

М. У. НУРСУЛТАН

СОЦИАЛЬНО-ДЕМОГРАФИЧЕСКОЕ РАЗВИТИЕ НАСЕЛЕНИЯ ЗАПАДНОГО КАЗАХСТАНА В 30-40-Х ГОДАХ

На изменение численности и формирование этнодемографической структуры населения Западного Казахстана существенным образом повлияли миграционные процессы в годы Великой Отечественной войны. Именно в это время произошло усложнение национальной структуры, появляются новые этнические группы в составе населения, происходит дальнейшее изменение соотношения основных национальностей: увеличивается численность и удельный вес некоренного населения, соответственно сокращается доля казахов. Необходимо отметить, что произошедшие изменения были связаны, прежде всего, с мобилизацией местных жителей на фронт и оборонную промышленность, прибытием в регион эвакуированного населения из прифронтовых районов страны. Определенную роль в произошедших изменениях сыграла государственная миграционная политика, выразившаяся в насильственном переселении целых народов из мест их компактного расселения. Политика сталинского режима по насильственному переселению отразилась на судьбе многих народов СССР: немцев, чеченцев, калмыков, корейцев и др. Они практически полностью были переселены из своих родных мест в отдаленные районы страны. Значительная часть депортированных народов были переселены в Казахстан, в том числе и в его западный регион.

Насильственное переселение в Западный Казахстан началось в конце 30-х годов. В числе первых массовых депортации было переселение в 1937 г. с Дальнего Востока 120 тыс. корейцев. На территорию Казахстана прибыло 95 421 чел. На протяжении многих лет этот акт насилия над целым народом объяснялся экономической необходимостью освоения голодной степи. В Западном Казахстане было размещено 3 706 корейских семей, из них в Актюбинской - 1 874 и Западно-Казахстанской - 1 832 семей [1]. По итогам переписи населения 1939г. в Западном Казахстане всего было зафиксировано более 10 тыс. человек корейской национальности.

В конце 30 – начале 40-х гг. многие народы стали жертвой предвоенных «зачисток» границ.

Среди депортированных народов в Западный Казахстан были, так называемые, «польские осадники». Это переселенцы из Польши, получившие в 20-30-е годы земли в Западной Украине и Западной Белоруссии. В 1939 г., когда эти территории вошли в состав СССР, началось их выселение. Поляков переселяли также из Прибалтийских республик [2]. Результатом стало увеличение численности польской диаспоры в Западном Казахстане. Если по итогам переписи 1897 г. в регионе проживало 250 поляков, то к началу 40-х гг. их численность значительно возросла.

Таким образом, уже к началу Великой Отечественной войны в результате насильственного переселения изменяется этнический состав населения Западного Казахстана.

Депортация стала приобретать нарастающие масштабы с началом Великой Отечественной войны: целые народы, ложно обвиненные в пособничестве врагу, были насильственно переселены с их исторической родины и мест компактного расселения вглубь страны. В первую очередь это коснулось немцев Поволжья. На основании Указа Президиума Верховного Совета СССР от 28 августа 1941 г. «О выселении немцев, проживающих в районе Поволжья» было проведено выселение немцев в восточные районы СССР. В результате депортации в 1941-1942 гг. было переселено на новые места 1 209 430 немцев, в том числе в Казахстан -444 005 чел. [3]. В начале прибывших в Казахстан немцев расселяли во всех областях республики, кроме двух западных: Западно-Казахстанской и Гурьевской, поскольку они находились неподалеку от упраздненной автономной республики немцев Поволжья. Впоследствии было проведено заселение и этих двух областей. Как отмечают, исследователи в Западном Казахстане прошла две волны переселения немцев. Первая – размещение вновь прибывших на специально отведенной территории, а вторая –перемещение уже проживавших немцев с городов и близлежащих к ним районов в более отдаленные места [4].

В Западно-Казахстанской области всех немцев, выселенных из разных мест СССР, а также

переселенных местных немцев расселили в основном в Джамбейтинском районе. Они были «разбросаны» по совхозам Таскудук, Жанатан, Жана-Турмыс, Джамбейты, Орал-тобе, Булдурты, конезавод №17 и другие совхозы [5]. Хотя Указ о депортации формально касался немцев Поволжья, фактически его действие распространилось на всех советских немцев. В конце с 1941 года стали прибывать немцы из других регионов Советского Союза. По итогам Всесоюзной переписи 1959 года всего по Западному Казахстану было зарегистрировано 32 355 человек немецкой национальности [6].

