

**ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ КАСПИЙСКОГО И СЕМИРЕЧЕНСКОГО РЕГИОНОВ В КОНЦЕ XIX – НАЧАЛЕ XX ВЕКОВ: СРАВНИТЕЛЬНО-ИСТОРИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ****Ахмаджанова Муниса****Аннотация**

В данной статье представлен сравнительно-исторический анализ экологических проблем Каспийского и Семиреченского регионов в конце XIX – начале XX веков. Рассматриваются ключевые факторы экологических трансформаций, включая колониальную политику Российской империи, хозяйственное освоение территорий и демографические изменения. Особое внимание уделяется взаимосвязи между антропогенным воздействием и природной средой, а также долгосрочным последствиям экологической деградации.

**Ключевые слова:** экологическая история, Каспийский регион, Семиречье, колонизация, деградация окружающей среды, природопользование.

**Abstract**

This study presents a comparative historical analysis of environmental issues in the Caspian and Seven Rivers regions at the end of the XIX and the beginning of the XX centuries. The research examines the key drivers of ecological transformations, including the colonial policies of the Russian Empire, the expansion of economic activities, and demographic changes.

Special attention is given to the interaction between anthropogenic impacts and the natural environment, as well as to the long-term consequences of environmental degradation. The study is conducted within the framework of environmental history, which allows for a comprehensive understanding of the historical roots of current ecological challenges in Central Asia.

**Keywords:** environmental history, Caspian region, Seven River, colonization, environmental degradation, natural resource use

**Введение**

Конец XIX – начало XX веков стал периодом интенсивных социально-экономических преобразований на территории Центральной Азии и Прикаспийского региона. Включение этих территорий в состав Российской империи сопровождалось активной хозяйственной деятельностью, направленной на извлечение природных ресурсов и развитие инфраструктуры.

Однако данные процессы имели и негативные последствия, связанные с нарушением экологического равновесия. Экологические проблемы, сформировавшиеся в этот период, во многом предопределили современное состояние окружающей среды в данных регионах.

**Экологические проблемы Каспийского региона.** Одним из ключевых факторов экологической деградации Каспийского региона стала интенсивная добыча нефти, особенно в районе Баку<sup>1</sup>. Уже к началу XX века данный регион превратился в один из крупнейших мировых центров нефтедобычи.

Развитие нефтедобывающей отрасли в конце XIX – начале XX века сопровождалось заметным усилением воздействия на природную среду. Это выражалось в загрязнении почв

---

<sup>1</sup> Brower D. Turkestan and the Fate of the Russian Empire. — London: Routledge, 2003. — P. 126.

нефтяными остатками, увеличении объёмов вредных выбросов в атмосферу, а также ухудшении состояния водных источников.

Недостаточная развитость механизмов экологического контроля приводила к тому, что негативные изменения накапливались и со временем приобретали устойчивый характер, нарушая естественные процессы в экосистемах.

Важную роль в формировании экологической ситуации играли колебания уровня Каспийского моря, которые оказывали дополнительное влияние на природные и хозяйственные условия региона<sup>2</sup>.

Следствием этих процессов становились затопления прибрежных территорий, повреждение инфраструктуры и изменение условий существования растительного и животного мира.

**Экологические проблемы Семиреченского региона.** Семиреченский регион подвергся активному сельскохозяйственному освоению в результате переселенческой политики Российской империи<sup>3</sup>.

Это привело к уничтожению естественных экосистем, сокращению пастбищных угодий, деградация почв.

#### **Кризис традиционного кочевого хозяйства**

Сокращение традиционных миграционных маршрутов кочевого населения обусловило концентрацию скота на ограниченных территориях, что привело к существенному увеличению антропогенной нагрузки на пастбищные экосистемы. В результате усилились процессы перевыпаса, деградации пастбищных угодий, а также произошло разрушение устойчивых форм традиционного природопользования<sup>4</sup>.

Сравнительный анализ исследуемых регионов позволяет выявить ряд общих закономерностей. Экологические проблемы носили преимущественно антропогенный характер и формировались в условиях недостаточно развитых механизмов регулирования природопользования. Дополнительным фактором выступала хозяйственная политика, ориентированная на интенсивную эксплуатацию природных ресурсов.

Вместе с тем прослеживаются и существенные различия. Для Каспийского региона было характерно доминирование индустриальных факторов воздействия на окружающую среду, тогда как в Семиреченской области преобладали аграрные формы антропогенного воздействия<sup>5</sup>. Кроме того, различалась степень влияния экологических трансформаций на социально-экономические условия жизни населения.

Экологические изменения, сформировавшиеся в конце XIX – начале XX века, оказали определяющее влияние на последующее развитие Каспийского региона и Семиречья. Их последствия носили устойчивый характер и проявлялись в трансформации природной среды и условий хозяйственной деятельности.

<sup>2</sup> Becker S. Russia's Protectorates in Central Asia. — Cambridge: Harvard University Press, 2004. — 320 p.

<sup>3</sup> Becker S. Russia's Protectorates in Central Asia. — Cambridge: Harvard University Press, 2004. — P. 89.

<sup>4</sup> Morrison A. Russian Rule in Samarkand. — Oxford: Oxford University Press, 2008. — P. 157.

<sup>5</sup> Khalid A. Making Uzbekistan. — Ithaca: Cornell University Press, 2015. — P. 98.

В Каспийском регионе данные процессы выразились в ухудшении состояния морской среды и снижении биологического разнообразия, что было обусловлено усилением антропогенной нагрузки. В Семиречье долгосрочные последствия проявились в деградации земельных ресурсов и обострении проблем водоснабжения, что оказало негативное влияние на устойчивость природно-хозяйственных систем.

**Заключение**

Проведённый анализ показывает, что экологические проблемы Каспийского и Семиреченского регионов имеют глубокие исторические корни. Их формирование было обусловлено сочетанием природных факторов и антропогенного воздействия, связанного с колониальной политикой и хозяйственным освоением территорий.

Понимание данных процессов имеет важное значение для разработки современных стратегий устойчивого развития.

**Список использованной литературы**

1. Becker S. Russia's Protectorates in Central Asia. — Cambridge: Harvard University Press, 2004. — 320 p.
2. Brower D. Turkestan and the Fate of the Russian Empire. — London: Routledge, 2003. — 280 p.
3. Khalid A. Making Uzbekistan. — Ithaca: Cornell University Press, 2015. — 400 p.
4. Morrison A. Russian Rule in Samarkand. — Oxford: Oxford University Press, 2008. — 350 p.
5. Pierce R. Russian Central Asia 1867–1917. — Berkeley: University of California Press, 1960. — 300 p.