

РАЗДЕЛ 1.
ЭКОНОМИЧЕСКАЯ, СОЦИАЛЬНАЯ, ПОЛИТИЧЕСКАЯ И
РЕКРЕАЦИОННАЯ ГЕОГРАФИЯ

УДК 914/919

МИГРАЦИОННАЯ ТРАНСФОРМАЦИЯ РЕГИОНАЛЬНОГО
РАССЕЛЕНИЯ СИРИИ

Альсулейман М.И., Яковлева С.И.

Тверской государственный университет, г. Тверь, Российская Федерация
E-mail: Sv_Yakowleva@mail.ru

Выполнена типология миграционных потоков в регионах (провинциях) Сирии в период пика военного конфликта (2014). Для каждого региона составлено комплексное описание миграционной ситуации и установлены основные формы трансформации расселения каждой провинции и города-центра. Для регионов активной внутренней миграции характерно расширение приграничного и пригородного расселения, для разрушенных городов – сжатие, для городов-миграционных центров – расширение. Значительные миграционные потоки в наиболее безопасные районы привели к усилению Прибрежного региона (оси) и ослаблению центральной и приречной (по Евфрату) осей расселения. Требуется срочное комплексное восстановление сильно разрушенных городов – основных «командных центров» страны и центров обслуживания в регионах.

Ключевые слова: конфликтные и постконфликтные страны, миграция, расселение, трансформация расселения, формы пространственной трансформации расселения, сирийский военный конфликт, типология миграционных потоков.

ВВЕДЕНИЕ

Трансформация расселения – популярная тема научных исследований географов и историков, когда проводится сравнительный анализ городского расселения и сельской поселенческой сети по отдельным периодам или годам (исторические «срезы»), межпереписным периодам. Миграционный фактор трансформации расселения – тема специальных исследований отдельных регионов или отдельных народов (ареалы этнического расселения). Вопросы влияние миграционного фактора на расселение в кризисных регионах конфликтного типа (районах военных конфликтов и постконфликтных) – исключительно актуальная и слабо разработанная тема исследования. Для международной поддержки таких стран и регионов ООН только в 2005 г. создала Комиссию по миростроительству, а в докладах комиссии появился раздел «Конфликтные и постконфликтные районы» как «неблагополучные регионы». Постконфликтными названы «государств, которые находятся в стадии перехода от конфликта к восстановлению» [1, С. 5–6]. Отличительная особенность постконфликтных территорий – разрушительные экономические и социально-гуманитарные последствия [2].

Географическое изучение районов (стран) конфликтного и постконфликтного

типа создаёт базу для разработок территориального планирования. Первым примером прикладного географического исследования была диссертация под руководством профессора *Перцика Евгения Наумовича* (МГУ, 1996) [3]. Было предложено считать районы, пострадавшие от военных действий, специальными объектами районной планировки (территориального планирования).

Сирия – страна постконфликтного типа развития. Пока эксперты относят эту страну военного конфликта (2011–2016) к переходному типу «между войной и миром» [4]. Особенности основных миграционных потоков из Сирии и внутренняя миграция – предмет междисциплинарных исследований и аналитических обзоров.

Цель нашего исследования – показать влияние разнонаправленных внутренних миграционных потоков на региональное расселение и выявить основные формы его пространственной трансформации.

Пик сирийского военного конфликта был в 2014 г. Это самый тяжёлый год, когда шла внешняя и внутренняя миграция в регионах (провинциях). Открыты аналитические материалы государственного доклада Сирийского правительства 2016 г. по данным за 2014 г. (начало и конец года) [5]. Есть возможность методами географического анализа оценить пространственное влияние миграции военного времени на сложившуюся систему расселения регионов и страны в целом.

Исходные данные: матрица миграционных потоков регионов Сирии, гистограммы распределения миграционных потоков по направлениям и мощности. Карты миграционных потоков регионов (в/из провинций) [5], авторский анализ миграционной ситуации с оценкой устойчивости расселения [6], карты изданного атласа разрушенных городов Сирии [7] и авторские исследования с оценкой пространственной разрушенности городов [8].

Методика исследования включает несколько этапов обработки статистики и аналитических карт (изданных и авторских) для территориальной систематизации обширной информации:

1. статистический анализ демографических потерь в регионах в течение 2014 г. (темп изменения, % к началу года);

2. разработка типологии миграционных потоков в регионах и идентификация типов для всех провинций Сирии (составление и анализ типологической карты);

3. анализ соотношения миграционных типов и демографических потерь в регионах (типология миграционных потоков представлена как ранжированный ряд типов с увеличением демографических потерь);

4. картографический анализ карт миграционных потоков для выявления пространственных форм трансформации расселения в регионах и городах. Визуальным анализом *определены*:

- 1) *районы максимальной концентрации* прибывших в провинцию переселенцев (беженцы и перемещенные жители из районов активных боевых действий), этот миграционный поток в провинцию увеличил население в определенной части/частях регионов, где сформировались зоны/ареалы повышенной концентрации мигрантов;

МИГРАЦИОННАЯ ТРАНСФОРМАЦИЯ РЕГИОНАЛЬНОГО РАССЕЛЕНИЯ СИРИИ

2) *районы максимальных потерь* из-за отъезда местных жителей в другие регионы (депопуляционные районы). Эти «пустоши» появились в местах плотного довоенного расселения, превратив территории очень высокой сплошной заселённости в выборочное (ареальное) расселение;

3) *пространственные формы трансформации* расселения в регионах, городах-центрах провинций и в целом в Сирии (таблицы, графические построения и карта). В результате разнонаправленных миграционных потоков в ряде провинций (и центральных городов) произошла кардинальная трансформация «рисунка» расселения.

ИЗЛОЖЕНИЕ ОСНОВНОГО МАТЕРИАЛА

Количественные параметры разнонаправленных миграционных потоков в провинциях Сирии показаны в таблице 1. Самые мощные миграционные потоки были в провинции Алеппо (город Алеппо – северные «ворота» Сирии) и Сельский Дамаск (пристоличный регион, где активно заселена только западная часть, на востоке – пустыня). Эти стратегические регионы страны имели самые большие внутрирегиональные перемещения (до 1 млн. чел.), миграционные потоки из провинций (до 0,5 млн. чел.) и встречные потоки в регионы (1 млн. чел.). Это регионы значительного оттока местного населения (до и более 20% в течение только 2014 г.).

