

Научная статья. Исторические науки

УДК 94(94)

DOI: 10.31696/2072-8271-2024-2-2-63-242-252

## УРБАНИЗАЦИЯ В АВСТРАЛИИ: ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ

Ольга Владимировна МОСОЛОВА <sup>1</sup>

<sup>1</sup>Институт востоковедения РАН, Москва, Россия,  
mosolova.olg@yandex.ru, <https://orcid.org/0000-0002-7690-5178>

**Аннотация:** Процесс урбанизации в Австралии имеет свои особенности по сравнению с другими странами. Австралия входит в число наиболее урбанизированных стран мира. Более 80% населения страны считаются городским. Однако, по площади Австралия – это одна из самых больших стран мира. Поэтому, несмотря на высокий уровень урбанизации, плотность населения страны одна из самых низких в мире. В последнее время на международном уровне получила большое распространение идея устойчивой урбанизации. Власти Австралии считают, что применение принципов устойчивого развития улучшает экономические, социальные и экологические показатели развития городов, а также укрепляет механизмы городского управления. Поскольку города находятся на переднем крае развития инноваций, разумная городская политика способствует переходу к более устойчивой экономике.

**Ключевые слова:** Австралия, урбанизация, городская политика, устойчивое развитие

**Для цитирования:** Мосолова О.В. Урбанизация в Австралии: проблемы и перспективы // Юго-Восточная Азия: актуальные проблемы развития, 2024, Том 2, № 2 (63). С. 242–252. DOI: 10.31696/2072-8271-2024-2-2-63-242-252

Original article. Historical science

## URBANIZATION IN AUSTRALIA: PROBLEMS AND PERSPECTIVES

Olga V. MOSOLOVA <sup>1</sup>

<sup>1</sup>Institute of Oriental Studies RAS, Moscow, Russia,  
mosolova.olg@yandex.ru, <https://orcid.org/0000-0002-7690-5178>

**Abstract:** The process of urbanization in Australia has the special features in comparison with the other countries. Australia is on the list of the most urbanized countries of the world. More than 80% of Australian population is urban. However, Australia is one of the biggest countries of

the world in area. Therefore, in spite of the high level of urbanization, density of the population in Australia is one of the lowest in the world. Lately, at the international level got the dissemination the idea of sustainable urbanization. The government of Australia thinks that the adaptation of the principles of sustainable development improves the economical, social and ecological indicators of urban development, as well consolidates the mechanisms of urban management. Since the towns are at the front line of innovations development, reasonable urban policy contributes to the transition to the more sustainable economics.

**Keywords:** *Australia, urbanization, urban policy, sustainable development*

**For citation:** Mosolova O.V. Urbanization in Australia: Problems and Perspectives. *Yugo-Vostochnaya Aziya: aktual'nyye problemy razvitiya*, 2024, T. 2, № 2 (63). Pp. 242–252. DOI: 10.31696/2072-8271-2024-2-2-63-242-252

Целью написания статьи является исследование процессов урбанизации в Австралии. Эта тема интересна тем, что процесс урбанизации в этой стране имеет свои особенности по сравнению с другими государствами мира. На 1% территории проживает почти 7/8 всего населения АС. Это связано с тем, что Австралия является самым засушливым из обитаемых континентов, а обширные территории страны непригодны для сельскохозяйственного производства и нормального проживания. Среднее годовое количество осадков составляет примерно 460 мм, а более чем на трети материка, в основном во внутренних районах, выпадает менее 250 мм<sup>1</sup>.

Обширные засушливые и полузасушливые территории в Западной Австралии, Северной территории и Южной Австралии обычно считаются фактически или практически необитаемыми. Та же ситуация наблюдается в отдалённых частях Квинсленда и на отдельных участках засушливой или гористой дикой местности в Виктории, Новом Южном Уэльсе и Тасмании. На более благоприятных в климатическом отношении, но всё-таки засушливых и полузасушливых частях страны находятся огромные пастбища для крупного рогатого скота и овец.

