

УДК 34

DOI: [https://doi.org/10.14258/zosh\(2024\)12](https://doi.org/10.14258/zosh(2024)12)

СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОЕ СОСТОЯНИЕ НАСЕЛЕННЫХ ПУНКТОВ ПО РЕКЕ ВЯТКЕ ОТ ПОСЕЛКА СЫРЬЯНЫ ДО ГОРОДА КИРОВО-ЧЕПЕЦКА КИРОВСКОЙ ОБЛАСТИ КАК ОДИН ИЗ ФАКТОРОВ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИХ ВОЗМОЖНОСТЬ ТУРИСТИЧЕСКИХ БАЙДАРЧНЫХ МАРШРУТОВ

Шапков Юрий Валентинович

Старший преподаватель кафедры физического воспитания,
Вятский государственный университет, Киров, Россия.

Email: shapkov60@bk.ru

Шапкива Марина Юрьевна

Инструктор по физической культуре Всероссийского детского центра
«Орленок», посёлок городского типа Новомихайловский, Россия.

Email: Mila_shs@mail.ru

Полубоярцев Иван Сергеевич

Студент факультета физического воспитания,
Вятский государственный университет, Киров, Россия.

Email: drkomandor2016@yandex.ru

THE SOCIO-ECONOMIC CONDITION OF SETTLEMENTS ALONG THE VYATKA RIVER FROM THE VILLAGE OF SYRYANY TO THE CITY OF KIROVO-CHEPETSCK, KIROV REGION, AS ONE OF THE FACTORS DETERMINING THE POSSIBILITY OF TOURIST KAYAKING ROUTES

Shapkov Yuri Valentinovich

Senior lecturer at the Department of Physical Education,
Vyatka State University, Kirov, Russia.

Email: shapkov60@bk.ru

Shapkova Marina Yurievna

Physical education instructor of «Orlyonok», Novomikhailovsky, Russia.

Email: Mila_shs@mail.ru

Poluboyartsev Ivan Sergeevich

Student Faculty of Physical Education
of the Vyatka State University, Kirov, Russia.

Email: drkomandor2016@yandex.ru

Следует цитировать / Citation:

Шапков Ю.В., Шапкина М.Ю., Полубоярцев И.С. Социально-экономическое состояние населенных пунктов по реке Вятке от поселка Сырьяны до города Кирово-Чепецка Кировской области как один из факторов, определяющих возможность туристических байдарочных маршрутов // *Здоровье человека, теория и методика физической культуры и спорта*. 2024. №1 (33). С. 130–136. URL: <http://journal.asu.ru/index.php/zosh>. DOI: [https://doi.org/10.14258/zosh\(2024\)12](https://doi.org/10.14258/zosh(2024)12).

Shapkov Y. V., Shapkova M. Y., Poluboyartsev I. S. The socio-economic condition of settlements along the Vyatka River from the village of Syryany to the city of Kirovo-Chepetsk, Kirov region, as one of the factors determining the possibility of tourist kayaking routes. *Health, Physical Culture and Sports*, 2024, 1 (33), P. 130–136 (in Russian). URL: <http://journal.asu.ru/index.php/zosh>. DOI: [https://doi.org/10.14258/zosh\(2024\)12](https://doi.org/10.14258/zosh(2024)12).

Поступило в редакцию / Submitted 12.01.2024

Принято к публикации / Accepted 03.02.2024

Аннотация. Сплав на байдарках – это интересный и динамичный вид спорта, которым можно заняться в выходные дни вместе со своей семьей, друзьями и близкими. Самый популярный маршрут Кировской области – это сплав по реке Вятке. Путешествия существенно расширяют кругозор их участников, особенно они важны для учащихся социально-экономического профиля лицея. Цель исследования: изучить социально-экономическое состояние населенных пунктов по маршруту экспедиции и проанализировать результаты опроса населения. При исследовании использованы методики: разработка перечня вопросов к населению, изучение литературы и интернет-ресурсов, анализ полученных результатов. Вдоль реки располагаются множество древних городов с уникальными памятниками архитектуры, которые широко известны как исторические достопримечательности. На маршруте экспедиции находились следующие населенные пункты: Сырьяны, Летский Рейд, Стеклофилины, городов Слободской и Кирово-Чепецк. В городах Слободской и Кирово-Чепецк развивается инфраструктура, промышленность, что приводит к появлению новых рабочих мест. Социально-экономическое развитие малых населенных пунктов слабо развито, что заставляет людей покидать родные края.

