



Санкт-Петербургский
государственный
университет
www.spbu.ru



Институт
Наук о Земле
earth.spbu.ru

СБОРНИК МАТЕРИАЛОВ
УЧАСТНИКОВ XVII
БОЛЬШОГО ГЕОГРАФИЧЕСКОГО ФЕСТИВАЛЯ



ПОСВЯЩЕННОГО 195-ЛЕТИЮ СО ДНЯ НАЧАЛА
РОССИЙСКОГО КРУГОСВЕТНОГО ПУТЕШЕСТВИЯ
ПОД РУКОВОДСТВОМ
Ф.П. ЛИТКЕ (1826-1829 ГГ.)

САНКТ-ПЕТЕРБУРГ
2021

УДК 91(082)
ББК 26.8я43
С 23

Под редакцией: Волков И.В.; к.г.н. Глебова А.Б.; Зиновьев А.С.; к.г.н. Каледин В.Н.; Костромина Н.А.; Краснова М.В.; к.г.н. Морачесвкая К.А.; Нестерова Н.В.; Осипенко Н.С.; к.г.н. Рубчenea А.В.; к.э.н. Тестина Я.С.; Уразильдеева А.В.; Чернышова А.В.

Отв. редактор: Краснов А. И.

Компьютерная верстка: Акулов Д.А.; Алексеева Е.А.; Биричева К.В.; Володченко А.О.; Куклина П.П.; Курохтин И.В.; Логвинов И.А.; Петухова Н.К.; Сагамонов С.Г.; Томилова Е.С.

Оригинал-макет: Лисенков С.А.

С 23 Сборник материалов участников XVII Большого географического фестиваля, посвященного 195-летию российского кругосветного путешествия Ф.П. Литке (1826-1829 гг.). — Санкт-Петербург: Свое издательство, 2021. — 910 с. [Электронное издание].

ISBN 978-5-4386-2045-7

В международном Большом географическом фестивале 2021, который прошел в дистанционном формате, приняли участие студенты, аспиранты и молодые ученые из 33 регионов России и зарубежных стран. Одним из центральных мероприятий БГФ стала международная научно-практическая конференция, целью которой является интенсификация межвузовских и международных научных контактов, развитие академической мобильности и проведение совместных научных исследований силами молодых ученых из различных ВУЗов и стран.

В работах участников рассматриваются проблемы естественной и общественной географии, геоэкологии, гидрометеорологии, картографии и ГИС; вопросы практического применения географических наук для решения актуальных проблем современного мира и способы применения в научной работе современных средств и методов исследования.

