

**УДК: 504. 122**

**К ВОПРОСУ ИЗУЧЕНИЯ ПРОБЛЕМАТИКИ ВЫРУБКИ ЛЕСОВ,  
В УСЛОВИЯХ СОВРЕМЕННЫХ ДИНАМИЧНЫХ РЕАЛИЙ.**

**Викторов Александр Геннадьевич**

*Доктор философии (PhD), профессор РАМ, академик МОАН*

*преподаватель*

*ГАПОУ Астраханский колледж арт-фэшн индустрии*

*г. Астрахань*

**Бондаренко Светлана Николаевна**

*преподаватель*

*ГАПОУ Астраханский колледж арт-фэшн индустрии*

*г. Астрахань*

**Колдаева Виктория Алексеевна**

*студентка*

*ГАПОУ Астраханский колледж арт-фэшн индустрии*

*г. Астрахань*

**Лучшева Валерия Александровна**

*студентка*

*ГАПОУ Астраханский колледж арт-фэшн индустрии*

*г. Астрахань*

### **Аннотация:**

В данной статье делается попытка изучить и проанализировать методы решения экологических проблем, через призму высадки зеленых насаждений. Особое внимание уделяется влиянию зеленых насаждений на улучшение качества воздуха, восстановление экосистем и предотвращение деградации почвы, представлены примеры успешных проектов по озеленению в различных регионах, их положительное воздействие на биоразнообразие и климат, изучен передовой опыт других регионов, в вопросах решения проблем схожих направлений.

Работа представляет интерес для специалистов в области экологии, строительства, сельского хозяйства и других отраслей, где может потребоваться вырубка деревьев.

В ходе подковки данного исследования использовались как общенаучные методы исследования (анализ, синтез, индукция, дедукция), так и часто научные методы и принципы характерные для социо-гуманитарного знания (объективности, системности и историзма).

Результаты исследования могут быть использованы для разработки более эффективных и экологически безопасных методов решения задач, связанных с использованием земельных ресурсов.

### **Ключевые слова:**

Экология, вырубка лесов, лесные экосистемы, окружающая среда

**Вырубка лесов** — это одна из самых серьезных проблем современности, значение лесов на планете очень велико, а уничтожение этих экосистем способно привести к самым серьезным последствиям. Лямеборшай С. Х., считает, что леса являются возобновляемым ресурсом, однако скорость, с которой они вырубаются, слишком высока и не покрывается скоростью воспроизводства. Ежегодно уничтожаются миллионы гектаров лиственных, хвойных и тропических лесов. [6]

Проблема вырубки лесов является одной из наиболее актуальных экологических проблем современности, она привлекает внимание учёных, экологов, общественных организаций и правительств разных стран. На наш взгляд, вырубка лесов оказывает негативное влияние на окружающую среду, биоразнообразии и климат планеты.

Леса играют важную роль в поддержании экологического баланса, они являются домом для множества видов растений и животных, обеспечивают сохранение биоразнообразия, кроме того, леса выполняют функцию регулятора климата, поглощая углекислый газ и выделяя кислород, они также защищают почву от эрозии, регулируют водный режим и предотвращают наводнения. [8]

Однако, в настоящее время, леса подвергаются интенсивной вырубке, это связано с различными факторами, такими как расширение сельскохозяйственных угодий, строительство дорог и городов, добыча полезных ископаемых и производство бумаги. Вырубка лесов приводит к уничтожению природных экосистем, исчезновению видов растений и животных, а также к ухудшению качества окружающей среды.

Проблема вырубки лесов имеет глобальный характер, она затрагивает все континенты и страны, это приводит к потере биоразнообразия, изменению климата и ухудшению качества жизни людей. [2]

Таким образом, проблема вырубки лесов является актуальной и требует принятия мер на международном уровне. На наш взгляд, необходимо разработать стратегии и программы по сохранению лесов, повышению их продуктивности и устойчивому использованию. Только так можно будет сохранить леса как важный компонент окружающей среды и обеспечить устойчивое развитие человечества. [6]

#### **Вырубка лесов происходит по разным причинам, включая:**

1. Расширение сельскохозяйственных угодий: для увеличения площади пахотных земель и пастбищ часто вырубаются леса. Это

связано с ростом населения и необходимостью обеспечения продовольствием.

