

Зеленкина Анастасия Игоревна, магистрант,

ФГБОУ ВО «Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова»

Асманкин Сергей Максимович, аспирант,

ФГБОУ ВО «Поволжский государственный технологический университет»

АНАЛИЗ СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИХ ПРОБЛЕМ НА ОСНОВЕ СТАТИСТИЧЕСКИХ ДАННЫХ НОВОСИБИРСКОЙ ОБЛАСТИ, ИХ ВЗАИМОСВЯЗЬ

Аннотация: Россия – большая страна, каждый субъект которой обладает своими особенностями. Новосибирская область известная многим как крупный научный и промышленный центр также характеризуется наличием определенных признаков. В данной статье указанный регион будет рассматриваться с точки зрения проблемных областей в социально-экономическом развитии, о которых говорят количественные и качественные показатели. В качестве количественных показателей выступают официально опубликованные статистические данные, качественные показатели предполагают определенные характеристики, данные официальными представителями региональных органов власти. В статье затронуты такие области, как демография, здравоохранение, материальное состояние.

Ключевые слова: статистика, демография, здоровье, доходы, Новосибирская область, социально-экономические проблемы.

Annotation: Russia is a large country, each constituent region of which has its own characteristics. The Novosibirsk Region, known to many as a major scientific and industrial center, is also characterised by certain features. In this article, the region will be considered from the point of view of problem areas in social and economic development, which are indicated by quantitative and qualitative indicators.

Quantitative indicators are officially published statistical data, qualitative indicators imply certain characteristics given by official representatives of regional authorities. The article covers upon such areas as demography, health care, material condition.

Keywords: statistics, demographics, health, income, Novosibirsk Region, social and economic problems.

Российская Федерация – большое государство, в состав которого входят 89 субъектов, имеющих свои отличительные особенности (природные, географические, национальные, экономические и т.д.). На основании этих особенностей формируются уникальные субъекты, в процессе жизнедеятельности, которых возникают те или иные достижения и просчеты.

Особый интерес для анализа социально-политического процесса представляет Новосибирская область. Новосибирск (как столица региона) позиционирует себя как третья столица страны и имеет потенциал оборонного, образовательного, культурного и социального центра Сибири.

Основой исследования социально-экономических проблем данного региона являются статистические данные, за сбор и публикацию которых ответственны Федеральная служба государственной статистики, территориальный орган Федеральной службы государственной статистики по Новосибирской области (Новосибирскстат) и профильные региональные министерства.

Рассмотрение социально-экономических проблем подразумевает анализ следующих направлений: демографические показатели, состояние здоровья населения, материальная обеспеченность населения, уровень занятости.

Для выявления демографических проблем необходимо рассмотреть динамику численности населения, миграционный процесс, состояние семьи.

По динамике общей численности населения (рисунок 1) Новосибирской области с 1999 года по 2008 заметен спад, что связано с социально-экономическими факторами и низкой динамикой рождаемости, вызванной снижением контингента женщин в послевоенные годы. Начиная с 1992 года

смертность стала опережать рождаемость, и общие потери населения от естественной убыли, которая продолжалась на протяжении двадцати лет (с 1992 по 2011 гг.), составили 226,1 тыс. человек. Начиная с 2008 года миграционный прирост стал полностью компенсировать убыль населения от естественных причин, численность населения области стала расти.

