

## Историко-географические аспекты развития янтарной отрасли Балтийского региона

Научный руководитель – Калюжная Ирина Юрьевна

*Коломиец Анна Максимовна*

*Студент (бакалавр)*

Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова, Географический факультет, Кафедра рационального природопользования, Москва, Россия

*E-mail: ann230702@mail.ru*

Янтарь являлся важным предметом товарообмена еще с эпохи неолита, а с развитием торговли и расширением сферы применения распространился практически по всему миру, о чем наглядно свидетельствуют многочисленные археологические находки и письменные источники [1, 2, 3]. В связи с этим на основе обобщения и анализа литературы, открытых данных и материалов, собранных во время прохождения производственной практики на Калининградском янтарном комбинате и в отдельных музеях (Музей янтаря, Калининград и Государственный геологический музей им. В.И. Вернадского РАН, Москва), впервые была предпринята попытка выявить историко-географические аспекты становления и развития янтарной отрасли Балтийского региона в целом и Калининградской области Р в частности.

В истории становления и развития янтарной отрасли Балтийского региона было выделено 5 основных этапов, на протяжении которых совершенствовались способы добычи янтаря от примитивных (собирательство, ловля в море, черпание) до технологичных (сбор водолазами, добыча землечерпательными судами, различные горные выработки – ямы, шахты и штольни, карьерные разработки), расширялась сфера применения, а также возрастали масштабы и интенсивность воздействия на окружающую среду: 1) *Древние века* – появление примитивных янтарных промыслов на побережье Балтийского моря, воздействие на окружающую среду было минимальным; 2) *Бронзовый век – Античный период* – расцвет янтарной добычи и торговли в Западной Европе, возникновение Великого Янтарного пути. Именно для этого периода характерно активное распространение янтарного промысла по всему миру – от территории Ютландии до Аквилеи; 3) *Средние века и Возрождение* – расширение добычи янтаря, развитие центров обработки и торговли по всему миру, появление первых янтарных мастерских в Древней Руси (Владимир, Валаам и др.). Кроме того, начали создаваться европейские янтарные цехи, и появилась первая в мире Янтарная палата. Именно для этого этапа характерно региональное воздействие на окружающую среду, а не локальное, как было ранее; 4) *XVIII – XIX вв.* – начало промышленной разработки янтаря – центром янтарной промышленности и торговли становится Восточная Пруссия, начинается открытие новых месторождений, в основном на территории Балтийского побережья, появляется карьерный способ добычи янтаря (Кенигсберг), водолазный, открытый при помощи землечерпательных машин. Воздействие на окружающую среду имеет региональный характер, однако он становится более интенсивным; 5) *с начала XX в. – по н.в.* – современный промышленный этап – реконструкция и повышение эффективности имеющихся производств, увеличение объемов добычи и развитие новых направлений переработки. Появление экологичного способа добычи янтаря в 1958 году (гидромеханический) на территории Приморского карьера Калининградской области, создание первого в мире предприятия полного цикла добычи и переработки янтаря (Калининградский янтарный комбинат, 1947 г.). Происходит интеграция отрасли с мировым рынком, а также активное усиление внутриотраслевых связей: активный экспорт

янтарных изделий и сырья из России в страны Азии (в особенности в Китай, Саудовскую Аравию, ОАЭ), создание кластера янтарной промышленности Калининградской области (2019 г.). Воздействие на окружающую среду постепенно снижается за счет применения более эффективных технологий на разных стадиях производства.

Таким образом, проведенный анализ показал, что янтарь исторически играл важную роль в освоении новых территорий и социально-экономическом развитии ряда регионов в связи с поиском новых месторождений, появлением и развитием производств по добыче и обработке, расширением товарообмена и усложнением маршрутов торговых путей.

### **Источники и литература**

- 1) Гимбатус М. Балты. Люди янтарного моря. М: ЗАО Центрполиграф, 2004. – 223 с.
- 2) Костяшова Э.В. История Калининградского комбината 1947–2007. Калининград: Бизнес-контакт, 2007. – 126 с.
- 3) Фракей Э. Янтарь. М: Мир, 1990. – 198 с.