Ключевые слова: водный туризм, байдарки, памятники природы и архитектуры, социально-экономическое состояние, опрос населения.

Annotation. Kayaking is an interesting and dynamic sport that you can do on weekends with your family, friends and loved ones. The most popular route is rafting on the Vyatka River, which is also the main waterway for the Kirov region. Travel significantly expands the horizons of its participants and, especially, they are important for students of the socio-economic profile of the lyceum. The purpose of the study: to analyze the results of the survey of the population along the route of the expedition. The research used the following methods: the development of a list of questions to the population, the study of literature and Internet resources, the analysis of the results obtained. Along the river there are many ancient cities with unique architectural monuments, which are widely known as historical attractions. The following settlements were on the route of the expedition: the village of Syryany, the village of Letsky Raid, the village of Steklofiliny, the city of Slobodskoy, the city of Kirovo-Chepetsk. In large settlements: Slobodskoy and Kirovo-Chepetsk, infrastructure and industry are developing, which leads to the emergence of new jobs. The socio-economic development of small settlements is underdeveloped, which forces people to leave their native lands.

Keywords: water tourism, kayaks, monuments of nature and architecture, socio-economic survey of the population.

Введение. По характеристике ООН, туризм сейчас «является одним из самых основных и наиболее значимых видов человеческой деятельности, заслуживающей похвалы и поощрения со стороны всех народов и правительств» (Журавский, 2018; Nettle, 2010; Стратегия развития туристско-рекреационного кластера..., 2023). В походных условиях люди раскрываются с иной стороны, нежели в обычной жизни. Туризм способствует установлению системы простых и дружеских взаимоотношений. Выносливость, умение преодолевать длительные трудности – все эти качества успешно вырабатываются при занятиях спортивным туризмом. Путешествия существенно расширяют кругозор их участников, позволяют оценить социально-экономическое состояние населенных пунктов по маршруту экспедиции (Журавский, 2018; Новое в системе спортивной подготовки в гребле..., 2016; Assessment of environmental value..., 2020). С целью обеспечения устойчивости экономического роста, повышения благосостояния и улучшения условий жизни населения Кировской области распоряжением Правительства Кировской области от 28.04.2021 № 76 утверждена Стратегия социально-экономического развития Кировской области на период до 2035 г. (далее Стратегия) (<https://www.kirovreg.ru/strategy>).

Таблица 1

Изменение численности населения населенных пунктов Кировской области

Название поселения	Численность населения, год, чел.		
	2010	2017	2023
Сырьяны	354	-	224
Летский Рейд	185	-	109
Стеклофилины	253	-	237
Слободской	33 981	33 115	28 603
Кирово-Чепецк	80 921	73 279	65 262

Основная стратегическая цель декомпозируется на три приоритетных направления развития региона: «Развитие и укрепление человеческого потенциала, улучшение среды проживания, создание возможностей личностного развития и реализации»; «Развитие экономиче-

ского потенциала»; «Формирование эффективной системы управления» (Стратегия социально-экономического развития региона..., 2023). Кировская область входит в Приволжский федеральный округ. Граничит с Нижегородской, Костромской, Вологодской, Архангельской областями и Пермским краем, республиками Коми, Татарстан, Марий-Эл и Удмуртия. Территория – 120,4 тыс. км², общая численность населения на 1 января 2023 г. составила 1143,6 тыс. чел. Удельный вес городского населения – 78,1%, сельского – 21,9% (О состоянии окружающей природной среды..., 2023).

