

УДК 314.7

Ивановская В.Ю.

кандидат экономических наук, доцент,
Вологодская государственная молочнохозяйственная академия
им. Н.В. Верещагина,
16055, г. Вологда, с. Молочное, ул. Шмидта 2.
E-mail: veronika7170@yandex.ru

Оценка миграционных процессов в муниципальных районах Вологодской области

В статье проанализирована и оценена миграционная ситуация, сложившаяся в муниципальных районах Вологодской области. Целью данного исследования является определение районов области, которые в наибольшей или наименьшей степени подвержены миграционным процессам. Для этого рассчитываются коэффициент миграционного прироста (убыли) населения и коэффициент эффективности миграции. По результатам исследования предложены некоторые рекомендации по увеличению привлекательности районов для мигрантов.

Ключевые слова: миграция населения, миграционный прирост (убыль), коэффициент миграционного прироста (убыли), коэффициент эффективности миграции, миграционные потоки.

В настоящее время в Вологодской области сложилась ситуация уменьшения численности населения, в большей мере, за счет миграционного оттока. Процесс урбанизации приводит к сокращению численности и сельского населения, что негативно сказывается на развитии сельского хозяйства. Данные по численности населения, а также по общему и миграционному приростам (убылям) представлены в таблице 1.

Во всех районах области, за исключением Вологодского, Кадуйского и Шекснинского в 2015 году наблюдается сокращение общей численности населения, что происходит, в основном, за счет миграционного оттока [1]. Миграционный прирост характерен лишь для Бабаевского, Вологодского, Кадуйского, Кирилловского, Шекснинского районов. Такая же ситуация складывается и для сельского населения районов Вологодской области.

Изучим миграционную обстановку в районах Вологодской области в 2005-2015 гг. на примере показателя коэффициента миграционного прироста (табл. 2) [3]. Данный коэффициент вычисляется как отношение разности числа прибывших и выбывших к общей численности населения региона (в расчете на 1 тыс. чел. населения.) и отражает динамику миграционного движения населения. Согласно данным таблицы 2 самым притягательным районом для мигрантов является Вологодский район (коэффициент миграционного прироста равен 16,2 на 1000 чел. населения), самым не привлекательным - Вашкинский район, где коэффициент миграционного прироста составляет -14,5 на 1000 чел. населения. Рассматривая изменение величины коэффициента миграционного прироста населения районов Вологодской области, можем наблюдать, что в 2015 году 19 районов имеют отрицательное сальдо миграции, а,

значит, являются районами-донорами. Лишь в двух районах-донорах, таких как Бабушкинский и Сокольский, в 2015 году по сравнению с 2005 годом отмечается повышение коэффициента миграционного прироста. Остальные 7 районов являются районами-реципиентами, имеют положительно сальдо миграции, которое за период 2005-2015 гг. имело тенденцию к увеличению. Динамика эффективности миграции представлена в таблице 3.

Таблица 1. Показатели общего и миграционного прироста (убыли) населения в районах Вологодской области в 2015 году

	Все население, чел			Сельское население, чел		
	На начало 2015	Общий прирост/убыль	Миграционный прирост/убыль	На начало 2015	Общий прирост/убыль	Миграционный прирост/убыль
Всего по области	1191010	-3325	-2063	334532	-1638	-1355
Бабаевский	20150	-129	30	8659	-140	10
Бабушкинский	12064	-156	-65	12064	-156	-65
Белозерский	15752	-328	-168	6580	-210	-90
Вашкинский	7202	-167	-103	7202	-167	-103
Великоустюгский	55630	-645	-392	16465	-343	-157
Верховажский	13133	-27	1	13133	-27	1
Вожегодский	15218	-250	-110	8992	-144	-38
Вологодский	51930	453	554	51930	453	554
Вытегорский	25302	-449	-206	15028	-367	-183
Грязовецкий	33580	-498	-343	12786	-296	-201
Кадуйский	16997	35	117	3337	32	72
Кирилловский	15223	-101	52	7784	-95	33
Кичменгско-Городецкий	16616	-229	-106	16616	-229	-106
Междуреченский	5716	-91	-20	5716	-91	-20
Никольский	20571	-274	-215	12582	-261	-152
Нюксенский	8944	-155	-108	8944	-155	-108
Сокольский	49735	-319	-148	7531	-121	-48
Сямженский	8344	-103	-55	8344	-103	-55
Тарногский	11795	-186	-109	11795	-186	-109
Тотемский	23083	-139	-54	13168	-174	-98
Усть-Кубинский	7912	-37	29	7912	-37	29
Устюженский	17523	-197	-25	8664	-142	-35
Харовский	15041	-300	-123	5619	-170	-86
Чагодощенский	12823	-234	-85	3423	-75	-13
Череповецкий	40000	-487	-246	40000	-487	-246
Шекснинский	33211	62	163	12016	2376	79

