

НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ОФИЦЕРОВ РУССКОЙ АРМИИ И КАЗАЧЬЕГО ВОЙСКА НА ТЕРРИТОРИИ ОРЕНБУРГСКОГО КРАЯ

Зарождение и развитие науки в Оренбургском регионе имеет свои особенности. Со времени начала освоения и заселения края научная и исследовательская работа велась в основном по решению и под наблюдением военной администрации. Первыми исследователями края стали военные топографы, занимавшиеся картографированием и составлением описаний изучаемых территорий. В дальнейшем офицерами русской армии и казачьего войска проводились естественно-географические, статистические, исторические исследования. До настоящего времени вклад офицеров регулярных войск, преподавателей военных учебных заведений, военных врачей в науку и культуру края исследовался фрагментарно, что вызвало необходимость проведения специального исследования.

В ходе проекта определены основные направления работы военных исследователей: картографирование и составление описаний территории; выявлены имена и научные работы офицеров Оренбургского гарнизона и Оренбургского казачьего войска; изучена деятельность офицеров в научных и военно-научных обществах Оренбурга.

По данным полученных результатов можно констатировать, что необходимость выявления и сохранения научного наследия офицеров русской армии и казачьего войска, образовавшегося в результате их исследовательской деятельности на территории Оренбургского региона, вызвана проблемой отсутствия в настоящее время как общей истории становления и развития региональной науки, так и частных ее составляющих – списком или базой данных трудов и материалов военных исследователей, их биографических данных.

Ключевые слова: военные исследователи, история науки XVIII – начала XX в., история изучения оренбургского региона, военные научные общества Оренбурга, военные учебные заведения Оренбурга

Анализ опубликованных источников по истории географического, естественнонаучного и исторического изучения Оренбургского региона показал, что проблема вклада военных исследователей неоднократно привлекала к себе внимание географов, историков и краеведов [1]–[6]. Наиболее значимыми изданиями последних лет, на наш взгляд, можно считать книгу С.В. Сергеева и Е.И. Долгова «Военные топографы русской армии» [7], биобиблиографический словарь М.К. Басханова «Русские военные востоковеды до 1917 г.» [8]. Оренбургский историк В.Г. Семёнов публикует работы биографического характера об офицерах Оренбургского казачьего войска (ОКВ), не обходя вниманием и их научную деятельность [9]–[11].

Имеются также работы, посвященные жизни и деятельности отдельных исследователей [12]–[18], что не исключает возможности нахождения новых материалов об их деятельности в Оренбургском регионе.

Деятельность офицеров в научных обществах исследована недостаточно обстоятельно, хотя о работе Оренбургского отдела Императорского русского географического общества (ОО ИРГО) имеется несколько солидных публикаций, в том числе монографии [19]–[20]. Требуется дальней-

шего изучения их вклад в деятельность других научных объединений Оренбурга. Остаются не выявленными многие имена, биографии и труды офицеров-исследователей.

Изучение территории Оренбургского края началось в первой трети XVIII в. Оренбургской экспедицией (комиссией) под руководством И.К. Кирилова параллельно с его освоением. Основой исследования природных условий Южного Урала, поиска полезных ископаемых, сбора этнографических сведений о населяющих пространство народов должно было стать картографирование территории.

Для работы в состав Экспедиции И.К. Кириловым были включены опытные геодезисты, некоторые из которых до этого участвовали в составлении карт для его Атласа Российской империи [21, с. 37]. По данным Л.А. Гольденбурга и А.В. Постникова, команда геодезистов Оренбургской экспедиции была наиболее крупной из всех, созданных Сенатом для картографирования Сибирской, Иркутской и Казанской губерний и включала от 20 до 40 человек [21, с. 33].

Геодезисты стали по существу первыми исследователями края, не только составлявшими первые карты региона, но и сделавшие описания

территории. Например, По «Указу геодезистам о постановке верстовых столбов и составлении карты» от 21 сентября 1735 г. офицерам геодезии князю И. Шаховскому [Шехонскому] и С. Орликову предписывалось «От Верхояицкой пристани до Течинской слободы, будучи с командой в походе, мерить дорогу <...> и, поставя пункты на пристани, дорогу записывать в журнал, и писать в ландкарту с обсервациями краткими по инструменту, чтобы можно было узнать, будет ли прямая дорога от Оренбурга и пристани на бухарскую сторону или нет» [22]. Известный ученый П.И. Рычков при написании труда «История Оренбургская» [23] также пользовался работами военных топографов, в частности – Б. Останкова [23, с. 115-117].