Тенденции социально-экономического развития Кировской области в 2022 г. в целом соответствуют общероссийской динамике, связанной с действием введенных санкций и ограничений недружественными странами в отношении России (О состоянии окружающей природной среды..., 2023). В 2022 г. наблюдался рост объемов промышленного производства, продукции сельского хозяйства, строительных работ, ввода жилья, платных услуг населению. В то же время снизился объем инвестиций, оборот розничной торговли, вырос индекс потребительских цен. В указанном году индекс промышленного производства в Кировской области составил 101,7% к уровню 2021 г. Предприятиями области отгружено промышленной продукции собственного производства, выполнено работ и услуг на сумму 423,9 млрд рублей, что в текущих ценах составляет 105% к уровню 2021 г. Объем работ, выполненных собственными силами по виду экономической деятельности «строительство» в 2022 г., составил 39,8 млрд рублей, что в сопоставимых ценах на 0,5% выше, чем в г. В 2022 г. в области введено в эксплуатацию 6 633 квартиры общей площадью 530,3 тыс. кв. метров, что на 4,2% больше, чем годом ранее. Оборот розничной торговли за указанный год составил 259,4 млрд рублей, что в сопоставимых ценах на 5,6% ниже соответствующего периода 2021 г., а на территории Кировской области по полному кругу предприятий освоено 84,7 млрд рублей инвестиций в основной капитал, что составило 94% в сопоставимых ценах к уровню 2021 г.

Таблица 2

Результаты опроса жителей населенных пунктов Кировской области и анализа данных интернета

Населенный пункт	Численность населения	Основные занятия	Инфраструктура	Достопримечательности
1	2	3	4	5
п. Сырьяны	По переписи 2010 г. – 354 чел.	Земледелие, животноводство, рыболовство, собирательство грибов и ягод	Общеобразовательная школа, дом культуры, библиотека и отделение связи, магазин.	Никольская церковь, построенная в 1747 г.
п. Летский Рейд	По переписи 2010 г. – 185 чел.	Земледелие, животноводство, рыболовство, охота, собирательство грибов и ягод	Есть магазин, отделение связи	Место встречи двух рек – Летки и Вятки. Церковь Николая Чудотворца
д. Стеклофилины	По переписи 2010 г – 253 чел.	Земледелие, животноводство, рыболовство	Библиотека, фельдшерско-акушерский пункт, аптека, магазин. Также в селе расположена база отдыха «Двенадцать стульев», пила-рама.	Стекланный пляж, где немало цветного стекла, которое безопасно, т.к. вода сточила его острые края. До 2000 г. здесь действовал стекольный завод.
г. Слободской	По переписи 2021 г. – 29148 чел.	Работа в сфере образования промышленности, медицине, торговле	Промышленность: макаронно-кондитерский комбинат; Слободской мясокомбинат, хлебокомбинат, меховая фабрика «Белка», фанерный комбинат «Красный якорь», спичечная фабрика «Белка-Фаворит». Образование: шесть учреждений среднего образования, включая гимназию, лицей и школу-интернат. Также работают два заведения среднего профессионального образования: колледж педагогики и социальных отношений и технологический техникум.	16 памятников федерального и 11 памятников регионального значения, памятники археологии и природы. Дом-музей Яна Райниса Соборная площадь с колокольней 1812 г. Слободской Христорождественский монастырь XVII в.
г. Кирово-Чепецк	По переписи 2021 г. – 66 651 чел.	Работа в сфере образования промышленности, медицине, торговле, туризме, органах власти.	Промышленность: химическое производство; производство и распределение электроэнергии, газа и воды; изготовление мебели; производство пищевых продуктов; строительство; машиностроение, производство резиновых и пластмассовых изделий; целлюлозно-бумажное производство, издательская и полиграфическая деятельность. А также машиностроение, приборостроение, металлообработка, строительство, связь, потребительский рынок и т.д.	Церковь всех Святых Церковь Александра Невского Музей железной дороги Фонтан «Двуречье» Региональный парк активного отдыха «ЛихоЛесье»

По итогам 2022 г. среднемесячная номинальная начисленная заработная плата одного работника составила 40 464 рубля и увеличилась по сравнению с 2021 г. на 12%. Реальная заработная плата составила 97,7%. В результате протекающих демографических процессов

