

Вестник Томского государственного
архитектурно-строительного университета.
2023. Т. 25. № 4. С. 45–56.

ISSN 1607-1859 (для печатной версии)
ISSN 2310-0044 (для электронной версии)

Vestnik Tomskogo gosudarstvennogo
arkhitekturno-stroitel'nogo universiteta –
Journal of Construction and Architecture.
2023; 25 (4): 45–56.

Print ISSN 1607-1859
Online ISSN 2310-0044

НАУЧНАЯ СТАТЬЯ

УДК 711.4

DOI: 10.31675/1607-1859-2023-25-4-45-56

EDN: QJHVKC

ОСОБЕННОСТИ ТРАНСФОРМАЦИИ ГОРОДСКИХ КВАРТАЛОВ КЕМЕРОВО ОТ МОМЕНТА ОСНОВАНИЯ ГОРОДА В 1918 ГОДУ ДО НАСТОЯЩЕГО ВРЕМЕНИ

Алеся Михайловна Ермолина

Севастопольский государственный университет, г. Севастополь, Россия

Аннотация. *Актуальность.* В статье рассмотрена актуальная проблема, связанная с дальнейшим развитием и адаптацией исторических городов России к современным условиям на примере г. Кемерово.

Целью проводимого исследования является оценка изменений, происходящих с городскими кварталами Кемерово в процессе его развития от основания до современности. Периоды выбраны в соответствии с поэтапным появлением новых генеральных планов города.

Методология и методы исследования основываются на междисциплинарном подходе, применяемом для изучения архитектурно-планировочного развития г. Кемерово. В работе использован принцип историзма, который позволяет рассмотреть архитектурно-планировочное развитие в контексте эволюции определенных временных и пространственных границ. Сравнительный анализ дает возможность выделить основные хронологические периоды в развитии кварталов, проектные и планировочные решения.

Научная и практическая значимость работы заключается в возможности использования полученных результатов в исследованиях по изучению планировочного развития исторических городов, при выполнении проектов по реновации исторических территорий г. Кемерово, в работе по сохранению ценной историко-культурной среды города.

Результаты. На основе проанализированных данных были разработаны сводные табличные и графические материалы. В результате проведенного исследования были выявлены факторы, повлиявшие на рост кварталов, обозначены этапы развития городской застройки, а также определены возможные перспективы для дальнейшего развития и адаптации кварталов г. Кемерово.

Ключевые слова: Кемерово, квартал, генеральный план, адаптация, морфология городской застройки, градостроительство, застройка, проектирование населенных мест

Для цитирования: Ермолина А.М. Особенности трансформации городских кварталов Кемерово от момента основания города в 1918 году до настоящего времени // Вестник Томского государственного архитектурно-строительного университета. 2023. Т. 25. № 4. С. 45–56. DOI: 10.31675/1607-1859-2023-25-4-45-56. EDN: QJHVKC

ORIGINAL ARTICLE

TRANSFORMATION OF CITY BLOCKS IN KEMEROVO FROM 1918 UNTIL THE PRESENT**Alesya M. Ermolina***Sevastopol State University, Sevastopol, Russia*

Аннотация. *Purpose:* The aim of this work is evaluation of changes in city blocks in Kemerovo starting from its foundation until the present. The time intervals are chosen with stage-by-stage elaboration of the city overall plans.

Methodology: Interdisciplinary approach to studying the architecture and planning in Kemerovo. The historical method is used to consider the architecture and planning development during the evolution of temporal and spatial boundaries. The comparative analysis allows highlighting the main periods in the city block construction, design and planning solutions.

Research findings: Summary tables and drawings are developed in this work. Factors affecting the city block construction are determined herein as well as development stages of the urban environment, and future development and adaptation of city blocks in Kemerovo.

Practical implications: The obtained results can be used to study planning of historical cities, carry out renovation projects of historical places in Kemerovo, preserve historical culture of the city.