Таблица 1.

Миграционные потоки в провинциях Сирии в 2014 г., тыс. чел. (составлено по [5])

**Жирным шрифтом выделены самые мощные потоки – более 200 тыс. чел.*

№	Провинции	Внутрирегиональная миграция	Поток из провинций	Поток в провинции
1	Дамаск	221,7	264,5	585,1
2	Алеппо	1017,4	563	1032,6
3	Сельский Дамаск	799,2	414,9	1160,9
4	Хомс	150,2	270,7	240,3
5	Хама	157,9	99,6	403,5
6	Латакия	23,5	4,7	302,7
7	Идлиб	282,8	130,8	460,3
8	Эль-Хасака	51,5	27	148,2
9	Дайр-Эз-Заур	156,7	100	196,3
10	Тартус	1,2	2,2	165,1
11	Эр-Ракка	51,1	55,7	107,6
12	Дарья	304	64,3	331,2
13	Эс-Сувайда	2,4	0,6	72,5
14	Эль-Кунейтра	8,2	16,4	42,7

Влияние *миграционного фактора* на динамику населения в провинциях Сирии в течение 2014 г. – пика активной миграции населения, показано в табл.2: темп роста/уменьшения населения провинций рассчитан сравнением данных начала и конца года.

Таблица 2.

Темпы изменения численности населения в течение 2014 г., % (рассчитано по [5])

Темп, %	Провинции	Ед.
более + 10	Латакия, Тартус, Эль-Кунейтра, Эс-Сувайда	4
до +10	Хама	1
до –10	Дамаск, Даер-эз-Заур	2
–10–20	Сельский Дамаск, Идлиб, Эр-Ракка,	3
более –20	Алеппо, Даръа, Хомс, Эль-Хасака	4
	Всего провинций	14

Рост населения произошёл в 5 регионах (из 14) только при значительных потоках в провинцию и минимальном выезде местного населения из региона. Это наиболее безопасные регионы: Латакия и Тартус (Прибрежный регион), Хама (Центральный регион) и Эс-Сувайда (Южный регион). Рост произошёл и в провинции Эль-Кунейтра, где самый малый в стране приток мигрантов (менее 50 тыс. чел.) почти в 3 раза превысил выезд местного населения. Минимальные **демографические потери** произошли при больших миграционных потоках в провинции, превышающих отток местного населения (Дамаск, Даер-эз-Заур). **Значительные потери** населения, когда миграционный поток в регион превышал отъезд местных жителей (или был почти равен, как в Хомсе), является индикатором военных потерь населения (Алеппо, Даръа, Идлиб, Сельский Дамаск, Эль-Хасака, Эр-Ракка). Таким образом, половина провинций Сирии испытала заметное влияние миграции военного времени на региональную демографическую ситуацию.

Принципы типологии миграционных потоков в регионах Сирии: 1) анализ соотношения внутрирегиональной (внутренние перемещения) и внешней (въезд и выезд) миграции в структуре миграционных потоков регионов; 2) учёт мощности миграционного оттока из провинций и фактов минимальных миграционных потерь; 3) разработка типологии миграционных потоков в регионах Сирии в форме ранжированного ряда (от лучшего 1-го типа до наиболее проблемного 5-го типа) с усилением демографических потерь в анализируемых регионах (табл. 3, рис. 1).

Территориально-миграционная структура Сирии: 7 (из 14) провинций образуют группу регионов (1-й и 2-й типы), в которых доминировала внутрирегиональная миграция, т.е. эти провинции «удержали» до половины (и более) довоенного местного населения на своей территории. Регионы 3-го типа приняли на свои территории значительные потоки мигрантов. При минимальном оттоке местного населения в принимающих регионах обострились проблемы «перенаселения» городов. В регионах 4-го типа миграция из провинции

МИГРАЦИОННАЯ ТРАНСФОРМАЦИЯ РЕГИОНАЛЬНОГО РАССЕЛЕНИЯ СИРИИ

незначительно превышала внутрирегиональную. Особый 5-й тип – провинция Хомс, в которой значительный внутрирегиональный поток сопровождался массовым отъездом из провинции в разные регионы страны (проблема возвращения беженцев).

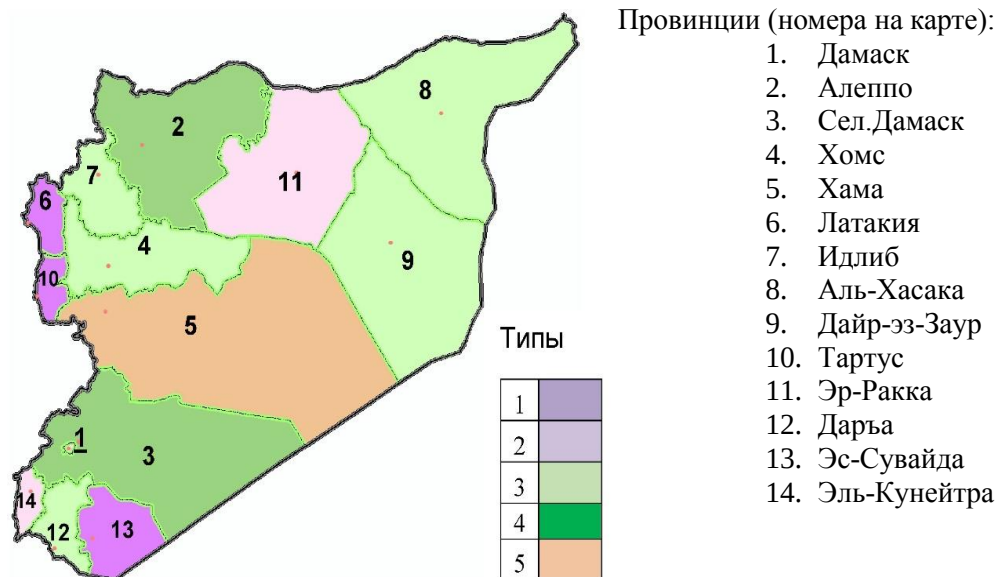


Рис.1. Типология миграционных потоков в регионах (провинциях) Сирии. Столичный регион – городская агломерация Дамаск – 2-й тип (разработано автором на базе исходных данных [5]). Описание типов дано в табл.3.

