

На правах рукописи

АЛЬСУЛЕЙМАН МОХАММАД ИССА

**ГЕОГРАФИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ И ПРОБЛЕМЫ
РАССЕЛЕНИЯ СИРИИ**

Специальность: 25.00.24 – Экономическая, социальная, политическая и
рекреационная география

АВТОРЕФЕРАТ

диссертации на соискание ученой степени

кандидата географических наук

Пермь 2021

Работа выполнена на кафедре социально-экономической географии и территориального планирования ФГБОУ ВО «Тверской государственный университет»

Научный руководитель – Яковлева Светлана Ивановна
доктор экономических наук, доцент,
профессор кафедры туризма и
природопользования Тверского
государственного университета (г.Тверь)

Официальные оппоненты – Сафиуллин Радик Газизович
доктор географических наук, профессор,
главный научный сотрудник Института
социально-экономических исследований
ФГБНУ «Уфимский федеральный
исследовательский центр Российской
академии наук» (г. Уфа)

Николаев Роман Сергеевич
кандидат географических наук, доцент
кафедры социально-экономической географии
ФГАО ВО «Пермский государственный
национальный исследовательский
университет» (г. Пермь)

Ведущая организация – Смоленский государственный университет

Защита состоится «25» мая 2021 года в 13.30 на заседании диссертационного совета Д 212.189.10 на базе ФГАОУ ВПО «Пермский государственный национальный исследовательский университет» по адресу: 614990, г. Пермь, ул. Букирева, 15, корп. 1, в Зале заседаний Ученого совета, ауд. 215; e-mail: seg@psu.ru, факс(342) 239-63-54.

С диссертацией можно ознакомиться в читальном зале научной библиотеки ФГАОУ ВПО «Пермский государственный национальный исследовательский университет», автореферат размещен на сайте ПГНИУ www.psu.ru и на официальном сайте ВАК РФ.

Автореферат разослан 2021 г.

Ученый секретарь диссертационного
совета, кандидат
географических наук, доцент



Татьяна Анатольевна Балина

ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОТЫ

Актуальность темы диссертационной работы. Продолжается расширение географии ареалов военных конфликтов в мире. Конфликтные страны принято выделять в особую категорию «неблагополучных» регионов мира. Это актуальный тип проблемных регионов для географии, региональной экономики, стратегического и пространственного планирования.

Вопросы изучения расселения военно-конфликтных стран – новая и малоизученная область исследования. Разрушение и трансформация расселения в таких странах – это основные пространственные последствия военных конфликтов. Эти актуальные вопросы остаются за пределами внимания российских географов, хотя еще в 1990-х гг. профессор Е.Н. Перцик (МГУ) ставил вопрос о необходимости географического изучения районов, пострадавших от военных действий, для предпроектных исследований районной планировки (территориального планирования). Это ключевая тема современных исследований сирийских географов.

Настоящее исследование представляет собой комплексный географический анализ особенностей и новых проблем расселения Сирии в условиях продолжающегося военного конфликта (с 2011 г.). По мнению международных экспертов, сирийский военный конфликт остается динамичным и опасным. Это главный фактор внешней миграции, а внутренние миграционные потоки продолжают трансформировать региональные системы расселения.

Расселение рассматривается как важный элемент хозяйства страны – организатор пространства. Восстановление разрушенных городов должно вернуть им роль «командных центров страны». Именно восстановление расселения позволит заложить основы будущего возрождения и преобразования страны. Исходя из вышесказанного, актуальность темы исследования состоит в том, что изучение изменений в период военного конфликта даст возможность понять и переосмыслить сложившуюся

практику расселения, сделать выводы и использовать их для совершенствования системы расселения, исключив прошлые ошибки.

В настоящее время в Сирии не разработана Генеральная схема расселения на территории страны. Разработка такой Схемы, по нашему мнению, исключительно актуальная задача, так как в ней должны быть отражены новые проблемы и концептуальные решения постконфликтного восстановления расселения страны. Подобная задача актуализирует комплексное исследование расселения страны, а также выработку новых подходов к изучению расселения в довоенный период (географическая реконструкция), в период военного конфликта (оценка последствий) и в постконфликтный период восстановления (моделирование расселения).

Среди методов изучения динамики размещения населения, заселённости и расселения особая роль отводится картографическим методам исследования: картографические модели позволяют определить основные пространственные (географические) закономерности и тенденции динамики расселения, провести анализ изменчивости или устойчивости территориальных систем расселения. Разработка авторских тематических карт расселения – актуальная географическая задача.

Объект исследования – Сирия и её регионы (регионы планирования и провинции). **Предмет исследования** – расселение населения страны.

Цель исследования – выявление закономерностей довоенного расселения Сирии и миграционной трансформации расселения военного времени для разработки и анализа моделей восстановления расселения в условиях постконфликтного развития.

Задачи исследования:

1. Разработать методологические подходы к изучению расселения страны, в том числе в условиях военно-конфликтного развития.
2. Выявить особенности размещения населения и заселённости Сирии.
3. Проанализировать структуру расселения Сирии.

4. Разработать методический инструментарий и выявить региональные системы расселения Сирии, провести оценочное исследование их сформированности.

5. Оценить последствия военно-конфликтного периода для расселения Сирии.

Научная новизна

В диссертации впервые проведено комплексное социально-географическое исследование расселения Сирии.

1. Определены методологические подходы к изучению расселения страны в условиях военно-конфликтного развития (на примере Сирии).

2. Разработано понятие «расселение в военно-конфликтных странах».

3. Предложена методика выявления региональных систем расселения разных уровней и проведено оценочное исследование их сформированности.

4. Предложена методика и проведено картографическое оценочное исследование последствий военно-конфликтного периода (2011–2017) для расселения Сирии: разрушения и трансформации.

Теоретическая значимость исследования. Классические методы исследования расселения, применяемые российскими географами и специалистами территориального планирования, доказали свою результативность для комплексного изучения расселения Сирии на разных этапах её развития. Разработана авторская географическая схема изучения расселения Сирии (направления исследований на разных территориальных уровнях) и логическая схема исследования как последовательное изучение основных вопросов. Применение теории территориальной организации общества позволило сформулировать основные географические закономерности расселения Сирии и выявить его региональную устойчивость (восстановимость). Разработана методика оценки сформированности расселения страны: по общегеографическим картам выявлены системы расселения трех уровней (региональные, районные и субрайонные) и для каждого региона (провинции) определены основные

параметры расселения (12 показателей). Структурированность расселения (по количеству поселений и их густоте, наличию крупных городов, дробности административного деления региона и др.) считаем индикатором степени его сформированности. Для географического анализа расселения страны, находящейся в условиях длительной войны, в работу введена конфликтная терминология, дано понятие «расселение в военно-конфликтных странах» и определены методологические подходы к исследованию (пространственный, каркасный и проблемный). В качестве основного метода оценки последствий войны для расселения – пространственных разрушений и трансформации – использован картографический анализ изданных карт (внутрирегиональная миграция в провинциях Сирии, атлас разрушенных городов Сирии). Доказано ключевое влияние внутренней миграции на трансформацию регионального расселения страны: выявлены её пространственные формы, а типы показаны на авторской тематической карте. В рамках концепции проблемного страноведения считаем важным географическое изучение военно-конфликтных стран и их расселения для понимания исторически сложившихся особенностей и новых проблем, без решения которых невозможно возрождение и развитие.