УДК 91(082) ББК 26.8я43

© Авторы статей, 2021



<i>Дундукова Т.С.</i> СЕЛЬСКОЕ РАССЕЛЕНИЕ АЛЬМЕТЬЕВСКОГО РАЙОНА РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН.....	723
<i>Захарченко В.О.</i> ДЕМОГРАФИЧЕСКИЕ ПРОЦЕССЫ В СТАВРОПОЛЬСКОМ КРАЕ.....	727
<i>Кирионин И.И., Артемюшин А.Н.</i> СТАТИСТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ ДЕМОГРАФИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ В ОРЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ.....	731
<i>Кот У.В.</i> ДИНАМИКА И ФАКТОРЫ ДЕМОГРАФИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ БРЕСТСКОЙ ОБЛАСТИ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ.....	735
<i>Кузин В.Ю.</i> СОЦИАЛЬНАЯ ПОЛЯРИЗАЦИЯ: ОСОБЕННОСТИ ПРОСТРАНСТВЕННОГО ПРОЦЕССА.....	740
<i>Пенья Ф.Х.</i> ОСОБЕННОСТИ СИСТЕМЫ РАССЕЛЕНИЯ НАСЕЛЕНИЯ ДОМИНИКАНСКОЙ РЕСПУБЛИКИ.....	743
<i>Прымицын А.А.</i> РАССЕЛЕНИЕ ИНДЕЙСКОГО НАСЕЛЕНИЯ ЮЖНОЙ АМЕРИКИ.....	748
<i>Ракова А.И.</i> ПРОБЛЕМЫ ОПРЕДЕЛЕНИЯ МЕСТОПОЛОЖЕНИЯ ВЕВСКИХ ДЕРЕВЕНЬ ПО ДАНЫМ ВСЕСОЮЗНОЙ ПЕРЕПИСИ НАСЕЛЕНИЯ 1926 Г.....	753
<i>Семенов А.С.</i> ГЕОГРАФИЯ ФАМИЛИЙ УНИАТСКОГО НАСЕЛЕНИЯ КАМЕНЕЦКОГО РАЙОНА В ПЕРВОЙ ТРЕТИ XIX ВЕКА.....	755
<i>Халодкова Н.В.</i> ЭТНИЧЕСКИЕ РЕГИОНАЛЬНЫЕ АВТОНОМИИ: ПОНЯТИЕ, ХАРАКТЕРИСТИКА, МОДЕЛИ ФОРМИРОВАНИЯ.....	758
<i>Чернышева П.А.</i> ВНЕШНИЕ ИММИГРАЦИИ В ШВЕЙЦАРИИ И ИХ ВЛИЯНИЕ НА ЗАКОНОМЕРНОСТИ РАССЕЛЕНИЯ МИГРАНТОВ НА ТЕРРИТОРИИ СТРАНЫ.....	761
ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ГЕОГРАФИЯ.....	766
<i>Балаутдинов Д.Р.</i> ОЦЕНОЧНАЯ СИСТЕМА ПРОСТРАНСТВЕННОГО РАЗВИТИЯ РЕГИОНА.....	766
<i>Бизюков А.Д.</i> РЕГИОНАЛЬНЫЕ РАЗЛИЧИЯ ТРАНСПОРТНОЙ ДОСТУПНОСТИ В РОССИИ.....	770
<i>Бобровский Р.О.</i> РОЛЬ МАЛОГО И СРЕДНЕГО ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВА В РАЗВИТИИ ВЫСОКОТЕХНОЛОГИЧНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ РЕГИОНОВ РОССИИ.....	774
<i>Вишняк А.К.</i> РАЗВИТИЕ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ.....	779
<i>Дубовец М.А.</i> ОСОБЕННОСТИ ГЕОГРАФИЧЕСКОЙ И ТОВАРНОЙ СТРУКТУРЫ ВНЕШНЕЙ ТОРГОВЛИ АВСТРАЛИИ.....	781
<i>Зайцева С.А.</i> ВЛИЯНИЕ ПАНДЕМИИ COVID-19 НА ПАССАЖИРОПОТОК В ПРИГОРОДНОМ СООБЩЕНИИ (НА ПРИМЕРЕ ПРИНОВСКОГО НАПРАВЛЕНИЯ САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКОГО ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО УЗЛА).....	784
<i>Корчагина Ю.С.</i> ДИНАМИКА РАЗВИТИЯ ИНФКОММУНИКАЦИОННОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ В ОРГАНИЗАЦИЯХ РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН.....	789
<i>Крусинов Д.А.</i> ПРОСТРАНСТВЕННОЕ РАЗВИТИЕ ТРАНСПОРТНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ КИПРА В ПЕРИОД БРИТАНСКОГО КОЛОНИАЛЬНОГО ГОСПОДСТВА.....	792
<i>Лисин Д.А.</i> ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ АСПЕКТ РАЗВИТИЯ СИСТЕМЫ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ В СТРАНАХ ЗАРУБЕЖНОЙ ЕВРОПЫ.....	796
<i>Макушин М.А.</i> ГЕОГРАФИЯ ПРОИЗВОДСТВА АМЕРИКАНСКИХ СЕРИАЛОВ.....	801
<i>Михайлов А.А.</i> РЕГИОНАЛЬНЫЕ ТЕНДЕНЦИИ ПОЛОЖЕНИЯ ПИЩЕВОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ В ПЕРИОД ПАНДЕМИИ КОРОНАВИРУСА.....	805
<i>Парамзина Е.А.</i> ИРЛАНДСКОЕ ЭКОНОМИЧЕСКОЕ ЧУДО 1980–1990-Х ГГ. КАК СЛЕДСТВИЕ ИНТЕНСИВНОГО ПРОМЫШЛЕННОГО РАЗВИТИЯ.....	808
<i>Сазин В.С.</i> РЕГИОНАЛЬНАЯ СПЕЦИФИКА РЕГУЛИРОВАНИЯ И ОРГАНИЗАЦИИ ПРОЦЕССА ПРИВЛЕЧЕНИЯ ВНЕШНИХ ТРУДОВЫХ РЕСУРСОВ.....	813
<i>Седых О.О.</i> АКАДЕМИЧЕСКОЕ ИЗУЧЕНИЕ СЕВЕРНОГО МОРСКОГО ПУТИ С XVIII ДО СЕРЕДИНЫ XIX ВЕКА.....	817
<i>Сорокин О.В.</i> ТРАНСФОРМАЦИЯ СЕТИ АЭРОПОРТОВ В ПОСТСОВЕТСКОЙ РОССИИ.....	822