Переселенцы, размещались, как правило, в колхозах, где каждому была предоставлена работа соответственно физическому состоянию. В основном оно состояло исключительно из женщин и детей, так как все мужское население находилось либо в лагерях, либо в трудармии.

С конца 1943 – начала 1944 годов депортация народов приобретает нарастающие масштабы. Осенью 1943 г. и весной и осенью 1944 года на территорию региона прибывают народы, выселенные с Северного Кавказа (чеченцы, ингуши, карачаевцы, балкарцы), из Грузинской ССР (турки-месхетинцы, курды, хемшилы), Калмыцкой АССР (калмыки) и Крымской АССР (крымские: татары, греки, армяне, болгары). Вместе с указанными народами частично выселялись и представители других национальностей [7]. Основную массу депортированных составили дети, женщины и старики. Так, в общей численности высланных в Западный Казахстан около 78% приходилось на детей и женщин [8].

Численность и состав переселенцев на территории Западного Казахстана в течение войны была непостоянной, так как их большая часть мобилизовалась в трудовые колонны. Кроме того, старый контингент непрерывно пополнялся демобилизованными немцами, чеченцами, калмыками и другими, которые прибывали в порядке соединения со своими семьями. По данным архивных материалов всего на 1 июля 1945 года на учете спецпоселенцев с Северного Кавказа, Крымской АССР, Грузинской ССР только в двух областях Западного Казахстана состояло 25 589 человек: Актобинской – 20 248, Гурьевской – 5 341 [9]. А по состоянию на 1 января 1953 года география расселения спецпереселенцев по областям Западного Казахстана выглядела следующим образом:

Актобинская область – всего на учете состояло 32 023 человек, из них немцы- 20 405 чел. (в том числе 8 948 чел. - репатриированные, 8 873 -выселенные, 1636 чел. - мобилизованные и 948 чел. - местные); с Северного Кавказа - 10 397 чел. (в том числе чеченцы - 10394 чел., карачаевцы - 3); из Молдавии в 1940-1941гг. - 995 чел.; из Краснодарского края и Ростовской областей в 1942 г. - 86 чел.; «Оуновцы» - 57 чел.; «власовцы» - 32 чел.; из Крыма - 31 чел. (татары - 30 чел., греки-1 чел., калмыки-20 чел.).

Гурьевская область – 8229 спецпоселенцев, в том числе из Крыма- 4 422 чел. (болгары - 1659 чел., греки - 1 040 чел., татары - 989 чел., армяне - 178 чел., другие -256 чел.); немцы - 2256 чел. (выселенные -1787 чел., мобилизованные - 332 чел., местные - 111 чел., репатриированные - 26 чел.); с Северного Кавказа -1441 чел. (чеченцы-1244 чел., ингуши - 159 чел., балкарцы -5 чел., карачаевцы - 2 чел., другие - 31 чел.); из Прибалтики в 1940-1941гг, - 89 чел.; калмыки - 15 чел.; с «Черноморского побережья» - 5 чел. (греки); из Грузии в 1944г. - 1 чел. (подконтингент «другие»).

Западно-Казахстанская область – 1 359 чел. спецпереселенцев, из них немцы - 1187 чел., (местные - 851 чел., выселенные - 336 чел.); из Крыма-85 чел. (татары - 78 чел., болгары - 7 чел.); из Краснодарского края и Ростовской области, выселенные в 1942 г. - 66 чел.; иранцы - 14 чел.; с Северного Кавказа - 4 чел. (чеченцы - 3 чел., ингуши - 1 чел.); калмыки - 2 чел.; с «Черноморского побережья»-1 чел. (грек) [10].

Таким образом, миграционная политика Советского государства по насильственному переселению явилась мощным фактором, повлиявшим на этнодемографическое развитие Западного Казахстана. Усложняется этнический состав населения, происходит дальнейшее снижение доли коренного населения за счет повышения удельного веса представителей других национальностей, прибывших в результате депортации народов. В отличие от остальной части Казахстана в западном регионе в годы войны произошло наиболее резкое сокращение численности населения. Это было связано, во-первых, мобилизацией мужского населения на фронт и трудармию; во-вторых, близость региона к театру военных действий и потери среди мирного населения обусловили потоки беженцев за пределы районов проживания.