Ближе к побережью наблюдается постепенное увеличение количества осадков, и, соответственно, всё более плотное заселение. Как правило, стандартная последовательность начинается с выращивания пшеницы и овец на более засушливых территориях и переходит к более специализированному производству пшеницы и интенсивным жи-

вотноводческим предприятиям, молочному животноводству и огородничеству ближе к побережью.

В глубине страны также находятся известные горнодобывающие центры, такие как Маунт-Айза в Квинсленде и Брокен-Хилл в Новом Южном Уэльсе. Но в целом по стране плотность населения во внутренних районах очень мала<sup>2</sup>.

Надо отметить, что, несмотря на сохраняющееся значение сельского хозяйства, выпаса скота и горнодобывающей деятельности, которые сформировали большую часть ландшафтов страны, по статистике Австралия входит в число наиболее урбанизированных стран мира. Если в 1911 г. более 2/5 населения Австралии проживало в сельской местности, то к 1970-м годам XX в. эта доля снизилась примерно до 1/7. В начале XXI в. почти 9/10 населения официально считается городским. Однако Австралия входит в число крупнейших стран мира, и поэтому, несмотря на высокий уровень урбанизации, плотность населения здесь одна из самых низких в мире<sup>3</sup>.

Согласно сборнику показателей развития Всемирного банка, составленному на основе официально признанных источников, например, в 2011 г. доля городского населения (процент от общей численности населения) в Австралии составила 85,30 %, в 2015 г. – 85,70%, в 2019 г. – 86,12%, а в 2022 г. – 86,49%<sup>4</sup>. При этом численность городского населения в 2011 г. составляла 19 056 040 человек, в 2015 г. – 20 410 546 чел., в 2019 г. – 21 819 366 чел., а в 2022 г. – 22 491 671 человек<sup>5</sup> (эти данные были опубликованы Всемирным банком в мае 2024 г.).

Исторически, модель урбанизации Австралии начала формироваться ещё в XVIII и XIX веках. Между 1788 и 1836 годами было предпринято несколько попыток колонизации в различных точках побережья, причём самыми ранними поселениями были поселения для каторжников, китобойные станции или военные заставы. Каждая из колоний создала городскую сеть, сильно сконцентрированную на своей столице, которая, как правило, брала на себя абсолютное первенство на своей соответствующей территории<sup>6</sup>.

После Второй мировой войны и в последующие десятилетия большая часть прироста населения страны была обусловлена миграцией из-за границы. В настоящее время пятью крупнейшими городскими центрами Австралии являются Мельбурн, Сидней, Брисбен, Перт и Аделаида. В частности, начиная с 2000 г., население Мельбурна и Сиднея, двух крупнейших городов Австралии, выросло с 3,4 млн чел. и 3,8 млн чел. соответственно до почти 5 млн чел. (4 969 305 чел.)

и 4,9 млн чел. (4 966 806 чел.) соответственно в 2021 г. В общей численности населения крупнейших городских территорий Австралии преобладают эти два города: на Мельбурн и Сидней в 2021 г. приходилось чуть более 43,0% существующего населения<sup>7</sup>.

Численность населения Брисбена в 2021 г. составляла 2 475 680 чел., Перта – 2 083 645 чел. и Аделаиды 1 357 504 чел. Численность населения самого крупного «внутреннего» города, столицы Австралии – Канберры, расположенной в 120 км от береговой линии, в 2021 г. составляла около 500 тыс. чел. (464 995 чел.)<sup>8</sup>.

Как уже отмечалось, большая часть прироста населения страны была обусловлена иммиграцией из-за границы. В таких городах, как Сидней и Мельбурн, традиционно наблюдается значительный уровень иммиграции, однако городское планирование и экономические факторы привели к тому, что многие иммигранты впоследствии переселились в другие городские районы Австралии (иногда это называется «выездной миграцией»). Эти тенденции колеблются, и в последние годы в Большом Сиднее наблюдается более низкий уровень выездной миграции.

Сейчас самыми быстрорастущими поселениями являются курортные города, такие как город Голд-Кост к югу от Брисбена, а также новые горнодобывающие и портовые города в таких районах, как горнодобывающий регион Пилбара в Западной Австралии<sup>9</sup>.

