

Шаньгина С. В., Побоева А. В
**Д.И. МЕНДЕЛЕЕВ О ДЕМОГРАФИИ РОССИИ: НЕОСУЩЕСТВИВШАЯСЯ
ИСТОРИЧЕСКАЯ АЛЬТЕРНАТИВА**

Научный руководитель: канд. филос. наук, доц. Хомутова Н. Н

Кафедра социально-гуманитарных наук

*Северо – Западный Государственный Медицинский Университет им. И.И. Мечникова,
Санкт-Петербург*

Актуальность. В настоящее время в России сложилась крайне опасная демографическая ситуация. На каждую тысячу жителей России рождается примерно 12,8, а умирает 14,4 человек в год (на 2015г., данные Федеральной службы государственной статистики). Мы наблюдаем отрицательный (-1,6 чел.) естественный прирост. Изучение концепций демографических исследований и причин сложившейся в России ситуации может помочь найти пути решения демографической проблемы.

Цель: проанализировать результаты исследования Д.И. Менделеева по вопросу демографического будущего России и выяснить причины расхождения их с действительностью.

Материалы и методы. В данной работе были применены методы анализа и обобщения. Основой анализа стали произведения Д.И. Менделеева «К познанию России» и «Дополнение к познанию России», Т. Белова «Философия выдающихся русских естествоиспытателей».

Полученные результаты и их обсуждение. Выдающийся учёный Д.И. Менделеев относился к исследователям, полагавшим, что численность населения – это основа жизни и благополучия любого общества. Он проанализировал данные первой всеобщей переписи Российской империи за 1897 и отметил, что население за последние сорок лет удвоилось. По причине того, что результаты первой переписи были подсчитаны только к 1905 году, ученый предположил численность населения на 1905 год, взяв за естественный прирост показатель: 15 человек на 1000 в год. С учетом таких вычислений ученый выяснил, что «в России каждый год находится не менее 2 млн жителей, т. е. в каждую минуту дня и ночи общее число рождающихся в России превышает число умирающих на 4 чел.». Количество погибших и умерших в период военных действий, которые имели место в конце 19 – нач. 20 в. он считал не столь существенным в сравнении с общим годовым приростом по всей стране. Д.И. Менделеев продолжил свои расчеты будущего прироста населения и пришел к выводу, что в 1950 году в стране будут проживать 282,7 млн человек, а в 2000 году – 594,3 млн человек.

На 2016 год численность России составила 146,5 миллиона. Даже с учётом утраты значительной части населения и с потерей густонаселенных республик бывшего Советского Союза, разница прогнозов огромная. Противники теории Менделеева утверждают, что ученый не брал в расчет ежегодного увеличения процента урбанизации, которая ведет к снижению рождаемости. Однако годовой прирост за 1950 год составил 17 человек на 1000, а в 1960 – 17,8 на 1000 показал, что уровень урбанизации значительной роли в тот момент не играл. Если использовать метод расчетов Менделеева, то к 1959 году в Российской империи численность населения должна была составлять примерно 292,5 млн человек. Однако данные о население СССР по переписи 1959 года говорят всего лишь о 208,8 млн человек. Как мы можем увидеть, демографический провал составил около 83,7 млн человек. Если спроецировать ситуацию на наше время, то значение показателей будет гигантским.

Выводы. Несоответствие результатов вычислений Д.И. Менделеева с реальными показателями России в первую очередь обусловлено тем, что его формула работала только для «идеального» и «правильного» государства, в котором нет общественных волнений и конфликтов. Эта модель не предусмотрела войны и другие катаклизмы, которые затронули нашу страну. Полученные результаты говорят о настоящей демографической катастрофе, случившейся в нашей стране.