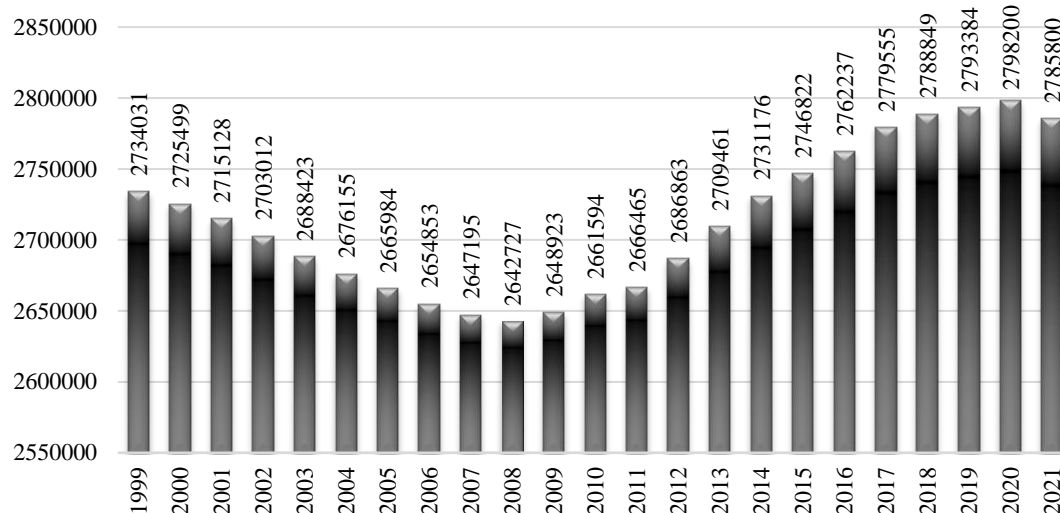


Рисунок 1 [5]. Динамика численности населения Новосибирской области

Миграционный поток Новосибирской области (рисунок 2) складывается из трех составляющих: миграции с регионами РФ, миграции со странами СНГ и миграции со странами дальнего зарубежья. В целом, динамика миграционного потока скачкообразна, но в основном остается примерно на одном уровне, кроме 2011 года (что объясняется изменением нормативно-правовой базы учета мигрантов) и 2020 года (что связано с коронавирусными ограничениями и введением локдауна).

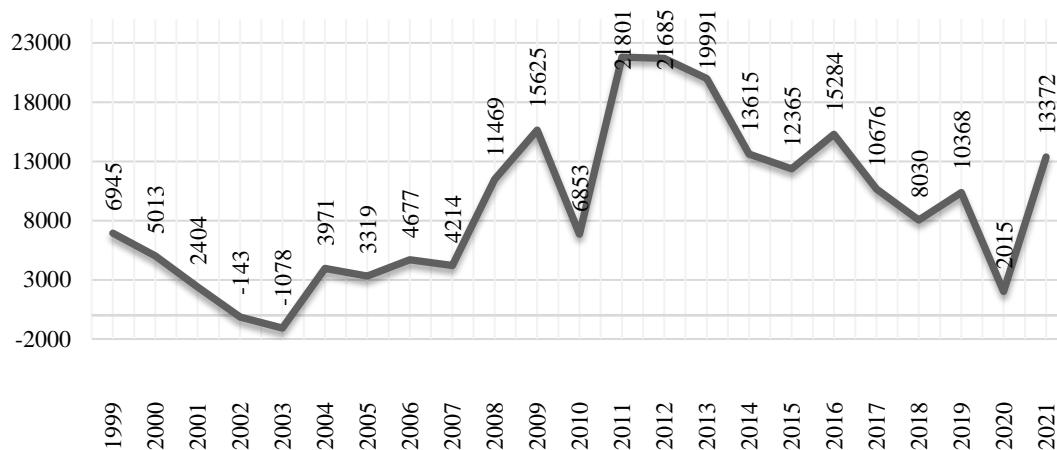


Рисунок 2 [5]. Миграционный прирост населения Новосибирской области

О состоянии семьи говорит соотношение числа браков и разводов (рисунок 3). С 2010 года по 2021 год наблюдается в основном отрицательная динамика по регистрации браков в Новосибирской области. Самый низкий показатель в 2020 году – 15979. Количество разводов в рассматриваемом периоде остается примерно на одном уровне. По соотношению количество разводов приближается к количеству браков.

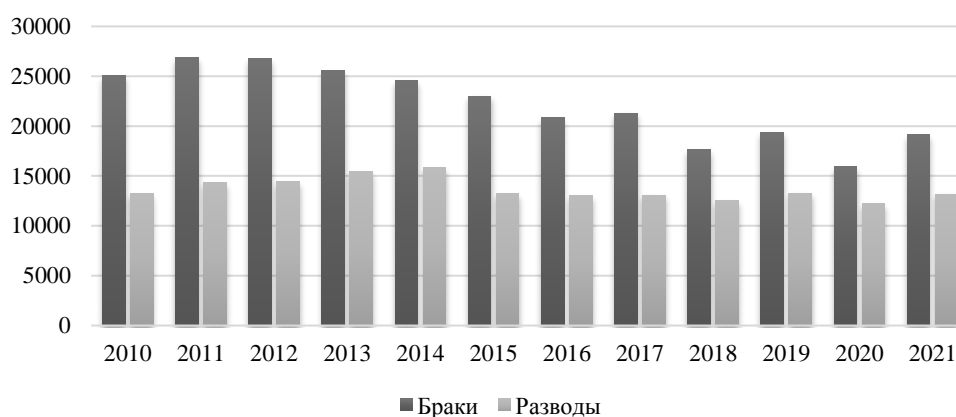


Рисунок 3 [5]. Динамика браков и разводов в Новосибирской области

Рассмотренные статистические данные говорят о наличии демографических проблем, а именно о низком уровне рождаемости, который компенсируется за счет привлечения мигрантов на территорию региона. Рост миграционного потока, в свою очередь, явление непостоянное, значит, не является эффективным методом решения проблемы убыли населения. Проблему

рождаемости призван решить развитый институт семьи, однако исходя из статистических данных, у него также имеются проблемы.

