

Rossijskoj Federacii) [Order of the Ministry of Sports of the Russian Federation of June 26, 2019 No. 601 "On approval of the regulation on the Department of state regulation in the field of sports and international cooperation of the Ministry of Sports of the Russian Federation"]. Available at: <https://www.minsport.gov.ru/documents/ministry-orders/5726/> (accessed: 10.07.2020).

8. Federal'nyj zakon ot 04.12.2007 N 329-FZ (red. ot 02.08.2019) «O fizicheskoj kul'ture i sporte v Rossijskoj Federacii» [Federal Law of 04.12.2007 N 329-FZ (as amended on 02.08.2019) "On physical culture and sports in the Russian Federation"]. Available at: <https://legalacts.ru/doc/federalnyi-zakon-ot-04122007-n-329-fz-o/> (accessed: 10.07.2020).

9. Prikaz Minsporta RF ot 08.05.2009 g. № 289 «Ob utverzhdenii Porjadka vključenija fizkul'turnyh meroprijatij i sportivnyh meroprijatij v Edinyj kalendarnyj plan mezhregional'nyh, vserossijskih i mezhdunarodnyh fizkul'turnyh meroprijatij i sportivnyh meroprijatij» [Order of the Ministry of Sports of the Russian Federation of 08.05.2009 No. 289 "On approval of the Procedure for including physical culture events and sporting events in the Unified Schedule of Interregional, All-Russian and

International Physical Culture Events and Sporting Events"]. Available at: <https://www.minsport.gov.ru/documents/ministry-orders/596/> (accessed: 10.07.2020).

10. ALT Linux Wiki [ALT Linux Team]. Available at: [https://www.altlinux.org/%D0%93%D0%BB%D0%B0%D0%B2%D0%BD%D0%B0%D1%8F\\_%D1%81%D1%82%D1%80%D0%B0%D0%BD%D0%B8%D1%86%D0%B0](https://www.altlinux.org/%D0%93%D0%BB%D0%B0%D0%B2%D0%BD%D0%B0%D1%8F_%D1%81%D1%82%D1%80%D0%B0%D0%BD%D0%B8%D1%86%D0%B0) (accessed: 10.07.2020).

11. Сертифицированная версия Postgres Pro [PostgresPro]. Available at: <https://postgrespro.ru/products/postgrespro/certified> (accessed: 10.07.2020).

12. PHP Usage Statistics [BuiltWith]. Available at: <https://trends.builtwith.com/framework/PHP> (accessed: 10.07.2020).

13. Comparison of the usage statistics of Vue.js vs. React for websites [W3Tech]. Available at: <https://w3techs.com/technologies/comparison/js-react.js-vuejs> (accessed: 10.07.2020).

14. Laravel Usage Statistics. Available at: <https://trends.builtwith.com/framework/Laravel> (accessed: 10.07.2020).

УДК 74.01/09  
ГРНТИ 64.01.95

**Boldyreva L.M.**

*St. Lecturer FGBOU VO Armavir State Pedagogical University, Krasnodar Territory, Armavir*

**Zolotseva L.V.**

*Doctor of Technical Sciences, Professor A.N. Kosygina (Technology. Design. Art), Moscow*

**Golovko S.I.**

*MBU DO DDYUT Armavir, teacher of additional education, 2nd year undergraduate student of the FGBOU VO Armavir State Pedagogical University"*

#### **ANALYSIS OF THE CONDITIONS OF OPERATION OF A MODERN AND HISTORICAL COSTUME FOR DIFFERENT REGIONS OF THE COSSACK'S LIFE**

**Болдырева Леся Михайловна**

*ст. преподаватель*

*ФГБОУ ВО Армавирский государственный педагогический университет, Краснодарский край, г. Армавир*

**Золотцева Любовь Викторовна**

*д.т.н., профессор ФГБОУ ВО РГУ им. А.Н. Косыгина (Технологии. Дизайн. Искусство), г. Москва*

**Головко Светлана Ивановна**

*педагог дополнительного образования МБУ ДО ДДЮТ г. Армавир, магистрант 2 курса ФГБОУ ВО «Армавирский государственный педагогический университет»*

#### **АНАЛИЗ УСЛОВИЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ СОВРЕМЕННОГО И ИСТОРИЧЕСКОГО КОСТЮМА ДЛЯ РАЗНЫХ РЕГИОНОВ ЖИЗНИ КАЗАЧЕСТВА**

**Summary.** The article examines and systematizes the scattered data on the regions of residence of Cossack women. Based on the results of the analysis, a classification of historical female Cossack clothing was developed

for 18 regions of Russia. The features of the assortment of women's historical products in each region of our country are revealed.

