**Введение**

Актуальность науки – демографии обоснована тем, что «…демографические процессы, характер и тенденции изменения демографической ситуации оказывают воздействие на все прочие сферы общественной жизни, в значительной мере определяя течение экономических, социальных, политических, этнических и других процессов[[1]](#footnote-1)».

Демография, как и любая другая наука, имеет двойственный характер. Результаты ее исследований необходимы как для оценки (анализа) сложившейся на текущий момент времени демографической ситуации, так и для прогнозирования, планирования (синтеза) каких-либо управляющих воздействий на численный и качественный состав населения в интересах управляющего органа или руководителя.

«В любой науке можно выделить разделы, имеющие более фундаментальный или более прикладной характер, или удовлетворяющие чисто «академический» интерес исследователя, или прямо и непосредственно ориентированные на решение каких-то практических задач. Не является исключением и демография. С этой точки зрения можно говорить о таких ее разделах, как демографический анализ, прикладная демография, региональная демография, *военная демография****[[2]](#footnote-2)***, политическая демография, электоральная демография, демографическое прогнозирование и т.д. и т.п.[[3]](#footnote-3)».

Задачей данного реферата является рассмотрение военного раздела науки демографии.

**1. Основные проблемы военной демографии**

Военная демография – научная дисциплина, исследующая роль демографического фактора в военном деле и военной экономике с количественной и качественной сторон.

Как самостоятельные разделы в военной демографии выделяют исследование мобилизационных возможностей воюющих государств, в частности мобилизационных резервов для вооруженных сил (ВС) и экономики; военных потерь населения, вызванных войнами миграций; изучение влияния войн на воспроизводство населения и его здоровье; демографических последствий военных действий. Важное значение в военной демографии имеют перспективные расчеты численности и состава населения по полу и возрасту для определения ресурсов стран или их коалиций. Но военная демография не ограничивается оценкой состояния до начала ведения боевых действий, рассмотрению подлежат и демографические итоги войн.

«Демографическими последствиями войны можно считать также такие важные социальные явления, как изменения в семейном и культурном составе населения, происходящие в результате длительных разлук, отсутствия возможности обучения, закрытия культурно-зрелищных предприятий и т.д. Как ближайшие, так и отдаленные демографические последствия войны существенно влияют на социально-экономическое развитие воевавших государств[[4]](#footnote-4)».

Наиболее ёмко взаимосвязь войны и демографии сформулировал В.М. Медков в тезисах доклада «Некоторые демографические аспекты военного строительства». Раскрывая вначале работы векторы военно-демографических исследований во времена существования СССР, автор переходит к проблемам снижения «демографического» потенциала для обеспечения Вооруженных Сил (ВС) Российской Федерации в настоящее время: «Совершенно иная ситуация складывается в нашей стране в начале 1990 гг., когда депопуляция перешла из латентной фазы в открытую. Резкое падение чисел родившихся, начавшееся в 1987 г. будет в любом случае продолжаться неопределённо долго, лишь время от времени и всё реже и реже маскируясь кратковременными подъёмами.

Эта крайне негативная динамика рождаемости непременно скажется и уже начала сказываться и на возрастно-половой структуре населения, в том числе и на динамике призывных контингентов. Начиная с этого года и неопределённо долго, они будут сокращаться. Ситуация радикально не изменится, даже если предположить невозможное – каким-то чудом возникшим устойчивым ростом рождаемости. Те, кому предстоит служить в ВС, уже родились. Так что, по крайней мере до 2030 г., всё предопределено современной демографической ситуацией. Всё это доведёт до последней черты проблему пополнения ВС. Возможности государства в этом отношении в силу чисто демографических причин будут сокращаться подобно шагреневой коже. И это независимо от конкретных форм пополнения ВС.