В этот первый период изучения края геодезистами был составлен ряд карт: прапорщиком А.Д. Норовым (?–?) – «Карта Оренбургского края и порубежных с ним Татарских, Башкирских, Каракалпакских, Киргизских, Бухарских и т. д. земель» (1738) и «Карта р. Яик (на основе составленного в 1737 г. Дж. Эльтоном описания р. Яика от Верхнеяицкой пристани до Яицкого казачьего городка)» (1738) [24], геодезии прапорщиками Ф.Г. Аринкиным (?–?) в 1744 г. – планы и ландкарты района Оренбург – Илецкая слобода – крепость Сорочинская и рек Яика и Самары [21, с. 88], И. Красильниковым (второе десятилетие XVIII в. – после 1773) – «Новая Генеральная и 10 специальных карт Оренбургской губернии» (1752-1753), «Карта генеральная Оренбургской губернии и смежных с ней мест, на которых простирающееся в полуденну Азию по обстоятельствам коммерции оной губернии нарочно до самого Индостана показаны» (1755), «Карта приобщенная, на которой наибольшая часть Каспийского и Аральское море со смежными к ним местами представлены» (1755) и «Ландкарта пограничных мест Оренбургской и Сибирской губерний...» (1758) [5, с. 59, 69] и т. д.

В период с 1744 г. по конец XVIII в. получило распространение составление атласов и альбомов крепостей, форпостов, редутов и укрепленных линий. Так, в 1767 г. выполнен «Атлас планов городов, крепостей редутов Оренбургской укрепленной линии», лист из которого приведен на рис. 1.

Академические экспедиции XVIII в. также внесли свой вклад в изучение края. В их составе работали два ученых, имевших военные звания. Н.П. Рычков (1746-1784) и Х.Л. Эйлер (1743-1812).

В конце XVIII в. Продолжалось составление топографических описаний края, как пример, можно привести «Топографическое описание Оренбургской губернии губернского землемера поручика Тимофея Афанасьева» 1796 г. [25], в котором даны описания гор, рек, перечисляются звери и птицы, приводятся данные о населении, населенных пунктах.



Рисунок 1. Илецкая Защита. 1767 г. [ОР РНБ. Ф. 885. Д. 275. Л. 56].

Работы геодезистов XVIII в. заложили фундамент будущего изучения и освоения края, но к началу XIX в. он оставался все еще малоизученным. Все экспедиции, отправлявшиеся из Оренбурга, независимо от своей главной цели, занимались, в большей или меньшей мере, сбором научных, статистических, этнографических сведений и составлением карт.

В 1803-1804 гг. состоялась экспедиция под началом Гавердовского в Хиву и Бухару. В результате появилось «Статистическое описание Киргиз-Кайсацких степей, с прил. карты и 15 видов», составленное И.Ф. Богдановичем (1874-1840) и Ивановым (?-?). В 1810 и 1818 гг. со специальными миссиями в Бухару и Хиву оренбургской пограничной администрацией был отправлен поручик Башкирского войска, мулла Субханкуловым Абдунасыром (?-?), который составил «Замечания поручика Абдунасыра Субханкулова о своей поездке из Оренбурга в Хиву летом 1818 г.» [26].

В 1820-е годы было организовано несколько военно-топографических, дипломатических, военно-научных экспедиций [5, с. 84, 86].

В результате полувекового труда чинов Корпуса военных топографов к началу 1830-х гг. съемкой в Оренбургском крае были покрыты 359040 км², в Туркестанском крае – 155388 км². Составить представление о проведении картогра-

фических работ в губернии с 1830 по 1843 гг. и дополнить биографии военных топографов помогают рукописи И.Ф. Бларамберга [27]. Есть сведения, что картами Оренбургской губернии, выполненными в 1840-е гг. военными топографами, пользовались вплоть до 1920-х гг. [28, с. 2-3].

Продолжались составляться описательные труды, содержавшие как статистические, исторические и др. сведения, так и мнения авторов к исследуемым предметам [29].

К этому времени относится еще один вид документов – серия фотографий, автором которых был член миссии Н.П. Игнатьева в Хиву и Бухару 1858 г. военный фотограф подпоручик А.С. Муренко (1837-1875). Среди снимков, возможно, первая фотография Оренбурга (вид Каравансарая) (Рис. 2).

Вообще же период 1830-1860-х гг., по определению А.В. Псянчина, характеризуется планомерными топографическими съемками и военно-статистическими описаниями на территории Оренбургской губернии [30, с. 21-22.].