К демографическим проблемам относится не только рождаемость, но и смертность, которая, как и первый показатель, связана с состоянием здоровья населения. Факторы, влияющие на уровень здоровья, связаны с проблемами в системе здравоохранения, среди которых можно выделить следующие:

1. Отсутствие большого количества узких специалистов (в большей степени в малых и средних городах Новосибирской области) (рисунок 4).

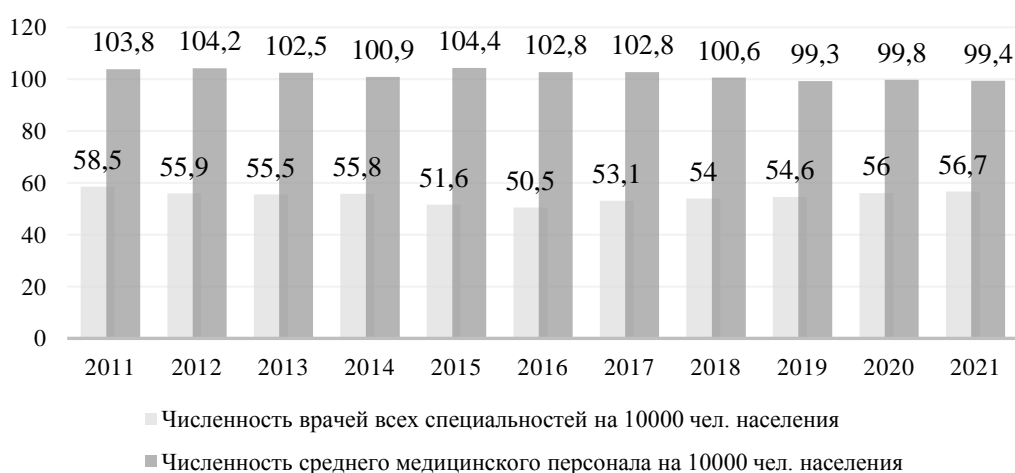


Рисунок 4 [5]. Динамика численности медицинского персонала в Новосибирской области

1. Некорректное отношение к пациентам в медицинских организациях.
2. Сложности при записи на прием ко врачу.
3. Проблемы с льготным лекарственным обеспечением.
4. Недостаточная оснащённость объектов здравоохранения необходимым оборудованием (рисунки 5 и 6) [4].

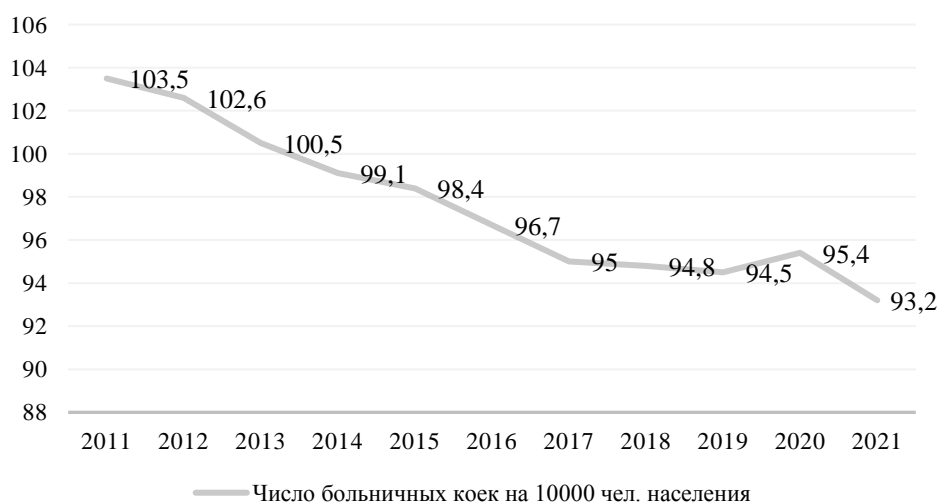


Рисунок 5 [5]. Динамика числа больничных коек на 10 тыс. чел. населения Новосибирской области