Каждый миграционный тип объединяет от одного до 5-ти регионов (провинций). Регионы различаются между собой и географическими последствиями активных миграционных потоков. Такими последствиями можно считать изменения в «рисунке» регионального расселения (территориальной структуре расселения). Варианты трансформации расселения под влиянием миграционных потоков военного времени можно назвать пространственными формами «миграционной трансформации расселения». Основные **формы**, которые удалось выявить в провинциях:

- 1) **расширение расселения**: появление зон повышенной концентрации мигрантов в разных частях города-центра и/или его пригородной зоны, в приграничных территориях вдоль государственной границы (с Иорданией, Ираком, Турцией, Ливаном) или внутреннем приграничье соседних провинций);
- 2) **сжатие расселения**: появление слабозаселённых территорий;
- 3) **дробление** с разрушением целостной непрерывной территориальной системы расселения региона, например, образование ареалов-пустошей, расчленяющих заселённую территорию на части.

Таблица 3.

Типологии миграционных потоков в регионах Сирии: ранжированный ряд с усилением демографических потерь (разработано на базе исходных данных [5])

№ типов	Описание миграционных типов	Провинции	Ед.
1 тип	Миграция в провинцию превышает внутрирегиональную (минимальный поток из провинции)	Латакия, Тартус, Эс-Сувайда	3
2 тип	Миграция из провинции превышает внутрирегиональную	Дамаск, Эр-Ракка, Эль-Кунейтра	3
3 тип	Внутрирегиональная миграция превышает внешнюю (значительный поток из провинции)	Хама, Идлиб, Дар-эз-Заур, Дарья Эль-Хасака,	5
4 тип	Преобладает внутрирегиональная миграция (значительный поток из провинции)	Алеппо, Сельский Дамаск	2
5 тип	Регион – центр формирования значительных миграционных потоков из провинции в сочетании с активной внутренней миграцией	Хомс	1

Выявление разных форм миграционной трансформации расселения в нашем исследовании выполнена в ходе анализа парных аналитических карт для каждой провинции Сирии в докладе [5]. Первая карта (рис. 2) показывает количество мигрантов, приехавших в провинцию из регионов Сирии (использована дробная сетка субрайонов – навах). На этой карте заметно выделяются зоны (ареалы) повышенной концентрации мигрантов. На второй карте (рис. 4) показана мощность миграционного потока из региона. На этой карте хорошо видны опустевшие территории (ареалы). Совмещенный визуальный анализ двух миграционных карт даёт комплексное пространственное представление о трансформации расселения и его формах. В результате использования методики картографического анализа парных аналитических карт нами составлены описательные характеристики миграционной ситуации в каждой провинции. Открытая информация о внутренней (межрегиональной и внутрирегиональной) миграции позволяет объективно оценить разрушительную силу войны и влияние миграционного фактора на инерционную систему расселения.

Примеры регионов (провинций) с разными типами территориально-миграционной структуры.

Провинция Алеппо (рис. 2, 3). Преобладала внутрирегиональная миграция, частично люди ушли во все соседние провинции, особенно много – в безопасный регион –прибрежную провинцию Латакия. Плотность населения уменьшилась до 329 чел. /км² (в 2010 было 389).

МИГРАЦИОННАЯ ТРАНСФОРМАЦИЯ РЕГИОНАЛЬНОГО РАССЕЛЕНИЯ СИРИИ

Город Алеппо (рис. 2). Частично люди ушли из всех районов города. Алеппо принял беженцев преимущественно в западном «кольце» вокруг центра. Алеппо – первый в ряду сильно разрушенных городов Сирии (сжатие города) [7, 8]. Основные формы миграционной трансформации регионального расселения: формирование восточной миграционной ленты (периферии), фрагментарные миграционные ареалы – в городе Алеппо (сжатие города).

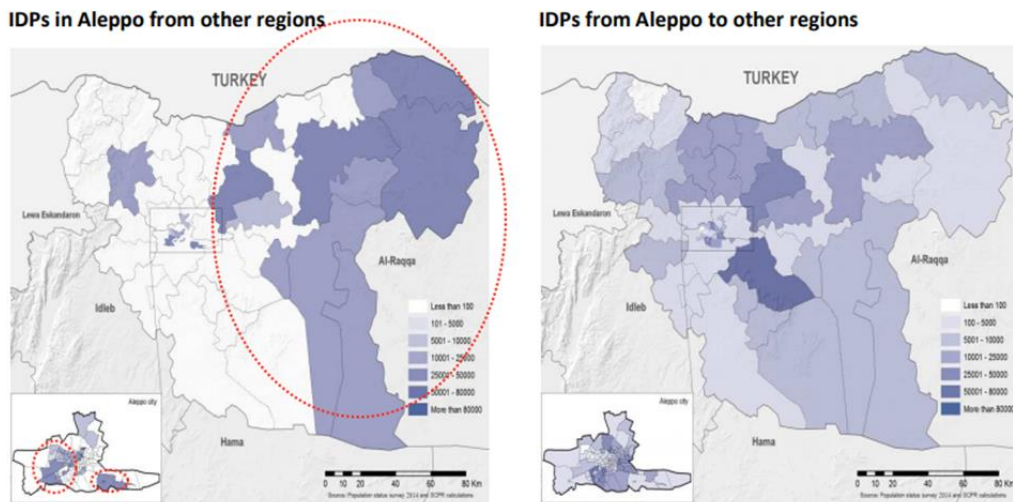


Рис.2. Миграционные потоки в/из провинции Алеппо и зоны концентрации мигрантов. Источник: [5, с.115]. Зоны концентрации мигрантов (красные пунктирные ареалы) добавлены автором