Значительное влияние на изменение численности и состава населения региона оказала мобилизация мужского населения на фронт. Всего было призвано 19,7% от общей численности населения области. Среди мужского населения, которое по переписи 1939 года равнялось 239 200 человекам, ушедшие в армию мужчины составили более 32%. Убыль мужского населения изменила половой состав, по данным на 1953 год удельный вес мужчин сократился до 43,3%, снизившись на 17,2 пункта. Из числа погибших и не вернувшихся с войны старше 40 лет составили 10,9%, от 30 до 40 лет 28,3%. Основные потери пришлись на долю поколения от 18 до 30 лет, находившихся в активном репродуктивном возрасте. Это привело не только прямым, но косвенным потерям. Рост населения в послевоенные времена шло медленными темпами, а довоенная численность области была достигнута только в 1960 году [11].

Снижение численности населения произошло также за счет трудовой мобилизации для работы на промышленных предприятиях, участие части трудоспособного населения в восстановлении освобожденных районов СССР. Военкоматами на работы в восстановлении освобожденных районов, в пуске эвакуированных предприятий только из Западно-Казахстанской области было мобилизовано свыше 29 тысяч жителей [12].

Особое место в формировании многонационального характера населения региона сыграла эвакуация населения. В Западный Казахстан были эвакуированы десятки тысяч людей из временно оккупированных территорий России, Украины, Белоруссии. Эвакуация населения явилась одним из источников пополнения населения Западного Казахстана, частично компенсировав потери коренного населения в годы войны. Первые партии эвакуированных (беженцы) стали прибывать уже в июле 1941 года. К 1 августу только в Западно-Казахстанскую область прибыло 1 469 человек [13]. Темпы эвакуации населения были высокими, о чем свидетельствуют приведенные статистические данные. В октябре 1941 г. прибыло 17 951 чел., в январе 1942 г. - 65 762 чел., феврале - 68 871 чел., марте - 69 882 чел. Приток мигрантов увеличивается в 1943 г.: в январе зафиксировано 74 775 эвакуированных, феврале 75 013 чел. Пик миграции пришелся на август 1943 года, когда нарастающий итог прибывающих составил 78 476 человек, что составляет

более 15% от общей численности эвакуированного населения в Казахстан. [14]. Преобладание среди населения региона женщин сложилось не только в результате мобилизации мужского населения на фронт, но и эвакуации населения в Западный Казахстан, когда их основная часть была представлена женщинами и детьми. Так, на 1 января 1943 года среди эвакуированных 52,5% составляли женщины, 30,5% - дети и только 17,0% - мужчины. [15].

Эвакуированное население в Западном Казахстане можно подразделить на три группы. Это – рабочие и служащие, прибывшие с эвакуированными предприятиями и учреждениями, дети, находившиеся в составе эвакуированных детских домов и население прибывшие в индивидуальном порядке. По данным архивных документов только на 1 мая 1942 года в регион прибыло 69 905 человек, из них более 3 810 кадровых рабочих прибыли вместе с эвакуированными заводами. Кроме того, 1 329 детей прибыло в составе детских учреждений. Основная масса прибывших детей - 1 141 чел., или 83,1% была размещена в областных центрах: в Актюбинске - 496, Гурьеве - 66, Уральске - 579. Значительная часть эвакуированного населения прибывала в индивидуальном порядке - 64 722 чел., или 92,5%. [16].

Значительную часть вновь прибывшего населения составили беженцы из Украины и Белоруссии. С Украинской ССР поселилось 25 915 чел., в том числе из Киевской области - 8 660 чел., Полтавской - 5 877 чел., Харьковской - 3 387 чел. Их основная часть была размещена в Актюбинском области - 12 673 чел. Из Белорусской ССР прибыло 6 077 чел., из них 3 987 чел. были размещены в Западно-Казахстанской области. Кроме них, в Западный Казахстан были прибыло 2 460 чел. - из Молдавской ССР, 219 чел. - Литовской ССР, 179 чел. - Латвийской ССР, 64 чел. - Эстонской. Особенно большой приток эвакуированных наблюдался из центральных районов РСФСР: Московской области - 3 547 чел., Ленинградской - 1 707 чел., Воронежской - 1 094 чел., Курской - 1 084 чел., Орловской - 1 081 чел., Ростовской - 1 055 чел., Смоленской - 978 чел., Тульской - 663 чел. и др. Из 69 905 чел. значительная часть была размещена в Западно-Казахстанской области - 38 480 чел., что составляет 55,1%, 23 026 чел., или 32,9% - в Актюбинской и 8 399 чел., или 12,0% - в Гурьевской (таблица).

