

А.И.Краснов (3 курс, СПбГУ)

## РОЛЬ АНТРОПОГЕННОГО ФАКТОРА В ФОРМИРОВАНИИ СОВРЕМЕННОГО ЛАНДШАФТА ЛЕНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ

Общеизвестен факт, что на любом участке нашей планеты мы видим следы человеческой деятельности. Не является исключением и территория Ленинградской области. Сейчас все больший интерес, особенно молодым поколением, проявляется к изучению собственного края, своей малой Родины. Поэтому, достаточно актуально рассмотрение данной темы исследовательской работы. Целью исследования является попытка проанализировать историческую ретроспективу событий, повлекших за собой трансформации ландшафтов и в итоге формирование современного облика области.

На взгляд автора, обозрение темы необходимо начать с того времени, когда сформировалась современная система воды и суши, когда гидрографическая сеть приняла современные очертания. Это было примерно 2000 лет назад.

Почему взята за точку отсчета именно эта датировка? Ведь первые племена проникли на обозреваемую территорию в 3 тысячелетии до нашей эры (н.э.). Но основными их занятиями были лишь охота и рыболовство, имел место как бы симбиоз природы и людей. И только в начале первого тысячелетия н.э. человек стал возвышаться над природой, использовать и изменять ее, он стал переходить к земледелию и оседлому образу жизни. Автор предположил, что, вероятно, это и связано с тем, что закончились колебания уровней моря и суши.

Отсюда можно проследить две линии развития: на Карельском перешейке и на территориях южнее Ладоги и Финского залива. В первом случае природные условия были мало пригодны для ведения там сельского хозяйства - кругом дремучая труднопроходимая тайга, многочисленные болота в южной и центральной частях перешейка, валуны и скалы в его северной части. Огромного труда стоило местным жителям превратить эти неудобья в плодородные пашни и луга. Вначале требовалось освободить с помощью огня (т.н. подсечно-огневым методом) участки леса, затем раскорчевать их, убрать сотни и тысячи камней и только после этого можно было заниматься возделыванием угодий. Во втором случае развитие шло легче, но столь заметного отражения в общем ландшафте не нашло, поселения вепсов, эстов, ижоры были достаточно компактны и заметных следов сейчас не оставили (за исключением тех населенных пунктов, которые не прекратили свое существование к настоящему времени).

Кстати, если говорить о началах формирования населенных пунктов, то здесь стоит перейти к следующему этапу развития общества, а подневольно и природы. Во второй половине первого тысячелетия нашей эры к южным берегам Ладоги проникли народы ильменских славян и псковских кривичей. Ими в 753 г. была основана крепость Ладога. В принципе, нельзя сказать, что произошел какой-то скачок в развивающемся процессе трансформации природных комплексов, ландшафтов. Но именно с этого времени приневские территории стали объектом постоянных споров между шведскими конунгами и славянскими, а потом русскими правителями. Развитие края пошло достаточно быстро, но плавно: образовывались новые города и села, дорожная сеть начинала покрывать все большие территории, плотность населения увеличивалась. Но при всем этом все ландшафты оставались практически в первозданном виде. За исключением одного яркого момента, который, с точки зрения современного анализа, является примером вопиющего отношения к природе. Ижорская возвышенность, потеряла свой первозданный облик уже к середине второго тысячелетия нашей эры.

Дело в том, что, в связи со специфическими гидрологическими, геоморфологическими и геологическими условиями, на территории всей возвышенности шелестели северные дубравы. Для геоботаники это очень интересное явление: в таежной зоне произрастают дубовые

широколиственные леса. Соответственно и весь растительный и животный мир был весьма специфичен и интересен.

Что же получилось? Фактически пономерное сведение лесов началось у нас практически с этих дубовых рощ. Также сыграло свою роль необдуманное изменение гидрографической сети пришлыми славянами. И в итоге на месте великолепных дубрав сейчас остались только поля. Редкие оставшиеся дубы охраняются государством.

Началом следующего витка процесса формирования современного ландшафтного облика области, продолжающегося и по сей день, на взгляд автора, можно считать образование Санкт-Петербурга в 1703 году. Прорубленное Петром I «Окно в Европу» за считанные десятилетия стало центром общественной жизни.

С этого времени начался процесс быстрого развития и трансформации региона. Развитие города как столицы и промышленного центра повлекло за собой появление множества мелких населенных пунктов. Опять же повышалась густота дорожной сети. Как раз в этот период начинается активное хищническое наступление на природу, на естественные ландшафты: бездумные вырубki, лесозаготовки, торфоразработки, добыча гранита на севере, бокситов и фосфоритов на востоке, сланцев на западе, разработка песчаных карьеров. И по сей день все процессы, протекающие в регионе, подвержены влиянию его центра - Петербурга.

Подытоживая, можно сказать, что Ленинградская область представляет сейчас весьма обжитой субъект Российской Федерации, но при этом потерявший свой первоначальный облик намного в меньшей степени, чем некоторые другие регионы. Можно предположить, что в какой-то степени это обусловлено достаточно скудными запасами природных ресурсов. Допустим, на южном Урале мы находим примеры формирования уже антропогенных ландшафтов, человеком создаются даже новые формы рельефа. Имеются в виду, например, горы и холмы, состоящие из отходов добычи полезных ископаемых, из пустой породы.

В свою очередь история развития нашего края связана в большей степени с такими отраслями экономики, как торговля, транспорт, сельское хозяйство, сфера услуг, рекреация, а не с добывающей промышленностью. Это, на взгляд автора, и послужило основанием для того, чтобы природно-ландшафтные комплексы оказались трансформированы относительно мало.

#### ЛИТЕРАТУРА:

1. Балашов К.А. Карельский перешеек. Земля неизведанная. - СПб.: Изд-во В.В.Валдина, 1996- С.8.
2. Даринский А.В. Невский край. - СПб.: Фирма «Глагол», 2000. - С. 3.