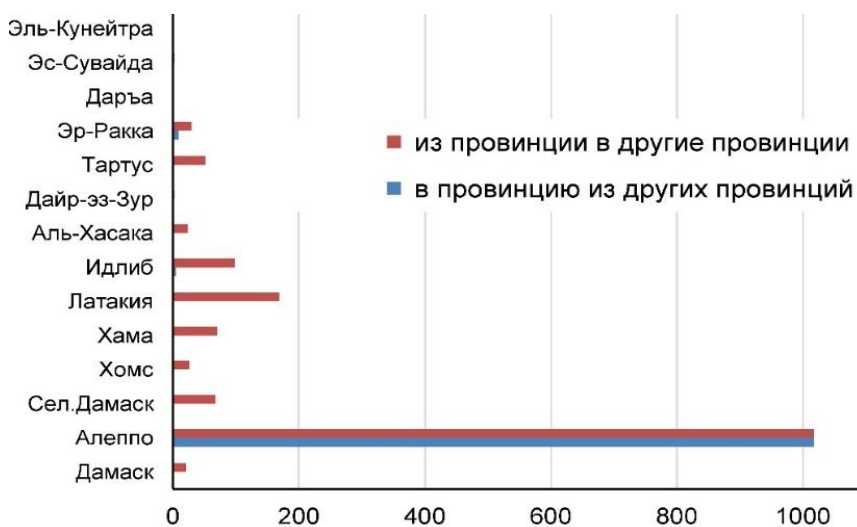


Рис. 3. Миграционные потоки провинции Алеппо в 2014 г., тыс. чел. (составлено автором по источнику [5])

Провинция Дамаск (рис. 4, 5). Отъезд местных жителей из провинции превышал внутрирегиональную миграцию. Максимальное число мигрантов уехали в соседнюю провинцию – Сельский Дамаск (встречный поток был более значительным). В основном люди покинули северо-восточный и юго-восточный районы столицы, в остальных частях города (агломерации) – незначительные миграционные потери. Столица превратилась в город беженцев: основные зоны концентрации мигрантов – в западной части города и вокруг центра – до границы с пригодной провинцией Риф-Дамаск (Сельский Дамаск). Это значит, что «перенаселены» западные районы Дамаска и «кольцо» вокруг центра города. Наиболее разрушенными оказались пригороды Дамаска (Восточная Гута) [7]. Основные формы миграционной трансформации расселения – *расширение города* (уплотнение населения в центральной и западной частях) с элементами сжатия (опустели отдельные восточные периферийные районы и южные). Уменьшилась плотность населения (заселённость) города до 15782 чел. /км² (в 2010 было 17286 чел. /км²)

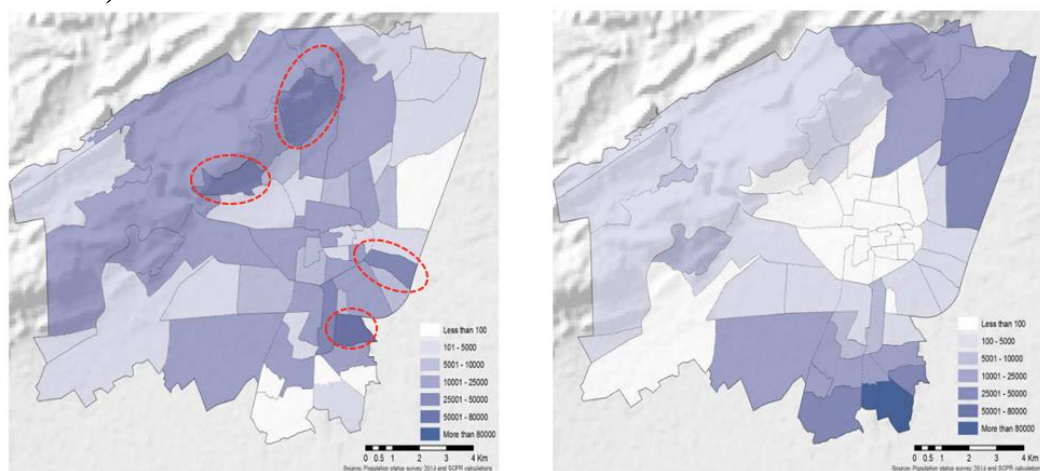


Рис. 4. Миграционные потоки в/из провинции Дамаск и зоны концентрации мигрантов. Источник: [5, с.112]. Зоны концентрации мигрантов (красные пунктирные ареалы добавлены автором)

Аналогичные описательные характеристики составлены нами для всех провинций Сирии. В систематизирующей таблице 4 собраны краткие характеристики. Каждый регион получил «формулу» трансформации как сочетание нескольких пространственных изменений расселения. Например, провинция Сельский Дамаск = 2б+4б – за счет значительного потока мигрантов в окрестности столицы – *рост ложной урбанизации*, а в южных окрестностях столицы – появление опустевших ареалов. Национальная стратегия восстановления предполагает строительство пригородных посёлков рядом с городами, чтобы избежать формирования неформальных (незаконных) поселений без благоустройства (трущоб).

МИГРАЦИОННАЯ ТРАНСФОРМАЦИЯ РЕГИОНАЛЬНОГО РАССЕЛЕНИЯ СИРИИ

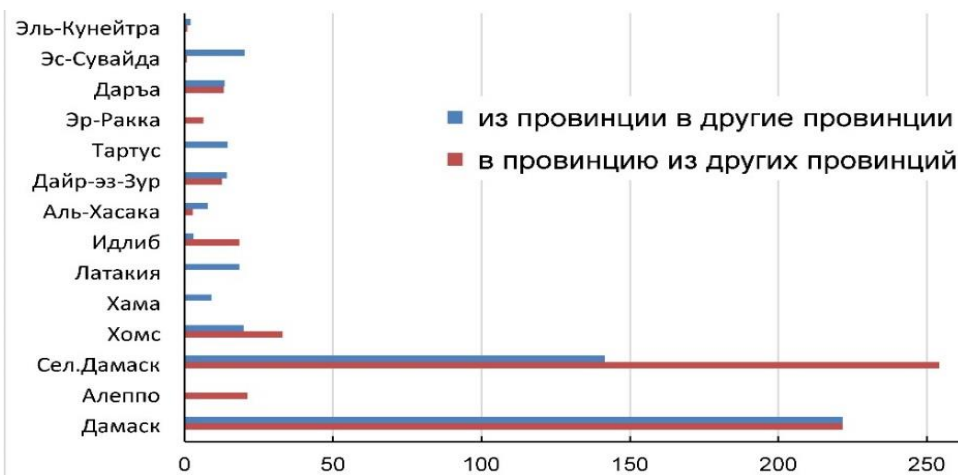


Рис. 5. Миграционные потоки Дамаска в 2014 г., тыс. чел. (составлено по источнику [5]).

