

**О Т З Ы В**

официального оппонента Вавиловой Татьяны Яновны  
на диссертацию **Сазыкиной Елены Викторовны**  
**«АРХИТЕКТУРНО-ПЛАНИРОВОЧНЫЕ РЕШЕНИЯ СОВРЕМЕННЫХ**  
**ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ В ГОРОДСКОЙ СРЕДЕ»**,  
представленную на соискание учёной степени кандидата архитектуры  
по специальности 2.1.12 – Архитектура зданий и сооружений.  
Творческие концепции архитектурной деятельности  
в диссертационный совет 24.2.329.01 при ФГБОУ ВО  
«Московский архитектурный институт» (государственная академия)

Для подготовки отзыва были рассмотрены следующие материалы: два тома диссертации и автореферат, а также макет экспозиции. Первый том общим объёмом 169 страниц включает текст на 141 странице, список терминов, список публикаций соискателя по теме исследования (15 наименований), список литературы. Второй том объёмом 111 страниц содержит графические материалы — рисунки и таблицы ко всем пунктам исследования, а также приложения А, Б, В и Г с материалами апробации и макетами отдельных листов экспозиции, подготовленной к защите.

**Актуальность диссертационного исследования** Сазыкиной Е.В. обусловлена кардинальными изменениями принципов размещения и архитектурного проектирования современных производственных объектов, что стало следствием перехода экономики на новую технологическую основу. В частности, это вызвано ориентацией индустрии на преимущественное развитие наукоемких отраслей, требующих активного внедрения цифровых технологий, а также связано со значительным снижением санитарной и экологической опасности большинства фабрично-заводских процессов. Существенное влияние на территориальное сближение и интеграцию производственных и селитебных зон оказывают также повышение роли малого бизнеса и необходимость пространственной оптимизации городов с целью повышения качества жизни. В представленной работе автор подхватывает, развивает и адаптирует к новым условиям идею формирования производственно-селитебных комплексов, ставшую популярной ещё в 1960-1970 годы. Справедливо акцентируется внимание на тенденциях, характерных для постиндустриальной эпохи, в особенности — для периода реиндустриализации (первая четверть XXI века). Учтены социально-экономические изменения, — как стратегического, так и тактического характера, дающие право обосновать необходимость научной актуализации принципов организации производства в городской среде в новых социально-экономических условиях. Совокупность приведённых соискателем аргументов позволяет увидеть бесспорную актуальность темы исследования.

**Степень научной разработанности темы** отражена во вводных частях диссертации и автореферата, где дана развёрнутая структурированная информа-

ция о теоретической базе и о состоянии знаний по теме исследования, а также в обширном библиографическом списке (214 наименований). Ссылки на источники информации в тексте имеются. Значительная часть текста сопровождается комментариями из теоретических трудов авторитетных ученых, а также примерами проектных работ отечественных или зарубежных архитекторов. Следовательно, **можно говорить о необходимой и достаточной степени обоснованности и достоверности научных положений, выводов и заключений** представленного исследования.

Обоснование актуальности темы непосредственно связано с **новизной полученных результатов**. Во введении и при помощи цитирования соискатель показала свою осведомленность о работах отечественных авторов второй половины XX века, сформировавших базовые понятия архитектуры производственных объектов. Помимо этого, в диссертации были учтены научные труды — диссертации и статьи, ученых, рассмотревших уже в начале XXI века различные аспекты проектирования современных производственных объектов и вопросы их интеграции с окружающей городской средой (Чайко Д.С. — 2007, Лилуева О.В. — 2008, Проскурин Г.А. — 2011, Хрусталева Д.А. — 2011, Дмитриева А.О. — 2022). Следует отметить, что в работах предшественников не было уделено внимания ряду проблем, поднятых Сазыкиной Е.В., которая разработала **пионерные предложения**: в первой главе — по формированию многофункциональных производственно-селитебных кластеров, а во второй главе провела систематизацию влияющих на структуру таких кластеров внешних и внутренних факторов, проанализировала возможности применения экономического, экологического, архитектурно-художественного и социального подходов, выявила основные формы и типы функциональной организации кластеров, определила основные проектные задачи, обусловленные разнообразием градостроительных, архитектурных, технологических и др. факторов.