Кроме позитивного влияния на развитие страны, увеличение плотности городов, а также их разрастание оказывают давление на природную среду. В случае городской среды давление включает увеличение затрат на новую инфраструктуру, снижение доступа к местным услугам и рабочим местам, повышение транспортных и энергетических затрат, сокращение площадей для производства продуктов питания, снижение пешеходной доступности и усиление социальной изоляции.

В отношении природной среды и зелёных насаждений нагрузками являются расчистка земель, сокращение зелёных насаждений, загрязнение окружающей среды и утрата биоразнообразия. Биоразнообразие городских территорий ценно не только из-за окружающей их природы, но и для здоровья и благополучия городских жителей. Угрозами биоразнообразию наземных городских территорий являются фрагментация из-за разрастания городов, вырубki леса, а также последствия изменения климата, включая более интенсивные лесные пожары, засухи и экстремальную жару<sup>10</sup>.

Кстати, надо отметить, что суммарный сток всех австралийских рек, включая Мюррей-Дарлинг, основную речную систему страны, недостаточен для обеспечения населения. Правда, ресурсы недр очень обширны. Хорошие запасы подземных вод расположены на 3/5 территории страны, включая большую часть засушливых внутренних районов. Большой Артезианский бассейн является крупнейшим в своём роде в мире и обеспечивает определённую безопасность 1/5 территории материка<sup>11</sup>.

Интересно, что, когда европейцы начали колонизировать Австралию в 1788 г., почти 1/10 часть континента могла быть покрыта лесами, а 2/5 лесными массивами, включая саванны. До конца XX в. расчистка территории (вырубка лесов) проводилась с бешеной скоростью. В конце 1980-х годов было приблизительно подсчитано, что, за исключением Северной территории, доля лесов и кустарников, вырубленных за два столетия европейской колонизации, составила от 1/3 до 2/3 в каждом штате.

Поскольку более половины австралийских земель в настоящее время находятся в частной собственности землеустроителей или фермеров, экологи и правительственные учреждения признали важность сотрудничества с местными сообществами для разработки более устойчивых методов землепользования. Ключом к успеху является поддержание и защита богатого биоразнообразия на данной территории. Например, для того, чтобы помочь и поддержать фермеров в управлении природными ресурсами, австралийское правительство предоставило финансирование через схемы стимулирования фермеров и путём инвестирования в экологические программы, которые повышают устойчивость окружающей среды<sup>12</sup>.

Ещё одной проблемой является быстрый рост населения прибрежных районов. Рост населения и развитие прибрежных зон оказывают сильное и растущее воздействие на прибрежную среду. Например, наблюдается быстрое распространение искусственных морских сооружений для поддержки жизнедеятельности растущего прибрежного населения. Сюда включаются пристани и причалы, сооружения береговой обороны, такие как дамбы, волнорезы и волноломы.

Всё это ведёт к замене естественных сред обитания, таких как мангровые заросли, скалистые рифы, и т.п., искусственными сооружениями, что напрямую влияет на многие местные экосистемы, а также способствует укоренению и распространению неместных видов. В некоторых частях Австралии более 50% береговых линий изменены

искусственными сооружениями, большинство из которых связано с ростом городов.

В последнее время, вместе с распространением такой дисциплины, как экологический инжиниринг, при строительстве новых дамб стали учитывать топографические особенности естественных структур обитания, такие как каменные бассейны или расщелины. Существующие волноломы также были модернизированы по модульной системе естественной среды обитания. Эти меры привели к тому, что искусственные сооружения начали активно заселяться морской жизнью<sup>13</sup>.

В последнее время на международном уровне получила большое распространение идея устойчивой урбанизации. В начале ноября 2020 г. программа ООН-Хабитат опубликовала доклад под названием «Отчёт о мировых городах 2020 – ценность устойчивой урбанизации». Заявленная цель ООН-Хабитат – «построить инклюзивные, безопасные, жизнестойкие и устойчивые города и сообщества», а также способствовать «урбанизации как позитивной преобразующей силе для людей и сообществ, уменьшающей неравенство, дискриминацию и бедность». В Отчёте подтверждается, что «хорошо спланированные, управляемые и финансируемые города создают экономическую, социальную, экологическую и другую неизмеримую ценность, которая может значительно улучшить качество жизни всех»<sup>14</sup>.