Численность эвакуированного населения в области Западного Казахстана на 1 мая 1942 г. [17]

Места выхода	Актюбинская	Гурьевская	ЗКО	Всего
Украинская ССР	12 673	5035	8207	25 915
Белорусская ССР	1561	499	3987	6 047
Молдавская	481	1295	684	2460
Литовская	44	87	88	219
Латвийская	59	74	74	179
Эстонская	24	8	32	64
Московская	530	41	255	826
Г. Москва	1461	106	1054	2 621
Ленинградская	533	154	246	933
г. Ленинград	419	24	321	764
Курская обл.	738	80	401	1219
Воронежская обл.	867	78	149	1094
Орловская	561	29	491	1081
Ростовская	160	488	407	1055
Смоленская	500	39	439	978
Тульская обл.	463	35	165	663
Всего:	23 026	8 399	38 480	69 905

Размещение прибывшего населения было неравномерным. Основной контингент - 55 485 человек, или 66,9% был размещен в сельской местности, соответственно 22 991 чел., или 33,1% - в городских поселениях. Подобное размещение эвакуированного населения было обусловлено материальными и жилищными возможностями принимавших районов. Поэтому большая часть прибывшего населения оседала именно в сельской местности [18].

Расселение переселенцев, прибывших по областям Западного Казахстана на 1 мая 1942 г. выглядела следующим образом. В Актюбинскую область прибыло 30 566 чел., из них 19 192 чел., или 62,8% эвакуированные. Вторым по численности среди прибывших составили немцы - 9 471 чел., или 31%. И только 1 903 чел., или 6,2% - прибывшие по плановому переселению. Значительная часть переселенцев была расселена в Мартукском районе - 5 565 чел., в областном центре - г. Актюбинске - 5 170 чел., в Ключевском - 4 912 чел., Степном ~ 3 488 чел., Челкарском - 2 800 чел. и Темирском - 2 434 чел. [19].

В Гурьевской области было размещено только эвакуированное население, расселения немцев не было. Здесь основными районами расселения переселенцев были г. Гурьев - 3 811 чел., Испульский район - 1 ПО чел., Баксайский - 950 чел., Денгизский - 837 чел и др. [20].

По Западно-Казахстанской области в отличие от предыдущей областей было произведено только плановое переселение. Всего в ЗКО прибыло 36 845 чел. Переселенцы были расселены в областном центре - г. Уральске, где разместилась 32,2% прибывших, или 11 868 чел., более 8 тыс. переселенцев были расселены в Урдинском районе. По другим районам области размещение прибывшего населения выглядела следующим образом: Теректинский район - 3 066 чел., Джамбейтинский - 2 560 чел., Приуральный - 2 223 чел., Зеленовский - 2 080 чел., Каменский - 2 066 чел., Бурлинский - 2041 чел, Чингирлауский - 1 704 чел., Чапаевский - 562 чел., Казталовский - 136 чел., Джангалинский - 72, Фурмановский - 47 чел. и Тайпакский - 42 чел. [21].

Из приведенных цифр видно, что наибольшее число переселенцев прибыло в Западно-Казахстанскую область. В двух областях - Западно-Казахстанской и Гурьевской немцев переселенцев не расселяли, поскольку они находились неподалеку от упраздненной автономной области немцев Поволжья. К сожалению, мы не располагаем сводными данными по национальному составу эвакуированных по всем областям Западного Казахстана, но имеются сведения по Западно-Казахстанской области. С августа до конца 1941 года в область прибыло 16 704 человека. Среди них были представители разных национальностей, в том числе 48,1% составили евреи, 25,6% - русские, 19,2% - украинцы, 6,3% - белорусы, 0,7% - поляки, 0,2% - молдаване и другие [22].

В начальный период Великой Отечественной войны приток огромного количества эвакуированного населения из прифронтовых районов способствовал изменению национального состава населения региона. С начала 1942 года начинается частичная реэвакуация населения. Однако и после войны значительная часть переселенцев оставалась в Западном Казахстане, закрепленная на производстве. К 1 января 1946 года в регионе было зарегистрировано 5 231 человек эвакуированных: 56,1% - в Западно-Казахстанской, 23,7% - Актюбинской, 20,2% - Гурьевской [23]. Влияние этого количества на соотношение национальностей в Западном Казахстане было незначительным.