Аналогичные описательные характеристики составлены нами для всех провинций Сирии. В систематизирующей таблице 4 собраны краткие характеристики. Каждый регион получил «формулу» трансформации как сочетание нескольких пространственных изменений расселения. Например, провинция Сельский Дамаск = 2б+4б – за счет значительного потока мигрантов в окрестности столицы – *рост ложной урбанизации*, а в южных окрестностях столицы – появление опустевших ареалов. Национальная стратегия восстановления предполагает строительство пригородных посёлков рядом с городами, чтобы избежать формирования неформальных (незаконных) поселений без благоустройства (трущоб).

Основные формы пространственной трансформации расселения Сирии под влиянием миграционных потоков представлены в таблице 5, их распределение по количеству территориальных единиц – на рисунке 6.

Таблица 4.
Миграционная трансформация расселения в провинциях Сирии, 2014

№	Провинции	Формы трансформации расселения под влиянием миграции	Формула трансформации расселения (табл. 5)	
			Город-центр	Провинция
1	Алеппо	Расширение приграничного расселения (с образованием восточной миграционной ленты), сжатие города Алеппо	3а	2а

Продолжение таблицы 4.				
2	Дамаск	Расширение города/городской агломерации (уплотнение населения в центральной и западной частях) с элементами сжатия	1б	-
3	Сельский Дамаск	Расширение миграционного кольца вокруг Дамаска (расширение пригородного расселения) и <i>сжатие</i> (южный пригород Дамаска)	-	2б+4б
4	Хама	Сжатие расселения - остаточный западный биполярный ареал расселения с двумя ядрами – г. Хама (расширение города) и приграничный район с Тартусом	1а	4в
5	Хомс	Расширение приграничного расселения и сжатие города Хомс	3а	2а
6	Идлиб	Расширение приграничного расселения, сжатие центральной зоны расселения и сжатие города	3а	2б+4в
7	Дарья	Расширение приграничных зон расселения и опустевших ареалов. Город Дарья сильно разрушен (сжатие города)	3а	2а +5а
8	Эс-Сувайда	Расширение транзитного коридора расселения, расширение города	1а	2в
9	Тартус	Расширение прибрежной полосы расселения и расширение города-центра	1а	2г
10	Латакия	Расширение прибрежной полосы расселения и города-центра	1а	2г
11	Эр-Ракка	Расширение приграничной зоны расселения и разрушение города-центра (сжатие города)	3а	2а
12	Эль-Хасака	Сжатие центральной зоны расселения и особенно города Эль-Хасака – центра провинции	3а	4в
13	Дайр-эз-Заур	Расширение (вокруг города-центра провинции), сжатие (приграничные) и города-центра	3а	2б+4а
14	Эль-Кунейтра	Расширение срединной зоны расселения, сжатие – в южном секторе провинции	-	2д+4а

МИГРАЦИОННАЯ ТРАНСФОРМАЦИЯ РЕГИОНАЛЬНОГО РАССЕЛЕНИЯ СИРИИ

Таблица 5.

Формы пространственной трансформации расселения Сирии под влиянием
миграционных потоков, 2014 г.

	Формы пространственной трансформации	Провинции и их города-центры	Ед.
1	Расширение города, городской агломерации		5
1а	Расширение	Хама, Эс-Сувайда, Латакия и Тартус	4
1б	Расширение города с элементами сжатия (в отдельных частях города)	Дамаск	1
2	Расширение заселённой территории провинции (регионального расселения):		12
2а	приграничное	Провинции: Алеппо, Эр-Ракка, Хомс, Даръа, Идлиб, Сельский Дамаск	6
2б	пригородное	Провинции: Сельский Дамаск (вокруг столицы), Дайр-эз-Заур	2
2в	транзитное (диагональный коридор)	Эс-Сувайда	1
2г	прибрежное (средиземноморская полоса)	Провинции: Латакия и Тартус	2
2д	расширение основной зоны довоенного расселения	Провинция Эль-Кунейтра	1
3	Сжатие города		7
3а	Сжатие города: сильное разрушение, заселение отдельных частей города с минимальными разрушениями	Города-центры провинций: Алеппо, Хомс, Эль-Хасака, Даръа, Эр-Ракка, Идлиб, Дейр-эз-Зор	7
4	Сжатие заселенной территории провинции (регионального расселения):		6
4а	приграничное	Провинции: Эль-Кунейтра, Дайр-эз-Заур	2
4б	пригородное (южный пригород Дамаска)	Провинции: Сельский Дамаск	1
4в	сжатие основной заселенной территории или её части	Провинции: Хама, Идлиб, Эль-Хасака	3
5	Дробление (образование «пустошей» внутри старозаселённой территории, нарушение целостности расселения региона)	Провинции: Даръа	1

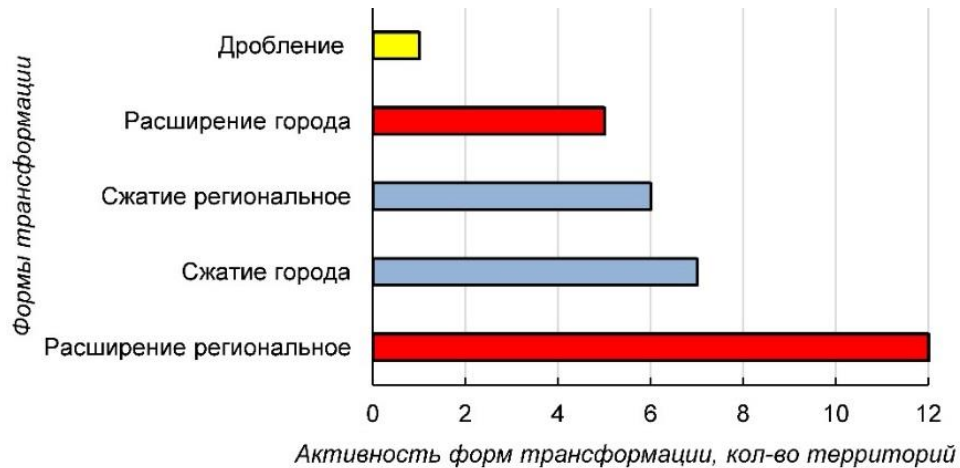


Рис. 6. Распределение пространственных форм миграционной трансформации регионального расселения Сирии по активности проявления в регионах и городах-центрах, ед. (составлено автором по таблице 5).

