

Научная статья
УДК 630.181.96 (045)

ИСТОРИЧЕСКОЕ РАЗВИТИЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ДРЕВЕСИНЫ КАК РЕСУРСА ЛЕСА НА ПРИМЕРЕ САМАРСКОЙ ОБЛАСТИ

Мирон Дамирович Абдукадыров¹, Евгений Константинович Хайдаров²
^{1,2} Уральский лесотехнический колледж УГЛТУ, Екатеринбург, Россия
¹ miron.abdukadurov@gmail.com
² haidarovek@m.usfeu.ru

Аннотация. Рассматривается вопрос использования древесины как вида лесного ресурса в историческом прошлом. В начале статьи приводится справка о расположении Самарской области как субъекта РФ, а в конце делается предположение дальнейшего грамотного использования древесины в будущем.

Ключевые слова: Самарская область, древесина, лесопромышленный комплекс, современные технологии

Для цитирования: Абдукадыров М. Д., Хайдаров Е. К. Историческое развитие использования древесины как ресурса леса на примере Самарской области // Научное творчество молодежи – лесному комплексу России = Scientific creativity of youth to the forest complex of Russia : материалы XXI Всероссийской (национальной) научно-технической конференции студентов и аспирантов. Екатеринбург : УГЛТУ, 2025. С. 1007–1010.

Original article

THE HISTORICAL DEVELOPMENT OF THE USE OF WOOD AS A FOREST RESOURCE ON THE EXAMPLE OF THE SAMARA REGION

Miron D. Abdukadyrov¹, Evgeny K. Khaidarov²
^{1,2} Ural Forest Engineering College USFEU, Ekaterinburg, Russia
¹ miron.abdukadurov@gmail.com
² haidarovek@m.usfeu.ru

Abstract. In this scientific work, the issue of the use of wood as a type of forest resource in the historical past is considered. At the beginning of the article, a reference is provided on the location of the Samara region as a subject of the Russian Federation, and at the end, an assumption is made for further competent use of wood in the future.

Keywords: Samara region, timber, timber industry, modern technologies

For citation: Abdukadyrov M. D., Khaidarov E. K. (2025) Istoricheskoe razvitiye ispolzovaniya drevesini kak resursa lesa na primere samarskoj oblasti [The historical development of the use of wood as a forest resource on the example of the Samara region]. Nauchnoe tvorchestvo molodezhi – lesnomu kompleksu Rossii [Scientific creativity of youth – the forest complex of Russia] : proceedings of the XXI All-Russian (national) Scientific and Technical Conference of undergraduate and postgraduate students. Ekaterinburg : USFEU, 2025. Pp. 1007–1010. (In Russ).

Самарская область расположена на Восточно-Европейской равнине. Более половины территории Самарской области представлена Заволжской низменностью. В правобережье Волги простирается Приволжская возвышенность с Жигулевскими горами. В северной части области расположены Сокинские Яры и Кинельские Яры, а в южной – Синий Сырт, Средний Сырт и Каменный Сырт. Яры и Сырты являются возвышенностями. Площадь Самарской области составляет 53565 км² [1, 2].

Климат области умеренно-континентальный с теплым летом (температура июля +18...+27 °С) и умеренно холодной зимой (температура января минус 15...–8 °С). Продолжительность зимы составляет от 130 до 155 дней. Крупными реками, помимо Волги, являются Большой Кинель (422 км), Самара (594 км), Сок (363 км), Кондурча (294 км) и Уса (143 км). Расположена область в лесостепной и степной природных зонах [1]. Лесостепь представлена парковыми борами и рощами с сосной, елью, дубом и березой на серых лесных, дерновых и дерново-подзолистых почвах. Степи с ковыльно-типчаковыми растительными сообществами на темно-каштановых и обыкновенно-черноземных почвах [1, 2].

Лесопромышленный комплекс Самарской области представлен тремя отраслями – производство мебели, картона и строительных деталей (таблица) [1, 3].