[16] Sistema de Procesamiento censal en línea. Censos 2011 // Instituto Nacional de Estadística. [Электронный ресурс]. URL: <https://www.redatam.org/binury/RpWebEngine.exe/Portal?BASE=CPV2011&lang=esp> (дата обращения 25.11.2020).

УДК 912.43

**ПРОБЛЕМЫ ОПРЕДЕЛЕНИЯ МЕСТОПОЛОЖЕНИЯ ВЕПСКИХ ДЕРЕВЕНЬ
ПО ДАННЫМ ВСЕСОЮЗНОЙ ПЕРЕПИСИ НАСЕЛЕНИЯ 1926 Г.**

**EXPERIENCE IN IDENTIFICATION OF VEPSIAN VILLAGES
ACCORDING TO POPULATION CENSUS IN USSR, 1926.**

Rakova Arina Ivanovna

Rakova Arina Ivanovna,

г. Санкт-Петербург, Санкт-Петербургский государственный университет

Saint Petersburg, Saint Petersburg State University,

rakova.arina@gmail.com

Научный руководитель: к.г.н. Сидорина Инесса Евгеньевна

Research advisor: PhD Sidorina Inessa Evgenievna

Аннотация: Современные этнографические исследования опираются на знания о местоположении изучаемой территории. Отображение явлений в географическом пространстве способствует оценке таких показателей как расселение этносов и расположение мест, связанных с их бытовой и духовной жизнью. Основным материалом для этнографических исследований являются данные переписи населения, где показатели привязаны к административно-территориальным образованиям. Однако, многие населенные пункты в разное время были в составе разных административно-территориальных единиц, меняли название или перестали существовать. В 1926 г. состоялась первая Всесоюзная перепись населения. В результате данного исследования была составлена база данных с определенным географическим координат и численности вепсов по деревням в 1926 г. на современной территории Ленинградской области.

Annotation: Modern ethnographic researches are supported by geographic information about the territory. Geographic reference contributes to evaluation of ethnic groups settlement or location of places associated with people's everyday and spiritual life. The main data source for ethnographic researches is population census, which contain the information about territorial division. However many settlements has changed their territorial affiliation, names or even disappeared. As a result of the research, authors has composed a database and updated villages with their geographic coordinates and Veps population in 1926 within the modern borders of the Leningrad region.

Ключевые слова: вепские деревни, перепись населения, геокодирование, координаты

Key words: Veps settlements, population census, geocoding, coordinates

Вепсы (до 1917 г. чудь) – коренной финно-угорский народ Северо-Запада России. Ареал их проживания находится между тремя крупными озерами – Ладожским, Онежским и Белым и разделен между тремя регионами: Ленинградской, Вологодской областями и Республикой Карелия [2]. Численность вепсов была зафиксирована в переписях населения с конца XIX века (таблица 1).