Россия не является уникальной страной и в этом отношении. С подобной ситуацией уже столкнулись, сталкиваются или столкнуться в самое ближайшее время все развитые страны, где уровень рождаемости такой же, как и в нашей стране. Именно депопуляционная составляющая во многом предопределила отказ от призыва или ту или иную его модификацию во многих европейских странах и в США, а также переход (полный или частичный) к контрактному принципу формирования ВС. Хотя, разумеется, свою роль, например, в тех же США, сыграли и другие мотивы.

Аналогичным путём пытается идти и Россия. Время, когда государство могло широким неводом призыва зачёрпывать огромное, в разы превышающее потребности ВС, число молодых людей, отбраковывая «негодных», ушло навсегда. Демографический ресурс стал дефицитным. Его «цена» радикально возросла. Просто в силу того, что за него «борются» многочисленные «покупатели». И ВС – это лишь один из многих претендентов на демографический ресурс. Правда, это такой претендент, который имеет специфические преференции перед прочими. Закон о всеобщей воинской обязанности обеспечивает ему практически монопольное положение на этом рынке. И пользуясь этой монополией, и фактически спекулируя на высоких целях патриотизма, защиты Родины и т.п., Министерство обороны пытается лишить других «покупателей» на этом рынке даже тех гораздо менее значительных преференций, которые им предоставило государство в виде отсрочек, предоставленных отдельным категориям молодых людей. Но ведь в реальности речь идёт не о гарантировании ВУЗам пополнять свои ряды выпускниками школ, а о сохранении и приумножении интеллектуального потенциала страны[[5]](#footnote-5)».

Интересный взгляд на проблему снижения численности населения России и, как следствие, снижение рекрутского потенциала для ВС изложен в работе И. Медведевой и Т. Шишовой «Демографическая война[[6]](#footnote-6)». Авторы приводят факты ведения с 1974 г. необъявленной войны США за снижение численности населения России и уже достигнутых в этом высочайших успехах.

Проблемным является вопрос комплектования Вооруженных Сил Российской Федерации. Так, по оценке данных, полученных из интернет-ресурсов численность постоянного населения Российской Федерации на 1 июля 2008 г. составила 141,9 млн. человек и с начала года уменьшилась на 133,7 тыс. человек, или на 0,09% (на соответствующую дату предыдущего года – на 189,9 тыс. человек, или на 0,13%). Сокращение численности населения происходило из-за естественной убыли населения, которая в I полугодии 2008 г. уменьшилась по сравнению с соответствующим периодом 2007 г. на 49,6 тыс. человек. Увеличившийся миграционный прирост на 48,1% компенсировал численные потери населения.

После развала СССР, а также возникновения многих «горячих точек» в сфере внимания военной демографии появились такой новый субъект механического движения, как «Военные мигранты[[7]](#footnote-7)» – это личный состав воинских частей и подразделений, прибывающий в тот или иной регион из мест прежней дислокации (вывод войск из стран бывшего социалистического лагеря, перемещение войск для формирования новых войсковых группировок и т.п.). Вместе с мужьями-военнослужащими к новому месту службы мигрируют их жены и дети. Более подробно о проблемах военной демографии постсоветского периода изложено в работах, исследующих вооруженные конфликты на территории бывших республик СССР[[8]](#footnote-8), в том числе в Чеченской республике[[9]](#footnote-9).