естественная убыль населения в 2022 г. снизилась на 29,3% и составила 9 956 человек. Объем производства продукции сельского хозяйства за 2022 г. составил по предварительной оценке 68 млрд рублей, что в сопоставимых ценах составляет 112,2% к аналогичному периоду

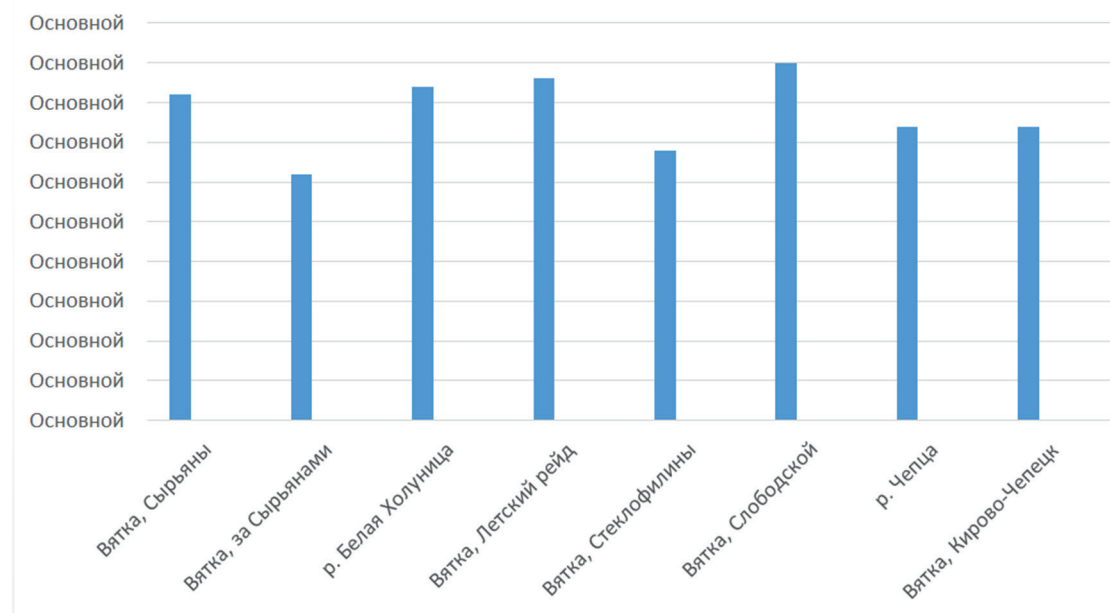
предыдущего года (<https://rosstat.gov.ru/storage/mediabank/osn-10-2021.pdf>; Экологическая безопасность региона..., 2001, 2012; О состоянии окружающей природной среды..., 2023).

По пути следования байдарочной экспедиции: поселения Сырьяны, п. Летский Рейд, п. Стеклофилины, города Слободский и Кирово-Чепецк – можно насладиться удивительно красивыми лесами, заповедными островами и живописными берегами. Вдоль реки располагаются множество древних городов с уникальными памятниками архитектуры, которые широко известны как исторические достопримечательности. На данном маршруте крупными населенными пунктами являются города, где развивается инфраструктура, промышленность, что приводит к появлению новых рабочих мест. В малых населенных пунктах не наблюдается активного развития, что заставляет людей покидать родные края. На основании анализа литературы и результатов опроса населения (Анцибор, 2015) выявлено, что числен-

ность населения с 2010 г. уменьшилась во всех населенных пунктах, но если в городах это процент составляет 15–19%, то в поселках – от 6% до 41%. Меньший отток населения (6%) в поселке Стеклофилины, где более развита инфраструктура (Бурков, 2015).

Во время экспедиции по реке Вятке от поселка Сырьяны до города Кирово-Чепецка были отобраны пробы воды из реки и ее притоков: все пробы воды, кроме воды из Вятки за Сырьянами и у Летского Рейда, не соответствовали требованиям СанПиН для природной воды. По содержанию карбонатов в пробах воды из Вятки у Сырьян и Кирово-Чепецка наблюдали превышение ПДК в 1,2 раза. Высокое содержание органических загрязнений определено в пробах воды у поселков Сырьян, Стеклофилин, Слободского и в устье рек Белая Холуница и Чепца, оно превышает ПДК в 1,2 и 1,6 раза. Наиболее загрязненная вода в реке Вятке у Слободского (рис.).

