

Раздел 2
ЭКОНОМИКА ГОРОДА. УРБАНИЗАЦИЯ. ГОРОДСКОЕ РАЗВИТИЕ

УДК 67.01.13

DOI: 10.22213/2618-9763-2021-1-23-28

А. А. Галиева, студент

Н. С. Башкова

Ижевский государственный технический университет имени М. Т. Калашникова, Ижевск, Россия

**КОНГРЕСС-ХОЛЛ С ЦЕНТРОМ ПОДДЕРЖКИ РАЗВИТИЯ ПРОМЫШЛЕННОСТИ
НА СЕВЕРНОЙ НАБЕРЕЖНОЙ В ИЖЕВСКЕ**

Рассматривается вопрос о строительстве в городе Ижевске конгресс-центра на северной набережной. Обозначены современные мировые тенденции к проектированию данного типа здания и предпосылки его строительства в Ижевске. Предпосылками являются экономически-социальная база города – промышленные предприятия с высокой долей работающих горожан.

Выставочно-конгрессная деятельность является одной из наиболее значимых направлений в развитии Удмуртской Республики. Проведение конгресс-конференций, выставок, ежегодных промышленных форумов способствует преобразованию города Ижевска в один из ведущих финансовых центров мира. Основным инструментом развития является создание новых выставочно-конгрессных центров международного и федерального уровней. Основной целью для написания данной статьи является создание многофункционального здания для коллективного обмена информационными новшествами, налаживание делового сотрудничества, взаимодействия между разработчиками и покупателями продукции. Строительство доминанты на северной набережной – это импульс к развитию ближайшей территории и инфраструктуры.

В результате выделены и охарактеризованы возможные участки размещения здания в центральной части города, наиболее близкие к градообразующему предприятию Ижевска, взаимосвязанные с рекреационной прогулочной зоной набережной пруда. Помимо территории проектирования, была проанализирована ближайшая инфраструктура и пешеходные потоки территории набережной пруда.

Ключевые слова: архитектура; конгресс; форум; промышленность; многофункциональный комплекс; выставочный зал; городское пространство.

Введение

Одним из наиболее результативных инструментов для информационного и делового обмена является конгрессная деятельность. О перспективности и динамичном развитии данной отрасли экономики говорит ее активная деятельность во всем мире. При условии существования достаточной материально-технической базы и собственной инфраструктуры деятельность конгрессов является эффективным средством активизации работы органов государственной власти, ассоциаций, предприятий различных сфер деятельности и научных организаций, а также улучшает общий статус региона в качестве культурного и делового центра на международной арене, способствует увеличению бюджета и развитию инфраструктуры.

Неуклонный рост количества конгрессных мероприятий доказывает их востребованность в обществе [1]. Выставочные мероприятия интересуют все большее количество крупных компаний, предпринимателей и государственных

структур ввиду того, что они влияют на развитие региона, привлечение инвестиций, обмен информацией и поддержку деловых отношений между представителями городов, регионов, стран.

Конгрессы и конференции дают возможность коллективного обсуждения актуальных тем и разработки новых идей, поэтому каждое конгрессное мероприятие не обходится без участия компетентных экспертов в различных областях, которые могут дать исчерпывающие ответы и выступить с докладами. В связи с этим участие в конгрессах является хорошей альтернативой выставкам и ярмаркам, т. к. способствует продвижению профессиональной деятельности и узнаваемости компаний.

Основная цель исследования – создание абсолютно нового типа общественного здания в городе Ижевске, включенного в структуру набережной города, с удобным доступным расположением, формирующим облик города [2].

Задачи исследования: выявить целевые установки и проблемы формирования конгрессной

отрасли в Ижевске; сформировать выводы о необходимом функциональном наполнении современного конгресс-центра в Ижевске; установить размещение конгресс-центра в структуре города; определить пространственную структуру комплекса и ее функциональные особенности планировки. Сформировать характерные черты и типологию современных конгресс-холлов. Создать типовые функциональные модели конгресс-холла на региональном уровне [3].