Практическая значимость диссертации. Методика географического исследования расселения конфликтного региона (страны) может быть полезна для аналогичных работ, а также для разработок территориального планирования проблемных регионов. Выполненное исследование может быть использовано для учебных целей в университетских курсах – географии зарубежных стран, а также в географии населения, урбанистике. Методические разработки и аналитические результаты исследования использованы в лекционных материалах и практических работах для студентов Тверского государственного университета по учебным дисциплинам: «Пространственное планирование», «Стратегическое планирование регионов и городов», «Региональная экономика и политика»,

«Социально-экономическая картография». Материалы и рекомендации могут быть использованы в целях территориального управления и планирования расселения Сирии.

Теоретической и методологической основой диссертации являются труды известных российских экономико-географов в области географии населения, расселения и территориальной организации – Н.Н. Баранский, Ю.Г. Саушкин, С.А. Ковалёв, А.И. Алексеев, А.А. Ткаченко, Е.Е. Лейзерович, Б.С. Хорев, П.М. Полян, Н.В. Зубаревич, Т.Г. Нефёдова и др., географии городов – Г.М. Лаппо, Е.Н. Перцик, социально-экономической географии зарубежных стран – В.В. Покшишевский, И.М. Маергойз, В.П. Максаковский, В.В. Вольский, Я.Г. Машбиц, Н.С. Мироненко.

Основные научные концепции и теории, взятые за основу для систематизации основных понятий, разработки алгоритма изучения, выбора научных подходов и методов исследования – теория территориальной организации (аспекты и закономерности) и теория территориальных структур, каркасные концепции: каркаса территории (Н.Н. Баранский), опорного каркаса расселения (Б.С. Хорев, Г.М. Лаппо), концепция проблемного страноведения (В. М. Гохман и Я. Г. Машбиц) и концепция сельско-городского континуума. Основные научные подходы к исследованию расселения: территориальный, классификационный, дифференцированный, «метрополитенский». В ходе работы использовано сочетание разных методов исследования – сравнительный анализ, приемы типологий и классификаций, статистический и графический анализ информации. Базовым методом стал картографический – составление и анализ карт.

Научная изученность темы. Специальных работ по проблемам расселения Сирии в каталогах диссертаций найти не удалось. Отсутствуют книги и монографии, крайне редкие – отдельные статьи сирийских специалистов по вопросам расселения. Наиболее близка по тематике расселения только одна географическая диссертация: Мохамед М.

Геодемографические и экзистенциальные особенности населения Сирии. СПб., 2009.

Оценка достоверности результатов исследования. Результаты проведенного автором исследования основываются на сложившихся базовых научных теориях и концепциях. В ходе выполнения диссертации был задействован методический аппарат географии населения и страноведения, а также ряда смежных наук. Используются современные методики сбора и обработки исходной информации. Информационная база включает открытые в сети Интернет материалы официальных сайтов бюро статистики Сирии и плановой комиссии, государственные доклады правительства САР, а также материалы ООН. Для каждой таблицы, графического построения и карты в работе указаны первичные источники.

Апробация работы. Основные положения диссертации были представлены на международных и всероссийских конференциях, в том числе на международной научно-практической конференции «Актуальные проблемы географии» (Астана, 2017); в работе круглого стола с международным участием «Настоящее и будущее санаторно-курортной деятельности Пермского края» (Пермь, 2015); в докладах и материалах ряда молодежных научных мероприятий «География, экология, туризм: научный поиск студентов и аспирантов» (Тверь, 2016, 2017, 2018, 2019 и 2020).

Личный вклад. Задачи исследования были сформулированы научным руководителем работы, который оказывал консультативное содействие и практическую помощь в формулировании положений и выводов в процессе выполнения работы. Поиск и подготовка исходных данных из сирийских и других зарубежных источников (с переводом на русский язык), все расчеты и их графическая интерпретация выполнены самостоятельно. Аналитическое исследование ключевого фактора трансформации расселения в период сирийского военного конфликта (внутренняя миграция) выполнено лично. Разработана и создана серия авторских тематических карт и выполнен их

анализ. Подготовка основных публикаций по выполненной работе проведена самостоятельно (11) и в соавторстве с научным руководителем (6).

Публикации. По теме диссертации опубликовано 17 работ, в том числе пять работ в научных журналах, рекомендованных ВАК РФ.

Объем и структура диссертации. Диссертация состоит из введения, трёх глав, заключения, списка литературы и приложений. Основной текст изложен на 182 страницах, работа содержит 38 таблиц и 86 рисунков. Приложения включают список карт Сирии: Интернет-ресурсы, 3 рисунка и 4 таблицы. Список литературы насчитывает 110 источников.

Первая глава раскрывает теоретические основы географического исследования расселения зарубежных стран, в том числе стран конфликтного типа развития. Во второй главе представлены результаты исследования особенностей размещения населения, заселённости и территориальной структуры расселения Сирии. Третья глава раскрывает сущность основных проблем расселения, вызванных военным конфликтом (потери, разрушение и трансформация), даёт представление об институциональных условиях и моделях первичного восстановления.

ОСНОВНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ, ВЫНОСИМЫЕ НА ЗАЩИТУ

1. Под расселением в географии понимается сеть населённых пунктов как результат и процесс заселения территории. На национальном, региональном и локальном уровне расселение играет роль организатора пространства, в том числе «стабилизатора» территориальной структуры хозяйства в целом. В период военных конфликтов возникает угроза жизни людям и угроза разрушения, и/или опустошения населенных пунктов, и ранее заселённых территорий. Война становится причиной территориального перераспределения населения. Расселение в военно-конфликтных странах – это частично или тотально разрушенные населённые пункты (в том числе опорные центры расселения), трансформированные системы расселения и территориальное перераспределение народонаселения. **Переход в постконфликтный период**

– это процессы первичного восстановления расселения и его рационализация, и новое территориальное перераспределение народонаселения.

Теоретической основой изучения расселения стали теории территориальной организации общества (ТОО) и территориальных структур, концепция каркаса территории и опорного каркаса расселения, которые затрагивают главные стороны формирования и трансформации расселения. Теория территориальных структур и более широкая теория ТОО заостряют внимание на рассмотрении «сети расселения» и «системы расселения» страны (региона), а каркасные концепции отражают целостность и сформированность, опорные центры и транспортные условия расселения. Основные положения этих теорий позволили сформулировать понятие «расселение в военно-конфликтных странах».

2. Географический анализ показал, что в Сирии крайне неравномерное, или «поляризованное» размещение населения: густо заселённые территории занимают 40%, а неосвоенные и слобозаселённые – 60%. Наиболее плотно заселена западная часть страны – прибрежные (средиземноморские) и предгорные территории, где расположены крупные города, многочисленные посёлки и сельские поселения. За годы войны (2011–2017) значительно выросла плотность населения в тыловых регионах (столичном и Прибрежном). В ходе анализа многолетней динамики заселённости провинций Сирии удалось выявить общую тенденцию её непрерывного роста и региональную устойчивость, или восстановимость в постконфликтных условиях развития.

Сирия – страна древних городов и плотной сети сельских поселений. Очень контрастные формы расселения: от редких «пятен» выборочного расселения в горных местностях и обширных пустынях до плотного высокоурбанизированного расселения в предгорных районах и непрерывных лент расселения по берегам Евфрата. Основные типы заселённых территорий Сирии выявлены по особенностям размещения (приуроченности к формам

рельефа, долинам рек, прибрежным районам), густоте сети городов и посёлков (рис.1).

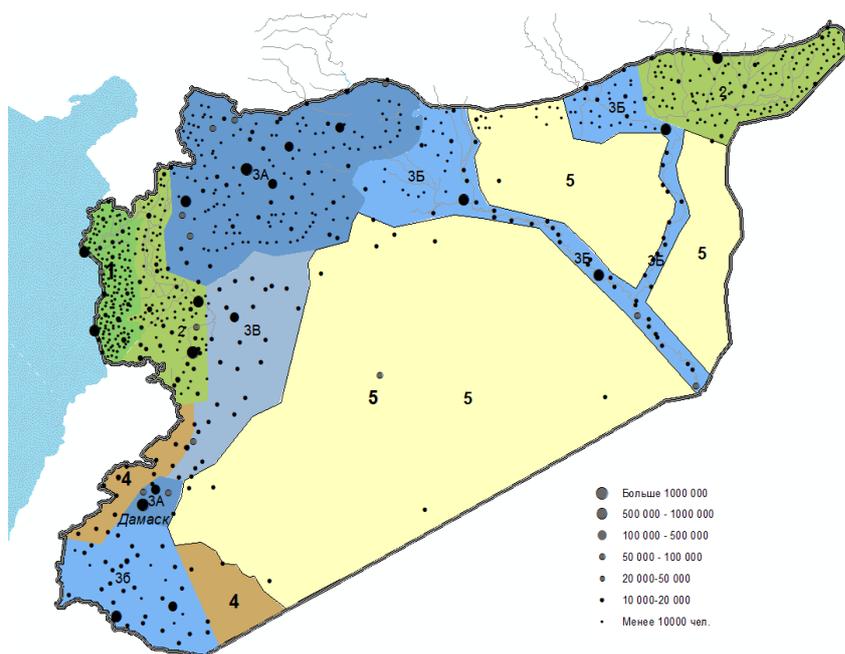


Рис. 1. Основные типы заселённых территорий Сирии
(разработано и составлено автором)

Описание типов территорий:

- 1. Высокоурбанизированные, плотно заселенные (прибрежные)
- 2. Урбанизированные, с густой сетью городских и сельских поселений (предгорные)
- 3. Урбанизированные, с интенсивным аграрным и аграрно-промышленным производством:
- 3А- с плотной сетью относительно крупных сельских населенных пунктов и городов (предгорные)
- 3Б- с плотной сетью сельских населенных мест разных величин (приречные)
- 3В- с редкой сетью населенных мест (предгорные)
- 4. Горные районы с редкой сетью сельских населенных мест (на высотах 1500 м)
- 5. Пустынные и полупустынные районы оазисного освоения.

Территории с редким выборочным расселением оазисного и горного типов вместе несколько превышают по площади урбанизированные районы – 55%. Исторически сложились 3 главные оси (полосы) расселения: Центральная предгорная по линии Дамаск – Хомс – Хама – Алеппо, Приречная (по Евфрату) и Прибрежная (Средиземноморская). Соотношение осей по суммарной доле, сконцентрированного в их пределах населения, за годы войны (2011–2016) принципиально не изменилось: всё также на Центральную ось приходилось около 70%, сохранилась доля Приречной оси

(16%) и выросла доля Прибрежной оси (с 9 до 12,1%) преимущественно за счет миграционного потока в столичную агломерацию и центры Прибрежной оси. Территориальная структура расселения Сирии оказалась устойчивой, но при этом две основные полосы расселения несколько потеряли свой «вес» в пользу Прибрежного региона.

Наиболее плотно заселённые территории устойчиво локализованы в столичном и Прибрежном регионах. На подробных картах расселения (рис.2) можно увидеть укрупнённые ареалы повышенной плотности населения разной конфигурации (формы): в Прибрежном регионе – веерные ареалы, по берегам речной системы Евфрата – ленточные ареалы, вокруг Дамаска и крупных городов – крупные ареалы разной формы – «пятна», радиально-кольцевые, ленточные. Средняя плотность населения Сирии непрерывно росла до 2010 г. (111 чел./км²). По данным международной статистики фактический показатель плотности населения в 2020 г. составил 95,3 чел./км².

