

дисциплине «Архитектурная физика» для студентов специальностей 1-69 01 01 «Архитектура» и 1-69 01 02 «Архитектурный дизайн» / Н. Н. Шуляковская. – Минск : БНТУ, 2017. – 59 с.

2. Дом-подкова [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://archi.ru/russia/70928/dom-podkova>

3. Википедия [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://ru.wikipedia.org>

4. 100 most popular ideas [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://architizer.com/idea/1344821/>

УДК 711.4.025

ФОРМИРОВАНИЕ ПРОСТРАНСТВЕННО-КОМПОЗИЦИОННОГО РЕШЕНИЯ МОЛОДЕЖНОГО ЦЕНТРА «ПОЛЯРНЫЙ» С ПОМОЩЬЮ РЕНОВАЦИИ ТЕРРИТОРИИ ГОРОДА АБАКАНА

Гоголь Д. Д., Никитин А. Д.

Научные руководители – Ибе Е. Е., Шибеева Г. Н.
ФГАОУ ВО «Сибирский федеральный университет»
Филиал в г. