

УДК 631.158:331.522:[314+316]

М.Н. Антоненко, М.В. Уласевич, О.А. Пашкевич, А.А. Богуш,
кандидаты экономических наук

В.О. Левкина, научный сотрудник

Институт системных исследований в АПК НАН Беларуси

Демографические и социально-экономические тенденции формирования трудовых ресурсов села

Аннотация. Развитие и эффективное использование трудовых ресурсов предполагают максимальный учет современных демографических и социально-экономических изменений, создание благоприятных условий и предпосылок формирования трудовых ресурсов села.

Сложная демографическая ситуация в сельской местности и связанное с ней обострение процесса воспроизводства трудовых ресурсов аграрных предприятий и оптимального обеспечения их рабочей силой ставят проблему трудовых ресурсов в ряд актуальных.

В статье рассматриваются важнейшие демографические и социально-экономические тенденции формирования трудовых ресурсов села.

Ключевые слова: трудовые ресурсы, воспроизводство, демографические процессы, социально-экономические условия, образовательный уровень, использование.

Введение

Современные условия требуют качественно нового уровня формирования трудовых ресурсов, который необходимо рассматривать не как разрозненные мероприятия, а как систему непрерывного организационного воздействия в целях достижения эффективного функционирования народного хозяйства, с одной стороны, и развития личностных характеристик человеческого фактора – с другой. Значение качественных сторон работников – профессионализм, квалификация, инициатива, компетентность, заинтересованность в высоких результатах труда при соответствующем материальном вознаграждении – практически лишь декларируется.

Исследования свидетельствуют, что в основе формирования трудовых ресурсов лежат демографические и социально-экономические процессы. Демографические процессы (рождаемость, последующий переход в трудоспособный возраст, выбытие из трудоспособного возраста, смертность) обновляют трудовые ресурсы, воспроизводят их, обеспечивают замену поколений, дают численный прирост или убыль, формируют их состав по полу и возрасту. Социально-экономическая

составляющая включает миграционные перемещения трудовых ресурсов, подготовку и повышение квалификации кадров, другие направления работы с персоналом, что обеспечивает накопление знаний и навыков, дает качественную прибавку трудового потенциала.

Материалы и методы

Информационной базой для данной публикации послужили труды отечественных и зарубежных ученых по вопросам формирования трудовых ресурсов, материалы Национального статистического комитета Республики Беларусь.

В процессе исследования использовались различные методы, в том числе диалектический, монографический, абстрактно-логический.

Результаты исследований

От демографических характеристик трудоспособного населения и показателей демографического развития (динамика рождаемости и смертности населения) во многом зависит величина общественного и национального дохода, поскольку демографический фактор параллельно с комплексом других социально-экономических факторов воздействует на уровни трудовой и экономической активности трудоспособного населения. Изменение численности и структуры населения по полу и возрасту оказывает влияние и на использование национального дохода (определяет соотношение накопления и потребления), на возможности прироста рабочих мест, соотношение спроса и предложения рабочей силы и т. д.

Важным фактором, предопределяющим величину показателей воспроизводства населения и потенциал для формирования трудовых ресурсов, является его возрастная структура. Она может способствовать или противодействовать росту населения, какими бы ни были перспективные уровни рождаемости, смертности и миграции. Мерой ее предполагаемого вклада в изменение численности населения служит так называемый "потенциал демографического роста". Чем моложе население, тем выше его потенциал роста, который по мере старения убывает.

Современный период развития аграрного сектора экономики характеризуется изменением масштабов производства, темпов и его направлений. Внедрение рыночных отношений, углубление специализации и повышение концентрации способствуют дальнейшей интенсификации сельскохозяйственного производства, переводу его на индустриальную основу. Оптимальная обеспеченность сельскохозяйственных предприятий трудовыми ресурсами, их эффективное использование, высокий уровень производительности труда имеют большое значение для увеличения объема производства продукции и повышения эффективности производства. В частности, от обеспеченности хозяйства трудовыми

ресурсами и их использования зависит неукоснительное соблюдение технологических процессов, эксплуатация техники и, как результат, объем производства продукции, ее себестоимость, прибыль и ряд других экономических показателей.

В условиях перехода к рыночной экономике особое значение приобретает проблема сохранения и развития трудового потенциала страны, в особенности его интеллектуальной составляющей. Эволюция социально-экономических отношений является убедительным доказательством постоянного возрастания роли квалифицированного труда и научных знаний в современной экономике.