Keywords: Kemerovo, city block, overall plan, adaptation, urban development morphology, urban planning, conglomeration design

For citation: Ermolina A.M. Transformation of city blocks in Kemerovo from 1918 until the present. *Vestnik Tomskogo gosudarstvennogo arkhitekturno-stroitel'nogo universiteta – Journal of Construction and Architecture*. 2023; 25 (4): 45–56. DOI: 10.31675/1607-1859-2023-25-4-45-56. EDN: QJHVKC

Введение

Сегодня проблема развития и адаптации к современным условиям исторических городов России является весьма актуальной. Проведено исследование исторического развития г. Кемерово, выявлены особенности формирования и дальнейшей адаптации его городских кварталов от момента основания до современности. Периоды выбраны в соответствии с поэтапным появлением новых генеральных планов города. Изучены факторы, повлиявшие на изменение морфологии городской застройки.

Исследование, представленное в статье, опирается на научные труды и работы И.В. Захаровой, В.Г. Залесова, О.С. Ворониной, Н.С. Головань, Л.И. Донбая, Вольфа Д. Прикса по истории архитектуры и градостроительства, истории формирования и развития российских городов, творчество архитекторов, а также на открытые официальные и архивные источники.

Целью проводимого исследования является оценка изменений, происходящих с городскими кварталами в процессе развития Кемерово от основания до современности.

Задачи исследования: выявление границ и габаритов городских кварталов, анализ их структуры, взаимодействие квартала с окружающей застройкой, а также влияние технологий, исторических процессов и прочих факторов на планировочную структуру квартала. Кроме того, в ходе исследования были разработаны сводные графические материалы.

За период своего формирования г. Кемерово (до 1932 г. – Щегловск) претерпел ряд кардинальных изменений. Благодаря развитию угледобычи в окрестностях современного города, Кемерово немного больше чем за сто лет прошел путь от небольшого шахтерского села до современного, интенсивно развивающегося города – столицы угольного региона Кузбасса.

На сегодняшний день в Кемерово принят новый генеральный план, разработанный на период до 2035 года². В соответствии с планом работы по обновлению городской среды активно ведутся в разных частях города. Так, в историческом центре в устье р. Искитимки возводится кластер искусств с современным комплексом зданий филиала Мариинского театра (архитектор Вольф Прикс) [1]. Вдоль русла р. Томи на свободных территориях возводятся многофункциональные спортивные комплексы, учебные заведения и современные жилые дома. Безусловно, все эти изменения активно влияют на градостроительную ситуацию. Вокруг новых объектов формируется среда – закладываются новые парки, скверы, ведется строительство современных магистралей [2].

Однако появление в городе нового приводит и к изменению существующей окружающей среды. Блилежащие кварталы постепенно начинают меняться, адаптироваться к новым взаимосвязям. Так, сегодня в Кемерово активно ведутся работы по реновации крупного участка в географическом центре города – расширение одной из крупнейших дорожных артерий – ул. Сибиряков-Гвардейцев и блилежащих кварталов малоэтажной застройки и инфраструктуры.

Ввиду таких изменений стоит рассмотреть и проанализировать изменения кварталов Кемерово в периоды его развития, связанные с принятием обновленных генеральных планов города.

Методы исследования

Объектом исследования были выбраны характерные кварталы городской застройки по периодам, связанным с принятием обновленных генеральных планов Кемерово. В частности, были рассмотрены планы 1918, 1932, 1948, 1968, 1993 гг. и современные.

В ходе исследования применялись методы историзма и пофакторной оценки городских кварталов, основывающиеся на архитектурном и градостроительном анализе. Были выявлены и структурированы особенности кварталов – плотность застройки, наличие озеленения внутри квартала или же его доступность, отношение площади квартала к его средней этажности, архитектурная ценность застройки, кроме того, был проведен анализ комфортности проживания в каждом типе квартала и экологической составляющей.

Все полученные данные были структурированы в таблицы для удобства дальнейшей работы. Также на основе данных был разработан сводный план-схема г. Кемерово с указанием границ кварталов в соответствии с периодами развития.

² В Кемерово появится новый генеральный план. Бизнес-портал Кузбасса. URL: <http://goldenkey.kgr.ru/news/101019.html> (дата обращения: 25.01.2023).

Материалы исследования

В 1918 г. на конкурсе проектов генерального плана Щегловска (с 1932 г. – Кемерово) был представлен план города инженера П.А. Парамонова. По замыслу автора, Щегловск должен был стать городом-садом на левом берегу р. Томи. Идея города-сада была заимствована Парамоновым из практики зарубежных архитекторов, в частности Э. Говарда [6]. Планировочная схема Щегловска предполагалась смешанного типа: прямоугольная с диагоналями и радиальными магистралями. Размер усадеб (именно усадьба была принята главной мерной единицей города – из усадеб формировались кварталы Щегловска) колебался от 600 до 1000 кв. м. Ширина улиц должна была составлять не менее 30 м, а озеленение внутри кварталов должно было занимать большую часть территории. Общая площадь городских земель составляла около 3500 десятин земли – примерно 3800 га [7].