Исследуемые загрязняющие вещества



Значения загрязняющих веществ в исследуемых пробах воды

По маршруту экспедиции встречаются следующие памятники архитектуры: п. Сырьяны – Никольская церковь, построенная в 1747 г.; место встречи двух рек Летки и Вятки – церковь Николая Чудотворца, стеклянный пляж

в Стеклофилинах; на территории Слободского расположено 16 памятников федерального и 11 памятников регионального значения, памятники археологии и природы, Дом-музей Яна Райниса, на Соборной площади города

колокольня 1812 г., Слободской Христорожественский монастырь XVII в.; в Кирово-Чепецке имеется церковь Всех Святых, церковь Александра Невского, музей железной дороги, фонтан «Двуречье», региональный парк активного отдыха «ЛихоЛесье».

Выводы

Анализ литературы показал, что тенденции социально-экономического развития Кировской области в 2022 г. в целом соответствовали общероссийской динамике, связанной с действием введенных санкций и ограничений недружественными странами в отношении России.

Слободской и Кирово-Чепецк – крупные населенные пункты на данном туристическом маршруте, в них развивается инфраструктура, промышленность, что приводит к появлению новых рабочих мест. Малые населенные пункты развиты незначительно, что заставля-

ет людей покидать их. Численность населения с 2010 г. уменьшилась во всех населенных пунктах, но если в городах это 15–19%, то в поселках от 6 до 41%. Меньший отток населения в поселке Стеклофилины с более развитой инфраструктурой – 6%.

Во время водной экспедиции от поселка Сырьяны до города Кирово-Чепецка были отобраны пробы воды из реки Вятки и ее притоков. Химический анализ показал, что практически все пробы не соответствовали требованиям СанПиН для природной воды.

Байдарочный поход по реке, как и все путешествия, существенно расширил кругозор их участников, позволил оценить социально-экономическое состояние населенных пунктов по маршруту экспедиции, познакомить учащихся с достопримечательностями их малой родины.

БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ СПИСОК

Анцибор А. В. Анкетирование как метод экспресс-анализа инновационной деятельности // Евразийский Союз Ученых (ЕСУ). Экономические науки. 2015. №11 (20). С. 62–63.

Журавский А. Ю. Отбор в гребле на байдарках и каноэ : монография. Чебоксары, 2018. 216 с.

Бурков Н. А. Современные подходы к управлению региональным природопользованием (Кировская область). Киров, 2015. 462 с.

Nettle D. Understanding of Evolution May Be Improved by Thinking about People // Evolutionary Psychology. Vol. 8(2). 2010. P. 205–228.

Новое в системе спортивной подготовки в гребле на байдарках и каноэ: отечественный и зарубежный опыт. Вып. 9 / сост. А. И. Погребной, И. О. Комлев. Краснодар, 2016. 51 с.

Особенности урбоэкосистем подзоны южной тайги Европейского севера / под ред. Т. Я. Ашихминой, Л. И. Домрачевой. Киров, 2012. 282 с.

О состоянии окружающей природной среды Кировской области в 2020 году : региональный доклад / под общ. ред. А. В. Албеговой. Киров, 2022. 205 с.

Оценка численности постоянного населения на начало 2023 года с учетом итогов Всероссийской переписи населения 2020 года. URL: [https://43.rosstat.gov.ru/storage/mediabank/Chislen_na_nachalo_goda\(1\).htm](https://43.rosstat.gov.ru/storage/mediabank/Chislen_na_nachalo_goda(1).htm) (дата обращения: 08.11.2023).

Походы на байдарках по рекам Центральной России. URL: <https://strannik36.ru/pamyatka-turist> (дата обращения: 02.03. 2023).

Социально-экономическое положение России. Январь 2023 года / Минэкономразвития России Федеральная служба государственной статистики (Росстат). 330 с. URL: <https://rosstat.gov.ru/storage/mediabank/osn-10-2023.pdf>. (дата обращения: 03.03.2023).