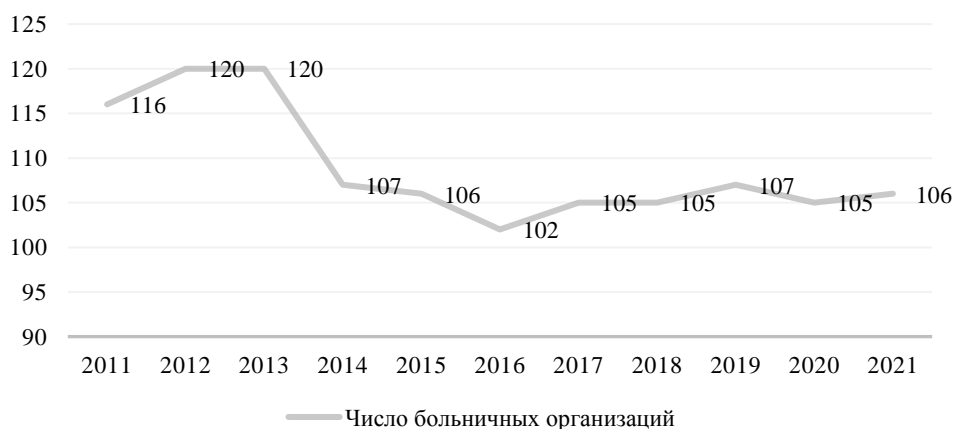


Рисунок 6 [5]. Динамика числа больничных организаций в Новосибирской области

Данные, представленные на рисунках 5 и 6, говорят о том, что в регионе существует проблема как оснащённости необходимой материально-технической базой (больничные койки), так и проблема оснащённости объектами здравоохранения (с 2011 года количество больничных организаций сократилось на 10).

На здоровье населения влияют также экологические проблемы [2]:

1. Высокий уровень загрязнённости воздуха (диагноз «онкология» имеет каждый 10-й житель Новосибирской области).
2. Воды рек загрязнены, большинство пляжей непригодны для купания.
3. В Сибири находятся крупные месторождения таких полезных

ископаемых, как радон, радий, торий и уран, которые являются радиоактивными элементами. Их добыча оказывает негативное действие на окружающую среду, влияет на здоровье людей.

4. Большое количество мусора из-за проблем с утилизацией отходов.

В Новосибирской области существует 41 полигон ТБО, но пока в Новосибирске работает лишь 1 завод, который принимает ТБО.

К показателям материального состояния населения можно отнести динамику доходов и расходов населения, уровень имущественной дифференциации.

Согласно данным, представленным в диаграмме (рисунок 7), с 2016 года доходы жителей Новосибирской области ежегодно увеличиваются, но увеличиваются и расходы. Разница между доходами и расходами на протяжении 6 лет остается примерно равной 7,5 тыс. рублей.

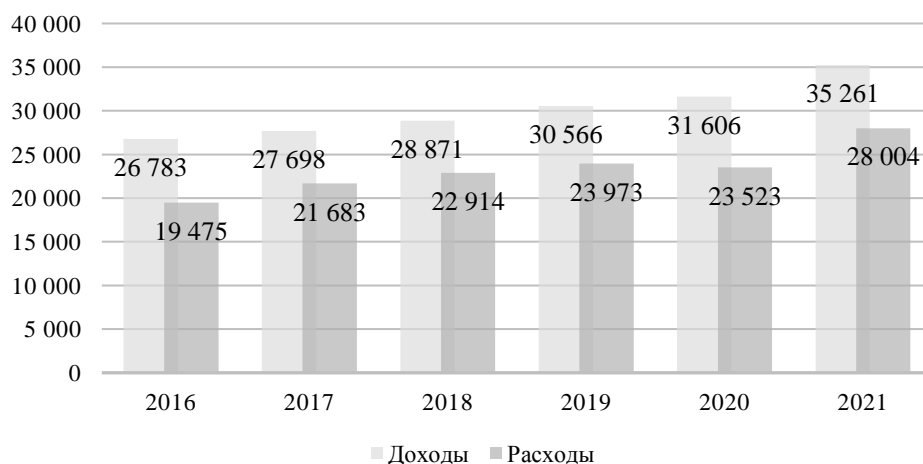


Рисунок 7 [5]. Динамика среднедушевых доходов и расходов населения Новосибирской области за 2016-2021 годы

С одной стороны, данная ситуация может говорить об увеличении уровня финансовой грамотности населения, об их стремлении к сберегательному потреблению, с другой, это говорит об инфляции, которая растет параллельно доходам, либо населению приходится увеличивать доходы в связи с ростом цен. Так или иначе, процессы увеличения доходов и расходов взаимосвязаны между

собой.