В Австралии считают, что применение принципов, заявленных в отчёте, может способствовать устойчивому развитию городских агломераций страны, улучшению экономических, социальных и экологических показателей, а также укреплению механизмов городского управления. Поскольку города находятся на переднем крае инноваций, городская политика может способствовать переходу к более устойчивой экономике. Дальнейший успех развития городов будет зависеть от того, как будут решаться такие проблемы, как переход к устойчивому образу жизни, обеспечение доступа к качественному и доступному жилью, занятости и услугам.

В докладе ООН подчёркивается потенциал устойчивой и инклюзивной городской экономики для обеспечения процветания и возможностей для всех. Этого можно достичь за счёт использования преимуществ агломерации городов и обеспечения продуктивной занятости посредством создания достойных рабочих мест для всех и равного доступа к экономическим ресурсам и возможностям. Чтобы раскрыть экономическую ценность устойчивой урбанизации, в Докладе, в частности, предлагается реализовать стратегии, которые увеличивают

предложение доступного жилья и сокращают расстояния, связанные с поездками на работу, путём предоставления жилья рядом с центрами занятости и общественным транспортом.

Как и в других странах мира, австралийские города быстро росли, расширяя застроенную среду за счёт новых территорий, увеличивая потребление природных ресурсов и создавая потребность в улучшении городских удобств в результате уплотнения застроенных территорий. Несмотря на эти экологические проблемы, устойчивая урбанизация может способствовать созданию более устойчивых городов. Это может включать в себя городскую политику, поощряющую энергетические инновации, устойчивые модели расселения, эффективность использования ресурсов и изменения в образе жизни, что также может улучшить здоровье и благополучие людей. В докладе, в частности, указываются способы повышения и укрепления экологической ценности городов с помощью природных решений, таких как защита почвы и увеличение биоразнообразия посредством восстановления земель и агролесомелиорации<sup>15</sup>.

В Австралии развитие пригодных для жизни и здоровья мест обитания осуществляется посредством стратегической программы *AHURI*, которая занимается политикой городского развития. Программа занимается вопросами интеграции искусственной среды и социальной инфраструктуры. Устойчивая урбанизация может улучшить социальные условия для всех жителей, включая уязвимые группы, чтобы они имели равные возможности и доступ к ресурсам, услугам и товарам.

В Программе представлены принципы обеспечения «права на город» путём продвижения гендерных программ, поддержки развития детей, создания городов, благоприятных для пожилых людей, и обеспечения возможностей включения мигрантов в общественную жизнь. В Программе также рекомендуется подход к справедливой городской политике, который, например, обеспечивает доступное жильё. Также рекомендуется применение механизмов управления и планирования, соответствующих технологическим инновациям, развитие «умных» городов, ориентированных на людей, и обеспечение доступа к технологиям. Эти подходы предлагают австралийским городам стратегическую возможность достичь более справедливых, инклюзивных и устойчивых результатов городского развития<sup>16</sup>.

По мере своего роста австралийские города сталкиваются с новыми проблемами, включая чрезмерную жару, нехватку воды и зелёных насаждений, загрязнение окружающей среды и утрату биоразно-

образия. На сегодняшний день не существует единой стратегии для возвращения силы природы в города, но при разумном планировании природа может предложить экономически эффективное решение многих из этих проблем.

Городские зелёные зоны приносят городам множество преимуществ. Исследование под названием *Planting Healthy Air*, проведённое в Австралии, подтверждает, что наличие большего количества деревьев в городской среде улучшает качество воздуха, почвы и воды и значительно снижает температуру воздуха, а также улучшает психическое здоровье и благополучие жителей. Хорошим примером является стратегия озеленения Мельбурна, которая была разработана совместно глобальной программой «100 устойчивых городов» и программой «Устойчивый Мельбурн», а также правительством штата Виктория и местными органами власти. Программа получила название «Стратегия городских лесов для большого мегаполиса Мельбурна». Надо отметить, что Мельбурн, расположенный в юго-восточной части Австралии, считается одним из самых пригодных для жизни городов в мире.