2. Добыча древесины: леса вырубаются для получения древесины, которая используется в строительстве, производстве мебели, бумаги и других отраслях промышленности.

3. Строительство: леса могут вырубаться для строительства дорог, городов, промышленных объектов и другой инфраструктуры.

4. Энергетика: древесина является источником энергии, и леса вырубаются для производства топлива.

5. Изменение климата: некоторые люди считают, что вырубка лесов может способствовать изменению климата, поскольку деревья поглощают углекислый газ. Однако исследования показывают, что влияние вырубки лесов на климат зависит от многих факторов, и результаты могут быть неоднозначными.

6. Незаконная вырубка: в некоторых регионах вырубка лесов происходит незаконно, что приводит к экологическим проблемам и потере биоразнообразия.

7. Лесные пожары: вырубка лесов может способствовать распространению лесных пожаров, которые приводят к гибели деревьев и других растений.

8. Инвазивные виды: вырубка лесов может создавать условия для распространения инвазивных видов растений и животных, которые могут вытеснить местные виды.

9. Урбанизация: рост городов приводит к расширению городских территорий за счёт лесов.

10. Бедность: в некоторых регионах вырубка лесов происходит из-за бедности и отсутствия альтернативных источников дохода.

Важно отметить, что вырубка лесов может иметь серьёзные последствия для окружающей среды и человечества в целом, поэтому необходимо принимать меры по сохранению лесов. [3]

В настоящее время, вырубка лесов остаётся одной из самых острых экологических проблем современности, она приводит к потере биоразнообразия, изменению климата, ухудшению качества воздуха и почвы, а также к другим негативным последствиям для окружающей среды и человека.

Согласно данным Продовольственной и сельскохозяйственной организации ООН (ФАО), ежегодно в мире вырубается около 13 миллионов гектаров лесов, это примерно сопоставимо с площадью Индии. Основные причины вырубки лесов — сельское хозяйство, лесозаготовки, добыча полезных ископаемых, строительство дорог и городов. [4]

В России ситуация с вырубкой лесов также вызывает озабоченность, по данным Федерального агентства лесного хозяйства (Рослесхоз), в 2022 году в стране было вырублено около 1,3 миллиона гектаров лесов. Это примерно на 30% меньше, чем в предыдущем году, но всё равно является тревожным показателем. [1]

Основные причины вырубки лесов в России — это лесозаготовки, строительство инфраструктуры для освоения новых территорий, а также пожары. Важно отметить, что в России действуют законы и нормативные акты, направленные на сохранение лесов. Например, Лесной кодекс РФ устанавливает правила использования лесов, а также меры по их охране и воспроизводству.

Для решения проблемы вырубки лесов необходимо принимать комплексные меры на международном, национальном и региональном уровнях.

Это может включать в себя:

- разработку и внедрение программ по устойчивому управлению лесами; создание охраняемых природных территорий;

- внедрение технологий, позволяющих снизить зависимость от древесины; повышение осведомлённости населения о важности сохранения лесов.

Важно помнить, что леса — это не только источник древесины, но и важный компонент биосферы, обеспечивающий поддержание климата, сохранение биоразнообразия и других экологических функций, поэтому сохранение лесов должно быть приоритетной задачей для всего человечества.

Есть разные меры по устранению ущерба, нанесенного вырубкой лесов такие как:

*Законодательные меры:*

- Принятие и соблюдение законов и нормативных актов, регулирующих вырубку лесов, устанавливающих ответственность за нарушение правил и поощряющих устойчивое использование лесных ресурсов.
- Создание и развитие системы контроля и надзора за соблюдением лесного законодательства.