Частично такая разбивка кварталов была выполнена в районе современных улиц Кузнецкий проспект, Дзержинского, Ленина, в районе, расположенном западнее современного железнодорожного вокзала. Несмотря на то, что план Парамонова достаточно долгое время был основным документом, определявшим развитие города, пропорции кварталов, а главное, процентное соотношение озеленения в них изменялись в угоду реальности. Если границы и пропорции сетки улиц ещё прослеживались на плане города, то озеленение было значительно урезано в пользу жилых и общественных построек³.

В 1932–1934 гг. на смену плану инженера Парамонова пришёл проект генерального плана Кемерово на 165 тыс. жителей, выполненный Э. Маем (проектно-планировочное бюро Цекомбанка). В 1935–1936 гг. была осуществлена его корректировка на 450 тыс. жителей Горстройпроектом в Новосибирске. По генплану 1932–1934 гг. городские кварталы кардинально меняют свои пропорции и наполнение (рис. 1).

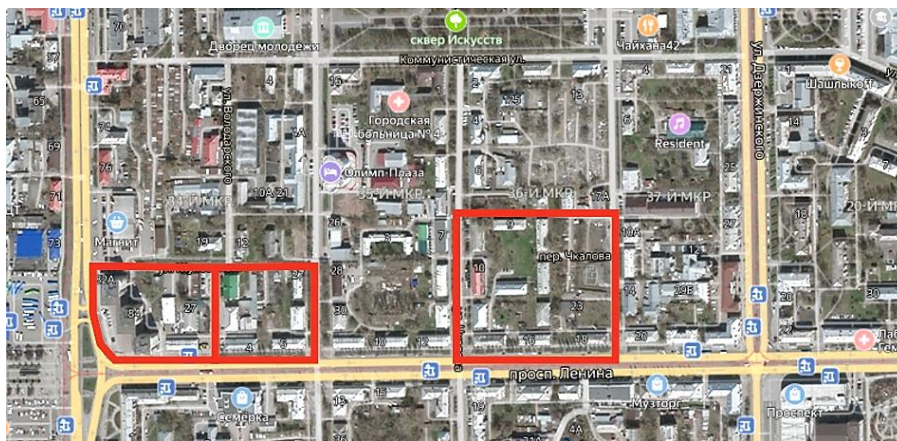


Рис. 1. Кварталы, сформировавшиеся в 30-х гг. XX в.
Fig. 1. City blocks developed in the 1930s

³ Здесь будет город-сад! История и современность одной градостроительной концепции. URL: <http://www.novate.ru/blogs/040514/26245/> (дата обращения: 25.01.2023).

На современном плане города кварталы этого периода отчётливо прослеживаются в районе так называемого Соцгорода (вдоль пр. Ленина от современного железнодорожного вокзала по направлению к ул. Дзержинского). Кварталы изменяют свою морфологию – они становятся крупнее, здания парадными фасадами формируют границы кварталов, замыкая внутри себя территории, отведенные под зелёные насаждения, подсобные постройки. Средние размеры кварталов вырастают до 250×170 м и площади в 4,25 га. Застройка перестает быть индивидуальной, появляется многоэтажная застройка в 2–4 этажа, дома образуют ансамбли [3]. Здания этого периода постройки имеют высокую архитектурную ценность, многие признаны памятниками регионального значения. Процент озеленения внутри кварталов снижается, парковые зоны выносятся на отдельные территории в пределах микрорайонов. В этот период в городе сформировались скверы и парки центрального района.

Следующим этапом, повлиявшим на сетку городских кварталов, стал период расцвета ансамблей в Кемерово 1940-х гг. Крупные помпезные здания, выполненные архитекторами Д.Ф. Зениным, С.П. Сколбевым, В.Р. Цебелем, И. Белоусовичем, П. Кушнаревым, Н.Н. Текутовым и др., сформировали современный центр города. Дома на так называемом Притомском участке объединили в себе мелкую разбивку кварталов проекта Парамонова, сформировали основные улицы и бульвары городского центра [5]. Возросшая этажность порядка 5 этажей позволила выделить площади внутри кварталов под дворовые территории с озеленением (рис. 2). Впоследствии многие дворовые пространства были заполнены постройками более поздних периодов. Произошло уплотнение застройки в пределах существующих кварталов. Это негативным образом повлияло на процент озеленения.

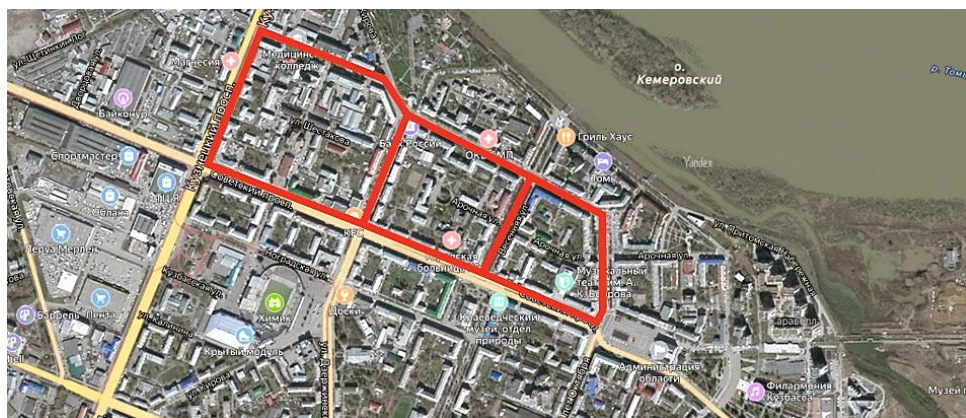


Рис. 2. Кварталы, сформировавшиеся в 40-х гг. XX в.

Fig. 2. City blocks developed in the 1940s

На нарезку кварталов исторического центра и рядом расположенных территорий резко повлиял период эвакуации людей и предприятий в годы Великой Отечественной войны [4]. Предприятия, перенесенные в город, заняли значительные площади внутри сетки городского плана. Отчетливо это влияние прослеживается на генеральном плане 1948 г.

В структуре города появилось четкое деление на промышленные территории – крупные кварталы, ограниченные по периметру основными магистралями, которые теперь граничили с селитебными зонами исторических кварталов (рис. 3). Такое влияние на планировку влекло за собой не только развитие, но и ряд негативных последствий – укрупнение кварталов сделало их менее удобными с точки зрения доступности, а также весьма отрицательно повлияло на озеленение и экологическую составляющую. И если проблему доступности решало развитие общественного транспорта, то проблема скудного озеленения не была решена совсем. Частично её пытались решить путем высадки вдоль границ кварталов защитных зелёных полос (преимущественно из быстрорастущих лиственных деревьев – тополей). Однако закладка самостоятельных парков и скверов в этот период практически не проводилась.



Рис. 3. Кварталы, сформировавшиеся в 50-х гг. XX в. Крупные – территории предприятий, мелкие – жилые кварталы

Fig. 3. City blocks developed in the 1950s. Large blocks include industrial enterprises; small blocks include residential buildings

В 1950-е гг. на смену помпезным ансамблям приходит типовая застройка в 5–6 этажей. Кварталы Кемерово несколько укрупняются, вырастает плотность внутриквартальной застройки. Некоторые здания образуют периметр кварталов, однако многие постройки углубляются внутрь. Причём чаще внутри находятся общественные здания, несущие вспомогательные функции: школы, детские сады, учреждения социального, культурного и бытового обслуживания. Такие здания возводятся по типовым проектам и, как правило, не несут художественной и архитектурной ценности, однако вокруг них формируется определенная ландшафтная среда. Территории школ, детских садов пытаются озеленять, отводить смежные с ними участки под спортплощадки. Однако в местах, где отсутствуют внутри кварталов учреждения социального и культурного обслуживания, все свободные территории отводятся под плотную жилую застройку, что негативным образом сказывается на озеленении [9].