Таблица 2. Коэффициент миграционного прироста (убыли) населения в районах Вологодской области в 2005-2015 гг., на 1 тыс. чел. населения

Районы	2005	2010	2015	2015 к 2005, +/-	2015 к 2010, +/-
Всего по области	0,2	-0,1	-1,7	-1,9	-1,6
Вашкинский	-1,0	-16,7	-14,5	-13,4	2,2
Нюксенский	2,6	-17,9	-12,2	-14,8	5,7
Белозерский	0,3	-14,4	-10,8	-11,1	3,6
Никольский	0,1	-9,8	-10,5	-10,6	-0,7
Грязовецкий	-5,6	-8,2	-10,3	-4,7	-2,1
Тарногский	-8,7	-10,5	-9,3	-0,6	1,2
Харовский	-7,6	-16,0	-8,3	-0,6	7,8
Вытегорский	-2,8	-5,6	-8,2	-5,4	-2,6
Вожегодский	3,7	-11,7	-7,3	-11,0	4,4
Великоустюгский	2,8	3,0	-7,1	-9,8	-10,1
Чагодощенский	0,9	-6,8	-6,7	-7,6	0,1
Сямженский	0,9	-11,0	-6,6	-7,5	4,4
Кичменгско- Городецкий	-2,8	-14,4	-6,4	-3,7	8,0
Череповецкий	3,4	-10,8	-6,2	-9,5	4,6
Бабушкинский	-6,2	-14,9	-5,4	0,8	9,5
Междуреченский	-2,7	-6,7	-3,5	-0,8	3,2
Сокольский	-8,3	-4,1	-3,0	5,4	1,1
Тотемский	2,1	-3,3	-2,4	-4,5	1,0
Устюженский	-0,3	-8,4	-1,4	-1,1	7,0
Верховажский	-2,4	-10,4	0,1	2,5	10,5
Бабаевский	-0,1	-9,8	1,5	1,6	11,3
Кирилловский	2,8	-8,4	3,4	0,6	11,8
Усть-Кубинский	1,1	-4,9	3,7	2,6	8,6
Шекснинский	1,7	-5,1	4,9	3,2	10,0
Кадуйский	3,0	3,1	6,9	3,9	3,8
Вологодский	3,1	2,6	10,6	7,5	8,0

Таблица 3. Коэффициент эффективности миграции в районах Вологодской области в 2015 году, %.

Районы	2005	2010	2015
Всего по области	1,3	-0,6	-2,8
Вашкинский	-5,4	-65,2	-20,1
Грязовецкий	-31,7	-21,6	-18,7
Белозерский	1,4	-43,8	-18,4
Нюксенский	11,8	-66,2	-16,3
Чагодощенский	4,9	-25,5	-13,7
Вытегорский	-11,2	-20,9	-12,3
Харовский	-43,7	-27,5	-11,6
Тарногский	-58,6	-54,8	-10,6
Великоустюгский	3,5	8,5	-10,2
Никольский	0,2	-23,3	-10
Бабушкинский	-35,7	-68,8	-8,4
Череповецкий	9,7	-42,9	-8,3
Вожегодский	12	-37,2	-7,7
Сямженский	5,1	-47,8	-7,6
Кичменгско-Городецкий	-14,4	-63,2	-6,9
Сокольский	-47,9	-20	-5,8
Междуреченский	-11,1	-18,4	-3,5
Тотемский	5,5	-8,2	-2,4
Устюженский	-1,6	-54,4	-1,7
Верховажский	-13,9	-52,7	0,1
Бабаевский	-0,6	-30,7	1,6
Кирилловский	11,8	-23,5	3,7
Усть-Кубинский	5,3	-14,1	4,1
Шекснинский	6,1	-15,2	4,9
Кадуйский	9,3	4	6,4
Вологодский	10,6	7,8	11,9

Соотношение сальдо миграции к сумме прибытий и выбытий показывает эффективность миграции и выражается коэффициентом эффективности миграции.

В период 2005-2010 гг. значения коэффициента эффективности миграции во многих районах уменьшился, но к 2015 году произошло его увеличение.