В 1865-1881 г. Оренбург был центром военного округа. В эти годы в Оренбурге служило много талантливых и инициативных офицеров-исследователей, ставших членами местных научных сообществ. Организатором и покровителем ОО ИРГО был оренбургский генерал-губернатор

Н.А. Крыжановский (1818-1888), первым председателем – генерал-майор Л.Ф. Баллюзек (1822-1879), среди деятельных членов первого десятилетия работы общества были генерал-майор, атаман Уральского казачьего войска Н.А. Вревкин, полковник М.Н. Лебедев (1841-1892), полковник А.А. Тилло (1839-1900), штаб-офицер для поручений и астрономических работ Оренбургского ВТО А.Р. Бонсдорф (1839-1918), подполковник М.Е. Королев (1841-1911) и др. Всего данное научное объединение поддерживали 32 военных в разных званиях, что составило примерно 29%



Караван-Сарай в Оренбурге.

Рисунок 2. Караван-сарай в Оренбурге. [Фотоархив ИИМК. Q 211. Сн. 2]



Рисунок 3. Группа киргизов с лошадьми на [пастбище]. [ЦГАКФФД СПб. П 195. Сн. 2].



Рисунок 4. Научная экспедиция в степь. Место проведения экспедиции и дата неизвестны. Охрана – оренбургские казаки. Музей истории Оренбургского казачества.

списочного состава ОО ИРГО первого года существования. Ознакомившись с первыми выпусками «Записок», можно заметить, что в первых четырех выпусках было опубликовано 11 работ, написанных офицерами, посвященных проблемам проведения железной дороги от Оренбурга до Ташкента, водоснабжения городов, изучения истории края.

В работе ОУАК, основателем и попечителем которой был оренбургский губернатор и наказной атаман ОКВ Н.А. Маслаковец (1833-1908), председателем – генерал-лейтенант, начальник штаба ОКВ П.П. Бирк (1836-1900), членами состояли директор Неплюевского кадетского корпуса с 1876 по 1905 гг. генерал-майор Ф.М. Самоцвет (1834-1905?), преподаватели Ф.М. Лисицин (?-?), Г.С. Хрусталёв (?-?), А.П. Гра (?-1922).

В работе некоторых научных обществ принимали участие врачи Неплюевского кадетского корпуса, например, старший врач Ф.П. Кирилловский был членом Оренбургского физико-медицинского общества. Одним из самых активных сотрудников Оренбургского отдела Казанского общества ревнителей военно-санитарных знаний в 1912-1913 г. являлся А.Г. Передельский (1876-1940), «младший доктор медицины» корпуса.

Были в Оренбурге и исключительно военные научные общества, членами которых могли быть только офицеры. Это Оренбургский отдел Казан-

ского общества ревнителей военно-санитарных знаний (1912-1914) и Военно-научное общество (1920-1925).

Из исследований, проводившихся военными в основном в XIX в., можно назвать также селекционные работы в степном коневодстве. На фотографии 1891 г., сделанной во время посещения цесаревичем Николаем Александровичем Тургайского конского завода в Орске, можно видеть лошадей местной породы. (Рис. 3).

Вообще изобретение фотографии предоставило ученым новые возможности в фиксировании процессов и результатов научной деятельности, сделав ее одним из самых эффективных способов запечатления действительности, важным средством информации и документирования (Рис. 4).

Дальнейшая работа исследователей по теме «Роль научно-исследовательской деятельности офицеров русской армии в становлении региональной науки XVIII – начала XX в. (на примере Оренбургской губернии)» позволит в перспективе воссоздать целостную картину истории науки в регионе, одной из составных частей которой являются военные исследователи. Выявление, анализ и сохранение научного наследия офицеров русской армии в целом необходимы для определения как их персонального вклада в изучение Оренбургского региона, так и общих тенденций становления и развития региональной науки.

01.10.2015

Список литературы:

1. Абсаямов Ю.М. Военно-статистические описания офицеров Генерального штаба России в первой половине XIX века // Народы Южного Урала на страже Родины: материалы Всерос. науч.-практ. конф. – Оренбург, 2012. – С. 66-74.
2. Денисов Д.Н. М.М. Бекчурин (1820-1903) – военный переводчик и исследователь Средней Азии // Народы Южного Урала на страже Родины: материалы Всерос. науч.-практ. конф. – Оренбург, 2012. – С. 60-66.
3. Исторический очерк деятельности Корпуса военных топографов 1822-1872. – СПб., 1872. – 787 с.
4. Колесников А.А. Русские военные исследователи Азии. – Душанбе. 1997. – 315 с.
5. Федчина В. Н. Как создавалась карта Средней Азии. – М., 1967. – 130 с.
6. Новокшанова-Соколовская З.К. Картографические и геодезические работы в России в XIX – начале XX в. – М.: Наука, 1967. – 165 с.
7. Сергеев С.В., Долгов Е.И. Военные топографы русской армии. – М.: ЗАО «СиДи-Пресс», 2001. – 592 с.
8. Басханов М.К. Русские военные востоковеды до 1917 г. – М.: Вост. лит., 2005. – 295 с.
9. Ганин А.В., Семенов В.Г. Офицерский корпус Оренбургского казачьего войска. 1891-1945. Биограф. справ. – М.: Рус. путь; Библиотека-фонд «Рус. Зарубежье», 2007. – 676 с.
10. Семёнов В.Г. Мякутины. История рода // Гостиный двор. – Калуга, 1995. – №3. – С. 81-91.
11. Семёнов В.Г. Видные исследователи Оренбургского края – офицеры Оренбургского казачьего войска // Православие и культура славян в Южно-Уральском регионе: материалы IX Всерос. науч.-практ. конф. – Оренбург, 2013. – С. 318-320.
12. Бларамберг И.Ф. Воспоминания. – М.: Наука, Гл. ред. восточ. лит., 1978. 360 с. – (Центральная Азия в источниках и материалах XIX – начала XX века).
13. Лымарев В.И. Алексей Иванович Бутаков, 1816-1869. – М.: Наука, 2006. – 184 с.
14. Блюмин Г.З. В дали неизведанной земли. Труды и жизнь Григория Карелина. – Челябинск: Юж.-Урал кн. изд-во, 1982. – 256 с.
15. Липский В.И. Григорий Силыч Карелин (1801-1872). Его жизнь и путешествия. – СПб.: Типо-лит. «Герольд», 1905. – 208 с.
16. Павлов Н.В. Натуралисты и путешественники Григорий Силыч Карелин (1801-1872) и его воспитанник и друг Иван Петрович Кирилов (1821-1842). – М., 1940. – 36 с.
17. Халфин Н.А. Егор Казимирович Мейендорф и его путешествие в Бухару // Мейендорф Е. К. Путешествие из Оренбурга в Бухару. – М.: Наука, 1975. – С. 5-16.
18. Новокшанова З.К. Алексей Андреевич Тилло – картограф, геодезист, географ. – М.: Изд-во геодез. лит., 1961. – 120 с.
19. Чибилёв А.А., Сафонов Д.А., Мильков Ф.Н. На границе Европы и Азии: К 135-летию Оренбургского отделения Русского географического общества. – СПб.; Оренбург: Изд-во «Оренб. губерния», 2003. – 158 с.
20. Базылева Е.А. Русское географическое общество и книга: очерк истории издательской, библиотечной и библиографической работы в XIX – начале XX в. – Новосибирск: ГПНТБ СО РАН, 2008. – 386 с.
21. Гольденбург Л.А., Постников А.В. Петровские геодезисты и первый печатный план Москвы. – М.: Наука, 1990. – 160 с.
22. Материалы по истории России: сб. указов и других документов, касающихся управления и устройства Оренбургского края. Т. II. 1735-1736 гг. / по архивным документам Тургайского областного правления сост. А.И. Добросмыслов. – Оренбург, 1900. – С. 127.
23. Рычков П.И. История Оренбургская по учреждении Оренбургской губернии. – Уфа: [Б.и.], 2001. – 295 с.
24. Фель С.Е. Картография России XVIII века. – М.: Геодезиздат, 1960. – 226 с.
25. ОПИ ГИМ. Ф. 445. Д. 14.
26. История Казахстана в русских источниках XVI-XX веков. Т. VI. Путевые дневники и служебные записки о поездках по южным степям. XVIII-XIX века. – Алматы, 2007. – С. 407.
27. РГВИА. Ф. 289. Оп. 1.
28. Неуструев С.С. Почвенные исследования в Оренбургской губернии. – Оренбург: [б. и.], [1917]. – 29 с.
29. Из описания Казахской степи Оренбургского ведомства, составленного штабс-капитаном Фомаковым // Казахско-русские отношения в XVIII-XIX веках (1771-1867 годы). – Алма-Ата: Наука, 1964. – С. 296-301.
30. Псянчин А.В. История этнической картографии в России (До 30-х гг. XX в.): дис. ... д-ра геогр. наук : 07.00.10. – М., 2004. – 325 с.

Сведения об авторе:

Савинова Татьяна Николаевна, библиограф Института степи Уральского отделения
Российской академии наук, кандидат исторических наук

460000, г. Оренбург, ул. Пионерская, 11, телефон: (3532) 776247; e-mail: anaitat2009@yandex.ru