

Состояние лесов России **101**

Сурина Е. А. **240**

Сухих В. **38, 316**

Тамби А. **358**

Телицын Г. **291**

Тепляков В. **76**

Тик. Teak. Tectona grandis **184**

Тикачев В. **273**

Тимерьянов А. Ш. **241**

Тимкина Д. **39**

Тис. Yew. Род Taxus **185**

Титов Е. **242**

Тихонова А. **59**

Тополь. Poplar. Род Populus **186**

Трубин Д. **60**

Тсуга. Hemlock. Род Tsuga **187**

Тураев О. **40**

Туя. Arborvitae. Род Thuya **188**

Удивительные деревья **189**

Фисташка. Pistachio. Род Pistacio **190**

Фомин В. В. **243**

Хайретдинов А. Ф. **244**

Хмелеграб. Hop-Hornbeam. Род Ostrya **191**

Цыпук А. **274**

Чабак Е. **61**

Чозения (кореянка). Род Chosenia **192**

Чувасов Е. **245**

Шамбо А. **102**

Шапочкин М. **103**

Шварц Е. **41, 42**

Шелковица. Mulberry. Род Morus **193**

Шилова Н. **62**

Шматков Н. **43, 104, 342**

Шорея. Shorea (Meranti). Род Shorea **194**

Щеголев А. **317**

Эбеновое дерево. Ebony. Род Diospyros **195**

Эвкалипт. Gum tree. Род Eucalyptus **196**

Яблоня. Apple tree. Род Malus **197**

Ягодин В. **44**

Якимов В. **105**

Яковлев П. **198**

Яковлева Н. **77**

Якубов И. **45**

Ярошенко А. **46, 63, 246**

Ясень. Ash. Род Fraxinus **199**

**СПИСОК АББРЕВИАТУР**

**FAO** – Продовольственная и сельскохозяйственная организация Объединённых Наций

**FSC** – Лесной попечительский совет

**WWF** – Всемирный фонд дикой природы

**ВПМ** – валочно-пакетирующая машина

**МЛТ** – малонарушенные лесные территории

**ООН** – Организация Объединённых Наций

**ООО** – общество с ограниченной ответственностью

**РАН** – Российская академия наук

**СПИСОК ПРОСМОТРЕННЫХ ИСТОЧНИКОВ**

1. **GEO = ГЕО** : Непознанный мир : Земля / главный редактор В. Есипов. - Москва : Грунер +Яр Магазинс, 1998 - . - Выходит ежемесячно. – Текст : непосредственный.

2002 № 2

2004 № 7, 11

2006 № 1

2011 № 7

2015 № 1, 10, 11

1. **Библиотека инженера по охране труда** : ежемесячный производственно-технический журнал / шеф-редактор В. Пушин. - Москва : Редакция журнала "Охрана труда и социальное страхование", 1997 - . - Выходит ежемесячно. – Текст : непосредственный.

2007 № 10 (88)

1. **Вокруг света** : первый национальный познавательный журнал. - Москва : Вокруг света, 1861 - . - Выходит ежемесячно. – Текст : непосредственный.

2008 № 4

2015 № 4

1. **Дерево.RU** : деловой журнал по деревообработке/ редактор И. Кириченко. - Москва : РП Бизнес, 2002 - . - До 2005 года подзаголовок: Специализированный журнал по деревообработке . - Выходит раз в два месяца. - ISSN 1683-321X. – Текст : непосредственный.

2002 № 6

2003 № 1, 2, 4, 6

2004 № 1, 2, 3, 4, 5, 6

2005 № 1, 2, 3, 4, 5, 6

2006 № 1, 2, 3, 4, 5, 6

2007 № 1, 2, 3, 4, 5, 6

2008 № 1, 2, 3, 4, 5, 6

2009 № 1, 2, 3, 4, 5, 6

2010 № 1, 2, 3, 4, 5, 6

2011 № 1, 2, 3, 4, 5, 6

2012 № 1, 2, 3, 4, 5, 6

2013 № 2, 3, 4, 5, 6

2014 № 1, 2, 3, 6

2015 № 1, 2, 3, 6

2016 № 1, 2, 3, 4, 5, 6

2017 № 1, 2, 3, 4, 5, 6

2018 № 3

2019 № 2, 3, 4, 5

2020 № 3

1. **Известия Русского Севера** : культурно-просветительский, научно-популярный журнал / главный редактор С. Ю. Клочев. - Архангельск : КИРА ; [Б. м.] : ЧП Клочев С. Ю., 2009 - . - Выходит ежеквартально. – Текст : непосредственный.

2011 № 1(7)

1. **Лес. Государство. Отрасль. Компании** : Ежегодный отраслевой проект. – Архангельск : Издательский дом БИЗНЕС-МЕДИА. – Текст : непосредственный.

2009 № 6.

1. **Лесная индустрия** : теория и практика бизнеса : деловой журнал / главный редактор А. Богатырев. - Москва : Информационные проекты, 2005 - . - Выходит раз в два месяца. – Текст : непосредственный.

2012 № 11, 12

2013 № 5, 10, 11, 12

2014 № 1/2, 3

1. **Лесная Россия** : журнал. – Москва : Лесная промышленность, 2006 - . – Текст : непосредственный.