Необходимо отметить, что руководство нашей страны по всей видимости не только ознакомилось с негативными изменениями в демографической ситуации в нашей стране, но и изучило всевозможные пути решения проблем сохранения хотя бы видимости ВС РФ. Так, во второй половине 2008 г. Министр обороны господин Э. Сердюков и премьер-министр Правительства РФ господин В. Путин, сделав из анализа боевых действий в Южной Осетии с 7 по 10 августа 2008 г. «правильные выводы» предложили Президенту РФ господину Д. Медведеву, как Верховному Главнокомандующему ВС РФ кардинально реформировать ВС РФ. Суть нового пакета военных реформ достаточно подробно освещена в средствах массовой информации. Нас интересует выбранный способ решения призывного вакуума. В качестве панацеи выбран самый неожиданный путь – зачем убирать отсрочки от призыва, которых практически уже и так не осталось, студентам, зачем привлекать будущим гражданством РФ иностранцев за 5-ти летнюю службу в ВС РФ, если можно просто уничтожить ВС РФ (Иначе назвать сокращение ВС РФ до количества ВС Южной Кореи язык не поворачивается. Интересно, как будет изменен статус Верховного Главнокомандующего ВС РФ, если статус Главнокомандующего РВСН при наличии более 40 ракетных дивизий в СССР после более чем 3-х кратного их сокращения в наше время изменен на статус всего лишь командующего РВСН). Вместо имеющихся в настоящее время войск с 1 декабря 2009 г. останутся по одной бригаде (от 3 батальонов до 5 полков в составе) в каждом Военном округе. В общем, войск будет столько, на сколько хватит призывников. Никакой войны, кроме локальной (по типу югоосетинской), судя по изложенной нашими руководителями логической схеме, видимо, не будет. Ликвидируется сама система отмобилизования людских ресурсов для доведения численности кадрированных частей до штатов военного времени. В строю остаются только немногие части уточненного на 1 декабря 2009 года неизменного более штата.

Исходя из всего сказанного основные проблемы военной демографии на современном этапе ее развития можно сформулировать так:

– формирование достоверных прогнозов комплектования ВС РФ в условиях резкого и неуклонного снижения количественного состава призывного потенциала;

– демографическое прогнозирование ситуаций локальных конфликтов с участием воинских частей по обновленным штатам;

– разработка отсутствующих на настоящий момент методов исчисления прямых и косвенных людских потерь;

– обеспечение сохранности полученных результатов исследований как военной и государственной тайны в условиях широчайшего распространения электронно-вычислительной техники и способов передачи информации.

**2. Методы исследования военной демографии**

В связи с тем, что внутреннюю структуру демографии можно представить, сделав больший или меньший акцент на те или иные аспекты ее взаимодействия с другими науками или, скажем, на природу применяемых в демографии методов, как это сделано, к примеру, «в Энциклопедическом словаре «Народонаселение», где особо выделяется раздел методов, а также теоретические основы демографической политики», становится понятно, что, так как «Военная демография развивается на общих методологических основах демографии и тесно связана с военной наукой, а также с военной статистикой, демографической статистикой, санитарной и военно-медицинской статистикой. Военная демография использует методы демографии, общей теории статистики, математической статистики, теории вероятностей, демографической статистики. Значение методической стороны исследований в военной демографии возрастает по мере развития математико-статистических и экономико-математических методов, а также применения электронной вычислительной техники[[10]](#footnote-10)».

Основными источниками сведений для военной демографии являются статистические данные о численности и составе населения до войны, в период войны и после ее окончания, о человеческих потерях за период военных действий; официальные отчеты о военных кампаниях, основанные на материалах статистического учета или специальных разработок соответствующих первичных документов; архивные, литературные и другие источники сведений о населении, его воспроизводстве и миграции. Большое значение имеют медико-статистические отчеты по отдельным боевым операциям, кампаниям, периодам войны, за войну в целом. Однако получение достоверных и полных сведений о мобилизационных резервах, о военных и других потерях осложняется, наряду с объективными трудностями учета во время войны, частой фальсификацией данных со стороны победителя и побежденного.

Один из разделов военной демографии – исследование военной мобилизации и демобилизации военнослужащих, от масштабов которых непосредственно зависят социальная мобильность, миграция, воспроизводство населения. Так в 1914–1918 в действующие армии было мобилизовано около 70 млн., а в 1939–1945 более 110 млн. мужчин трудоспособных возрастов.