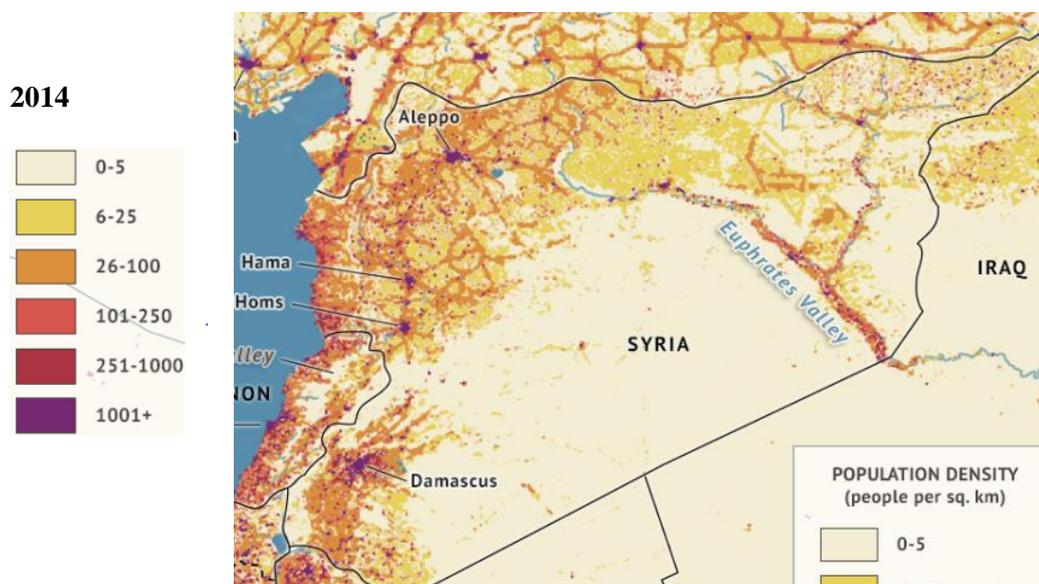


Рис. 2. Population Density in the Greater Levantine, 2014

В матрице (табл.1.) показано соотношение типов динамики плотности населения в провинциях Сирии в годы войны. Анализ показал (рис.3), что во всех тыловых регионах значительно выросла заселённость территории, восстановили заселённость (или приближаются к уровню 2010 г.) провинции

Хомс, Сельский Дамаск, Дарья и Эр-Ракка. Уменьшилась довоенная заселённость только в двух военно-конфликтных регионах (Алеппо и Идлиб) и разрушенной провинции Дайр-эз-Заур.

Таблица 1. Матрица соотношения типов динамики плотности населения в первый (пик войны – 2014 г.) и второй (заключительный) периоды сирийского военного конфликта

2010–2014 (сравнение с довоенным 2010 г.)	2014–2016 гг. (второй этап войны)		
	Значительный рост	Незначительный рост	Уменьшение
Значительный рост плотности населения	Дамаск	Латакия, Тартус	–
Незначительный рост плотности населения	–	Хама, Эс-Сувейда	Сельский Дамаск, Эль-Кунейтра, Дайр-эз-Заур
Уменьшение плотности населения	–	Хомс, Идлиб, Эр-Ракка, Дарья	Алеппо, Эль-Хасака

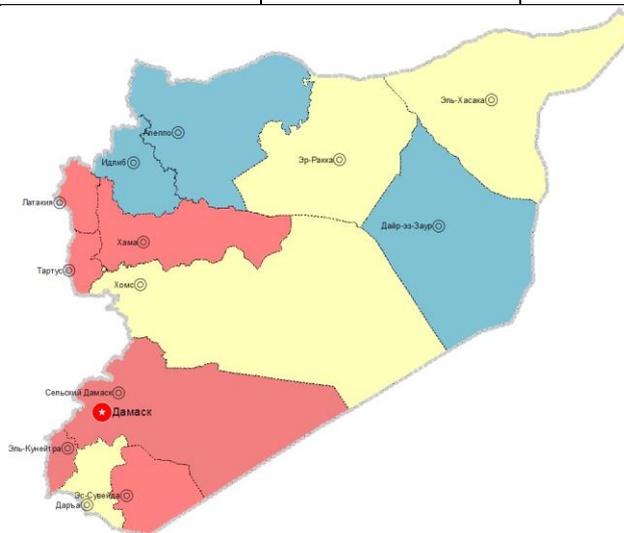


Рис.3. Особенности изменения заселённости в провинциях Сирии: сравнение 2016 г. с довоенным 2010 г.

	Типы динамики заселённости	Рис.3	Названия провинций	ед.
1	Значительный рост	●	Дамаск, Латакия, Тартус, Сельский Дамаск, Хама, Эс-Сувейда, Эль-Кунейтра	7
2	«Восстановление» довоенного уровня	■	Хомс, Эр-Ракка, Дарья, Эль-Хасака	4
3	Уменьшение довоенного уровня	■	Алеппо, Идлиб, Дайр-эз-Заур	3

Активные процессы восстановления довоенного уровня заселённости в ряде провинций Сирии (за счет возвратной межрегиональной миграции и естественного прироста населения) – это подтверждение устойчивости исторически освоенных и заселённых территорий.

Значительное «уплотнение» размещения населения в Южном регионе (в том числе в столичной агломерации) и Прибрежном регионе – это многолетняя устойчивая тенденция их активного развития. Регионы, утратившие довоенный уровень заселённости и сильно разрушенные (Алеппо, Идлиб), имеют очень высокий показатель плотности населения и продолжают оставаться центрами формирования значительных миграционных потоков в соседние регионы страны.

3. Для расселения Сирии характерна повышенная концентрация населения в наиболее крупных городах и непрерывное расширение сети малых городов и поселков. Рост концентрации городского населения в самых крупных городах страны прерван войной.

Несмотря на значительные людские потери и разрушения поселений, сейчас общее количество городов и посёлков больше довоенного (табл.4.).

Таблица 4. Динамика количества административно-территориальных единиц Сирии, 2002–2018 гг. (составлено автором)

Годы	Провинции (14)	Манатики (районы)	Навахи	Городские поселения – людность, тыс. чел.		Деревни	Фермы
				Города	ПГТ		
2002	14	62	209	109	248	6209	7173
2003	14	62	209	109	248	6209	7173
2007	14	61	271	111	253	6309	7478
2010	14	69	295	141	323	6311	7318
2011	14	69	295	141	323	6263	7287
2014	14	69	295	157	1106	Данных нет	
2018	14	69	295	157	1179		

Уменьшение	Рост	Значительный рост
------------	------	-------------------

В составе сети городов во время войны произошли структурные изменения: крупные сельские поселения (деревни) получили статус

посёлков, а крупные посёлки стали малыми городами. Объясняется это тем, что в начале 2000-х гг. был введён жёсткий ценз людности для городских поселений (20 тыс. чел. – для городов и 5 тыс. чел. – для посёлков). Таким образом, сеть городских поселений страны постоянно пополнялась (расширялась). Каждое новое городское поселение становилось местным центром обслуживания – опорным центром сельского расселения, ядром локальных и субрегиональных систем расселения. За годы военного конфликта людность поселений (и сеть) выросла преимущественно за счет межрегиональных миграционных потоков – в тыловых районах на западе страны. Однако эти новые центры не изменили инерционную сеть расселения страны и крайне неравномерное размещение населения, и контрастность заселённости. По-прежнему преобладает «дамасская и приморская ориентация»: усиливается концентрация городских поселений и населения на западе страны.

В городской поселенческой сети Сирии есть города разной людности (рис. 4), но преобладают малые города (20–50 тыс. чел.), их доля в 2010 г. составила около 60% (81 город), а в 2014 г. – выросла до 63% (97 городов).

