

«М.А. Гендельманның 110 жылдығына арналған «Сейфуллин оқулары–19» халықаралық ғылыми-практикалық конференциясының материалдары = Материалы международной научно-практической конференции «Сейфуллинские чтения – 19», посвященной 110- летию М.А. Гендельмана». - 2023.- Т.ІІ,Ч.ІІ.- С. 78-80.

УДК 727.7

ВЛИЯНИЕ РЕГИОНАЛЬНЫХ ФАКТОРОВ НА АРХИТЕКТУРНО-ПЛАНИРОВОЧНОЕ ФОРМИРОВАНИЕ БИБЛИОТЕК КАК ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ КОМПЛЕКСОВ

*Жузбаева К., студент 5 курса
Казахский агротехнический исследовательский
университет им. С. Сейфуллина,
г. Астана*

Библиотека давно ушла от определения простого книгохранилища, сейчас это — важный социокультурный институт и архитектурно-пространственный объект, который служит точкой притяжения и проведения досуга. Изучить её только с одной стороны — значит, упустить что-то важное, поэтому необходимо рассматривать архитектурно-планировочное решение неотделимо от социальных, экономических, природно-климатических явлений.

Наибольшее влияние на архитектурно-планировочное решение объектов в целом оказывают природно-климатические условия, которые формируются из местных региональных особенностей – рельефа, ландшафта, водных пространств, зеленых массивов, температуры воздуха, ветрового режима, осадков и др.

К примеру, территория Северного Казахстана подвержена высокой активности ветровых потоков в течении года, а также частым буранам и туманам. Еще одной существенной проблемой можно считать то, что в настоящее время есть проблема озеленения в городах Северного Казахстана. Так как крупные массивы зеленых насаждений, располагающиеся на территории города, поглощая и расходуя солнечную энергию на образование органического вещества и испарение влаги, способны положительно влиять на температурный режим прилегающих к ним жилых районов и улучшать их микроклимат. В настоящее время все эти природно-климатические особенности учитываются в строительном проектировании общественных и многофункциональных зданий, в том числе и библиотек, применяются в разработке генеральных планов городов, зданий, систем отопления и водоснабжения, новых строительных материалов, изделий и конструкций.

Следующим фактором, влияющим на формирование библиотек как образовательных комплексов являются социально-экономические. архитектурно-планировочное решение библиотек необходимо рассматривать нераз-

рывно с социальными явлениями. Важно модернизировать библиотеки с ориентацией на общество, для которого она и будет функционировать [2].

Библиотека всегда являлась точкой притяжения разных возрастных групп и социальных слоев. Они всегда играли значимую социальную роль - они были единственными открытыми для всех бесплатными просветительскими учреждениями с момента появления.

Для выявления мнения населения по поводу оптимизации библиотек был проведен опрос жителей Астаны. Исследование позволило составить наиболее полное представление об отношении к библиотекам и о мотивах посещения данных учреждений. Почти половина опрошенных посещает библиотеки раз в год, 30% не посещали ее вовсе, 18% – раз в полгода, и всего 3% – раз в месяц. Основной причиной непосещения библиотек респонденты называют то, что электронные книги во многом заменили печатные издания, а также большую часть информации можно найти в интернет-ресурсах.

По мнению респондентов, комфортного времяпрепровождения в библиотеке должны быть богатый библиотечный фонд, хорошее техническое оснащение залов, наличие коворкинг-зоны, конференц-залов, лекториев, привлекательный интерьер, зоны общественного питания, зоны для чтения вслух, зоны тишины, а также наличие персонала, который поможет с выбором и поиском книг. С точки зрения архитектурно-планировочной структуры все эти положения можно объединить в одной библиотеке как образовательном комплексе. Также для увеличения посещаемости в библиотеках можно организовать различные мастер-классы, лекции, творческие выставки и др., что потребует дополнительных зон для проведения данных мероприятий.

Научно-технические факторы не существуют в отрыве от социально-экономических [3]. И те, и другие органически связаны и формируют архитектурно-планировочное решение общественных зданий, в том числе и библиотек. Благодаря научно-техническому прогрессу архитекторы имеют свободу выбора, как художественных, так и конструктивных средств и строительных технологий. Рациональность решения, высокая техничность, правильное использование материала — необходимые условия формирования красоты конструкции и художественных достоинств архитектурных сооружений.

Сегодняшние библиотечные комплексы являются мощными источниками потребления энергии. В связи с этим перед технологами и 20 архитекторами встает вопрос о проектировании энергоэффективного и энергоэкономичного здания. Энергоэффективное здание включает в себя совокупность архитектурных и инженерных решений, наилучшим образом отвечающих целям минимизации расходования энергии на обеспечение микроклимата в помещениях здания [4].

Развитие информационного общества отнюдь не означает прекращения традиционной библиотечной деятельности. Библиотека как социальный институт будет развиваться в нынешних социально-экономических условиях,

а это уже новая ступень прогресса и новое качество, позволяющее библиотеке сохранить и укрепить свою значимость в обществе [5].

Список литературы

- 1 Муканова К.А. «Влияние природно-климатического фактора на архитектурное решение объектов Северного Казахстана [Текст] / «Сейфуллинские чтения - 11: Молодежь и наука». – 2015.
- 2 Докукина К., статья для интернет-портала EdDesignMag Книга перемен: как библиотеке оставаться актуальной в современном мире – 2019.
- 3 Fayos-Sola E. The impact of mega events, Annals of Tourism Research, 25 (1), 2018.
- 4 Якшина Н.В. НБ ПГУ, Пермь Информационно-библиотечный комплекс: подходы и особенности современного проектирования – 2018
- 5 Фролова Н. Библиотека в конце эры Гутенберга [Текст]: Фролова Н. / - 2013. -№35. – 84-88 с.

Научный руководитель: В. М. Андришулик, магистр, старший преподаватель