

2. Методы и алгоритмы решения задач идентификации и прогнозирования в условиях неопределенности в нейросетевом логическом базисе. Минаев Ю.Н., Филимонова О.Ю., Бенамеур Л., 2003г.

УДК 314.117(476)

ДЕМОГРАФИЧЕСКОЕ СТАРЕНИЕ НАСЕЛЕНИЯ БЕЛАРУСИ И ЕЕ РЕГИОНОВ: ОЦЕНКА, ТЕНДЕНЦИИ, ПРОБЛЕМЫ

Андрейчик Г.Ф.

УО «Гродненский государственный аграрный университет»

г. Гродно, Республика Беларусь

На протяжении последних десятилетий снижение естественного воспроизводства населения в Республике Беларусь в сочетании с ростом абсолютной численности людей старших возрастов (свыше 65 лет), резкий спад рождаемости в 90-е годы XX в. создали проблему демографического старения населения. Процесс постепенного увеличения в населении доли и численности лиц старших возрастов обусловлен, во-первых, повышением уровня и качества жизни, развитием здравоохранения, способствующим значительному увеличению ожидаемой продолжительности жизни. В мире этот показатель за последние 60 лет увеличился на 20 лет и достиг 67,5 года, а в развитых странах приблизился к 80 годам [1]. В Беларуси она составила в 2009 г. 70,5 года, в том числе у мужчин 64,7, у женщин – 76,4 года, что значительно выше, чем в России, Украине, Казахстане, Кыргызстане. Во-вторых, происходящее на протяжении второй половины XX в. устойчивое снижение рождаемости не обеспечивает простое воспроизводство населения, в результате чего абсолютно и относительно сокращается численность детей и подростков и увеличивается число лиц старших возрастов. Согласно международным критериям, разработанных экспертами ООН, население признается молодым, если доля лиц в возрасте 65 лет и старше составляет менее 4%, на пороге старости – 4-7% и старым 7% [2]. На основании этого дадим оценку динамики и тенденции изменения возрастной структуры населения Гродненской области, используя данные переписи населения Беларуси 1989, 1999 и 2009 гг. (таблица 1). Отметим, что современный возрастной состав населения Беларуси и ее регионов сложился под воздействием длительного снижения рождаемости в сочетании с увеличением лиц в возрасте 65 лет и старше и обозначил процесс старения населения.

Таблица – Численность и возрастной состав населения Гродненской области за 1989-2009 гг.

Показатели	Годы					
	1989		1999		2009	
	Тыс. чел.	%	Тыс. чел.	%	Тыс. чел.	%
Все население	1163608	100	1185178	100	1072381	100
В том числе в возрасте моложе трудоспособного (0-15 лет)	276368	23,7	256704	21,6	176356	16,4
Трудоспособный возраст	643251	55,3	655739	55,6	688577	64,2
Старше трудоспособного	243988	21	272622	23,1	207448	19,4
Из них в возрасте 65 лет и старше	128703	11	169742	14,3	161398	15

Источник [3 с. 11, 4 с. 13-14]

За период (1989-2009 гг.) в Гродненской области численность лиц в трудоспособном возрасте к концу 2009 г. увеличилась на 45326 человек, или на 8,9%, в то же время число детей в возрасте до 16 лет сократилось на 100012 чел., или на 7,3%, что объясняется демографическим спадом 90-х г.г. Самой быстрорастущей группой является население в возрасте 65 лет и старше. В Гродненской области доля лиц этого возраста составила в 1989 г. – 11%, 1999 г. – 14,3%, 2009 г. – 15%. Старение населения в гораздо большей степени касается женщин, и 2009 г. в структуре населения Беларуси в возрасте 65 лет и старше составили 68%.

Тенденции измерения возрастного состава в равной мере затронули структуры городского населения Беларуси и ее регионов. Если в 2009 г. доля лиц старше трудоспособного возраста составила 19%, то в сельской местности около 30%, т.е. почти каждый третий сельский житель был пенсионером. За период с 1991-2009 гг. численность детей на селе сократилась на 322,4 тыс. человек, или на 44%, а число лиц старших возрастов в 1,8 раза превысило число детей и подростков. В Гродненской области коэффициент старения сельского населения составил в 1989 г. – 18,1%, 1999 г. – 24,5%, 2009 г. – 27,1%, что свидетельствует о высоком уровне демографического старения населения. В среднесрочной перспективе интенсивность этого процесса будет усиливаться при уменьшающейся численности населения и доли трудоспособных в нем. По официальным данным исследовательского центра Euramonitor International, к 2090 г. численность населения страны составит 8,97