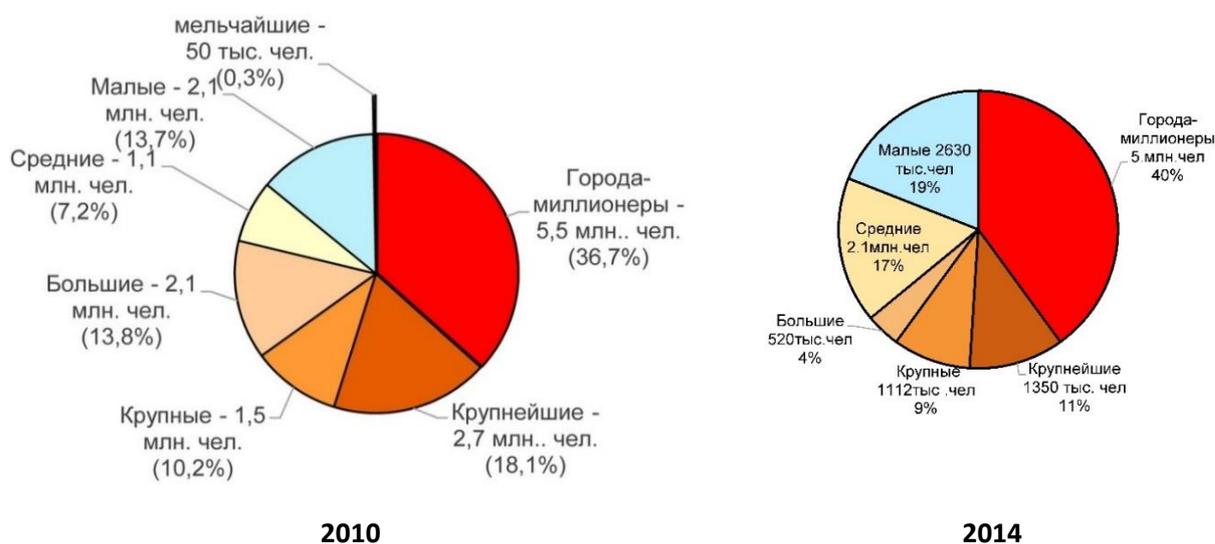


Рис. 4. Урбанистическая структура Сирии по доле городов разной людности в численности городского населения страны в 2010 и 2014 гг., %:
поляризация и *деконцентрация* городского населения

Сельские местности Сирии и её высокоурбанизированная часть (наиболее крупные города с численностью более 100 тыс. чел.) в 2010 г. были равны по численности и концентрировали более 40% населения страны каждая (рис.5). В 2014 соотношение сохранилось, но доли уменьшились: сельская местность концентрировала больше жителей (42%), чем высокоурбанизированные территории (35%). Выросла доля малых городских поселений (и посёлков): с 12% (2010) до 23% (2014). При этом доля крупнейших городов (более 500 тыс. чел., 4 города) и городов-миллионеров (3 города) в численности населения Сирии в 2010 и 2014 гг. составляла треть. В группе наиболее крупных – 7 городов страны: Алеппо, Дамаск (столица), Хомс, Хама, Латакия, Эль-Хасака и Дайр-эз-Заур.

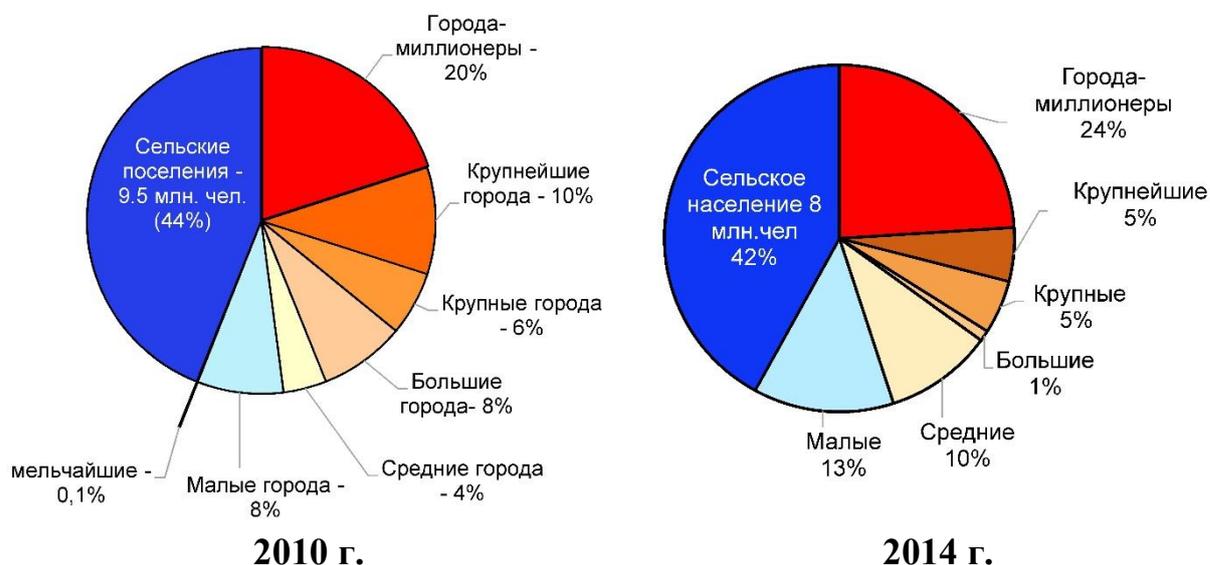


Рис. 5. Распределение населения Сирии по городам и сельским поселениям в 2010 и 2014 гг. (в процентах)

4. Региональные довоенные системы расселения выявлены по общегеографическим картам на трех уровнях: региональном (провинции), районном (районы) и внутрирайонном (субрегионы – навахи). Высокие оценки сформированности довоенного расселения получили южные и северные провинции Сирии. В период военного конфликта внутренние миграционные потоки были направлены на два крупных тыловых региона – Прибрежный и столичный. Разрушены региональные системы расселения 6-ти (из 14) провинций.

Сформированность расселения подразумевает наличие дробного административно-территориального устройства провинций (значительное число районов и сельских «округов», а значит и внутрирайонных систем регионального расселения), густую сеть городских поселений, в том числе крупных городов. Параметры сельского расселения: количество деревень и ферм (кочевых форм расселения), плотность сельского населения и расселения, средняя людность сельских пунктов, количество ареалов расселения. По нашей оценке, наиболее структурированное (и сформированное) расселение до войны было характерно для Южного (столичного) и Северного (Алеппо – «ворота Сирии») регионов (рис.6).

