

anthropogenic change of the annual flow of the Samur River has been studied by author. Impacts of water withdrawals to the regime of this river were analyzed.

УДК 911:574

А.В. Михайличенко, П.И. Меркулов

РЕТРОСПЕКТИВНЫЙ АНАЛИЗ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ ОБЩЕСТВА И ПРИРОДЫ НА ТЕРРИТОРИИ РЕСПУБЛИКИ МОРДОВИЯ

В статье рассматривается процесс взаимодействия общества и природы в процессе освоения территории (на примере Республики Мордовия). В ходе исследования детально восстановлены основные этапы процесса освоения территории Мордовии с древнейших времен до настоящего времени. Особое внимание уделяется геоэкологическим изменениям ландшафтов, которые повлияли на современное состояние ландшафтной структуры территории.

Современная хозяйственная дифференциация тесно связана с естественноисторическими процессами освоения региона. Представление полного процесса ландшафтного освоения территории дает возможность обеспечить рациональное природопользование с учетом разумно направленных антропогенных изменений. Таким образом, выявление особенностей процесса освоения любой территории на основе ландшафтного анализа является актуальной задачей.

Чтобы понять и найти истоки современных масштабных преобразований, осуществленных и осуществляемых обществом, необходимо детально восстановить основные этапы взаимоотношений человека и природы. Именно на основе исследования изменений ландшафтов в процессе освоения можно судить об устойчивости ландшафтов, раскрытия их природно-ресурсного потенциала на современном этапе. Мы рассмотрели это на примере освоения ландшафтов Мордовии.

Основными результатами воздействия человека на ландшафты в ходе исторического развития можно считать, во-первых, постепенное расширение сферы влияния человеческой деятельности, во-вторых, накопление в ландшафте антропогенных черт, сопровождающиеся переходом естественного ландшафта в класс агроландшафтов и урболандшафтов, что и происходит на территории Мордовии [4].

Нами было рассмотрено освоение ландшафтов территории Мордовии с древнейших времен до настоящего времени. В ее освоении можно выделить несколько этапов, каждый из которых имеет свои особенности и влияние на современное состояние ландшафтов (табл. 1).

Таблица 1

Основные этапы взаимодействия общества и ландшафтов в процессе освоения территории Мордовии с древнейших времен до настоящего времени [составлено по 2, 3, 4]

Этапы освоения	Периоды	Особенности освоения ландшафтов
С древнейших времен до I в. н. э.	1) Мезолитическая эпоха 2) Атлантическая эпоха: - эпоха неолита; - эпоха энеолита. 3) Эпоха бронзы: - культура фатьяновских племен; - абашевская культура; - срубная культура индо-иранских племен; - поздняковская культура; - городецкая культура.	Отмечается отчетливая ландшафтная ориентация людей к долинам рек Мокши, Алатыря и Вада. Слабое антропогенное воздействие, которое не оказывает существенного влияния на изменение ландшафтов. В основном развиты охота, рыболовство и собирательство.
I-XVI вв.	1) Эпоха формирования древнемордовского этноса 2) Эпоха железного века 3) X – XIII вв. 4) XIII – XV вв. (монголо-татарское нашествие) 5) XV – XVI вв.	Наибольшая плотность характерна для лесостепных ландшафтов эрозионно-денудационных и вторичных моренных равнин. Большое влияние на размещение населенных пунктов оказывают речные и сухопутные трассы освоения, строительство засечных черт. Главная роль земледелия и скотоводства, начинают развиваться промыслы.
XVI – 1-я половина XIX вв.	1) XVI в. 2) XVII в. 3) XVIII – 1-я половина XIX вв.	Значительное увеличение плотности населения. Намечаются общие тенденции освоения природных комплексов водораздельных и приводораздельных пространств. Характерен очаговый характер освоения. За счет русского переселения усложняется система расселения, развиваются промышленные элементы, земледелие, лесохозяйственная деятельность. За счет развития земледелия хорошо освоены лесостепные комплексы. В результате хозяйственной деятельности лесистость Мордовии сократилась на 7 %.
2-я половина XIX – 20-е гг. XX вв.		Начинают осваиваться прежде мало заселенные ландшафты: Инсаро-Нуйский, Игнатово-Алатырский, Мокша-Иссинский, Мокша-Сивинский, Варма-Кивчейский, Мокша-Алатырский. Увеличение численности населения во всех ландшафтах. Широкое развитие сельскохозосвоения (высокая распаханность луговой степи), развитие промыслов. Тенденция сокращения лесистости. Развиваются города, промышленные предприятия, ж/д транспорт.