Выявление и анализ современных тенденций мировой архитектуры и местных тенденций в городе Ижевске

Объемно-планировочная структура конгресс-холла предполагает проектирование большепролетных залов с трансформируемыми частями пространства. Кроме центрального зала, вмещающего более 1000 человек, предусматривается необходимое количество небольших конференц-залов и лекционных. Для свободного времяпровождения между выступлениями и собраниями посетителям предлагаются рекреационные пространства [4].

Коммуникациями служат внутренние галереи, холлы, вестибюли, которые во время антракта могут также включать досугово-развлекательную функцию.

Пространственная композиция здания должна вписываться в существующий ландшафт и увязываться с окружающей застройкой. Закрытый или открытый двор предусматривается для создания внешних рекреационных открытых пространств, амфитеатров. При проектировании учитывается энергоэффективность здания и материалов, применяемых в отделке фасадов и внутренних пространств. Активно используется внешнее пространство и эффективное взаимодействие с ним. Универсальные рекреационно-коммуникативные пространства размещаются в обособленной функциональной части комплекса и структурно связываются с основными блоками [5].

Функционально комплекс состоит из нескольких обособленных блоков, активность которых зависит от периода проведения форумов и выставок.

Все основные блоки функционируют автономно, т. е. имеют собственную входную группу, вестибюльную зону, инженерное и техническое оборудование. При проектировании струк-

турно зависимых частей комплекса предполагается вход только через основные блоки или общие коммуникации [6].

Город Ижевск, развитие которого началось с основания заводского комплекса на живописном пруду, в настоящее время является крупным поставщиком промышленной продукции. Одна треть жителей города работает на ведущих промышленных предприятиях. Благодаря активной деятельности предприятий и увеличению объемов продаж товаров тяжелой промышленности город развивает многоотраслевую экономику.

Основной продукцией предприятий города являются: станки, сталь, медицинское оборудование, легковые автомобили, изделия из пластмасс, аппаратура для системы ГЛОНАСС, системы автоматической стыковки кораблей, продукция, необходимая для оборонного комплекса страны. Осуществляется разработка и производство изделий ПВО и радиоэлектронной аппаратуры военного назначения, бортовых и наземных радиотехнических комплексов, телекоммуникационных систем, средства связи, спортивно-охотничьего и боевого оружия. Уникальность автомата Калашникова доказана во всем мире [7].

В 2020 г. Ижевску присвоено звание «Город трудовой славы» за трудовые заслуги и развитие промышленного и оборонного потенциала России.

Для Ижевска строительство конгресс-холла послужит рывком к стремительному развитию социально-экономической сферы. Помимо промышленных выставочно-форумных мероприятий, предусматривается организация соревнований и конкурсов на базе университетов города и научных институтов. Конгрессные мероприятия подразумевают публичные выступления и выставку строительных новшеств, развитие малого и среднего бизнеса, современного транспортного комплекса и инженерной инфраструктуры (рис. 1).

На основе документа «Прогноз социально-экономического развития города Ижевска на 2021–2023 годы» обрабатывающие производства за 2020 г. отгрузили наибольший объем товаров – 52 %. К 2023 г. ожидается прирост объемов товаров собственного производства, услуг и работ, указанный в процентном соотношении (рис. 2).



Рис. 1. Основные промышленные предприятия г. Ижевска

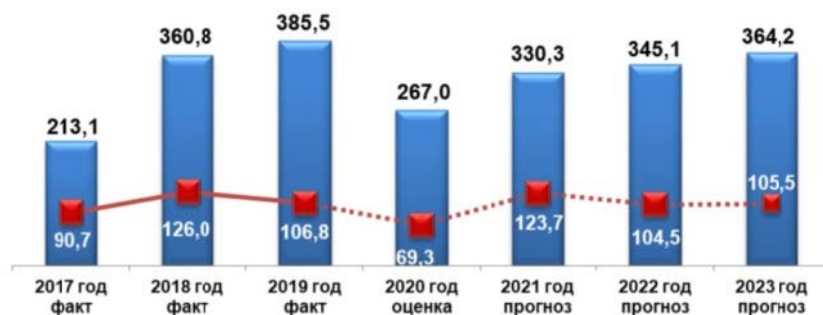


Рис. 2. Темп роста продажи промышленной продукции города

Для развития города конгресс-холл оказывает важнейшее преимущество во всех аспектах:

во-первых, это модернизация города и его инфраструктуры, обустройство и реконструкция набережной Ижевского пруда; строительство гостиниц для иностранных гостей обеспечит дополнительные места размещения с видами на закаты над прудом; с развитием пешеходно-транспортной инфраструктуры ближайшей территории повышается уровень качества городской территории;

во-вторых, развитие социальной сферы города Ижевска – строительство конгресс-центра подразумевает приток иностранных туристов, отсюда – совершенствование туриндустрии, увеличение прибыли городского бюджета, расширение социальных взаимосвязей.

Поиск и определение месторасположения конгресс-центра

Для поиска месторасположения конгресс-центра Ижевска был проведен анализ разных источников, в том числе и Генеральный план с перспективой развития до 2035 года. Предпосылками размещения объекта на северной набережной являются комплексное развитие зеленой зоны вдоль реки Подборенка, создание дополнительных пешеходных зон набережной, строительство гостиниц в центральной части Ижевска [8].

Ориентируясь на карту функционального зонирования, участок предполагается размещать в зоне спортивных сооружений и в зоне зеленых насаждений, т. к. в данное время территория почти не используется, предпосылками являют-

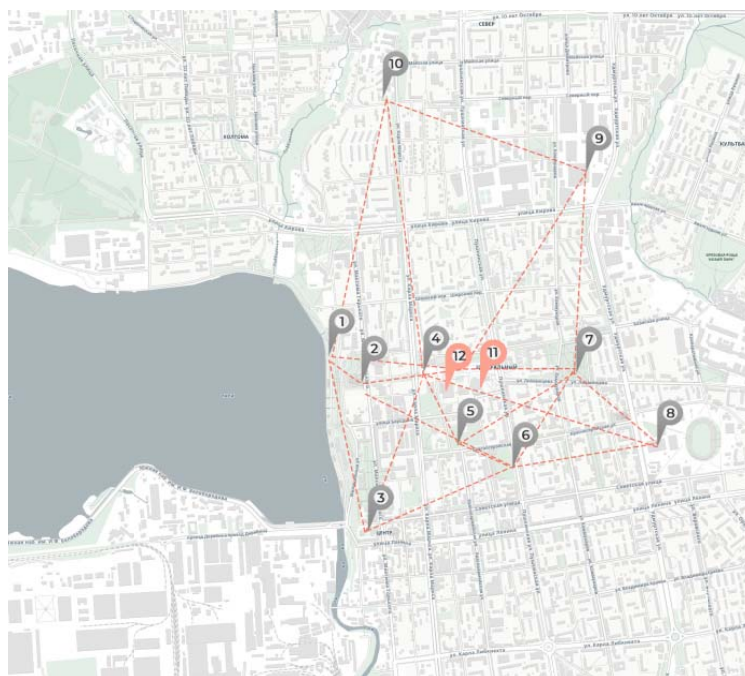
ся активно застраиваемая общественно-деловая ближайшая территория, видовые панорамы на акваторию пруда, центральное размещение в городе, наличие исторического ансамбля зданий.

Каждый год в городе Ижевске проводится Форум оружейников России, он проходит в сентябре в расширенном формате, на него приглашают руководителей и профильных специалистов оружейных предприятий, компаний, предлагающих услуги для предприятий ОПК. Повышение конкурентоспособности и диверсификация предприятий отрасли являются ведущими темами форума.

Форум проходит в два этапа. Первоначально проводятся дискуссии, участники обсуждают вопросы оборонной промышленности, экспорта,

производительности труда, новые технологии и промышленный дизайн. После нескольких дней обсуждений проходят праздничные мероприятия в честь Дня оружейника. Устраивается церемония, выставки военной техники, Форум оружейников России, различные городские конкурсы, стрит-арт.

В работе форума принимают участие производители и поставщики промышленного оборудования, инструмента, расходных материалов и сервисных услуг из Москвы, Санкт-Петербурга, Удмуртии, Татарстана, Нижегородской, Самарской областей и других регионов. Ежегодно промышленный форум в Ижевске посещает до 7000 специалистов, площадки которого не сосредоточены в едином комплексе, а разбросаны по городу (рис. 3).



1. Набережная Ижевского пруда
2. Площадь у Монумента «Навеки с Россией»
3. Площадь у памятника Оружейникам на пересечении улиц Свердлова и Советской
4. Центральная площадь Ижевска
5. Площадь у Музейно-выставочного комплекса им. М. Т. Калашникова на ул. Бородина
6. Спортивный комплекс «Динамо» на ул. Красногвардейской
7. Монумент боевой и трудовой славы в Сквере Победы
8. Ледовый дворец «Олимпиец»
9. Павильон у ТЦ «Срой-порт» на ул. Кирова
10. «Кванториум» в пер. Северном
11. Государственный театр оперы и балета
12. Отель Park Inn by Radisson

Рис. 3. Площадки проведения Форума оружейников в Ижевске

Деловая программа Форума оружейников России проводится преимущественно в центральной части города. Размещение гостей осуществляется в отеле Park Inn by Radisson по адресу: Ижевск, ул. Бородина, 25. При отеле есть три конференц-зала старого образца, которые могут принять максимум 100–150 человек, парковка на небольшое количество гостей – 50 машино-мест, что может создать неудобства для распределения посетителей.

Для дальнейшего проведения мероприятия и конференции более крупного масштаба приходится переносить пленарное заседание форума оружейников в государственный театр оперы и балета, где есть зал на 700 мест [9]. В мировой

практике для исключения излишних перемещений по городу с потерей времени предпочитают организацию мероприятия в едином комплексе.

Выводы

Создание многофункциональных пространств действительно необходимо. Но при всем этом нужно учитывать такие факторы, как удобство и единство всего комплекса, размещение которого включает в себя расположение и зонирование выставочных помещений в общую структуру организации конгресс-центров, залов вместимостью не менее 1600 человек. Конгресс-холл должен располагаться в близкой доступности к ведущим предприятиям про-

мышленных комплексов, гостиниц, общественных пространств и достопримечательностей города Ижевска [10].

Бесспорно, что уровень экономического прогресса является одной из самых главных причин для вовлечения посетителей в регионах. Удмуртская Республика имеет все возможности для повышения уровня конгрессно-выставочных мероприятий как регионального, так и федерального уровней.

Библиографические ссылки

1. Агафонов С. Л. Горький, Балахна, Макарьев: [Архитектурно-художественные памятники старинных волжских городов XIII – XX веков]. 2-е изд., испр. и доп. Москва : Искусство, 1987. 326 с. (Архитектурно-художественные памятники городов СССР).
2. Архипова О. В. Конгрессно-выставочная деятельность : учебное пособие. Санкт-Петербург, 2010.
3. Бархин Г. Б. Методика архитектурного проектирования. Москва : Стройиздат, 1993. 436 с.
4. Барышников М. Н. Деловой мир России: Историко-биографический справочник. Санкт-Петербург : LOGOS, 1998. 448 с. : ил.
5. Васильченко В. А. Новые деловые центры: Обзор. Москва : ЦНТИ по гражданскому строительству и архитектуре, 1977. 45 с.
6. Гельфонд А. Л. Особенности формирования архитектуры зданий и комплексов банков : дисс. ... канд. архитектуры. Москва, 1996. 130 с.
7. Чимитдоржиева О. Г. Деловой туризм: методологические аспекты // Вестник ОрелГИЭТ. 2010. № 2 (12). С. 85–92.
8. Иконников А. В. Функция, форма, образ в архитектуре. Москва : Стройиздат, 1986. 288 с.
9. Кириченко Е. И. Русская архитектура 1830–1910-х годов. Москва : Искусство, 1978. 399 с.
10. Сенин В. С. Организация международного туризма. Москва : Финансы и статистика, 2003. 400 с.