По данным значениям коэффициента эффективности миграции в 2015 году к районам-лидерам можем отнести: Вологодский, Кадуйский, Шекснин-

ский, Усть-Кубинский, Кирилловский, Бабаевский, Верховажский. Остальные районы характеризуются отрицательной миграционной эффективностью, особенно Вашкинский, Белозерский, Грязовецкий.

Проведенный анализ миграционной ситуации в районах Вологодской области позволяет сделать следующие выводы.

В целом для населения Вологодской области коэффициент миграционного прироста был положителен до 2010 года, а в последние 5 лет он стал заметно снижаться [2]. Это говорит о том, что сокращение численности населения Вологодской области идет, как за счет естественного прироста (убыли), так и за счет миграционного оттока.

К районам с благоприятной миграционной ситуацией относятся: Вологодский, Кадуйский, Шекснинский.

Районы Вашкинский, Белозерский, Грязовецкий, Нюксенский характеризуются высокой миграционной убылью населения, имеют тенденцию к дальнейшему ухудшению ситуации.

Во многих районах Вологодской области убыль населения происходит вследствие большого оттока людей, а, значит, необходим более глубокий, комплексный анализ факторов и условий жизни в этих районах, которые и способствуют данному сокращению численности населения.

В качестве рекомендаций по улучшению условий жизни населения и увеличению привлекательности районов можно предложить работу по расширению инфраструктуры, благоприятные условия для развития малого бизнеса, создание, по возможности, новых рабочих мест на действующих предприятиях, тем самым способствовать возвращению молодежи в районы, стабилизации миграционной ситуации в области в целом.

ЛИТЕРАТУРА

1. Демографический ежегодник Вологодской области, 2016 [Текст]: стат. сб. / Росстат Территориальный орган федеральной службы государственной статистики по Вологодской области. - Вологда, 2016. – 880 с.
2. Ивановская А.Л. Статистический анализ миграционных процессов в районах Вологодской области в 2005-2015 гг. // Молодые исследователи агропромышленного и лесного комплексов - регионам. II международная молодежная научно-практическая конференция. 2017. С. 79-87.
3. Муниципальные районы и городские округа Вологодской области: социально-экономические показатели, 2015 [Текст]: стат. сб. / Росстат Территориальный орган федеральной службы государственной статистики по Вологодской области. - Вологда, 2016. – 308 с.

REFERENCES (TRANSLITERATED)

1. Demograficheskiy ezhegodnik Vologodskoj oblasti, 2016: stat. sb., Rosstat Territorial'nij organ federal'noj sluzhbi gosudarstvennoj statistiki po Vologodskoj oblasti, Vologda, 2016, 880 p.
2. Ivanovskaya A.L., Statisticheskij analiz migraazionnix prozessov v rajonax Vologodskoj oblasti v 2005-2015 gg., Molodie issledovateli agropromishlennogo I lesnogo kompleksov – regionam, II mezhdunarodnaya molodezhnaya naychno-prakticheskaya konferenzia, 2017, Pp. 79-87.
3. Mynizipal'nye rajoni I giriodskie okruga Vologodskoj oblasti: socil'no-economicheskie pokazateli, 2015: stat. sb., Rosstat Territorial'nij organ federal'noj sluzhbi gosudarstvennoj statistiki po Vologodskoj oblasti, Vologda, 2016, 308 p.

Ivanovskaya V.Y.

*Candidate of Economic Sciences, Associate professor,
Vologda State Dairy Farming Academy,
160555, Vologda, Molochnoe, Shmidta, 2.
E-mail: veronika7170@yandex.ru*

ASSESSMENT OF MIGRATION PROCESSES IN MUNICIPAL DISTRICTS OF THE VOLOGDA REGION

In article the migration situation which has developed in municipal districts of the Vologda region is analysed and assessed. An objective of this research is definition of districts of the area which in the greatest or smallest degree are subject to migration processes. For this purpose the coefficient of a migration gain (decrease) of the population and effectiveness ratio of migration pay off. By results of a research some recommendations are offered to increase in appeal of areas to migrants.

Keywords: population shift, migration gain (decrease), coefficient of a migration gain (decrease), effectiveness ratio of migration, migration flows.

Ссылка для цитирования:

Ивановская В.Ю. Оценка миграционных процессов в муниципальных районах Вологодской области // Наукосфера. 2017. №7. С. 3-8. URL: <http://nmsjour.ru/doc/ns-2017-№7-Ivanovskaya.pdf>