### **Оценка структуры и содержания работы**

Для достижения **цели исследования** — «выявления и описания приёмов архитектурно-планировочной организации современных производственных объектов в городской среде», соискатель развёрнуто и корректно представил **задачи** («определение общих тенденций ..., оценка перспектив развития ..., выявление формы архитектурной организации ..., определение основополагающих принципов ..., разработка методики и рекомендаций ...» — с. 8) и конкретизировал **границы исследования** (типологические, хронологические и географические). Содержание этих пунктов соответствует формуле научной специальности 2.1.12 — Архитектура зданий и сооружений. Творческие концепции архитектурной деятельности.

**Методология** и выбранные соискателем **методы исследования** логически связаны с поставленной целью, задачами, гипотезой и выносимыми на защиту положениями, что в достаточной мере — полно и подробно, представлено не только в текстовых разделах диссертации и автореферата, но также и в иллюстрациях.

**Первая глава – «Анализ взаимосвязи научно-технического прогресса и архитектурно-планировочной организации производственных объектов в структуре города»** (объём — 57 страниц), – посвящена изучению и систематизации ряда важнейших вопросов, обусловленных влиянием научно-технических факторов на архитектурные решения производственных объектов и перспектив интеграции этих объектов с объектами иного назначения.

**Во второй главе – «Основные принципы проектирования современных производственных объектов как органичных элементов городской среды»** (объём — 34 страницы), предпринята мотивированная попытка обосновать необходимость индивидуального подхода к проектированию производственного объекта кластерного типа, интегрированного в городскую среду.

**В третьей главе – «Методические рекомендации по проектированию современных городских производственных кластеров»** (объём — 33 страницы), – представлены авторская методика разработки задания на проектирование производственного объекта, рекомендации по проектированию производственных кластеров, включённых в многофункциональную городскую структуру, и выполненные по этой методике экспериментальные проекты.

Каждая из глав рубрифицирована и завершается **выводами**. В конце текста первого тома и автореферата обобщённо представлены **основные выводы и результаты исследования**. В них включены рекомендации по практическому применению результатов исследования, намечены перспективы дальнейшей разработки темы. Достаточно четкие формулировки демонстрируют высокую степень обоснованности результатов исследования. Всё это позволяют говорить о том, что поставленные задачи решены, цель работы достигнута.

Диссертация Сазыкиной Е.В. соответствует современному уровню развития архитектурной типологии, опирается на имеющийся арсенал знаний и на использование научных методов сбора и анализа материала.

Профессионализм соискателя подтверждается обширным приложением с тщательно выполненными таблицами и иллюстрациями.

Содержание **автореферата** соответствует смысловым разделам текста диссертации, введению, основным положениям, целям, задачам, выводам и заключению.

#### **Оценка полноты опубликования основных результатов диссертации**

Важнейшие результаты исследования и предложения соискателя прошли апробацию в 15 публикациях (12 статей и 3 тезиса), опубликованных в 2016-2021 гг. Из них 5 представлено в журналах, входящих в перечень ВАК. Тематика всех работ, включенных в авторский список, соответствует теме диссертации. Все публикации выполнены самостоятельно, без соавторов.

Имеются также сведения об участии Сазыкиной Е.В. в научных конференциях (Нижний Новгород, Екатеринбург, Новосибирск, Москва).

Несмотря на положительное впечатление от работы, по отдельным моментам имеются **замечания**:

1. Структура диссертации недостаточно сбалансирована по объему отдельных частей и их содержанию. Так, в частности, объем первой главы почти в два раза больше объема второй или третьей глав.

2. Первая глава начинается с раздела, посвящённого отечественному опыту «организации производственных структур в городской среде», однако не уделено внимания поучительному зарубежному опыту создания поселений при мануфактурах. При этом научные выкладки второй главы во многом основаны на изучении прогрессивных зарубежных объектов, но это не отражено в рубриках оглавления.