Практически во всех регионах Сирии (в 12 из 14 провинций) произошло пространственное расширение расселения, особенно в приграничных зонах (на границах с соседними странами и своими регионами), где образовались ареалы повышенной концентрации мигрантов. Соотношение процессов сжатия (13 и дробление – 1) и расширения (17) расселения примерно равное с некоторым превышением расширения. Сжатие городов – результат значительных разрушений застройки и основных пространственных элементов города (центр, пригороды), уменьшение людности, плотности населения (заселённости) и площади заселённых частей города. Сжатие городов близко к понятию «сжимающиеся города», в которых депопуляция вызывает изменение городской среды и требования к инфраструктуре [9]. Расширение города под влиянием миграционного фактора – это рост людности и концентрации миграционного расселения, особенно на окраинах.

На итоговой карте (рис. 7) показаны основные формы трансформации расселения: для провинций характерно расширение, а для городов – сжатие.

Во взаимосвязанной системе миграционных потоков внутри регионов (провинций) преобладают асимметричные формы трансформации расселения:

- Сжатие города → расширение приграничного расселения (провинции Алеппо, Эр-Ракка, Хомс и Идлиб)
- Сжатие города → расширение приграничного расселения и появление «пустошей» (Даръа)
- Сжатие города → расширение пригородного расселения и сжатие приграничного расселения (Дайер-эз-Заур)
- Расширение города → сжатие основной зоны расселения (Хама).

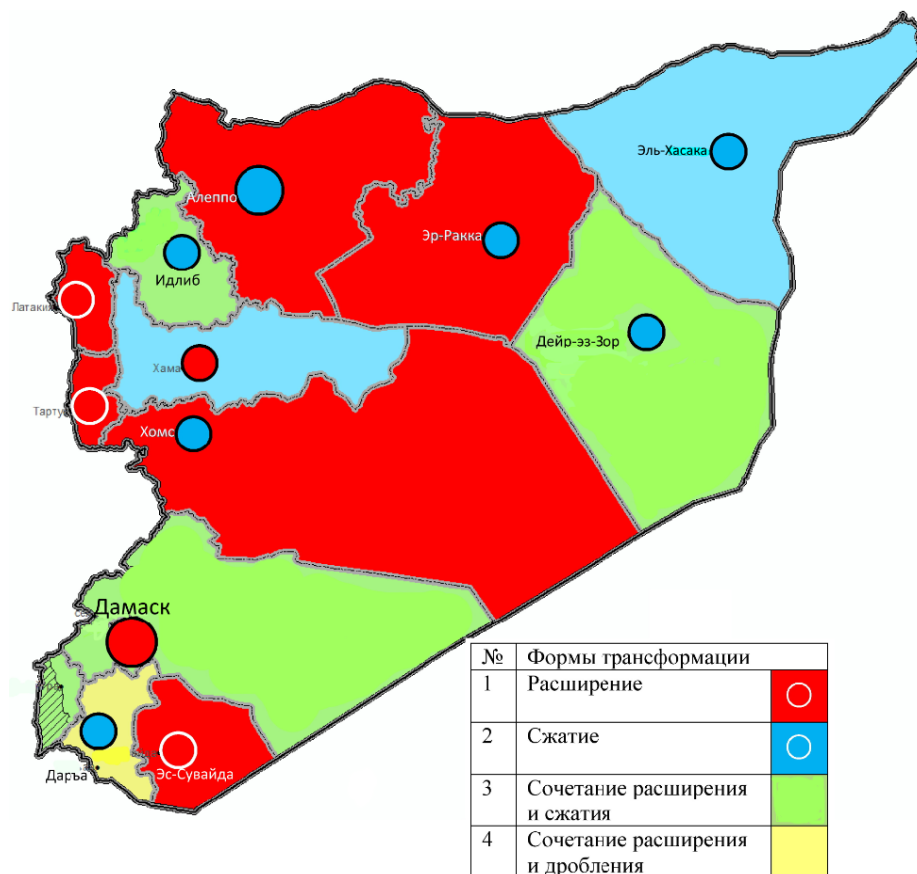


Рис. 7. Формы трансформации расселения под влиянием миграции в городах (центрах) и провинциях Сирии, 2014 г.

Симметричные формы трансформации расселения более редкие:

- Расширение (рост) города и основной зоны расселения (Латакия, Тартус, Эс-Сувайда) – только в городах и регионах, принявших значительные потоки мигрантов из других провинций Сирии
- Сжатие города и основной зоны расселения (Эль-Хасака) – местные жители ушли из своего региона.

Карта (рис. 7) наглядно показывает, что региональное расселение кардинально изменилось, много разрушенных городов. Города центральной и восточной осей расселения требуют срочного комплексного восстановления. Городам, принявшим значительные потоки мигрантов из всех районов Сирии, требуется благоустройство, особенно в пригородных районах. Расширение миграционного кольца вокруг Дамаска (расширение пригородного расселения), вероятно будет поддержано формированием расширенной столичной агломерации с историческим центром (он будет восстановлен).