Доля мобилизованных в период мировых войн сравнительно высока и резко меняет структуру трудовых ресурсов. Так, в Первую мировую войну в среднем для большинства воевавших стран мобилизованные составляли 12–15%. Абсолютное число мобилизованных за годы войны: в России – 15 млн., Германии – 13 млн., Австро-Венгрии – 9 млн., Франции – 8 млн., Великобритании с колониями – около 8 млн., Италия – около 6 млн., США – около 4 млн. Из мужчин 18–45 лет в Германии, Австро-Венгрии и Франции было мобилизовано около 35%, в Великобритании – около 26%. Повышалась занятость женщин.

Людские потери в войнах приводят к таким демографическим последствиям, как сокращение численности населения, изменение его возрастно-половой структуры, неравномерность прироста. Военная демография исследует наряду с прямым влиянием войн на население, его здоровье, косвенные потери населения, выражающиеся в значительных изменениях рождаемости, брачности, смертности, заболеваемости, а также в его физическом развитии.

Методы исчисления прямых людских потерь в войнах нельзя считать окончательно разработанными. Под прямыми военными потерями понимают все случаи гибели людей и потери ими трудо- и боеспособности вследствие боевых поражений или по болезни во время войны, а также пленения неприятелем. При этом военные потери обычно делятся на потери среди военнослужащих и потери среди гражданского населения. К безвозвратным потерям относят всех убитых, пропавших без вести, попавших в плен, умерших в лечебных учреждениях (на дому) от всех причин, связанных с применением боевых средств поражения или умерших в плену. К временным потерям населения (в том числе и среди военнослужащих) относят лиц, находящихся на излечении (на фронте и в тылу), уволенных из ВС вследствие поражений и болезней, инвалидов труда, потерявших боетрудоспособность полностью или частично.

Наиболее разработана классификация людских военных потерь среди военнослужащих, рассматривающая их в военно-оперативном и демографическом аспектах. В военно-оперативном отношении все потери среди военнослужащих подразделяют на безвозвратные и санитарные. Безвозвратные потери военнослужащих, учет которых ведут штабы воинских частей, – это потери убитыми, попавшими в плен и пропавшими без вести. Убыль по этим причинам считают обычно окончательной. Санитарные потери военнослужащих – это раненые (в т.ч. пострадавшие от средств массового поражения) и больные. Санитарные потери подразделяют на боевые (от любых видов современного оружия) и не боевые. Демографический аспект касается подразделения потерь по возрасту, полу и другим демографическим признакам.

Военная демография изучает многообразные косвенные военные потери населения. Как показали исследования, в годы войны значительно снижается уровень брачности вследствие мобилизации молодых мужчин и отсрочки браков.

Среди косвенных военных потерь населения – рост инвалидности. По неполным данным, в результате Первой и Второй мировых войн было более 40 млн. инвалидов войны: на каждых 100 мобилизованных в Первую мировую войну было учтено 11 инвалидов, а во 2-ю мировую войну – 28. В современных войнах инвалидами все в большей степени становится гражданское население. Среди лиц, пораженных проникающей радиацией во время взрыва в Хиросиме, но оставшихся в живых, у многих надолго сохранились последствия хронической лучевой болезни. Перепись населения Нагасаки на 1 октября 1960 показала, что хронической лучевой болезнью страдают 87866 человек. Только за 1950–1960 от лучевой болезни и ее последствий в Нагасаки умерло 9 тысяч человек.

Война отрицательно отражается на здоровье населения, особенно воюющих государств: ухудшается физическое здоровье людей, особенно детей и подростков, повышается уровень заболеваемости практически по всем классам и группам болезней, связанных с недоеданием. Создаются благоприятные условия для развития эпидемий, в том числе особо опасных инфекций (холера, чума и др.).

Самостоятельное значение в военной демографии имеет исследование миграции населения в предвоенные, военные и послевоенные годы: военной миграции, определяемой мобилизацией и демобилизацией (военной и трудовой); эвакуацией и реэвакуацией населения, войск и трудовых резервов; миграции, связанной с экономическими (в том числе продовольственными) трудностями; медицинской эвакуации и др.