Развитие лесопромышленного комплекса в населенных пунктах Самарской области [3]

Отрасль Лесопромышленного комплекса	Населенные пункты
Строительные детали	Самара
Мебельная промышленность	Самара, Сызрань
Производство картона	Тольятти

Лесные ресурсы, в том числе древесина, всегда служили человеку не только пищей, но и топливом. В древние времена и эпоху Средневековья ресурсы леса использовались человеком в больших количествах для строительства, топлива и пищи [4]. С 1725 по 1860-е гг. на современной тер-

ритории Самарской области древесина использовались местным населением бесконтрольно, особенно помещиками, что привело к экологической катастрофе в виде обезлесенья с невозможностью лесовосстановления [4].

После отмены крепостного права в Российской Империи в 1860–70-е гг. возникли государственные учреждения, регулирующие добычу древесины [4]. Во время второй Индустриальной революции (1885–1902 гг.) происходит увеличение спроса на лесную древесину, в качестве топлива – вдвое. В 1902–1925 гг. спрос на ресурсы леса немного уменьшился по историческим обстоятельствам (революции и гражданская война). В Советскую Индустриальную революцию (1929–1938), то есть во время коллективизации и политических репрессий, было создано подконтрольное государству жесткое управление лесными ресурсами по Средневолжскому краю (с 1936 года – Куйбышевская область), по Советскому Союзу в целом [4].

Во времена Великой Отечественной войны (1941–1945) древесина использовалась на нужды достижения Победы в качестве топлива, энергетического источника и обогрева местных жителей. Но 1950 годы для лесного покрова Куйбышевской области можно назвать критическими также по причине того, что древостоя стало не хватать местному населению и для промышленности. При этом не восполнялся запас лесов за счет саженцев с естественным произрастанием деревьев [4]. Массивы леса в 1930-е гг. занимали примерно, 55–58 % территории области. Для достижения данных показателей в конце 1950 годов было принято ужесточение лесного законодательства по всему Советскому Союзу [4, 5].

В настоящее время на территории Самарской области используют современные технологии по лесовосстановлению и поддержанию биоразнообразия области – геоинформационные технологии, дистанционного дешифрирования, камер видеонаблюдения [5]. Современный лесной покров региона в данный момент времени представляет не хозяйственное, а рекреационное значение. Леса охраняются государством: Жигулевский заповедник, национальные парки «Самарская Лука» и «Бузулукский Бор» [2].

В будущей перспективе, до 2035 г., за счет реализации государственных программ планируется дальнейшее внедрение технологий новых поколений с лесовосстановлением и поддержанием баланса за счет контроля вырубки, посадок саженцев и грамотного управления лесными ресурсами [5].

Таким образом, история развития использования древесины лесов тесно связана с развитием лесных ресурсов, так как древесина является частью леса и лесопромышленного комплекса. При этом развитие лесопромышленного комплекса представляется возможным при произрастании лесного покрова в радиусе 100–150 км от производства, чем располагают северные и западные районы Самарской области и соседних субъектов Российской Федерации.

Список источников

1. Воронин В. В. География Самарской области : пособие для учащихся 8–9 классов средней школы. Самара : СИПКРО, 2004. 274 с.
2. Национальный атлас России. Т. 2. Природа. Экология. URL : <https://nationalatlas.ru/tom2/contents.html> (дата обращения: 17.11.2024).
3. Национальный атлас России. Т. 3. Население. Экономика. Хозяйство и экономическое развитие. Карты лесопромышленного комплекса. URL: <https://nationalatlas.ru/tom3/284-286.html> (дата обращения: 20.11.2024).
4. Самарские леса. История Самары. URL: <https://web.archive.org/web/20201101120044.html> (дата обращения: 13.11.2024).
5. Министерство лесного хозяйства, охрана окружающей среды и природопользования Самарской области. URL: <https://priroda.samregion.ru/?ysclid=m44jlezc2e279847945> (дата обращения: 18.11.2024).