В Мельбурне большое количество парков, общественных и частных садов, а также озеленённых улиц. Фактически, около 19% территории мегаполиса отведено под зелёные насаждения. И вся эта зелень не просто делает город красивым, это делает Мельбурн более здоровой средой как для людей, так и для природы. Чтобы защитить и приумножить эти природные богатства, Мельбурн стал одним из первых крупных городов в мире, разработавших план сохранения природы в масштабе мегаполиса – процесс, называемый «зелёной печатью». Для всего Мельбурна была создана «зелёная карта» - конкретный план защиты и улучшения зелёных насаждений для всей городской агломерации. Причём, при создании плана были использованы новые и инновационные картографические технологии. Важно отметить, что план преследует три цели: защитить здоровье людей, сохранить богатую природу и укрепить природную инфраструктуру<sup>17</sup>. Этот проект должен принести огромную пользу природе и всем жителям Мельбурна в долгосрочной перспективе.

Конечно, Мельбурн – не единственный город в Австралии, сталкивающийся с проблемами. Разработчики надеются адаптировать и применить эту модель в других австралийских городах. Эта модель обеспечивает Австралии серьёзную базу для будущего планирования ещё более пригодных для жизни и устойчивого развития городов. Авторы проекта считают, что стратегию «зелёной печати» можно приме-

нить и к другим крупным городам мира для реализации стратегии по защите и улучшению городской среды<sup>18</sup>.

### Заключение

По результатам исследования можно сделать вывод, что, как и в других странах мира, в Австралии процесс урбанизации имеет и положительные, и отрицательные стороны. К положительным сторонам урбанизации относятся ускорение экономического прогресса, а также повышение уровня и качества жизни людей. Главная отрицательная сторона урбанизации – это разрушение пригодной для жизни среды.

В качестве заключения можно привести прогнозы дальнейших тенденций урбанизации в Австралии. Эксперты считают, что темпы урбанизации будут только усиливаться. Власти Австралии всё больше обеспокоены централизованным характером экономического роста страны. Согласно исследованию базирующегося в Мельбурне аналитического центра *Grattan Institute*, уже нет сомнений в том, что Австралия является одной из самых высокоурбанизированных стран мира. Поскольку большинство населения проживает только в двух городах – Мельбурне и Сиднее, половина всего роста рабочих мест в стране сосредоточена в радиусе примерно 2-х км от центров этих двух городов. Эта тенденция создаёт резкий разрыв в стране между быстро развивающимися городскими центрами и сокращающимися возможностями регионов<sup>19</sup>.

Согласно прогнозам Статистического бюро Австралии, к 2056 г. численность населения Австралии может достичь 42,5 млн. человек. Это означает фактическое удвоение населения по сравнению, например с 2010 г., когда численность постоянного населения Австралии составляла 22 130 912 чел.<sup>20</sup>.

Поскольку в настоящее время вдвое из каждых трёх австралийцев являются городскими жителями, это значит, что надо будет удвоить и объём городской инфраструктуры, жилья, рабочих мест и социальных возможностей, определяющих нынешнее качество жизни в Австралии. По мнению ученых, удвоение населения всего за четыре десятилетия означает, что необходимо будет строить один Сидней или один Мельбурн каждые 10 лет до 2060 года<sup>21</sup>.

В этой связи необходим национальный скоординированный подход для адаптации к этим изменениям. Городские власти Австралии уже начали предпринимать шаги, чтобы справиться с этой ситуацией. Эксперты считают, что прогрессивный город XXI в. будет успешным, если сможет эффективно адаптироваться к экологическим

ограничениям и инфраструктурной перегрузке. Проблемы урбанизма XXI в. требуют новых средств стимулирования и осуществления перемен. Прежде всего, они требуют творчества как от политического руководства, так и от специалистов, связанных с городским планированием. Архитекторы и ландшафтные дизайнеры должны показать сообществу, как новые формы развития и повышенная плотность населения могут сделать город лучше, а не просто сделать его более густонаселённым. Имеется в виду реализация хорошо продуманной политики урбанизации, основанной на инновационных технологиях, адаптированных к особенностям Австралии и экологическим ограничениям XXI века<sup>22</sup>.