**Аннотация.** В статье рассмотрены и систематизированы разрозненные данные относительно регионов проживания женщин-казачек. По результатам анализа разработана классификация исторической женской казачьей одежды для 18 регионов России. Выявлены особенности ассортимента женских исторических изделий в каждом регионе нашей страны.

*Key words: clothes, cossack women, regional peculiarities of residence, systematization of information.*

*Ключевые слова: одежда, женщины-казачки, региональные особенности проживания, систематизация информации.*

Одежда казачек разнообразна, что обусловлено широтой расселения, различными климатическими условиями проживания, наличием природных ресурсов в регионах, разнообразием трудовой деятельности. Основным занятием женщин было земледелие, в том числе выращивались культуры для изготовления пряжи: лён и конопля. Скотоводство давало шерсть.

Важная характерная особенность – женщины-казачки, как народности, имеющей единые корни и идеологическую основу, но территориально проживающей в разных районах носить одежду и головные уборы, отличающиеся отдельным, иногда существенным декоративным оформлением и конструктивным решением [1]. Под влиянием

исторических, социальных, географических и других факторов произошло смешение различных национальностей и соответственно – общностей культур. С целью систематизации разрозненных данных относительно территориальных различий впервые разработана классификационная схема, которая имеет четкую структуру и наглядно отражает возможные регионы проживания женщин-казачек (рисунок 1). Схема включает в себя 18 регионов и наглядно дополнена фотоизображениями. Такое представление позволяет зрительно изучить костюм казачки и рассмотреть наиболее характерные отличительные элементы внешнего вида.



Рисунок 1 – Классификация представителей казачества, проживающих в различных регионах России

Информативная функция, которую выполняла историческая одежда казачек, являлась значимой и отражала данные о женщине относительно возраста, территории проживания, социально-экономического статуса, принадлежности к определенной сословной группе, замужества, рода деятельности и положения в обществе. Через предметы гардероба, например, значительно проявлялись возрастные различия – молодые женщины и девушки одевали костюмы яркие,

разноцветные из качественного материала. Казачки старше 35 лет предпочитали одеваться в более темную, однотонную одежду простого кроя. Использование красного цвета в костюме считалось особой роскошью.

Исторический костюм, является источником информации о человеке, и выявляет принадлежность женщины к определенной группе казачества, при этом указывая на положение в обществе и социальную роль. Однако, предметы

одежды казачек могли существенно отличаться между собой. Например, гардероб кубанской казачки формировалась под влиянием кавказских поселений и с учетом места локализации казачьего войска. В гардеробе донских казачек прослеживаются характерные черты горских народов. Существенное влияние на традиционный костюм оказывала сословная принадлежность женщины, например: нижнедонские – более широкий покрой передней и задней частей брюк; верхнедонские – более узкий покрой передней и задней частей брюк. На Кубани казачки предпочитали носить обычные шаровары.

За представителями казачества, проживающими в различных регионах России, закрепился определенный стереотип поведения и характера, что отразилось в народном творчестве, укладе жизни, быте, манере одеваться и поведении. В 80-е года XIX столетия казаки жили и несли службу в следующих губерниях и областях, а также уездах и округах:

*Донское казачье войско* – в области Донского (Миусский, Донской, Хоперский, Устьмедведицкий, 1 и 2 Донецкие и Черкасский районы) войска [2].

*Кубанское казачье войско* – в Кубанской области (Екатеринодарский, Ейский, Темрюкский, Майкопский, Баталиашинский, Кавказский и Закубанский районы) [3].

*Терское казачье войско* – в Терской области (Пятигорский, Владикавказский, Грозненский и Кизлярский районы) [4].

*Астраханское казачье войско* – в губерниях: 1) Саратовской (Саратовский, Камышинский и Царицынский), 2) Самарской (Новоузенский уезд, собственно одни земли, поселений нет); 3) Астраханской (Царевский, Чернозерский, Енотаевский и Астраханский районы) [5].

*Уральское казачье войско* – в Уральской области (Уральский, Калмыковский и Гурьевский районы) [6].

*Оренбургское казачье войско* – в Оренбургской губернии (Оренбургский, Орский, Верхнеуральский, Челябинский и Троицкий районы) [7].

*Сибирское казачье войско* – в областях: 1) Акмолинской (Омский, Петропавловский, Кокчетавский, Сарысуйский и Акмолинский районы), 2) Семипалатинской (Павлодарский, Каркаралинский, Семипалатинский, Устькаменогорский районы и Зайсанскоеприставство) 3) Томской губернии (Бийский район) [8].

*Семиреченское казачье войско* – в Семиреченской области (Сергиопольский, Копальский, Верненский и Исыккульский районы) [9].

*Забайкальское казачье войско* – в Забайкальской области (Селенгинский, Читинский, Нерчинский, Верхнеудинский, Нерчинскозаводский, Троицкосавский и Акшинский районы) [10].

*Амурское и Уссурийское казачьи войска* – в областях Амурской и Приморской [11].

С XVIII века для защиты постоянно расширявшихся границ государства правительство образует новые казачьи войска: Оренбургское нерегулярное (1748 г.); Астраханское (1750 г.) (первоначально, Астраханский казачий полк), преобразованное в 1776 г. в Астраханское казачье войско, в 1799 г. – снова в полк, а в 1817 г. – вновь в войско; Черноморское (1787 г.); Сибирское (1808 г.); Кавказское линейное (1832 г.); Забайкальское (1851 г.); Амурское (1858 г.); Кавказское и Черноморское, позже преобразованные в Терское и Кубанское (1860 г.); Семиреченское (1867 г.); Уссурийское (1899 г.). В начале XX века существовало 11 казачьих войск: Донское, Кубанское, Оренбургское, Терское, Забайкальское, Сибирское, Уральское (Яицкое), Амурское, Семиреченское, Астраханское, Уссурийское, а также Иркутский и Красноярский казачьи дивизионы (летом 1917 г. из них образовано Енисейское казачье войско), Якутский городской казачий пеший полк МВД и местная Камчатская городская казачья конная команда. Образование новых казачьих войск отразилось и на предметах гардероба согласно региональной принадлежности.

Казачий костюм – как мужской, так и женский – заимствовал характерные национальные особенности территории локализации войска. Однако каждая станица и род имели особый наряд и головной убор, который преимущественно отличался деталями. Традиционный костюм представлял собой комплекс одежды, характерный для определенной местности. Отличия можно проследить в крое, композиционно-пластическом решении, фактуре и цветовом решении используемого материала, декоративном оформлении (узоры, мотивы и техника выполнения орнамента), а также составе предметов костюма и способе ношения различных частей.

Культура казачества сохранила целый ряд самобытных черт. В настоящее время на территориях исторического проживания появляются многочисленные диаспоры и этнические общины, состоящие из представителей казаков и потомков. Зачастую молодежь всеми силами старается возродить и поддерживать традиции своих предков, тем самым формируя новый пласт национальной культуры и воспитывая чувство патриотизма у подрастающего поколения. Воздействие народного костюма на современное творчество велико, что подтверждается тесной связью с обычаями, обрядами и историческими источниками культуры. Созданные руками человека, предметы быта, швейные изделия, элементы декора, аксессуары, изображения позволяют получать эстетическое наслаждение, при этом осознавать важность и значимость национальной культуры.

Детальное изучение традиционного костюма, как объекта произведения искусства, все больше выявляет ценность и образную летопись предков,

посредством языка цвета, формы, декора, орнамента, раскрывает многие сокровенные тайны и законы красоты народного искусства. Таким образом, традиции народного костюма становятся значимы, и представляют звено, которое связывает историческое художественное прошлое народа с настоящим и будущим.

#### Список литературы:

- 1 Золотцева Л.В., Болдырева Л.М. Разработка исходной информации для процесса проектирования современной одежды с использованием традиций казачества (статья)// Костюмология, 2019 №1, <https://kostumologiya.ru/PDF/04TLKL119.pdf> (доступ свободный)
- 2 История донского казачества: Ссылка на сайт: [https://ru.wikipedia.org/wiki/донское казачество](https://ru.wikipedia.org/wiki/донское_казачество). Дата обращения: 10.07.2020
- 3 Кубанское казачество: [https://ru.wikipedia.org/wiki/кубанское казачество](https://ru.wikipedia.org/wiki/кубанское_казачество). Дата обращения: 10.07.2020

4 Терские казаки. Ссылка на сайт: [https://ru.wikipedia.org/wiki/терские казаки](https://ru.wikipedia.org/wiki/терские_казаки). Дата обращения: 10.07.2020

5 Астраханское казачье войско. Ссылка на сайт: [https://ru.wikipedia.org/wiki/астраханские казачки](https://ru.wikipedia.org/wiki/астраханские_казачки). Дата обращения: 10.07.2020

6 Уральские казаки. Ссылка на сайт: [https://ru.wikipedia.org/wiki/уральские казаки](https://ru.wikipedia.org/wiki/уральские_казаки). Дата обращения: 10.07.2020

7 Оренбургские казаки. Ссылка на сайт: [https://ru.wikipedia.org/wiki/оренбургские казаки](https://ru.wikipedia.org/wiki/оренбургские_казаки). Дата обращения: 10.07.2020

8 Сибирские казаки. Ссылка на сайт: [https://ru.wikipedia.org/wiki/сибирские казаки](https://ru.wikipedia.org/wiki/сибирские_казаки). Дата обращения: 10.07.2020

9 Семиреченские казаки. Ссылка на сайт: [https://ru.wikipedia.org/wiki/семиреченские казаки](https://ru.wikipedia.org/wiki/семиреченские_казаки). Дата обращения: 12.07.2020

10 Забайкальские казаки. Ссылка на сайт: [https://ru.wikipedia.org/wiki/зabayкальские казаки](https://ru.wikipedia.org/wiki/зabayкальские_казаки). Дата обращения: 12.07.2020

11 Амурские казаки. Ссылка на сайт: [https://ru.wikipedia.org/wiki/амурские казаки](https://ru.wikipedia.org/wiki/амурские_казаки). Дата обращения: 12.07.2020

УДК 628.3  
ГРНТИ 45.53.35

**Gaydukevich S.V.**

senior teacher,

*Separated subdivision of the National university of bioresources and natural use Ukraine of "Berezhanskiy agrotechnical institute"*

**Semenova N.P.**

senior teacher,

*Separated subdivision of the National university of bioresources and natural use Ukraine of "Berezhanskiy agrotechnical institute"*

## PHYSICAL-CHEMICAL PROPERTIES OF WATER UNDER ACTION OF HIGH VOLTAGE

**Гайдукевич Світлана Василівна**

старший викладач,

*Відокремлений підрозділ Національного університету біоресурсів і природокористування України "Бережанський агротехнічний інститут"*

**Семенова Надія Павлівна**

старший викладач,

*Відокремлений підрозділ Національного університету біоресурсів і природокористування України "Бережанський агротехнічний інститут"*

## ФІЗИКО-ХІМІЧНІ ВЛАСТИВОСТІ ВОДИ ПІД ДІЄЮ ВИСОКОЇ НАПРУГИ

**Summary.** The results of researches are considered from the study of influencing of the electromagnetic field of high voltage on physical-chemical properties of water and effects, that they are accompanied. Information is resulted about basic factors which can influence on properties and structure of water and facilities are developed for its ionization.

**Анотація.** Розглянуто результати досліджень з вивчення впливу електромагнітного поля високої напруги на фізико-хімічні властивості води та ефекти, що їх супроводжують. Наведено відомості про основні фактори, які можуть впливати на властивості і структуру води та розроблено засоби для її озонування.

*Key words: high tension, water, properties, factors.*

*Ключові слова: висока напруга, вода, властивості, фактори.*