ВЫВОДЫ

На примере Сирии показано влияние внутренней миграции на региональное расселение конфликтной (неблагополучной) страны. Для регионов активной внутренней миграции характерно расширение приграничного и пригородного расселения, для разрушенных городов – сжатие, для городов-миграционных центров – расширение. Нет случаев тотальной ликвидации городов (даже сильно разрушенных) и отдельных сельских населённых пунктов (или ареалов). Преобладают асимметричные формы трансформации расселения в региональных системах «город – район»: при сжатии города расширилась периферия, приграничье, а расширение города сопровождалось сжатием основной зоны расселения в регионе. Полное соответствие формы трансформации города и района характерно только для Прибрежных районов (рост города и основного района расселения) и на крайнем северо-востоке страны – в провинции Эль-Хасака, где сильно разрушенный город и сжатый центральный район расселения. Все выявленные в ходе исследования формы трансформации расселения – это доказательство значительного влияния внутренней миграции на сложившееся расселение регионов Сирии.

Значительные миграционные потоки в наиболее безопасные районы (Латакия и Тартус) привели к усилению пространственной роли Прибрежного региона (оси расселения) и ослаблению (разрушению) центральной оси расселения (Алеппо – Дамаск), и приречной оси (по Евфрату). Возвращение к довоенной людности основных городов Сирии за счет управления миграционной политикой и активного восстановления городов – основное направление национальной стратегии восстановительного периода.

Географические методы исследования с активным «обращением к карте» и составление авторских карт-выводов даёт комплексное пространственное представление о миграционных потоках в стране (регионах) и формах трансформации территориальной структуры населения (расселения). Подобные экспертные оценки важны для мониторинга структурно-территориальных процессов неблагоприятных территорий (стран, регионов, городов) при разработке стратегий и программ восстановления постконфликтных стран.

Список литературы

1. Проект решения, рекомендованный Специальным комитетом. Конференция: ЮНЕСКО. Исполнительный совет, 172, 2005 [433]. Раздел G. Конфликтные и постконфликтные районы. С.5–6 [Электронный ресурс]. URL: https://unesdoc.unesco.org/ark:/48223/pf0000140961_rus (дата обращения: 24.04.2020).
2. Юсупов М. М. Специфика управления регионом в постконфликтной ситуации // Социум и власть. 2012. №5 (37). [Электронный ресурс]. URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/spetsifika-upravleniya-regionom-v-postkonfliktnoy-situatsii> (дата обращения: 12.04.2020).
3. Мошири Фаррох. Экономико-географические аспекты районной планировки районов Ирана, пострадавших от военных действий: Автореф. дис. ... канд. геогр. наук. М.: МГУ им. М. В. Ломоносова, 1996. 21 с. [Электронный ресурс]. URL: <http://earthpapers.net/preview/424029/a/#?page=1> (дата обращения: 24.04.2020).

МИГРАЦИОННАЯ ТРАНСФОРМАЦИЯ РЕГИОНАЛЬНОГО РАССЕЛЕНИЯ СИРИИ

4. Бартенев В. Восстановление Сирии. С чего начать? Валдай: Международный дискуссионный клуб. Мнение эксперта. 21.02.2019. [Электронный ресурс]. URL: <https://ru.valdaiclub.com/a/highlights/s-chego-nachat/> (дата обращения: 24.04.2020).
5. Forced Dispersion. A Demographic Report on Human Status in Syria. Syrian Centre for Policy Research, 2016. 156 p. [Электронный ресурс]. URL: <https://www.scpr-syria.org/forced-dispersion-syrian-human-status-the-demographic-report-2016/>. (дата обращения: 24.04.2020).
6. Альсулейман М.И., Яковлева С.И. Миграционные процессы военного времени и элементы устойчивости современного расселения Сирии // Вестн. Твер. гос. ун-та. Сер. «География и геоэкология». 2019. Выпуск 1 (25). С.77–89. [Электронный ресурс]. URL: <https://elibrary.ru/item.asp?id=37154857> (дата обращения: 24.04.2020).
7. Syrian cities damage atlas. Eight year anniversary of the Syrian civil war. Thematic assessment of satellite identified damage. 16 March 2019. [Электронный ресурс]. URL: https://reliefweb.int/sites/reliefweb.int/files/resources/reach_thematic_assessment_syrian_cities_damage_atlas_march_2019_reduced_file_size_1.pdf?fbclid=IwAR3swXLn9ja8e1OW0y2WcoKurMiUNu5gXPovGwrNBDslqKD0eUbxdDQyIe4 (дата обращения: 24.04.2020).
8. Альсулейман М.И. Пространственное представление о разрушенных городах Сирии// Вестн. Удмуртского ун-та. Сер. Биология. Науки о земле. 2019. Т.29. Вып.4. С.497-503 [Электронный ресурс]. URL: <http://journals.udsu.ru/biology/article/view/4822/4548>. (дата обращения: 24.04.2020).
9. Batunova E., Gunko M. Urban shrinkage: an unspoken challenge of spatial planning in Russian small and medium-sized cities / E. Batunova, M. Gunko, 2018. 1580–1597 p. [Электронный ресурс]. URL: [Batunova_Gunko_Urbanshrinkage_anunspokenchallengeofspatialplanning.pdf](#) (дата обращения: 24.04.2020).

MIGRATION TRANSFORMATION OF REGIONAL SETTLEMENTS OF SYRIA

Alsuleyman M.I., Yakovleva S.I.

*Tver State University, Tver, Russian Federation
E-mail: Sv_Yakovleva@mail.ru*

The influence of the internal migration of a country of a conflict type on a cardinal change (transformation) of settlement is an urgent topic of scientific and applied significance. The spatial threat of a long-term military conflict is the destruction of the country's territorial structure (regions and cities), including the structure of the existing settlement. An active factor in the destruction and restoration of settlement is migration as a result of the conflict. Long-term migration problems, risks, challenges and threats of the destruction of urban and rural settlement of conflict countries are national strategic issues of the spatial and socio-economic development of such disadvantaged countries (and the preservation of statehood), as well as their neighbors and countries hosting refugees. Conflicting countries and regions are turning into global centers for the formation of international migration flows. Expanding migration problems to risks, challenges and threats is an uncontrollable process. The translation of migration threats into challenges, and further into risks, is a strategy for managing migration flows for the sustainable development of countries and regions of the world. Scientific monitoring of local, regional, national and international (global) migration flows and their impact on the territorial structure of the population (settlement) is of great importance.