Стратегия социально-экономического развития региона до 2035 года. URL: <https://www.kirovreg.ru/strategy/> (дата обращения: 02.03.2023).

Стратегия развития туристско-рекреационного кластера Кировской области по 2024 год. URL: <https://docs.cntd.ru/document/571065148> (дата обращения: 08.11.2023).

Экологическая безопасность региона (Кировская область на рубеже веков) / под ред. Т. Я. Ашихминой, М. А. Зайцева. Киров, 2001. 416 с.

Assessment of environmental value of specially protected natural territories of Saratov region / I. V. Sergeeva, Iu. M. Andriianova, Iu. M. Mokhonko, N. N. Gusakova // ESCHIP 2020 IOP Conf. Series: Earth and Environmental Science. 2020. Vol. 579. 012057. DOI: 10.1088/1755-1315/579/1/012057

REFERENCES

Antsibor A. V. Questioning as a method of express analysis of innovation activity // Eurasian Union of Scientists (EUU) Economic Sciences. No. 11 (20). 2015. P. 62–63 (in Russian).

Zhuravsky A. Y. Zh91 Selection in kayaking and canoeing : monograph. Cheboksary, 2018. 216 p. (in Russian).

Burkov N. A. Modern approaches to regional environmental management (Kirov region). Kirov, 2015. 462 p. (in Russian).

MINISTRY OF ECONOMIC DEVELOPMENT OF RUSSIA FEDERAL STATE STATISTICS SERVICE (ROSSTAT). SOCIO-ECONOMIC SITUATION OF RUSSIA January 2023, 330 p. (in Russian). URL: <https://rosstat.gov.ru/storage/mediabank/osn-10-2023.pdf> (Viewing date: 03.03.2023.)

Nettle D. Understanding of Evolution May Be Improved by Thinking about People // Evolutionary Psychology. Vol. 8(2). 2010. P. 205–228.

New in the system of sports training in kayaking and canoeing: domestic and foreign experience. Issue 9. / comp. A. I. Pogrebnoy, I. O. Komlev, Translator: E. V. Litvishko – Krasnodar: Ekoinvest, 2016. 51 p. (in Russian).

Peculiarities of urban ecosystems of the southern taiga subzone of the European North / Edited by T. Ya. Ashikhmina, L. I. Domracheva. Kirov, 2012. 282 p. (in Russian).

On the state of the environment of the Kirov region in 2020: Regional report / Under the general editorship of A. V. Albegova. Kirov, 2022. 205 c. (in Russian). URL: <https://www.kirovreg.ru/econom/ecology/doklad.php> 3-5 pages 3-5

Estimation of the permanent population at the beginning of 2023, taking into account the results of the All-Russian Population Census in 2020 (in Russian). URL: https://43.rosstat.gov.ru/storage/mediabank/Chislen_na_nachalo_goda.htm (Viewing date: 08.11.2023).

Kayaking on the rivers of Central Russia (in Russian). URL: <https://strannik36.ru/pamyatka-turist> (Accessed 02.03.2023).

The strategy of socio-economic development of the region until 2035. (in Russian). URL: <https://www.kirovreg.ru/strategy/> (Viewing date 2.03.2023)

The development strategy of the tourist and recreational cluster of the Kirov region for 2024 (in Russian). URL: <https://docs.cntd.ru/document/571065148> (Viewing date 08.11.2023).

Environmental safety of the region (Kirov region at the turn of the century) / Edited by T. Ya. Ashikhmina, M. A. Zaitseva. Kirov: Vyatka, 2001 - 416 with My (Kirov region). Kirov, 2015. 462 p. (in Russian).

Assessment of environmental value of specially protected natural territories of Saratov region / I. V. Sergeeva, Iu. M. Andriianova, Iu. M. Mokhonko, N. N. Gusakova // ESCHIP 2020 IOP Conf. Series: Earth and Environmental Science. 2020. Vol. 579. 012057. DOI: 10.1088/1755-1315/579/1/012057.