3. В диссертации существуют отдельные несоответствия приведённых примеров выбранным объекту и предмету исследования. Так, в частности, в тексте и в иллюстрациях (1 и 2 главы) приведены примеры зданий и комплексов производственного назначения, а многофункциональные промышленно-селитебные объекты представлены преимущественно на уровне концептуальных градостроительных разработок. Помимо этого, при систематизации приёмов и принципов проектирования современных производственных объектов не все приведённые примеры анализируются в контексте с близлежащим городским окружением.

4. К сожалению, выяснилось, что Сазыкина Е.В. не зарегистрирована в электронной научной библиотеке e-library. Благодаря этому поиск публикаций — статей и пособия, осложнён, а основные научные достижения не попадают к целевой аудитории через самый доступный из имеющихся в России источников аккумуляции научных знаний.

### **Заключение**

Сделанные замечания относятся к деталям, что не влияет на общую высокую оценку работы. Диссертация отличается целостностью и последовательностью. Структура исследования организована логично. Текст и преобладающая часть иллюстраций включают достоверные сведения и обоснованные рекомендации. Систематизированные результаты имеют не только практическую, но и теоретическую ценность, а предложения и разработки автора обогащают новым содержанием типологию многофункциональной и промышленной архитектуры. Также следует отметить наличие учебного пособия «Производственное предприятие как городской кластер» (объём 113 с., 2017 г.), которое используется на кафедре «Архитектура промышленных сооружений» МАРХИ. В него вошел ряд основных положений исследования, что свидетельствует о хороших перспективах последующего применения различных рекомендаций в профессиональной и учебной практике.

Работа Сазыкиной Е.В. демонстрирует высокий научный потенциал и достаточную профессиональную эрудицию соискателя, владение различными приёмами и средствами научного исследования, системность подходов к решению сложных проблем.

Тексты диссертации и автореферата в целом написаны хорошим литературным языком и не содержат смысловых повторов. Стил ь изложения – научный.

Диссертация **Сазыкиной Елены Викторовны** на тему «Архитектурно-планировочные решения современных производственных предприятий в городской среде» является законченной научно-квалификационной работой, в которой содержится обоснованное решение научной задачи, имеющей значение для развития архитектуры многофункциональных городских объектов с интегрированной производственной функцией – кластеров, необходимых для повышения качества жизни и потребительских свойств городской среды. Сделанные предложения соотносятся с задачами и целями устойчивого развития экономики, градостроительства и архитектуры.

Диссертация Сазыкиной Е.В. по актуальности, научной новизне, объёму и глубине содержания и результатов **соответствует** шифру специальности 2.1.12 – Архитектура зданий и сооружений. Творческие концепции архитектурной деятельности и критериям, изложенным в п. 9 «Положения о присуждении учёных степеней», утверждённого Постановлением Правительства Российской Федерации № 842 от 24 сентября 2013 года, а автор диссертации – Сазыкина **Елена Викторовна, заслуживает присуждения учёной степени кандидата архитектуры** по специальности 2.1.12 – Архитектура зданий и сооружений. **Творческие концепции архитектурной деятельности.**

Официальный оппонент:  
кандидат архитектуры, доцент



Т.Я. Вавилова

Подпись Вавиловой Т.Я. ЗАВЕРЯЮ

Подпись Вавиловой Т.Я.  
удостоверяю, начальник управления  
по персоналу и делопроизводству ФГБОУ ВО «СамГТУ»  
Лисин С.Л.

Сведения об оппоненте:

Вавилова Татьяна Яновна — профессор кафедры «Архитектура жилых и общественных зданий»

ФГБОУ ВО «Самарский государственный технический университет»

443100 Самара, ул. Молодогвардейская, 244

Тел.: +7(846)278-43-11 (приёмная ректора СамГТУ)

E-mail: [rector@samgtu.ru](mailto:rector@samgtu.ru)

Академия строительства и архитектуры

443001, Самара, ул. Молодогвардейская, 194

Тел.: +7(846)242-17-84 (приёмная директора АСА СамГТУ)

E-mail: [dir\\_asa@samgtu.ru](mailto:dir_asa@samgtu.ru)

Тел.: +7(846)339-14-42 (кафедра АЖОЗ)