В 1960-е гг. трест «Кемеровожилстрой» открывает в городе завод крупнопанельного домостроительства, что стало знаковым событием для Кемерово 1957 г. К 1965 г. 70 % строящегося в Кемерово жилья было выполнено по этой технологии [10]. Растет этажность, на первые этажи жилых домов выносятся учреждения социального и культурно-бытового обслуживания. Все это влечет за собой изменение характеристик городских кварталов – теперь человек получает все необходимое для жизни внутри достаточно замкнутой территории (рис. 4). Однако наличие одних благ рядом исключает наличие других – так парковочные площадки личного транспорта, бытовые постройки (погреб, гаражи) вытесняют за пределы кварталов крупные очаги озеленения. Скверы внутри жилой застройки минимизируются, а парки выносятся на границы микрорайонов, образуя линейные структуры. Они становятся более крупными, но при этом более удалёнными от жилья. В среднем один парк (а чаще бульвар) приходится на территорию застройки в 2–4 га. При этом средний путь человека от места жительства до места отдыха занимает 1000 м. Наиболее наглядно эти изменения прослеживаются в восточной части города, в самом молодом Ленинском районе (рис. 4).

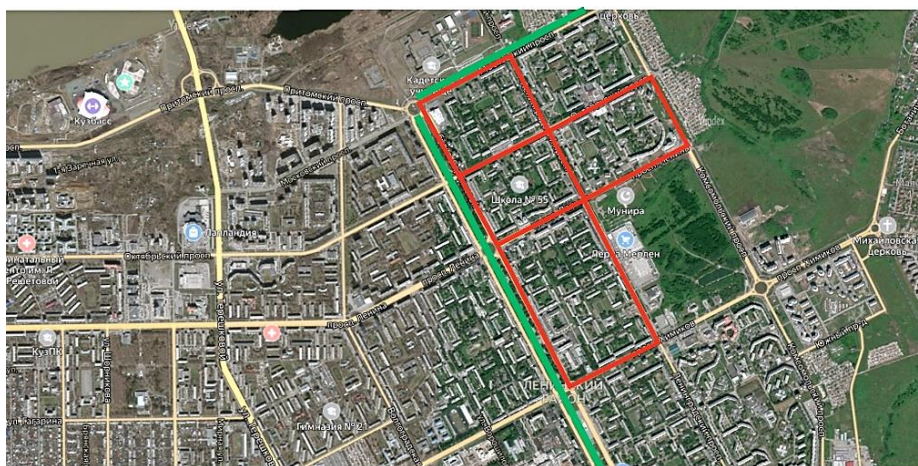


Рис. 4. Кварталы, сформировавшиеся в 60-х гг. XX в. Зеленым цветом выделено линейное озеленение

Fig. 4. City blocks developed in the 1960s. Green lines indicate linear planting

В начале 1990-х гг. градостроители приступили к разработке нового генерального плана Кемерово. По сути новый генеральный план был корректировкой плана 1969 г. Разработку плана вели в Москве, в Гипрогоре. Особенностью задания было развитие города в пределах уже существующей городской среды, а все близлежащие и пустующие территории рассматривались лишь как перспективные. Но если город не мог расти в стороны, то он рос внутрь. Территории внутри кварталов 1980–90-х гг. подверглись ещё большему уплотнению в угоду транспорту и бытовой застройке (строительство крупных магазинов внутри кварталов). На этом этапе озеленение города сводится к минимуму.

Если рассмотреть современный период развития Кемерово, то можно отметить небольшой прирост в размерах кварталов относительно застройки 80–90-х гг. XX в. (рис. 5). Однако происходит изменение наполнения кварталов. Повышается этажность, намечается тенденция выноса парковочных мест либо за границы застройки, либо в подземную часть, хотя они и по-прежнему занимают значительную территорию внутри кварталов. Кварталы становятся многоуровневыми. Плотность озеленения незначительно, но все же повышается, в непосредственной близости от жилых домов разбиваются небольшие скверы, зоны отдыха взрослых и детей. Происходит реконструкция территории, где историческая застройка встречается с современной. Нередко свободные территории превращаются в линейные парки. Закладка новых районов происходит сразу с учётом территорий, отводимых под зелёные зоны.