#### ИНФОРМАЦИЯ ОБ АВТОРЕ

МОСОЛОВА Ольга Владимировна, кандидат экономических наук, старший научный сотрудник Центра Юго-Восточной Азии, Австралии и Океании ИВ РАН, Москва, Россия

Статья поступила в редакцию 24.05.2024;  
одобрена после рецензирования 31.05.2024;  
принята к публикации 17.06.2024.

#### INFORMATION ABOUT THE AUTHOR

Olga V. MOSOLOVA, PhD (Econ.), Senior Researcher at the Center for Southeast Asia, Australia, and Oceania Studies, IOS RAS, Moscow, Russia

The article was submitted 24.05.2024;  
approved 31.05.2024;  
accepted to publication 17.06.2024.

<sup>1</sup> Settlement patterns – Australia. URL: <https://www.britannica.com/place/Australia/Settlement-patterns>

<sup>2</sup> Settlement patterns ...

<sup>3</sup> Degree of urbanization in Australia 2022. By A.O'Neill. URL: <https://www.statista.com/statistics/260498/degree-of-urbanization-in-australia/...>; Settlement patterns ...

<sup>4</sup> Australia – Urban Population (% Of Total) – 2024 Data 2025. URL: <https://tradingeconomics.com/australia/urban-population-percent-of-total-wb-deta.html>

<sup>5</sup> Australia Urban Population 1960 – 2024. URL: <https://www.macrotrends.net/global-metrics/countries/AUS/australia/urban-population>

<sup>6</sup> Hofmeister B. Australia and its urban centres. URL: [https://www.schweizerbart.de/publications/detail/isbn/9783443370084/Hofmeister\\_Australia\\_and\\_its\\_Urban\\_Cent](https://www.schweizerbart.de/publications/detail/isbn/9783443370084/Hofmeister_Australia_and_its_Urban_Cent)

<sup>7</sup> Level of Urbanization – Australia. URL: <https://www.ibisworld.com/au/bed/level-of-urbanization/25029/>

<sup>8</sup> Australia State of the Environment 2021. Urban. URL: <https://soe.dcceew.gov.au/sites/default/files/2022-07/soe2021-urban.pdf>

<sup>9</sup> Australia State of the Environment 2021. People. URL: <https://soe.dcceew.gov.au/overview/pressures/people>; Australia and its urban centres ...

<sup>10</sup> Australia State of the Environment 2021. People ...

<sup>11</sup> Settlement patterns – Australia ...

<sup>12</sup> Settlement patterns – Australia ...

<sup>13</sup> Australia State of the Environment 2021. People ...

<sup>14</sup> The Value of Sustainable Urbanization for Australian cities. URL: <https://www.ahuri.edu.au/analysis/brief/value-sustainable-urbanization-australian-cities>

<sup>15</sup> The Value of Sustainable Urbanization ...

<sup>16</sup> The Value of Sustainable Urbanization ...

<sup>17</sup> Australia, China or USA – which is more urbanized? URL: <https://www.natureaustralia.org.au/what-we-do/our-priorities/cities/cities-stories/australia-china-usa-which-is-more-urbanised/>

<sup>18</sup> Australia, China or USA – which is more urbanized ...

<sup>19</sup> Time for Australia to Embrace Urbanization // The Diplomat. URL: <https://thediplomat.com/2017/01/time-for-australia-to-embrace-urbanization/>

<sup>20</sup> Growing pains: The 21<sup>st</sup> century urbanization of Australia. URL: <https://landscapeaustralia.com/articles/growing-pains-the-21st-century-urbanization-australia/>

<sup>21</sup> Growing pains: The 21<sup>st</sup> century urbanization of Australia ...

<sup>22</sup> Growing pains: The 21<sup>st</sup> century urbanization of Australia ...