По данным Национального статистического комитета, численность сельского населения сократилась за 2009 г. на 63,6 тыс. чел., или на 2,6 %, и составила на начало 2010 г. 2422,1 тыс. чел. Анализ факторов, оказывающих влияние на процесс формирования сельских трудовых ресурсов, проводился с учетом региональной сегментации сельского населения, так как демографическая база трудовых ресурсов распределена неравномерно. Более четверти сельского населения республики проживает в Минской и только 10,9 % – в Могилевской области.

В последнее время происходит интенсивное снижение численности сельского населения. По сравнению с 2000 г. количество сельских жителей уменьшилось на 20,2 %, в том числе в Витебской, Могилевской и Гродненской областях на 25,7; 24,4 и 25,4 % соответственно.

О дальнейшем снижении численности населения свидетельствуют тенденции в изменении его возрастной структуры. Причем возрастная структура сельского населения отличается от городского более высоким удельным весом населения старше трудоспособного возраста.

Постарение населения происходит преимущественно за счет низкой рождаемости. Вместе с тем в 2009 г. общий коэффициент рождаемости в сельской местности достиг максимальной величины за период с 1994 г. и составил 10,8 рождений на 1000 жителей. Причиной такого роста считаются как структурные факторы (в репродуктивном возрасте находится многочисленное поколение рождения начала 80-х годов), так и улучшение социально-экономической ситуации в стране. Вместе с тем во всех регионах рождаемость в городских поселениях выше, чем в сельской местности.

Динамика общего коэффициента смертности по отдельным регионам отражает общереспубликанские тенденции. Рост смертности за последний год отмечается по всем регионам. Значительные различия в показателях смертности наблюдаются у населения городской и сельской местности. Число умерших на 1000 жителей в сельской местности составляло в 2009 г. 23,8 чел., что в 2,2 раза превышает соответствующий показатель в городах.

Проведенный анализ позволяет констатировать, что сокращение численности сельского населения в 2009 г., как и в предыдущие годы, обусловлено превышением числа умерших над родившимися (табл. 1).

Согласно разработанному НИЭИ Минэкономики демографическому прогнозу к 2015 г. численность сельского населения уменьшится по сравнению с 2008 г. на 10,4 % в Брестской области, на 15,1 – в Витебской, на 10,8 – в Гомельской, на 16,4 – в Гродненской, на 3,7 – в Минской, на 14,2 % – в Могилевской области [1].

В последнее время в структуре сельского населения наметилось некоторое увеличение доли трудоспособных при сокращении удельного веса лиц старше трудоспособного возраста. Вызывает тревогу факт, что доля лиц моложе трудоспособного возраста в структуре сельского населения продолжает снижаться. Наиболее низкий удельный вес ее в Витебской и Минской областях (табл. 2).

Важное социально-экономическое значение имеет показатель нагрузки трудоспособного населения детьми и пожилыми, т.е. неработающей частью населения (табл. 3).

Ввиду особенностей возрастной структуры этот показатель достаточно подвижный и в настоящее время находится в фазе спада. Однако в сельской местности он значительно выше по сравнению с городской:

Таблица 1. Основные показатели, характеризующие естественное движение сельского населения

Показатели	Всего, чел.			На 1000 чел. населения		
	2000 г.	2005 г.	2009 г.	2000 г.	2005 г.	2009 г.
Родившиеся	25429	24249	26483	8,5	8,9	10,8
Умершие	64964	65405	58468	21,6	24,1	23,8
Естественный прирост	– 39535	– 41156	– 31985	– 13,1	– 15,2	–13,0

Примечание. Таблицы 1–6 составлены по данным Национального статистического комитета Республики Беларусь.

Таблица 2. Динамика возрастной структуры сельского населения на 01.01. 2009 г., %

Область	Моложе трудоспособного возраста			В трудоспособном возрасте			Старше трудоспособного возраста		
	2000 г.	2005 г.	2009 г.	2000 г.	2005 г.	2009 г.	2000 г.	2005 г.	2009 г.
Брестская	21,1	19,1	18,3	47,0	50,4	52,1	31,9	30,5	29,5
Витебская	19,7	16,7	15,0	46,7	51,5	54,3	33,6	31,8	30,7
Гомельская	20,5	18,2	17,3	45,7	50,7	53,6	33,8	31,1	29,1
Гродненская	18,7	16,9	16,2	44,5	47,6	50,3	36,8	35,5	34,5
Минская	19,5	16,5	15,4	48,7	53,8	57,0	31,8	29,7	27,6
Могилевская	20,0	17,7	16,5	44,7	49,6	53,0	35,3	32,7	30,5
В среднем	19,9	17,5	16,3	46,6	51,0	53,8	33,5	31,5	29,9

в 2000 г. на 1000 трудоспособных на селе приходилось 1148 нетрудоспособных, в городе – 589, а в 2009 г. – соответственно 859 и 527.