The purpose of this study is to assess the impact of internal migration on the regional settlement of a conflict (unfortunate) country using the example of Syria.

Based on open analytical materials, a typology of migration flows in the regions (provinces) of Syria during the peak of the Syrian military conflict (2014) was performed. For each region, a comprehensive description of the migration situation has been compiled and the main forms of transformation of the settlement of each province and city center have been established. The regions of active internal migration are characterized by the expansion of border and suburban settlement, the destruction of cities - compression, for the cities of migration centers - expansion. There are no facts of the total liquidation of cities (even severely destroyed), of individual rural settlements (or areas).

Asymmetric forms of settlement transformation prevail in regional systems "city - district": with the compression of the city, the periphery and borderlands expanded, and the expansion of the city was accompanied by compression of the main settlement zone in the region. Full compliance with the form of transformation of the city and the region (the growth of the city and the main settlement area) is characteristic only for the Coastal areas and for the province of Al-Hasaka, where the city is severely destroyed and the central settlement area is compressed. Regional settlement has changed dramatically, many destroyed cities. The cities of the central and eastern axes of settlement require restoration. Cities that have received significant flows of migrants from all parts of Syria require active improvement, especially in suburban areas. The expansion of the migratory ring around Damascus is likely to be supported by the formation of an expanded metropolitan area. The question of the post-war urban development of the Damascus agglomeration and the "core" - ancient Damascus, is now being decided.

Significant migration flows to the safest areas (Latakia and Tartus provinces) led to an increase in the spatial role of the Coastal region and weakening (destruction) of the central and riverine axes of settlement. The return to pre-war populations of the main cities of Syria through the management of migration policy and the active restoration of cities is the main direction of the national strategy for the restoration period.

Geographic research methods with an active "appeal to the map" and author maps provide a comprehensive spatial view of migration flows in the country (regions) and forms of transformation of the territorial structure of the population (settlement). Such expert assessments are important for monitoring the structural and territorial processes of disadvantaged territories (countries, regions, cities) when developing strategies and programs for the restoration of post-conflict countries.

Keywords: conflict and post-conflict countries, migration, settlement, settlement transformation, forms of spatial transformation of settlement, Syrian military conflict, typology of migration flows.

References

1. Projekt resheniya, rekomendovanny Spetsial'nyy komitetom. Konferentsiya: YUNESKO. Ispolnitel'nyy sovet, 172, 2005 [433]. Razdel G. Konfliktnyye i postkonfliktnyye rayony. pp.5–6 [Elektronnyy resurs]. URL: https://unesdoc.unesco.org/ark:/48223/pf0000140961_rus (accessed: 24.04.2020). (in Russian).

МИГРАЦИОННАЯ ТРАНСФОРМАЦИЯ РЕГИОНАЛЬНОГО РАССЕЛЕНИЯ СИРИИ

2. Yusupov M. M. Spetsifika upravleniya regionom v postkonfliktnoy situatsii // Sotsium i vlast'. 2012. №5 (37). [Elektronnyy resurs]. URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/spetsifika-upravleniya-regionom-v-postkonfliktnoy-situatsii> (accessed: 12.04.2020). (in Russian).
3. Moshiri Farrokh. Ekonomiko-geograficheskiye aspekty rayonnoy planirovki rayonov Irana, postradavshikh ot voyennykh deystviy: Avtoref. dis. ... kand. geogr. nauk. M.: MGU im. M. V. Lomonosova, 1996. 21 p. [Elektronnyy resurs]. URL: <http://earthpapers.net/preview/424029/a#?page=1> (accessed: 24.04.2020). (in Russian).
4. Bartenev V. Vosstanovleniye Sirii. S chego nachat'? Valday: Mezhdunarodnyy diskussionnyy klub. Mneniye eksperta. 21.02.2019. [Elektronnyy resurs]. URL: <https://ru.valdaiclub.com/a/highlights/s-chego-nachat/> (accessed: 24.04.2020). (in Russian).
5. Forced Dispersion. A Demographic Report on Human Status in Syria. Syrian Centre for Policy Research, 2016. 156 p. [Elektronnyy resurs]. URL: <https://www.scpr-syria.org/forced-dispersion-syrian-human-status-the-demographic-report-2016/>. (accessed: 24.04.2020).
6. Al'suleyman M.I., Yakovleva S.I. Migratsionnyye protsessy voyennogo vremeni i elementy ustoychivosti sovremennogo rasseleniya Sirii // Vestn. Tver. gos. un-ta. Ser. «Geografiya i geoekologiya». 2019. Vypusk 1 (25). pp.77–89. [Elektronnyy resurs]. URL: <https://elibrary.ru/item.asp?id=37154857> (accessed: 24.04.2020). (in Russian).
7. Syrian cities damage atlas. Eight year anniversary of the Syrian civil war. Thematic assessment of satellite identified damage. 16 March 2019. [Elektronnyy resurs]. URL: https://reliefweb.int/sites/reliefweb.int/files/resources/reach_thematic_assessment_syrian_cities_damage_atlas_march_2019_reduced_file_size_1.pdf?fbclid=IwAR3swXLn9ja8e1OW0y2WcoKurMiUNu5gXPovGwrNBDslqKD0eUbxddQyIe4 (accessed: 24.04.2020).
8. Al'suleyman M.I. Prostranstvennoye predstavleniye o razrushennykh gorodakh Sirii// Vestn. Udmurtskogo un-ta. Ser. Biologiya. Nauki o zemle. 2019. T.29. Vyp.4. pp.497-503 [Elektronnyy resurs]. URL: <http://journals.udsu.ru/biology/article/view/4822/4548>. (accessed: 24.04.2020). (in Russian).
9. Batunova E., Gunko M. Urban shrinkage: an unspoken challenge of spatial planning in Russian small and medium-sized cities / E. Batunova, M. Gunko, 2018. 1580–1597 p. [Elektronnyy resurs]. URL: [Batunova_Gunko_Urbanshrinkage_anunspokenchallengeofspatialplanning.pdf](#) (accessed: 24.04.2020).

Поступила в редакцию 25.06.2020 г.