Особенно большой была миграция населения во время и после Второй мировой войны. В СССР, например, в ходе Великой Отечественной войны миллионы граждан были эвакуированы из оккупированных и прифронтовых районов страны на Восток. Из блокированного фашистами Ленинграда по «Дороге жизни» только за январь-ноябрь 1942 было эвакуировано около 1 млн. человек.

В период Второй мировой войны большую долю мигрантов составили беженцы и перемещенные лица. Более 60 млн. человек в Европе остались без жилища: люди покидали города, подвергавшиеся налетам авиации (в Великобритании было разрушено до 30% жилого фонда, во Франции – до 15%). В годы войны было произведено массовое насильственное перемещение людей из порабощенных стран в Германию для использования на наиболее тяжелых работах. В Германии ежегодно работали в среднем 12–15 млн. иностранных рабочих-рабов.

Предметом военно-демографических исследований является также анализ ближайших и отдаленных демографических последствий войн; воздействие войны на численность населения, его возрастно-половой состав, воспроизводство, а также здоровье (как в целом, так и по отдельным качественно однородным группам).

Наиболее тяжелые и трудновосполнимые последствия войн – снижение абсолютной численности населения воюющих стран, главным образом из-за сокращения численности мужчин в трудоспособных возрастах. В связи с этим происходит резкое снижение уровней брачности и рождаемости, которое сменяется некоторым, так называемым компенсационным, повышением в первые послевоенные годы; изменение возрастной и половой структур населения. Нормализация полового состава населения воевавших стран происходит обычно крайне медленно.

К косвенным потерям можно отнести также суицидальные случаи участников боевых действий столкнувшихся с мирной жизнью после окончания войны.

Таким образом, для исследования военной демографии применяются те же самые методы, что и для самой демографии и ее остальных разделов.

**3. Перспективы развития военной демографии**

В § 1 мы коснулись грустных перспектив «развития» ВС РФ. Но пока существуют в мире государства, до тех пор существует необходимость существования их ВС. То есть без работы военные демографы в ближайшее время не останутся. Да, было время, когда под зорким оком органов безопасности прогнозировались пути развития ВС СССР в условиях, во-первых, избытка призывного контингента, а во-вторых, полной монополии Министерства обороны страны на судьбы молодых людей вступивших в период от 18 до 27 лет от роду.

«Упомянутая монополия создаёт иллюзию возможности решения проблем комплектования ВС старыми методами. Наиболее ярким свидетельством этого является атака на отсрочки. Сокращение службы по призыву до 1 года лишь усугубляет и без того острую проблему, что прекрасно понимают и военные руководители. Та форма контрактной службы также не может решить никаких проблем, ибо не создаёт у молодых людей действительных стимулов для военной службы. Разрешение служить по контракту гражданам иностранных государств, то есть фактический возврат к наёмничеству, также не может решить этих проблем, во всяком случае в масштабах всей страны. Оно может быть эффективно лишь для военных баз, расположенных за рубежом. Причина та же, что и с предложениями решить проблемы депопуляции в России с помощью иммиграции[[11]](#footnote-11)».

Перспективы развития военной демографии видятся нам в широком применении современных вычислительных систем для моделирования вероятных конфликтных ситуаций с участием войск, рассмотрения последствий конфликтов, а также в разработке системы специфических «военно-демографических» показателей, и их строгой классификации.

**Заключение**

Известная китайская поговорка «не дай Вам бог жить в эпоху перемен» для нас не актуальна, потому что именно в эпоху перемен мы и живем. Да еще каких перемен!

Не эти ли глобальные события предсказывали многочисленные пророки под «концом света»?

Будем оптимистами, надо жить, верить в лучшее, верить в себя, в свою семью, в друзей, в Россию, наконец.