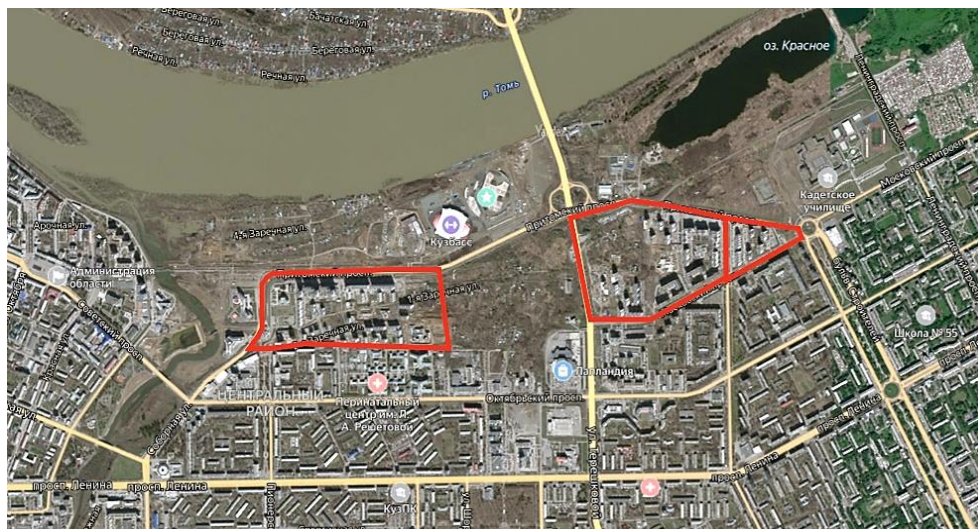


Рис. 5. Современные кварталы Кемерово
Fig. 5. Modern city blocks in Kemerovo

Результаты и выводы

Исходя из вышеизложенного, можно заключить, что параллельно с развитием города размеры кварталов Кемерово увеличиваются (рис. 6), однако меняется их наполнение, а также соотношение процента застройки, озеленения, подсобных территорий. Отчётливо эти изменения видны в таблице.

Можно выделить несколько вариантов адаптации исторических кварталов Кемерово к требованиям современности.

В первом чаще всего происходит уплотнение застройки внутри уже сложившегося квартала – внутри исторического центра города вырастают новые, нередко внешне выделяющиеся объекты. При этом снижается комфорт проживания, страдает экология – территория, отведенная под озеленение, активно застраивается, не оставляя места для заложения новых очагов озеленения.

**Квартальная застройка Кемерово
по периодам появления новых генеральных планов
City block construction in Kemerovo according to overall plan development**

Параметры	1918 г.	1932 г.	1948 г.
Размеры квартала (в среднем)	150×150 м	250×170 м	350×450 м
Площадь	22 500 кв. м/2,25 га	42 500 кв. м/4,25 га	157 500 кв. м/15,7 га
Этажность	1–2	2–4	3–5
Относительное озеленение	Озеленение за счет приусадебных участков	Внутриквартальные скверы, занимающие до половины площади квартала	Внутриквартальные скверы, занимающие до 1/3 квартала, парки в пешеходной доступности порядка 500 м
Количество зданий (жилых) внутри квартала	10–20 (в зависимости от площади приусадебного участка)	6–10	6–10
Наличие школ и ДДУ внутри квартала	Вынесены в отдельные кварталы	Вынесены в отдельные кварталы	ДДУ внутри некоторых кварталов, школа на несколько кварталов

*Окончание таблицы
End of table*

Параметры	1968 г.	1993 г.	Наше время
Размеры квартала (в среднем)	350×460 м	700×580 м	1500×600 м
Площадь	161 000 кв. м/16 га	406 000 кв. м/40,6 га	900 000 кв. м/90 га
Этажность	5–7	5–16	До 25
Относительное озеленение	Внутриквартальные скверы, занимающие незначительную часть квартала, парки в пешеходной доступности порядка 800 м	Внутриквартальное озеленение скудное, крупные (в основном линейные) парки, бульвары находятся на расстоянии до 1000 м	Внутриквартальное озеленение скудное, однако в пределах кварталов находятся скверы или кварталы выходят на естественные массивы зелени (реку, бор)
Количество зданий (жилых) внутри квартала	10–15	20–30	30 и более
Наличие школ и ДДУ внутри квартала	ДДУ внутри квартала, школа на несколько кварталов	ДДУ внутри квартала, школа на 2–4 квартала	Несколько ДДУ на квартал, школа внутри квартала