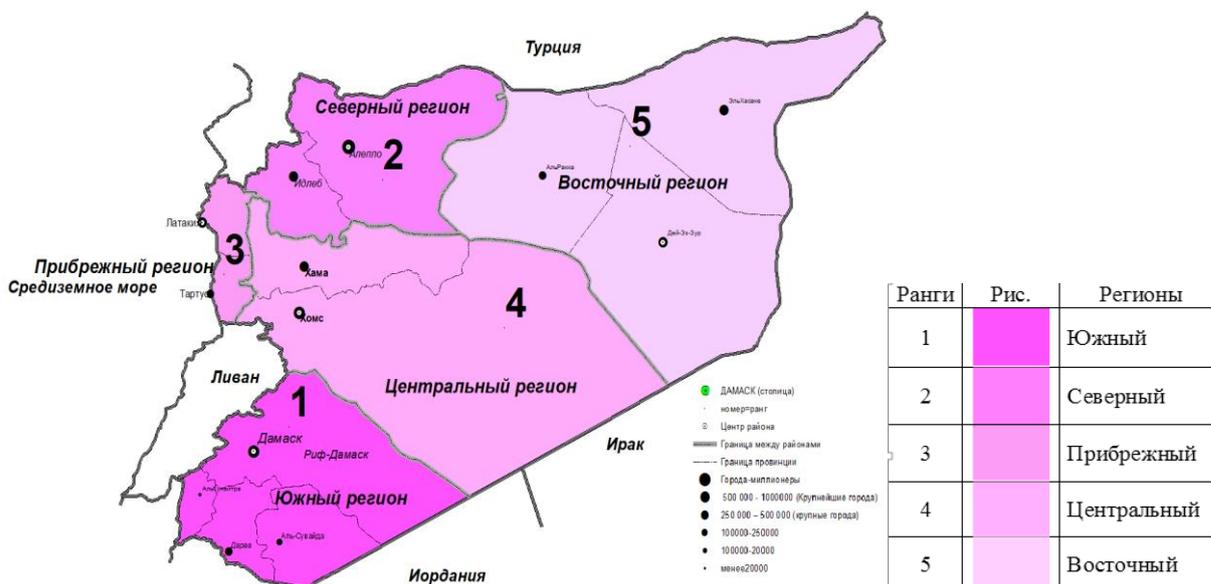


Рис.6. Сформированность довоенных региональных систем расселения Сирии. Ранги указаны для географических районов Сирии (эти районы являются регионами стратегического планирования страны)

Довоенная внутренняя миграция «село – город» сменилась на внутреннюю и внешнюю миграцию переселенцев и беженцев из районов военных действий. В период пика военного конфликта (2014) внутренние миграционные потоки были направлены на два крупных тыловых региона – Прибрежный и столичный (рис.7.). Сформировались две межрегиональные миграционные системы расселения:

1. Северо-западная система миграционного расселения: «ядро» имеет кольцевую ячеистую схему, открытую для миграционных потоков с севера (Алеппо) и восточных регионов страны. Миграционными центрами в системе являются города Латакия, Тартус и Хама.

2. Юго-западная (столичная) система миграционного расселения с радиальной схемой вокруг Дамаска, открытой для южных и восточных направлений миграционных потоков.

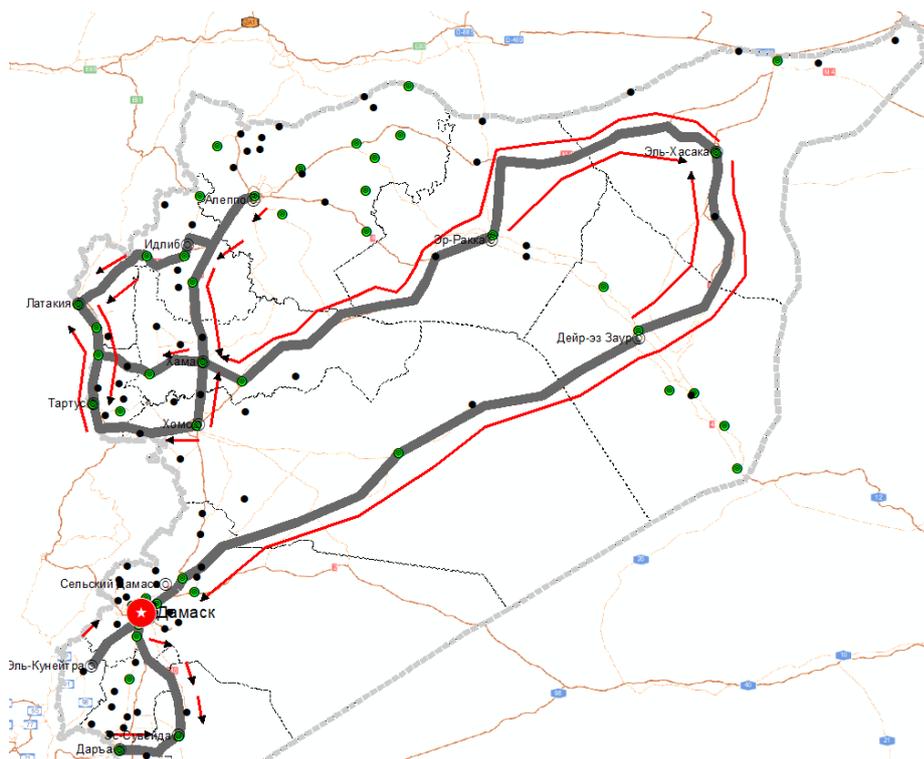


Рис.7. Направления миграционных потоков в Сирии в разгар военного конфликта (составлено по данным о миграционных перемещениях в провинциях Сирии: Forced Dispersion, 2016)

Разделение на две ветви рассредоточило миграционные потоки, и предотвратило линейную и узловую сверхконцентрацию мигрантов в западных регионах страны.

5. Разрушение и трансформация – основные изменения в расселении Сирии за годы войны. Среди самых разрушенных городов Сирии – крупнейшие города (агломерации- Алеппо и Хомс) и малые исторические (Пальмира). Географические изменения разрушенных

городов можно назвать «пространственным разрушением» – это уничтожение исторического и делового центра, других частей города, его окрестностей. Трансформация регионального расселения под влиянием миграции имела разные формы. Внутренняя миграция усилила концентрацию населения в западных тыловых регионах страны.

Людские потери и миграция из страны – главные причины значительного уменьшения численности населения Сирии. Наиболее пострадали три провинции – Алеппо (северные «ворота» страны, крупнейшая агломерация), Дарья (южные «ворота» страны, крупный город) и Хомс (центральный регион страны, крупная агломерация) – рис.8.

