

2. Пацюк В. С. Индустриальный туризм и перспективы его развития в Украине // География. 2008. № 15. С. 82–85.

3. В Екатеринбурге состоялась учредительная конференция совета по развитию промышленного туризма // Федеральное агентство по туризму: URL: <https://www.russiatourism.ru/news/13901/> (дата обращения: 11.02.2019).

4. Шершов Д. А. Использование опыта реорганизации старопромышленного региона Рур в развитии индустриального туризма Свердловской области // Туризм: технологии и тренды : материалы III студ. науч.-практ. конф., Екатеринбург, 18 февраля 2017 г. Екатеринбург: Изд-во Урал. ун-та, 2017. С. 76–85.

5. Александрова А. Ю. Трансформация городского пространства: от индустриального прошлого к центру культуры и туризма (кейсы города Лодзь) // Совр. проблемы сервиса и туризма. 2017. № 2. С. 47–60.

6. Быстрова Т. Ю. Парк Эмшер: принципы и приемы реабилитации промышленных территорий // Академ. вестн. УралНИИпроект РААСН. 2014. № 2. С. 9–14.

УДК 908

Мария Евгеньевна Шмырина,
студентка 3-го курса бакалавриата
исторического факультета
Пермского государственного
гуманитарно-педагогического университета

СОЛЕВАРЕНИЕ НА УРАЛЕ В XV — СЕРЕДИНЕ XVI ВЕКА

Статья посвящена изучению истории становления и развития солеварения на Урале. Отражены предпосылки к появлению солеварения на изучаемой территории. Изучена история появления крупных центров солеварения.

Ключевые слова: соль, Урал, рассол, Строгановы, солеварение.

Maria Shmyrina,

3-year student

Historical Faculty

Perm State Humanitarian Pedagogical University

SALT PRODUCTION IN THE URALS IN THE XV — XVI CENTURIES

The article is devoted to the study of the history of formation and development of salt production in the Urals. The prerequisites for the emergence of salt production in the study area are reflected. The history of the emergence of large centers of salt production is studied.

Keywords: salt, Ural, brine, Stroganovs, salt production.

Соль издревле являлась одним из самых ценных продуктов, добываемых человеком. Еще в древности соль использовали для заготовки овощей, мяса и рыбы впрок. Задолго до нашего времени соль служила предметом обмена и торговли, источником обогащения купцов и солепромышленников, средством пополнения государственной казны. Добывали поваренную соль тремя способами: вываркой из морской воды, из рассолов подземных вод и ломкой каменной соли [1, с. 245].

На территории Прикамья вываркой соли занимались еще задолго до прихода русского населения. Данный факт подтверждается археологически. Явные остатки соледобычи времен родановской культуры четко прослеживаются на урочище Рассолы (река Боровая, Соликамский район). В поселении существовали открытые очаги, на которых выпаривалась соль. Также были обнаружены железные пластины, которые могут являться фрагментами примитивных цырен. Данные находки относят к X–XII вв. [2, с. 3]. В 20-е гг. XV в. в Предуралье братья Калинниковы начали строительство солеваренных заводов. Первые варницы были построены на реке Усолке, впоследствии неподалеку от этого места возникло поселение Соль Камская.

Значительную роль в развитии солеварения на территории Предуралья сыграли Строгановы, которые еще в 1515 г. начали скупать и строить соляные варницы. Именно Строгановы обратили

внимание на масштабные, но малообжитые пространства Урала, где на реках Каме и Чусовой были выявлены соляные источники. В 1558 г. Григорий Строганов получил первую жалованную грамоту от Ивана IV на обширные владения на Урале. Разумеется, нельзя говорить о том, что только соль привлекала именитых купцов в Пермских землях. Стоит также отметить, что «Строгановы были обязаны строить укрепленные городки, содержать ратных людей, а также развивать солеварение, искать и плавить руду в пользу государства» [3, с. 48].

В течение XIV–XVI вв. происходила эволюция техники добычи соли от самой примитивной к более совершенной. Появилась так называемая техника «верчения» деревянными трубами или бурение на рассолы. Такая технология позволяла добывать соль из рассолов, которые залегают под слоем пресной воды. Практически на всех солеваренных заводах европейской части России были пройдены скважины диаметром более 100 м. Остатки древних деревянных труб в местах добычи соль того времени (благодаря консервирующему действию рассола) кое-где уцелели до сих пор: в Соликамске, Тотьме, Усольских варницах на реке Вятке и др. [4, с. 203].

В начале XVI в. Строгановыми был основан Дедюхинский завод. Вследствие этого территория возле Соликамска превратилась в один из крупнейших центров солеварения. Таким образом, в XV–XVI вв. были заложены предпосылки, которые позволили стать Прикамью одним из крупнейших поставщиков соли на территории всего Российского государства. Был сформирован устойчивый, мощный комплекс соляных промыслов. Прикамье обладало всеми возможностями для создания местной соляной промышленности, которую поддерживало правительство [2, с. 3].

Литература

1. Магомаева А. У. Солеварение в России XI–XVIII веков // Вестн. молодых ученых Самар. гос. экон. ун-та. 2016. № 1(33) С. 245–248.
2. Влияние пермских соляных промыслов XV–XIX вв. на трансформацию лесов: опыт оценки масштабов воздействия / А. А. Алейников, А. Ф. Мельничук, Е. Н. Садовникова, С. П. Стенно, Н. Г. Циберкин // Russian Journal of Ecosystem Ecology. 2018. № 1. С. 1–12.

3. История Урала : в 2 т. / под общ. ред. И. С. Капцуговича. Т. 1. Изд. 2-е. Пермь : Перм. книж. изд-во, 1976. 396 с.

4. *Прозоровский Д. И.* Старинное описание солеваренного снаряда // Изв. Арх. общества. 1868. Т. 1, № 3. С. 165–209.

УДК 902/904

Татьяна Александровна Явная,
студентка 1-го курса бакалавриата
Института истории и государственного управления
Башкирского государственного университета

ДИНАМИКА РАЗВИТИЯ АРХЕОЛОГИИ В БашГУ ПОД ВЛИЯНИЕМ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

Под системой взаимодействия информационных технологий с археологией понимается использование различных методов исследования с помощью компьютерных, коммуникационных и спутниковых программ. Башкирский государственный университет активно использует практику студенческих исследований исторических культурных памятников и задает направление будущего развития археологической науки во всей республике.

Ключевые слова: Башкирский государственный университет, археология, информационные технологии, археологические экспедиции, Республика Башкортостан, археологические памятники.