Наряду с колебаниями общей нагрузки происходит разнонаправленное изменение ее структуры: в относительном исчислении снижается нагрузка детьми и растет нагрузка пожилыми. Хотя эти показатели не очень высокие, но имеющая место тенденция представляет опасность для формирования трудовых ресурсов села в перспективе. Исследованиями установлено, что показатели нагрузки трудоспособного сельского населения детьми и пожилыми имеют существенные различия в территориальном разрезе.

По сравнению с 2000 г. общая нагрузка сельского трудоспособного населения в 2009 г. снизилась, что можно считать положительным на данном этапе. Однако по структуре нагрузки детьми и пожилыми складывающаяся тенденция имеет негативную направленность: нагрузка детьми снизилась с 37,3 до 35,3 %, а пожилыми выросла с 62,7 до 64,7 %. В Гродненской области, где демографическая ситуация наиболее сложная, нагрузка пожилыми составляет 69,4 %.

Исследования НИЭИ Министерства экономики показали, что негативные процессы в воспроизводстве населения страны в целом и сельского в частности усилятся. В соответствии с прогнозными расчетами численность сельского населения Беларуси будет уменьшаться и к 2020 г. составит около 2025 тыс. Убыль населения произойдет из-за отрицательного естественного прироста, который сохранится в ближайшие годы.

Из совокупности социально-экономических составляющих значительное влияние на процесс формирования трудовых ресурсов оказывает *миграция населения* (табл. 4).

Учитывая неблагоприятные тенденции в процессах воспроизводства населения, актуальным становится вопрос о решении проблем за счет механического прироста. Положительное сальдо миграции за рассматриваемый период уменьшало убыль населения Беларуси. Следует отметить, что за анализируемый период этот показатель существенно варьировал во времени, однако в 2009 г. он несколько превысил уровень 2000 г.

Динамика миграционного движения населения значительно различается по периодам. В 2009 г. наибольший отток населения имел место в Минской и Могилевской областях (табл. 5).

Рассматривая влияние миграционной составляющей на динамику численности трудоспособного населения, следует учитывать, что сальдо миграции зависит не столько от масштабов перемещения, сколько от соотношения противоположно направленных миграционных потоков.

Как следует из анализа данных официальной статистики, внешняя трудовая миграция оказывает незначительное влияние на национальный

Таблица 3. Динамика показателя нагрузки трудоспособного сельского населения детьми и пожилыми, чел.

Область	2000 г.				2005 г.				2009 г.			
	Приходится на 1000 трудоспособных		В том числе детей пожилых		Приходится на 1000 трудоспособных		В том числе детей пожилых		Приходится на 1000 трудоспособных		В том числе детей пожилых	
Брестская	1126	447	679	380	984	604	913	350	563			
Витебская	1139	420	719	325	942	617	840	275	565			
Гомельская	1188	448	740	358	970	612	864	322	542			
Гродненская	1245	420	825	353	1099	746	987	302	685			
Минская	1054	400	654	307	858	551	755	270	485			
Могилевская	1235	447	788	357	1016	659	887	311	576			
В среднем	1148	428	720	344	962	618	859	303	556			

Таблица 4. Миграционные перемещения населения в Беларуси, чел.

Показатели	2000 г.				2009 г.			
	Прибыло	Выбыло	Сальдо миграции	Прибыло	Выбыло	Сальдо миграции		
Миграция – всего	209767	197636	12131	264849	252600	12249		
В том числе:								
в пределах Беларуси	183824	183824	—	244957	244957	—		
внешняя миграция	25943	13812	—	17413	7643	—		
в том числе:	23284	7244	16040	15582	5313	10269		
со странами СНГ								
с другими государствами	2659	6568	— 3909	4310	2330	1980		

Таблица 5. Внутриреспубликанская миграция населения, чел.