20-е гг. ХХ – XXI вв.	1) 1920 – 1950 гг. 2) 1950 – 1990 гг. 3) 1990 – 2010 гг.	Сокращение численности населения во всех ландшафтах, особенно сельского. Наибольшее количество населенных пунктов прекратило свое существование в ландшафтах смешанных лесов водно-ледниковых равнин и природных комплексах водораздельных и приводораздельных пространств вторичных моренных и эрозионно-денудационных равнин. Наблюдается центростремительная тенденция селитебного освоения. Наибольшая плотность характерна для ландшафтов широколиственных лесов и лесостепей вторичных моренных и эрозионно-денудационных равнин, а также для долинных ПТК.
--------------------------	--	---

Первый этап освоения выделяется с мезолитической эпохи до первого тысячелетия нашей эры. В этот период происходило заселение в основном долин рек Мокши, Вада и Алатыря. Нагрузка на ландшафты почти не наблюдалась, так как численность населения была небольшой, в хозяйственном отношении обитатели этого времени занимались охотой, рыболовством и собирательством. Происходило формирование древнемордовского этноса [2].

В период с I по XVI вв. увеличивается численность населения. Начинают заселяться лесостепные пространства, так как эти территории обладали высоким природно-ресурсным потенциалом. Ведущая роль отводится сельскому хозяйству.

С XVII до середины XIX вв. усложняется система расселения, при этом сохраняется очаговый характер. Появляются промыслы, усиливающие воздействие на окружающую среду. Начинают заселяться более плотно лесостепные пространства, менее заселены ландшафты смешанных лесов водно-ледниковых равнин [4].

С середины XIX до начала XX вв. происходит значительное увеличение численности населения. Начинают заселяться прежде мало освоенные территории за счет развития сельского хозяйства: местности ландшафтов смешанных лесов водно-ледниковых равнин, останцово-водораздельные и приводораздельные типы местностей ландшафтов широколиственных лесов вторичных моренных равнин и эрозионно-денудационных равнин. Хозяйственное освоение усиливает воздействие на окружающую среду. Сокращается лесистость региона, активизируются эрозионные процессы [1]. В культурных ландшафтах создаются промышленные предприятия, железнодорожные транспорт, и др.

На современной стадии развития освоенных процессов идет уменьшение численности населения. Развитие промышленности, транспорта и сельского хозяйства значительно изменяют природные ландшафты, обусловливая обострение экологических проблем в регионе.

Рассмотренные этапы освоения ландшафтов Мордовии очень важны. Их изучение имеет большое значение для определения современной концепции устойчивого и социально-экономического развития региона.

Література

1. География Мордовской АССР : Учеб. пособие / Редкол.: М. М. Голубчик, С. П. Евдокимов (отв. ред.) и др. – Саранск: Изд-во Мордов. ун-та, 1983. – 304 с.
2. Макаркин Н. П. Геоэкологический анализ территории этногенеза мордовского народа (на примере муниципального образования Ковылкино) / Н. П. Макаркин, П. И. Меркулов, С.В. Меркулова. – Саранск : Изд-во Мордов. ун-та, 2003. – 156 с.
3. Очерки истории Мордовской АССР. В 2-х т. Т. 1 / Под ред. В.Н. Бочкарева, К.В. Кудряшева, В.И. Лебедева, А.А. Савича – Саранск : Мордов. кн. изд-во, 1955. – 572 с.
4. Ямашкин А.А. Геоэкологический анализ процесса хозяйственного освоения ландшафтов Мордовии. – Саранск : Изд-во Мордов. ун-та, 2001. – 232 с.

Summary

A.V. Mikhailichenko, P.I. Merkulov. Retrospective Analysis of the Interaction of Society and Nature on the Territory of Mordovia.

In article process of interaction of society and the nature in the course of territory development (on an example of the Republic of Mordovia) is considered. During research the main stages of process of development of the territory of Mordovia since the most ancient times are in details restored so far. The special attention is given to geoecological changes of landscapes which affected a current state of landscape structure of the territory. Thus, the considered stages of development play large role at formation of the modern concept of stability and social and economic development of the region.

УДК 911.3

О.П. Семеряга

РІЗНОМАНІТТЯ БЕЛІГЕРАТИВНИХ ЛАНДШАФТІВ ДНІПРОПЕТРОВСЬКОЇ ОБЛАСТІ

Розглянуто територіальний розподіл белігеративних ландшафтів, їх приуроченість до різних ландшафтних комплексів, структура окремих городищ, валів та інших белігеративних ландшафтів.

Постановка проблеми. До цього часу на території Дніпропетровської області збереглися різновікові, багаточисельні, своєрідні ландшафтні комплекси весняного походження. Чисельні археологічні пам'ятки є доказом того, що територія Дніпропетровщини була заселена з найдавніших часів. Одночасно на території досліджуваного регіону перебували кочові народи. Як наслідок різних історичних процесів, що відбувалися на теренах українських земель впродовж багатьох тисячоліть, у Дніпропетровській області склалася розгалужена мережа белігеративних комплексів, що представлена оборонними валами, курганами,