References

1. Agafonov S. L. *Gorky, Balakhna, Makariev: Arhitekturno-hudozhestvennye pamyatniki starinykh volzhskikh gorodov XIII – XX centuries* [Architectural and artistic monuments of the ancient Volga cities of the 13th – 20th centuries]. 2nd ed., rev. and add. Moscow, Art, 1987, 326 p. (Architectural-artful monuments of the cities of the USSR). (in Russ.).
2. Arkhipova O. V. *Kongressno-vystavochnaya deyatel'nost', uchebnoe posobie* [Congress and exhibition activities, tutorial]. St. Petersburg, 2010. (in Russ.).
3. Barkhin G. B. *Metodika arhitekturnogo proektirovaniya* [Architectural design technique]. Moscow, Stroyizdat Publ., 1993, 436 p. (in Russ.).
4. Baryshnikov M. N. *Delovoy mir Rossii: Istoriko-biograficheskij spravochnik* [Business World of Russia: Historical and Biographical Reference]. St. Petersburg, LOGOS Publ., 1998, 448 p. (in Russ.).
5. Vasilchenko V. A. *Novye delovye centry: Obzor* [New Business Centers: Overview]. Moscow, CNTI po grazhdanskomu stroitel'stvu i arhitekture, 1977, 45 p. (in Russ.).
6. Gelfond A. L. *Osobennosti formirovaniya arhitektury zdaniy i kompleksov bankov, dissertaciya na soiskanie uchenoj stepeni kandidata arhitektury* [Features of the formation of the architecture of buildings and complexes of banks, dissertation for the degree of candidate of architecture]. Moscow, 1996, 130 p. (in Russ.).
7. Chimitdorzhieva O. G. [Business tourism: methodological aspects]. *Vestnik OrelGIET*, 2010, no. 2 (12) (in Russ.).
8. Ikonnikov A. B. *Funkcija, forma, obraz v arhitekture* [Function, form, image in architecture]. Moscow, 1986. 288 p. (in Russ.).
9. Kirichenko E. I. *Russkaya arhitektura 1830 – 1910-h godov* [Russian architecture of the 1830s – 1910s]. Moscow, Art Publ., 1978, 399 p. (in Russ.).
10. Senin V. S. *Organizaciya mezhdunarodnogo turizma* [Organization of international tourism]. Moscow, Finance and Statistics Publ., 2003, 400 p. (in Russ.).

A. A. Galieva, Student

N. S. Bashkova

Kalashnikov Izhevsk State Technical University, Izhevsk, Russia

CONGRESS HALL WITH A CENTER FOR SUPPORTING INDUSTRIAL DEVELOPMENT ON THE NORTHERN EMBANKMENT IN IZHEVSK

The article deals with the construction of a congress center in the city of Izhevsk on the northern embankment. The current global trends in the design of this type of building and the prerequisites for its construction in the city of Izhevsk are outlined. The prerequisites are the economic and social base of the city - industrial enterprises with a high proportion of working citizens.

Exhibition and congress activities are one of the most significant areas in the development of the Udmurt region. Holding congress conferences, exhibitions, annual industrial forums contributes to the transformation of the city of Izhevsk into one of the leading financial centers in the world. The main "tool" for development is the creation of new exhibition and congress centers at the international and federal levels. The main goal for writing this article is to create a multifunctional building for the collective exchange of information innovations, the establishment of business

cooperation, interaction between developers and buyers of products. Also, the construction of a dominant on the northern embankment is an impetus for the development of the nearest territory and infrastructure.

As a result, the possible areas for the location of the building in the central part of the city are identified and characterized, which are closest to the city-forming enterprise of Izhevsk, also interconnected with the recreational walking area of the pond embankment. In addition to the design area, the nearest infrastructure and pedestrian flows of the pond embankment territory were analyzed.

Keywords: architecture; congress; forum; industry; multifunctional complex; showroom; urban space.

Получено: 24.02.2021