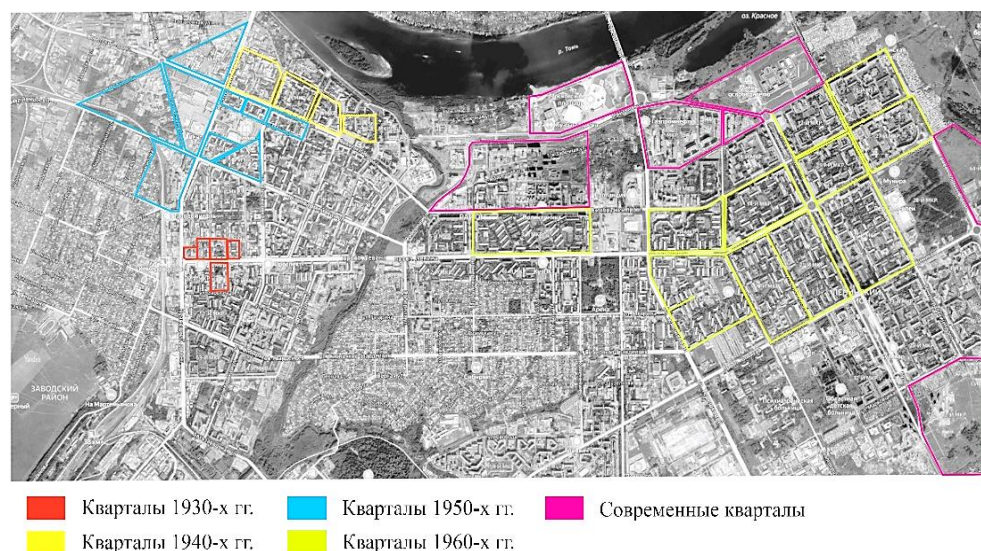


Рис. 6. Сводная карта-схема г. Кемерово с выделением кварталов разных периодов
 Fig. 6. Summary layout of Kemerovo with city blocks over the years

Второй вариант – реконструкция и объединение в более крупные объемы. Например, в западной части города (район Соцгорода) мелкие очаги малоэтажной застройки реконструируются, объединяются в более крупные образования. Наиболее ярко такие изменения сегодня наблюдаются в районе ул. Сибиряков-Гвардейцев – малоценная застройка уступает место современным высотным комплексам [8].

Третий вариант – это процесс реновации – реставрации района без разрушения целостности его структуры. Такой подход оправдывает себя там, где кварталы образованы ценной застройкой (памятниками архитектуры). Например, ансамблевую архитектуру исторического центра Кемерово можно сохранять путем изменения функции построек – жилые дома выводятся из частных рук и трансформируются в учреждения культуры, искусства, предпринимательства.

Какой бы вариант адаптации ни был выбран на сегодняшний день, основной задачей современных архитекторов и градостроителей является сохранение облика города, его масштабности, комфортности. Поэтому при любом современном строительстве следует учитывать не только необходимость получения нового микрорайона, но и то, как этот район впишется в морфологию города, насколько положительно повлияет на его дальнейшее развитие, решит проблемы озеленения, доступности, визуально облагородит город.

На основе проведенного исследования сделаны следующие выводы:

1. Строительство новых кварталов и развитие городской территории оказывает непосредственное влияние на существующие исторические кварталы Кемерово. Близлежащие кварталы постепенно начинают меняться, адаптироваться к новым взаимосвязям.

2. Изменение квартальной застройки связано, прежде всего, с развитием технологий строительства и потребностями населения. Эти изменения несут

в себе как негативный, так и позитивный характер, в зависимости от выбранного метода внесения изменений.

3. На примере достаточно молодого г. Кемерово можно четко отследить этапы развития городского квартала в XX в.