млн. человек, что на 7,1% меньше, чем в 2010 г. Молодежи станет меньше, а пенсионеров больше. Средний возраст работающего человека в республике в 2010 г. составил 38,4 года, а к 2030 этот показатель вырастет до 40,5 года. Через 20 лет количество людей в возрасте от 15 до 38 лет уменьшится на 1 миллион человек, а жителей старше 60 лет, напротив, станет больше на полмиллиона. К 2030 г. около 18% населения Беларуси перешагнет 65-летний рубеж (сейчас – 13,7%). При этом европейские эксперты отмечают, что средняя продолжительность жизни в последние годы в республике растет и к 2030 г. будет составлять 75 лет [5]. Правительство Беларуси ставит цель стабилизировать численность населения на уровне 9,4 млн. человек к 2015 г. по средствам стимулирования рождаемости, снижения смертности, укрепления здоровья населения, увеличения продолжительности жизни и преодоления последствий демографического кризиса.

Таким образом, население Беларуси достигло высокого уровня демографического старения, интенсивность его в перспективе будет увеличиваться, сопровождаясь рядом проблем. Основные социально-экономические проблемы связаны с увеличением нагрузки на трудоспособное население, давлением на госбюджет и обострением потребности в финансировании систем пенсионного обеспечения, социальной защитой пожилых людей, развитием специализированной социальной и психологической помощи, расширением сети домов-интернатов и пансионатов, качественной перестройкой системы здравоохранения с упором на предупреждение и лечение болезней стареющего поколения. Кроме этого, возникла проблема создания необходимых условий для продолжения занятости населения пенсионного возраста, желающих и способных работать. Как показывает практика, трудовая деятельность с учетом возрастных и индивидуальных особенностей человека способствует продлению жизни, укрепляет физическое и психологическое здоровье, придает чувство общественной значимости. Конечно, в условиях инновационного развития экономики потребуются новые знания и эффективная реализация потенциала пожилых людей, а это возможно на основе их продолжительной переподготовки и повышения квалификации. По этой причине доля работающих пенсионеров Беларуси в общей их численности составляет не более 14%.

В разных странах мира функцию обучения и повышения квалификации пожилых людей выполняют так называемые институты «третьего возраста» – одно из действенных мер вовлечения их в трудовую и общественную деятельность. Назрела необходимость разработки специальных мер, направленных на своевременное решение социаль-

но-экономических проблем, вызванных процессом демографического старения населения Беларуси.

ЛИТЕРАТУРА

1. Доклад о развитии человека – 2009г. Преодоление барьеров: человеческая мобильность и развитие. – М.: Весь мир. 2009.-229с.
2. Народонаселение: Энциклопедический словарь/Гл.ред. Г.Г. Меликян. - М.: Большая энциклопедия, 1994. – 640с.
3. Итоги переписи населения Республики Беларусь 1999г года. Население Гродненской области по полу, возрасту и состоянию в браке. Статсборник. Гродно 2000.
4. Итоги переписи населения Республики Беларусь 2009 года. Население Гродненской области по полу, возрасту и году рождения. Статсборник. Гродно 2010.
5. Аи Ф. №3, 2011. с.34

УДК631.115.8:338.48

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ КООПЕРАТИВ И РАЗВИТИЕ АГРОТУРИЗМА

Андрейчик Г.Ф., Болдак А.К.

УО «Гродненский государственный аграрный университет»

г. Гродно, Республика Беларусь

Национальная программа развития туризма в Республике Беларусь предусматривает развитие агротуризма, в том числе и строительство агротуристических комплексов на базе сельскохозяйственных производственных кооперативов (далее – СПК).

Основными экономическими эффектами развития агротуризма являются:

- создание новых рабочих мест для местного населения;
- стимулирование производства экологически чистых продуктов питания;
- приток в страну иностранной валюты;
- увеличение инвестиций как в инфраструктуру и сервис, так и в охрану природы;
- рост благосостояния местного населения; создание современной социально-бытовой инфраструктуры на селе по принципу "не хуже, чем в городе", отвечающей требованиям сегодняшнего дня;
- развитие специального образования, направленного на приобретение туристических и природоохранных профессий;
- развитие ремесел;
- развитие местного самоуправления;
- формирование планов развития "изнутри" с учетом интересов местных жителей [1].