Область	Прибыло		Выбыло		Сальдо миграции	
	2005 г.	2009 г.	2005 г.	2009 г.	2005 г.	2009 г.
Брестская	31555	36959	35763	41416	-4208	-4457
Витебская	34130	33682	36809	35894	-2679	-2212
Гомельская	31212	34915	33586	36632	-2374	-1717
Гродненская	23875	30923	27798	34519	-3923	-3596
Минская	43028	39924	42490	46457	538	-6533
Могилевская	25224	19767	28490	24997	-3266	-5230
г. Минск	36262	48787	20350	25042	15912	23745

рынок труда, хотя реальные ее масштабы в десятки раз превышают официальные данные и по оценкам специалистов составляют в стране 150–200 тыс. чел. Можно предположить, что и в перспективе потенциал внешней трудовой миграции с учетом нелегальной останется достаточно высоким.

Для оптимального размещения населения внутри республики следует создать условия для его территориальной и профессиональной мобильности, оказания содействия безработным и их семьям в переезде на новое место жительства из городских поселений в сельскую местность и устройстве на работу в труднедостаточные регионы. Кроме того, требуется реализовать меры по закреплению трудоспособного населения в местах его проживания за счет создания новых видов деятельности, развития малого и среднего бизнеса, а также необходимо формирование региональных образовательных центров по подготовке и переквалификации кадров в соответствии с потребностями региональной экономики.

Направленность системы подготовки и переподготовки кадров на нужды местных предприятий и организаций с учетом территориального разделения труда, перераспределения работников в инновационные виды деятельности и сферу услуг будет способствовать эффективному использованию трудовых ресурсов, созданию условий для стабильного демографического развития сельских территорий.

В объеме внутриреспубликанской миграции в большинстве регионов на протяжении последних лет наблюдается отрицательное сальдо. Отмечаются неблагоприятные изменения в миграционной подвижности населения, что связано с нарастанием нерациональных миграционных потоков между селом и городом (молодежная миграция). По итогам внутриреспубликанского миграционного оборота между городской и сельской местностью, увеличивается численность населения городов. Основную долю механического прироста городов составляют лица 15–19 лет, менее значительную – в возрасте 25–29 лет. Следствием

этого является деформация возрастной структуры сельского населения, что отрицательно сказывается не только на показателях воспроизводства, но в ряде регионов обуславливает трудности в обеспечении сельского хозяйства рабочей силой.

Воспроизводство социально-профессиональной структуры общества характеризуется степенью интегрированности в нее молодежи. Проблема трудоустройства молодежи, ее адаптации на рынке труда, а также низкие трудовые доходы в сельской местности, нерегулярная занятость особенно негативно отражаются на качестве трудового потенциала. В общей численности населения Беларуси доля молодежи составляет 24 % (2,3 млн чел.), в сельской местности – 19 % (480 тыс. чел.). Среди занятых в экономике Беларуси (3987,5 тыс. чел.) доля молодежи до 30 лет составляет 956,9 тыс. чел., или 24 % всех занятых.

Практика показывает, что формирование трудовых ресурсов на определенный период зависит не столько от динамики основных демографических составляющих – рождаемости и смертности, сколько от численности поколений, вступающих в трудоспособный возраст и выходящих за его пределы. Начиная с 2011 г. в трудоспособный возраст в сельской местности вступает поколение, удельный вес которого к 2015 г. составит только 61,9 % от уровня 2005 г. (табл. 6). Вместе с тем в этот же период выходит за пределы трудоспособного возраста послевоенное поколение, количество которого значительно больше, чем в предыдущие годы. Эти процессы отразятся на численности трудовых ресурсов в сторону их снижения.

Таким образом, процесс воспроизводства трудового потенциала в основном будет предопределяться взаимодействием демографических переменных естественного воспроизводства. Согласно демографическому прогнозу в текущем пятилетии формирование трудовых ресурсов будет проходить под влиянием абсолютного сокращения трудоспособного населения (табл. 7).

Относительно 2009 г. общая численность сельского населения к 2015 г. снизится на 10,9 %, в том числе в возрасте до 15 лет – на 7,3, трудоспособном – на 9,6 и старше трудоспособного – на 15,3 %. Согласно прогнозным расчетам ежегодное сокращение трудовых ресурсов на селе в следующем пятилетии составит 20–25 тыс. чел.