Будут люди – будет страна, будет государство со всеми своими составляющими атрибутами. А значит – будет что и для кого анализировать и синтезировать демографу.

А болезни даже у стран лечатся. Ведь люди-то – кровь наций, слава богу, пока есть. А здоровое начало все равно прорвется к победе.

**Список использованной литературы**

1. Медков, В.М. Демография: Учебное пособие. Серия «Учебники и учебные пособия» / В.М. Медков. – Ростов-на-Дону: Феникс, 2002. – 448 с.
2. Рязанцев, С.В. Демографическая ситуация на Ставрополье в новых условиях / С.В. Рязанцев // М.: Природа. -2001. – №7.
3. Энциклопедия «Кругосвет» (Электронный ресурс) / © 2001–2009 «Яндекс», 2009. – Режим доступа http://slovari.yandex.ru /dict/krugosvet /article/1/1c/1010494.htm.
4. Gryn T.A.INTERNET Resources for Demographers //Population Index. Summer 1997. Vol. 63. №2.
5. Медков, В.М. Некоторые демографические аспекты военного строительства (тезисы доклада) / В.М. Медков. – 2008. – Режим доступа http://worldspol.socio.msu.ru/pa/medkov.doc.
6. Медведева, И. Демографическая война / И. Медведева, Т. Шишова. Источник: Наше Время. Дата публикации: 30.09.2006. – Режим доступа http://www.demographia.ru/articles\_N/index.html? idR=23&idArt=561.
7. Мукомель, В. Демографические последствия этнических и региональных конфликтов в постсоветском пространстве / В. Мукомель. – Центр этнополитических и региональных исследований – Режим доступа http://www.demoscope.ru /center/popul /popul22.html.
8. Рязанцев, С.В. Социально-демографические последствия военных действий в Чеченской республике в 1990–2001 годах / Рязанцев С.В., Маньшин Р.В. – Центр демографии и экологии человека Института народнохозяйственного прогнозирования РАН. Электронная версия бюллетеня «Население и общество». 1 – 14 апреля 2002. – №61 – 62 (по материалам Международной научно-практической конференции «Демографическое развитие и его социально-экономические последствия» 23 ноября 2001 года, г. Москва). – Режим доступа http://demoscope.ru /weekly/2002 /061/analit01.php.
1. Демография: Учебное пособие. Серия «Учебники и учебные пособия». В.М. Медков, с.3 [↑](#footnote-ref-1)
2. Курсив наш [↑](#footnote-ref-2)
3. Демография: Учебное пособие. Серия «Учебники и учебные пособия». В.М. Медков, с.7 [↑](#footnote-ref-3)
4. #  Энциклопедия «Кругосвет» (Электронный ресурс). © 2001 — 2009 «Яндекс»

 [↑](#footnote-ref-4)
5. #  Некоторые демографические аспекты военного строительства (тезисы доклада), В.М. Медков, п.п.5-8

 [↑](#footnote-ref-5)
6. #  Некоторые демографические аспекты военного строительства (тезисы доклада), В.М. Медков, п.п.5-8

 [↑](#footnote-ref-6)
7. Демографическая ситуация на Ставрополье в новых условиях. С.В. Рязанцев. Природа. 2001. №7 [↑](#footnote-ref-7)
8. Демографические последствия этнических и региональных конфликтов в постсоветском пространстве. В. Мукомель. [↑](#footnote-ref-8)
9. Социально-демографические последствия военных действий в Чеченской республике в 1990-2001 годах. Рязанцев С.В., Маньшин Р.В. Электронная версия бюллетеня «Население и общество». 1 - 14 апреля 2002. - № 61 – 62. [↑](#footnote-ref-9)
10. Военная демография (Электронный ресурс) / Алексей Залыгин, с.1 [↑](#footnote-ref-10)
11. #  Некоторые демографические аспекты военного строительства (тезисы доклада), В.М. Медков, п.9

 [↑](#footnote-ref-11)