Таким образом, анализ этнодемографических процессов в Западном Казахстане показывает, что регион в годы войны стал центром крупных

миграционных притоков и оттоков в результате депортации, эвакуации и мобилизации. Многонациональность прибывших оказала существенное влияние на национальную структуру населения Западного Казахстана. Значительно увеличилась численность русскоязычного населения. Наиболее заметен был прирост немецкого населения. В годы войны в результате мобилизации на фронт и призыва в трудовую армию произошло дальнейшее сокращение численности казахского населения. Снижение удельного веса казахов произошло также из-за увеличения численности и удельного веса представителей других национальностей, прибывших в регион в эти годы в результате эвакуации и депортации народов.

ЛИТЕРАТУРА

1. О выселении корейцев из Дальневосточного края / Сост. Бугай Н.Ф. / Отечественная история. 1992. №6. С. 151-153.
2. Алексеев Н.В., Алексеев А.Н. Население Казахстана за сто лет (1897-1997 гг.). Усть-Каменогорск, 1999. 158 с. (65).
3. Бугай Н.Ф. 40-е годы: «Автономия немцев Поволжья ликвидировать...» // История СССР. 1991. №2. С. 175.
4. Сдыков М.Н. Население Западного Казахстана: история формирования и развития. Алматы: Ғылым, 1995. 220 с. (173).

5. ГА ЗКО, ф. 693, оп. 27, д. 256, л. 5.
6. Об основных показателях Всесоюзной переписи населения 1939, 1959, 1970, 1979 и 1989 гг. / Государственный Комитет Казахской ССР по статистике и анализу. Алматы: Казинформцентр, 1991. 75 с. (11-75).
7. Депортации народов СССР (1930-1950 гг.). М., 1992. С. 160.
8. ЦГА РК, ф.1987, оп. 3, д. 20, л. П.
9. АП РК, ф. 708, оп. 6/1, д. 1168, л. 70.
10. Земсков В.Н. Спепереселенцы (1930-1959 гг.) // Население России в 1920-1950-е годы: численность, потери, миграции. Сборник научных трудов. М., 1994. С. 145-195.
11. Сдыков М.Н. Население Западного Казахстана: история формирования и развития (1897-1989 гг.). Алматы, 1995. 220 с. (161).
12. Тамже. С. 161.
13. Сдыков М.Н. Население Западного Казахстана: история формирования и развития (1897-1989 гг.). Алматы, 1995. 220 с. (166).
14. ЦГА РК, ф. 1987, оп. 1, д. 17, л. 1, 18-28.
15. ЦГА РК, ф. 1987, оп. 3, д. 3, л. 1.
16. ЦГА РК, ф. 1987, оп. 1, д. 17, л. 5.
17. ЦГА РК, ф. 1987, оп. 1, д. 17, л. 16.
18. ЦГА РК, ф. 1987, оп. 1, д. 21, л. 49.
19. ЦГА РК, ф. 1987, оп. 1, д. 17, л. 49.
20. ЦГА РК, ф. 1987, оп. 1С, д. 191, л. 181.
21. ЦГА РК, ф. 1987, оп. 3, д. 17.
22. Государственный архив ЗКО, ф. 693, оп. 1, л. 27-50.
23. ЦГА РК, ф. 1987, оп. 1, д. 161, л. 32, 51.

Атырауский институт
нефти и газа

Поступила 2.03.07г.

Б. Т. ЕДИЛБАЕВ, О. С. БАЛАБЕКОВ, Б. А. КАСЫМБЕКОВ

МОДЕЛИРОВАНИЕ АВТОТРАНСПОРТНОГО ПОТОКА НА ГОРОДСКИХ МАГИСТРАЛЯХ

Автотранспортный поток в условиях современного мегаполиса характеризуется весьма сложной структурой. Поэтому используемая во многих случаях модель потока без учета влияния светофоров не может адекватно описать формирование плотности автотранспорта на городских улицах, а также дать правильные оценки загрязнения атмосферы выхлопными газами, так как степень загрязнения и объем выхлопов зависят от режима работы двигателей.

В настоящей работе излагается современный подход к моделированию интенсивности авто-

транспортных потоков. Анализируются возможности и перспективы применения эвристических методов и концепций моделирования перегруженных потоков автомобилей на городских автотрассах [1, 2].

Предлагается модель автотранспортного потока, основанная на аналогии седиментационным процессом (рис. 1).

Пусть $V(\rho)$ – скорость транспорта, зависящая от его плотности.

Выделим три характерные плотности (рис. 2), а именно: оптимальную ρ_{opt} , при которой реализу-