Повышение эффективности и рост конкурентоспособности сельскохозяйственного производства в значительной мере зависят от того, насколько аграрная сфера будет обеспечена кадрами, в первую очередь – молодыми квалифицированными работниками, которые способны вести производство на современной научно-технологической и организационно-экономической основе. В нынешних условиях ставится задача, чтобы не менее 50 % перспективной сельской молодежи

Таблица 6. Динамика численности населения, вступающего в трудоспособный возраст

Год	Вступление в трудоспособный возраст, тыс. чел.	
	всего	в том числе в сельской местности
2005	153,4	43,0
2010	110,6	34,3
2011	101,1	31,4
2012	95,8	29,8
2013	89,6	28,1
2014	92,6	27,8
2015	93,0	26,6

Таблица 7. Предположительная численность сельского населения, тыс. чел.

Год	Все население	В том числе в возрасте		
		до 15 лет	трудоспособном	старше трудоспособного
2009	2453,7	406,4	1331,9	715,4
2010	2398,9	397,0	1309,8	692,1
2011	2354,5	390,4	1291,9	672,2
2012	2312,1	386,0	1272,3	653,8
2013	2270,0	382,7	1250,9	636,4
2014	2228,3	379,6	1228,5	620,2
2015	2186,9	376,9	1204,2	605,8

Примечание. Рассчитано по данным НИЭИ Минэкономики Республики Беларусь с учетом предварительных итогов переписи 2009 г.

получала высшее образование, а остальная часть – среднее специальное и профессионально-техническое, что позволит через 20–30 лет приблизиться по образованности сельского населения к уровню развитых стран.

Закрепление молодежи в сельской местности реально путем предоставления возможностей для развития частной инициативы, расширения и насыщения рынка труда новыми сферами приложения труда. Быстрому и качественному овладению новыми знаниями, адаптации молодежи к рыночным условиям хозяйствования, повышению престижа сельскохозяйственных профессий должна способствовать действенная система стимулирования и мотивации эффективной деятельности, оптимальная для аграрного сектора экономическая политика, нацеленная на модернизацию отрасли, благоприятная для сельских жителей экономическая и социальная среда.

В условиях инновационного развития АПК, сопряженного со структурными и технологическими преобразованиями, особую актуальность приобретает высвобождение из отрасли избыточного персонала. В современных условиях повышение квалификации и переподготовка кадров становятся инструментами перераспределения высвобождаемых работников и их эффективного трудоустройства.

Заключение

Обеспеченность агропромышленного комплекса рабочей силой – важнейшее условие эффективного его функционирования. При этом особую остроту приобретают демографические проблемы формирования трудового потенциала, так как развитие агропромышленного комплекса будет происходить в условиях количественной несбалансированности рынка труда. Демографические процессы на селе развиваются в условиях значительной дифференциации в обеспечении регионов страны рабочей силой. В некоторых из них наблюдается ее недостаток, в других – имеется излишек.

В процессе формирования трудовых ресурсов важная роль отводится вопросам получения и пополнения знаний руководящих работников и специалистов, квалифицированных работников, умения оперативно внедрять в практику достижения современной науки, техники, технологии, решать производственные задачи на принципиально новых организационных и управленческих основах. Повышение квалификационного уровня работников особенно необходимо в настоящее время, когда социально-экономическое развитие осуществляется в условиях снижения общей численности трудоспособного населения.

Вместе с тем обеспеченность сельскохозяйственных организаций квалифицированными работниками и специалистами неоднозначна. Прослеживается профессионально-квалификационный дисбаланс спроса и предложения. Вызывает беспокойство тот факт, что сокращение уровня занятости одновременно сопровождается дефицитом квалифицированных рабочих кадров и специалистов, их слабым закреплением на местах. Связано это прежде всего с уровнем производственно-экономического развития организаций и формированием привлекательной социальной сферы в сельской местности.

Список использованных источников

1. Богданович, А.В. Региональные особенности развития демографических процессов в Республике Беларусь / А.В. Богданович, Н.В. Гордеева // Белорусский экономический журнал. – 2010. – № 1. – С. 50–60.
2. Боровик, Л.С. Демографические основы формирования рынка труда в Беларуси / Л.С. Боровик, Н.Н. Привалова // Экономический бюллетень НИЭИ Минэкономики Республики Беларусь. – 2007. – № 1. – С. 67–79.
3. Корж, Г.Г. Доходы населения как фактор социально-демографической безопасности страны / Г.Г. Корж, Л.С. Телегина // Белорусская экономика: анализ, прогноз, регулирование. – 2003. – № 4. – С. 30–37.
4. Статистический сборник "Социальное положение и уровень жизни населения Республики Беларусь" / Национальный статистический комитет Республики Беларусь. – Минск, 2008. – 357 с.

Материал поступил в редакцию 07.02.2011 г.