*Организационные меры:*

- Разработка и реализация программ по восстановлению вырубленных лесов, включая посадку новых деревьев и уход за ними.
- Создание и поддержка системы лесоустройства, которая включает в себя планирование использования лесов, контроль за их состоянием и разработку мер по охране и восстановлению.
- Организация и проведение мероприятий по повышению осведомлённости населения о важности сохранения лесов и способах их защиты.

*Технологические меры:*

- Внедрение современных технологий и методов ведения лесного хозяйства, которые позволяют снизить негативное воздействие на окружающую среду и повысить эффективность использования лесных ресурсов.

- Применение мер по предотвращению лесных пожаров, таких как создание противопожарных барьеров, проведение профилактических мероприятий и обучение населения правилам поведения в лесу.

*Экономические меры:*

- Введение экономических стимулов для предприятий, которые ведут устойчивое лесное хозяйство и соблюдают экологические нормы.

- Поддержка и развитие лесного бизнеса, который способствует сохранению и восстановлению лесов.

- Привлечение инвестиций в проекты по охране и восстановлению лесов.

*Международное сотрудничество:*

- Участие в международных программах и проектах по сохранению лесов.

- Обмен опытом и знаниями с другими странами в области охраны и восстановления лесов.

Подводя итоги, можно сделать вывод, о важности и актуальности проблем, рассматриваемых в рамках данного исследования, поскольку, вырубка лесов, это не только проблема ликвидации зеленых насаждений, на наш взгляд, данная проблематика включает в себя комплексных пласт проблем и дискуссионных вопросов, требующих всестороннего комплексного изучения, а возможно и вмешательства, со стороны действующих экологов.

**Список литературы:**

1. Brancalion, P.H.S., Broadbent, E.N., de-Miguel, S., Cardil, A., Rosa, M.R., Almeida, C.T., Almeida, D.R.A. et al. 2020. Emerging threats linking tropical deforestation and the COVID-19 pandemic. *Perspectives in Ecology and Conservation*, 18(4): с. 243 – 246

2. Гладкий Ю. Н. Дайте планете шанс! / Ю. Н. Гладкий, С. Б. Лавров. - М.: Просвещение, 1995. с. 207
3. Миллер Т. Жизнь в окружающей среде / Т.Миллер. - М.: Прогресс-Пангея, 1993, т.1 с. 253
4. Степановских А. С. Охрана окружающей среды / А. С. Степановских. - М.: Юнити, 2000. с. .560.
5. Яншин А. Л. Уроки экологических просчётов / А. Л. Яншин, А. И. Мелуа. - М.: МЫСЛЬ, 1991. с. 430
6. Ярошенко А. Ю. Значение леса в жизни человека / А. Ю. Ярошенко // Лесной форум Гринпис России. №8, 2008
7. Лесной кодекс Российской Федерации от 04.12.2006 №200-ФЗ (ред. от 18.07.2011).
8. [https://ru.wikipedia.org/wiki/ Обезлесение](https://ru.wikipedia.org/wiki/Обезлесение) [URL: 12. 12. 2024]
9. <http://greenologia.ru/eko-problemy/vyrubki-lesov.html> [URL: 16. 12. 2024]
10. <http://www.syl.ru/article/70703/beskontrolnaya-vyirubka-lesov-posledstviya> [URL: 21. 12. 2024]
11. <http://www.naturetoday.ru/natur-1393.html> [URL: 26. 12. 2024]
12. <http://myogorod.ru/blagoustrojstvo-doma/k-chemu-privodit-vyrubka-lesov.html> [URL: 18. 01. 2025]
13. <http://www.hunt-guns.com/about-hunt/for-the-hu> [URL: 21. 01. 2025]
14. <https://fishki.net/3129699-vyrubka-lesov-kak-jekologicheskaja-problema.html> [URL: 24. 01. 2025]