Таблица 1. Динамика численности вепского народа в России с 1897 по 2010 гг.,
составлено автором по [2]

Год переписи	1897	1926	1939	1959	1970	1979	1989	2002	2010
Количество вепсов в России, чел.	25284	32773	32000	18400	8281	8094	12501	8240	5936

Приоритетной задачей современных этнографических исследований является отображение динамики изменения численности народов на картах. В настоящее время наблюдается убыль вепского населения. Для сохранения коренного этноса в 2006 г. вепсы были внесены в перечень коренных малочисленных народов Севера, Сибири и Дальнего Востока Российской Федерации [2]. Однако не всегда количество вепсов сокращалось. Положительная динамика численности народа наблюдалась с 1897 г. по 1926 г., благодаря бурному росту национального самосознания, вызванного деятельностью ученых-этнографов. Большинство вепсов (52%) в то время проживало в населенных пунктах на территории современной Ленинградской области, на стыке Подпорожского, Лодейнопольского, Бокситогорского и Тихвинского районов. Поэтому для начала исследовательской работы было необходимо было изучить данные Всесоюзной переписи 1926 г. [1].

Целью практической части работы стало точное определение координат населенных пунктов, где в 1926 г. проживали вепсы. Для достижения поставленной цели необходимо было решить задачи по геокодированию существующих на сегодняшний день населенных пунктов и нахождению координат исчезнувших. Исходные данные о численности вепсов в деревнях были предоставляемы в виде текстового файла.

Определение истинного местоположения населенных пунктов является важным этапом при этнографическом картографировании. При этом применяют геокодирование – процесс, преобразующий описание местоположения, например, название населенного пункта, в положение на поверхности Земли. Единственным однозначным представлением положения объекта на земной поверхности являются географические координаты, что позволяет избежать путаницы при определении его локализации в случае изменения административно-территориального деления. Инструменты геокодирования встроены в большинство современных ГИС, таких как QGIS и ArcGIS. QGIS позволяет использовать систему привязки OSM, что является бесплатным для пользователя. Для того, чтобы геокодировать населенные пункты, необходимо представить данные в виде текстового файла с разделителями (csv), где будут содержаться поля с названием страны, региона и адреса, при его наличии. Геокодирование можно осуществить с помощью плагина MMQGIS.

Однако, поиск населенных пунктов вызвал трудности, так как сведения были представлены на момент административно-территориального деления на губернии, волости и уезды. Решением проблемы стал поиск координат с помощью сервиса «Мир путешествий и приключений» по названию населенного пункта [3]. Таким образом, было определены координаты всех существующих на сегодняшний день населенных пунктов.

Деревни, местоположение которых не было определено с помощью сервиса, к нашему времени перестали существовать из-за оттока населения или их ликвидации в советское время. Определение их локализации проводилось с использованием двух листов топографической карты, составленной аэрогеодезическим трестом Ленинградской и Вологодской областей в масштабе 1:200000 по состоянию на 1932 г. [4].

Таким образом, из 270 вепских деревень, находящихся на территории Ленинградской области, было определено положение 232 населенных пунктов. Местоположение 14% населенных пунктов определить не удалось. Данные о координатах были представлены в виде базы данных проекта ArcGIS, содержащей так же данные о переименованиях и численности

СОЦИАЛЬНАЯ ГЕОГРАФИЯ И ДЕМОГРАФИЯ

вепсов. Полученные результаты исследования являются актуальными для научных и практических целей.

Список литературы:

- [1] Всесоюзная перепись населения 17 декабря 1926 г. — М, 1927—1929. — 10 т.
- [2] Коренные малочисленные народы Ленинградской области. [Электронный ресурс]. URL: <https://kmp-fo.ru> (дата обращения 25.02.2021)
- [3] Поиск населенного пункта — Мир путешествий и приключений, 2006. — [Электронный ресурс]. URL: http://www.outdoors.ru/russia/outdoors/poisk_a.php (дата обращения 24.02.2021).
- [4] Подпорожье: топографическая карта/ сост. аэрогеодезическим трестом севера Вологодской и Ленинградской областей, 1932. -1:200000 (Р-36-117, 118).