Имущественная дифференциация связана с таким экономическим понятием как коэффициент Джини. Данный статистический показатель используют для оценки экономического неравенства. Он показывает степень расслоения общества, в нашем случае, в регионе по изучаемому признаку. В 2022 году коэффициент составил 0,368. «Экономисты считают, что коэффициент Джини не должен быть выше значения 0,3-0,4. Когда индекс больше, в стране существует высокое неравенство. Оно замедляет темпы экономического развития и формирует «ловушку бедности», при которой общество становится беднее с каждым поколением» [3].

В октябре 2022 года был опубликован рейтинг регионов РФ по неравенству зарплат, в котором Новосибирская область занимает 26 место:

- доля работающих с з/п выше 100 тыс. руб. в месяц составляет 5,4%;
- доля работающих с з/п ниже 20 тыс. руб. в месяц составляет 16,9%;
- диапазон самых распространенных з/п в регионе составляет от 24 до 51 тыс. руб.

В 2022 году разрыв в доходах между богатыми и бедными слоями населения в регионе сильно вырос. Наиболее обеспеченные жители региона имеют среднемесячный доход в размере 78 587 рублей, а 20% горожан получают 10 593 рубля ежемесячно (отмечается, что доходы малообеспеченное население имеет в основном за счет государственных пособий) [1].

Представленные данные говорят о сильной дифференциации зарплат населения, что может привести к негативным последствиям (чем больше дифференциация, тем ниже уровень справедливости, что иногда приводит к бунтам, дестабилизации общественных настроений и т.д.).

Наличие материальных проблем очевидно: финансовое благосостояние жителей Новосибирской области не меняется, как минимум, на протяжении 6 лет. Данная ситуация говорит о невысоком уровне социально-экономического развития как анализируемого региона, так и страны в целом.

Главным источником доходов у работающего населения является

заработная плата. О том, сколько людей ее получают, может сказать показатель безработицы, который на протяжении последних 5 лет в Новосибирской области варьируется от 6 до 7%, в то время как во всей России он составляет 5-7%. Следовательно, уровень региональной безработицы находится на среднем уровне [6].

В результате анализа социально-экономического развития Новосибирской области можно выделить следующие проблемы:

1. Демографические: отрицательная динамика рождаемости, ослабление института семьи и брака;
2. Проблемы здравоохранения: нехватка узких специалистов, снижение количества материально-технической базы, высокий уровень заболеваемости, связанный с экологическими проблемами;
3. Проблемы финансовой обеспеченности населения: параллельно с доходами увеличиваются и расходы населения, высокая дифференциация зарплат;
4. Проблемы занятости: уровень безработицы не снижается и остается на среднем уровне.

Библиографический список:

1. Министерство труда и социального развития Новосибирской области / [Электронный ресурс] // [сайт]. — URL: <https://mtr.nso.ru/?ysclid=lc6lvxw9qo580290328> (дата обращения: 31.10.2023).
2. Основные проблемы загрязнения окружающей среды в Новосибирской области // EcologAnna: авторский блог URL: <https://ecologanna.ru/ekologicheskie-problemy/osnovnye-problemy-zagryazneniya-okruzhayushhej-sredy-v-novosibirskoj-oblasti?ysclid=lby122s2jy207838614> (дата обращения: 16.10.2023).
3. Сирвида-Льоренте С. Коэффициент Джини: все ли равны? / Сирвида-Льоренте С. [Электронный ресурс] // Открытый журнал: [сайт]. — URL: <https://journal.open-broker.ru/economy/koefficient->

dzhini/?ysclid=lompmmqef3121359096 (дата обращения: 01.11.2023).

4. Специальный доклад Уполномоченного по правам человека в Новосибирской области "АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ В СФЕРЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ НА ТЕРРИТОРИИ НОВОСИБИРСКОЙ ОБЛАСТИ" // Уполномоченный по правам человека в Новосибирской области URL: https://upch.nso.ru/sites/upch.nso.ru/wodby_files/files/page_503/201014_specdoklad_zdravoohr_2020_dlya_sayta_0.pdf?ysclid=lbw78ynvc3692369678 (дата обращения: 15.10.2023).

5. Территориальный орган Федеральной службы государственной статистики по Новосибирской области / [Электронный ресурс] // [сайт]. — URL: <https://novosibstat.gks.ru/?ysclid=lc6m7jsrtn797399390> (дата обращения: 10.10.2023).

6. Федеральная служба государственной статистики / [Электронный ресурс] // [сайт]. — URL: <https://rosstat.gov.ru/> (дата обращения: 03.11.2023).