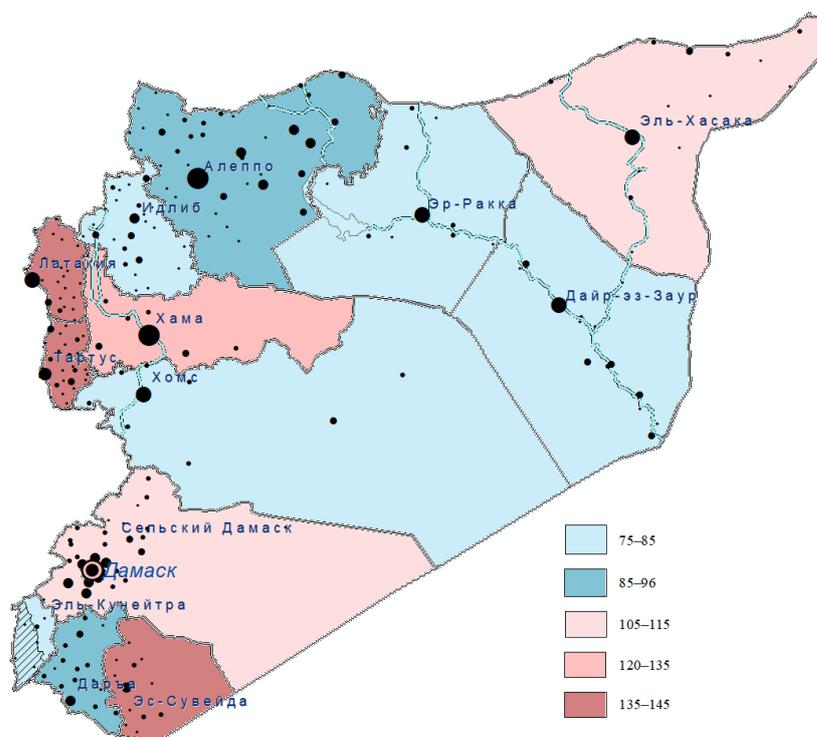


Рис.8. Динамика численности населения в провинциях Сирии в период военного конфликта, 2016 г. в % к 2011 г.

Регионы различаются между собой 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 (рис.9):

1) расширение расселения: появление зон повышенной концентрации населения 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.

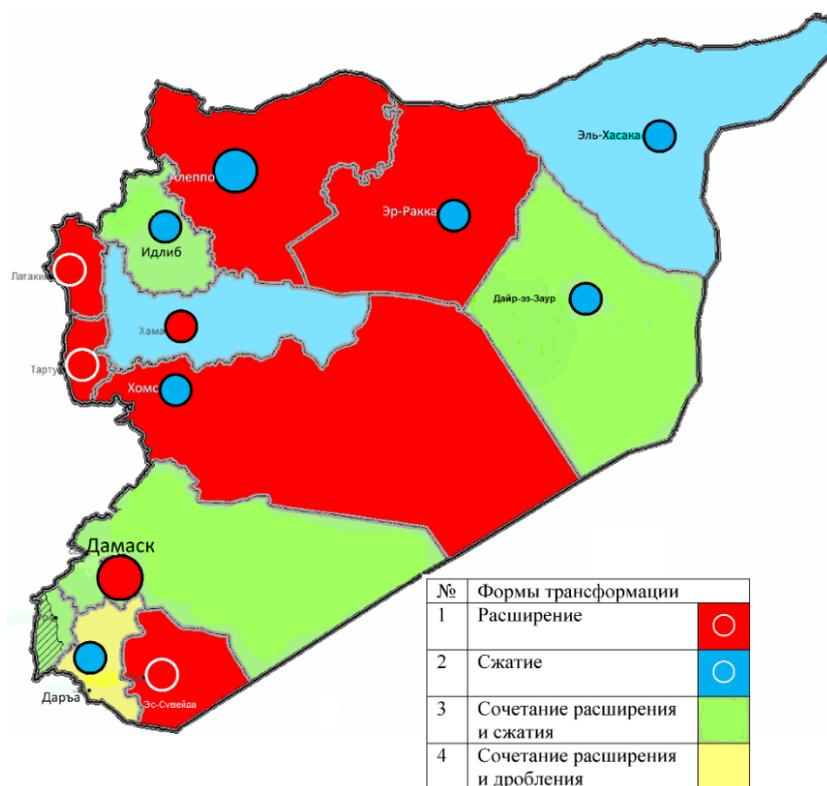


Рис. 9. Формы трансформации регионального расселения под влиянием миграции в городах (центрах) и провинциях Сирии, 2014 г.

Военно-конфликтные территории сохраняются в северных регионах – провинции Идлиб, на северо-западе и фрагментарно – на севере турецкого приграничья, отдельные территории – на границе с Иорданией. Конфликтные зоны Сирии значительно локализованы, но устойчиво сохраняются.

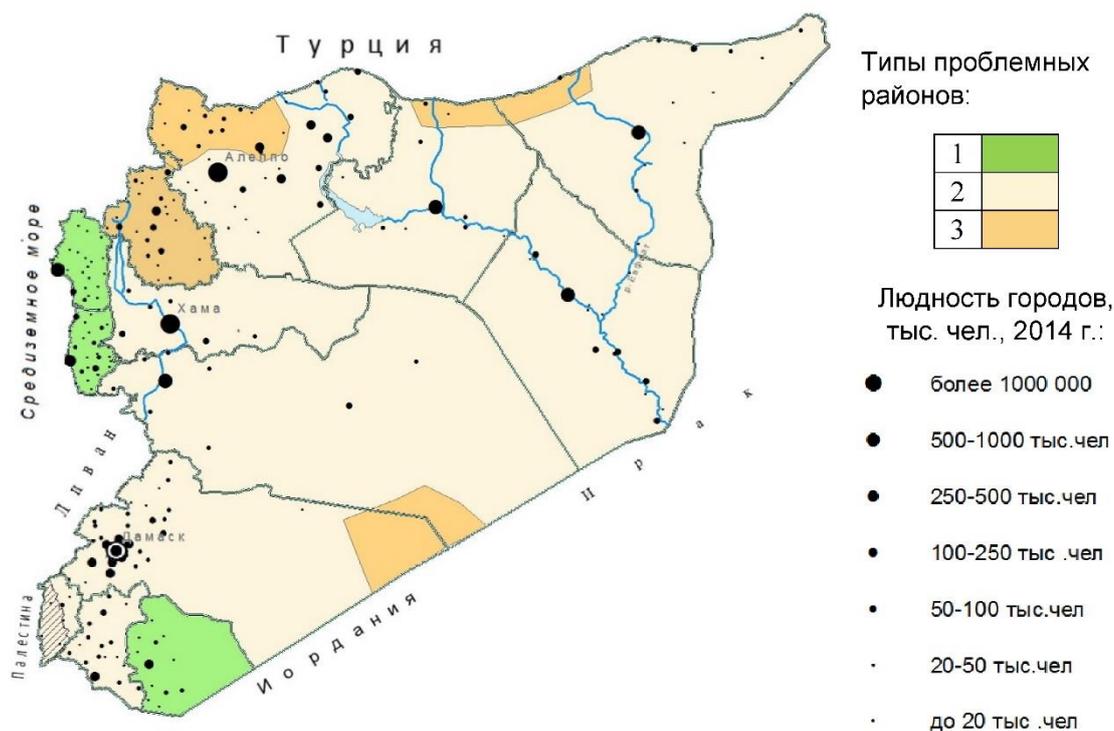


Рис. 10. Проблемные районы Сирии (составлено автором с учётом военно-конфликтной обстановки в 2021 г.:

1 – военно-конфликтные регионы, 2 – регионы и города постконфликтной реконструкции, 3 – «тыловые» регионы/города в период военного конфликта.