2007 № 8.

1. **Лесное хозяйство** : теоретический и научно-производственный журнал / главный редактор Э. В. Андронова ; Центрлеспроект, Центральная база авиационной охраны лесов "Авиалесохрана", Российское общество лесоводов, Российское лесное НТО. - Москва : Лесное хозяйство, 1833 - 2015. - Выходит раз в два месяца. - ISSN 0024-1113. – Текст : непосредственный.

2007 № 6

2008 № 1, 2, 4, 6

2009 № 1, 4, 5

2010 № 1, 2, 4, 6

2011 № 2, 3, 4, 5, 6

2012 № 1, 5

2013 № 2, 3, 6

2014 № 1, 2, 3

2015 № 2

1. **Лесной журнал** : научный журнал. Известия высших учебных заведений : с 1958 г. / Министерство образования и науки РФ, Северный (Арктический) федеральный университет имени М. В. Ломоносова. - Архангельск : САФУ имени М.В. Ломоносова, 1833 - . - (Известия высших учебных заведений). - Издается в серии ИВУЗ с 1958 г. - До сентября 2010 г. наименование издателя "Архангельский государственный технический университет". - Выходит раз в два месяца. - ISSN 0536-1036. – Текст : непосредственный.

2001 № 3

2008 № 1, 2

2009 № 3

2012 № 4

2013 № 3, 5

2014 № 1, 3, 4

2015 № 3

2016 № 6

2023 № 1, 2, 3, 4, 5, 6

1. **ЛЕСОЗАГОТОВКА. Бизнес и профессия** : информационно-аналитический журнал / главный редактор Баранцева М. А. ; ООО "АдверКон". - Санкт-Петербург : ООО "АдверКон", 2015 - . - Выходит ежеквартально. – Текст : непосредственный.

2016 № 2, 3, 4

2017 № 1

2018 № 1

1. **Лесопромышленник** = The Timber Industry Worker = LESOPROMYSHLENNIK : журнал / главный редактор профессор С. П. Карпачев. - Москва : АТИС, 1999 - . - Выходит ежеквартально. – Текст : непосредственный.

2008 № 2

1. **ЛесПромИнформ**. - Санкт-Петербург : Эколайн, 2002 - . - Выходит 8 раз в год. - ISSN 1996-0883. – Текст : непосредственный.

2008 № 8

2009 № 4, 7

2010 № 1, 4

2011 № 1, 3, 4, 6

2013 № 1, 4, 7, 8

2014 № 1, 8

2015 № 2, 3, 4, 7, 8

2016 № 1, 2, 3, 4, 5, 8

2017 № 2, 6, 7

2018 № 2, 3, 4

2019 № 6

2020 № 1, 3, 4, 6, 8

2022 № 3, 4, 5, 8

1. **Наука и жизнь** : ежемесячный научно-популярный журнал. - Москва : Редакция журнала "Наука и жизнь", 1934 - . - Основан в 1890 г. - Выходит ежемесячно. - ISSN 0028-1263. – Текст : непосредственный.

2003 № 5

2008 № 5

2010 № 8

2013 № 10

1. **Новые законы и нормативные акты** : всероссийский правовой журнал / главный редактор А. Т. Гаврилов ; учредитель Правительство РФ. - Москва : Библиотечка РГ. – Текст : непосредственный.

2009 № 14

1. **Спецтехника** : международный журнал для профессионалов / главный редактор С. Зенин. - Москва : Инфо Навигатор, 2001 - . - Выходит ежемесячно. – Текст : непосредственный.

2010 № 11

2011 № 1/2

1. **Устойчивое лесопользование** : журнал для работников лесной отрасли, а также для всех кому небезразлична судьба российских лесов / главный редактор Н. Шматков ; Всемирный фонд дикой природы (WWF). - Москва : Всемирный фонд дикой природы (WWF), 2003 - . - Выходит ежеквартально. – Текст : непосредственный.

2007 № 4

2008 № 2

2009 № 2, 3

2011 № 3, 4

2012 № 4

2013 № 1, 2, 3, 4

2014 № 3

2016 № 1, 3

2017 № 2, 3, 4

1. **Экология и жизнь** : научно-популярный и образовательный журнал / АНО "Журнал "Экология и жизнь". - Москва : [б. и.], 1996 - . - Перевод заглавия: Ecology and Life. - Выходит ежемесячно. – Текст : непосредственный.

2008 № 5

2009 № 4

1. **Каталоги ИБЦ СПО (Библиотеки Технологического колледжа).** Электронный каталог. – Текст: электронный // Портал Интеллектуального центра – научной библиотеки им. Е.И. Овсянкина : [сайт]. - URL: <https://library.narfu.ru/index.php?option=com_irbis&view=irbis&Itemid=426&lang=ru> (дата обращения: 07.06.2024).

*Информационное издание*

**Леса,**

**лесное хозяйство,**

**лесная наука**

Составитель **Тонцева** Виктория Олеговна

Редактор **Матчина** Ирина Юрьевна

1. Число обозначает порядковый номер библиографической записи [↑](#footnote-ref-1)