СПИСОК ИСТОЧНИКОВ

1. Wolf D. Prix. Stuart Weitzman School of Design. URL: <https://www.design.upenn.edu/people/wolf-d-prix> (дата обращения: 31.01.2023).
2. Вольф Д. Прикс. Архитекторы разучились думать о будущем. Проект Россия. URL: <https://prorus.ru/interviews/volf-dpriks-arhitektory-razuchilis-dumat-o-budushchem/> (дата обращения: 25.01.2023).
3. Головань Н.С. Генеральные планы и их реализация в городах Кузбасса (30–50-е гг. XX в.). URL: <http://pandia.ru/text/77/217/3878.php> (дата обращения: 20.12.2022).
4. Город Кемерово в годы Великой Отечественной войны : материалы научной конференции 14 апреля 2000 г. / Кемеровский государственный университет ; Кузбасское отделение Академии военно-исторических наук. Кемерово : Кузбассвуиздат, 2000. 155 с.
5. Донбай Л.И. Кемпроект // Строим Кузбасс / сост. М.А. Титова. Кемерово : Книжное изд-во, 1984. 420 с.
6. Залесов В.Г., Воронина О.С., Кожуркова Т.Б. Город-сад в Томске // Вестник Томского государственного архитектурно-строительного университета. 2015. № 4. С. 22–35.
7. Захарова И.В. Искусство пропорций. Отражение новаторских поисков стиля Современного движения в жилищной архитектуре 1920-х годов в Кемерово // Красная Горка. Вып. 3. Кемерово : Кузбассвуиздат, 2002. С. 26–33.
8. Тельтевский И. Генеральный план Кемерово-2032. Как будет выглядеть город в будущем? Сибдепо : Кемерово. URL: <https://sibdepo.ru/reading/genplan-kemerovo-2032.html> (дата обращения: 23.01.2023).
9. Косенкова Ю.Л. Советский город 1940-х – первой половины 1950-х годов. От творческих поисков к практике строительства. 2-е изд., доп. Москва : ЛИБРОКОМ, 2009. 440 с.
10. Соковец Е.С. История застройки г. Кемерово 1930–60-х гг. // Культура и искусство: поиски и открытия. 2010. С. 59–63.

REFERENCES

1. Wolf D. Prix. Stuart Weitzman School of Design. Available: www.design.upenn.edu/people/wolf-d-prix (accessed December 31, 2023).
2. Wolf D. Prix. Architects have forgotten how to think about the future. Available: <https://prorus.ru/interviews/volf-dpriks-arhitektory-razuchilis-dumat-o-budushchem/> (accessed January 25, 2023). (In Russian)
3. Golovan' N.S. Implementation of overall plans in Kuzbass (1930–50s). Available: <http://pandia.ru/text/77/217/3878.php> (accessed December 20, 2023). (In Russian)
4. Proc. Sci. Conf. 'The city of Kemerovo during the Great Patriotic War', April 4, Kemerovo State University. Kemerovo: Kuzbassvuzizdat, 2000. 155 p. (In Russian)
5. Donbaj L.I. Kemproekt. Kemerovo, 1984. 420 p. (In Russian)
6. Zalesov V.G., Voronina O.S., Kozhurkova T.B. Garden City in Tomsk. Vestnik of Tomsk State University of Architecture and Building. 2015; (4): 22–35. (In Russian)
7. Zaharova I.V. The art of proportion. Reflection of innovative search for the modern architecture style of the 1920s in Kemerovo. Krasnaya Gorka. Issue 3, Kemerovo: Kuzbassvuzizdat, 2002. Pp. 26–33. (In Russian)
8. Tel'tevskii I. Kemerovo overall plan 2032. What will the city look like in the future? Sibdepo: Kemerovo. Available: <https://sibdepo.ru/reading/genplan-kemerovo-2032.html> (accessed January 23, 2023). (In Russian)
9. Kosenkova Yu.L. The Soviet city in the 1940–50s. From creative process to practice in construction, 2nd ed. Moscow: LIBROCOM, 2009. 440 p. (In Russian)
10. Sokovetz E.S. The history of Kemerovo development in the 1930–60s. In: Culture and art: Search and discovery. 2010. Pp. 59–63. (In Russian)

Сведения об авторе

Ермолина Алеся Михайловна, преподаватель, Институт развития города Севастопольского государственного университета, 299053, г. Севастополь, ул. Университетская, 33, alesia.ermolina@mail.ru

Author Details

Alesya M. Ermolina, Lecturer, Sevastopol State University. 33, Universitetskaya Str. 299053, Sevastopol, Russia, alesia.ermolina@mail.ru

Статья поступила в редакцию 13.03.2023
Одобрена после рецензирования 15.06.2023
Принята к публикации 16.06.2023

Submitted for publication 13.03.2023
Approved after review 15.06.2023
Accepted for publication 16.06.2023