Расселение как базовый элемент территориальной структуры страны будет восстановлено в довоенных осях, крупные города будут отстроены по новым генеральным планам (с перепланировкой) вместе с пригородными посёлками для ликвидации неформальных поселений. Для столичной агломерации разработаны проекты расширения, в том числе формирование метрополиса.

Для Сирии актуальна разработка Генеральной схемы расселения на территории страны и региональных схем расселения, где должны найти отражение новые проблемы расселения:

- Необходимость расселения беженцев и переселенцев.
- Решение проблем приграничных зон расселения.
- Восстановление разрушенных населённых пунктов (в том числе опорных центров каркаса расселения).

- Восстановление и рационализация региональных и локальных систем расселения для связей между населёнными пунктами (власть – работа – услуги).
- Восстановление и расширение столичной агломерации, восстановление крупнейших агломераций страны – Хомс и Алеппо.
- Расширение функциональных типов крупных сельских населенных пунктов и сельских территорий.
- Более активное освоение рекреационных зон Прибрежного региона и др.

Главным итогом выполненной работы и в теоретическом, и в практическом плане является представление об изменениях расселения Сирии в условиях военного конфликта. Ключевой становится задача восстановления довоенной людности городов как важных организаторов расселения страны.

Публикации результатов исследования:

В изданиях, рекомендованных ВАК:

1. **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.
2. Яковлева С.И., **Альсулейман М.И.** Проблемы формирования расселения послевоенной Сирии // Географический вестник = Geographical bulletin. 2020. №3(54). С.68–80. doi 10.17072/2079-7877-2020-3-68-80.
3. **Альсулейман М.И.**, Яковлева С.И. Территориально-урбанистическая структура Сирии // Геополитика и экогеодинамика регионов. 2020. Том 6 (16). Вып. 2. С. 137–145.
4. **Альсулейман М.И.**, Яковлева С.И. Миграционная трансформация регионального расселения Сирии // Ученые записки Крымского федерального университета имени В.И. Вернадского. География. Геология. 2020. Том 6. Выпуск 2. С.3–19.
5. **Альсулейман М.И.**, Яковлева С.И. Модели послевоенного восстановления городов: исторический опыт и уроки // Вестн. Воронежского. гос. ун-та. Сер. «География. Геоэкология». 2020. Выпуск 2. С. 40-45.

В иных изданиях:

6. **Альсулейман М.И., Яковлева С.И.** Типы курортов в рекреационных районах Сирии // Настоящее и будущее санаторно-курортной деятельности Пермского края: Материалы круглого стола с международным участием (Пермь, 18 декабря 2015 г.) / Пермский институт (филиал) ФГБОУ ВО «Российский экономический университет им. Г.В. Плеханова». – Пермь: Изд-во «ОТ и ДО», 2015. С. 147–151.
7. **Альсулейман М.И.** Процессы урбанизации в Сирии// География, экология, туризм: научный поиск студентов и аспирантов: материалы IV Всеросс. научно-практ. конф. – Тверь, Твер. гос. ун-т, 2016. С. 83–86.
8. **Альсулейман М.И.** Особенности расселения Сирии// Вестн. Твер. гос. ун-та. Сер. «География и геоэкология». 2017. Выпуск 2. С.33–42.
9. **Альсулейман М.И.** Территориальная структура расселения Сирии // География, экология, туризм: научный поиск студентов и аспирантов: материалы IV Всеросс. научно-практ. конф. – Тверь, Твер. гос. ун-т, 2017. С. 51–54.
10. **Альсулейман М.И.** Географическое моделирование сети опорных центров обслуживания в сельских районах Сирии// Актуальные проблемы географии: материалы международной научно-практической конференции. 17 ноября 2017 г. Астана, 2017. С.186–190.
11. **Альсулейман М.И.** Трансформация и сценарии развития расселения Сирии// Вестн. Твер. гос. ун-та. Сер. «География и геоэкология». 2018. Вып. 1. С.89–101.
12. **Альсулейман М.И.** Сирия: война и человеческое развитие // География, экология, туризм: научный поиск студентов и аспирантов: материалы VI Всеросс. научно-практ. конф. – Тверь: Твер. гос. ун-т, 2018. С.46–48.
13. **Альсулейман М.И.** Регионы Сирии: динамика населения и расселения военного времени (2011-2016) // География, экология, туризм: научный поиск студентов и аспирантов: материалы VII Всеросс. научно-практ. конф. – Тверь: Твер. гос. ун-т, 2019. С.60–63.
14. **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.
15. **Альсулейман М.И.** Сирия: проблемные регионы конфликтного типа// География, экология, туризм: научный поиск студентов и аспирантов: материалы VIII Всеросс. научно-практ. конф. – Тверь: Тверской государственный университет, 2020. С.97–100.
16. **Альсулейман М.И.** Кейс для географов-магистров: Большой Дамаск// Вестн. Твер. гос. ун-та. Сер. «География и геоэкология». 2020. Выпуск 2 (30). С.90–103.
17. **Альсулейман М.И.** Международная торговая Выставка «Re-build Syria» как событийное мероприятие для восстановления Сирии // Вестн. Твер. гос. ун-та. Сер. «География и геоэкология». 2020. Выпуск 3 (31). С.104–111.

Содержание диссертации

Введение

Глава I. Теоретические основы изучения расселения зарубежных стран

1.1. Расселение как объект географического изучения зарубежных стран

1.2. Основные понятия расселения

1.3. Методологические подходы к географическому изучению расселения страны

Глава II. Сирия: размещение населения и расселение

2.1. Сирия: общая характеристика

2.2. Динамика населения и сеть населенных пунктов

2.3. Размещение и плотность населения

2.4. Структура расселения

2.5. Региональные системы расселения: выявление, анализ и моделирование

Глава III. Проблемы и модели восстановления расселения Сирии

3.1. Последствия военного конфликта для расселения: потери, разрушение и трансформация

3.2. Проблемные регионы и приоритеты развития

3.3. Основные проблемы и институциональные условия восстановления расселения

3.4. Международный опыт восстановления городов: выбор моделей для Сирии

3.5. Проект столичной агломерации Большой Дамаск: первичное восстановление и стратегия развития

Заключение

Список литературы

Приложения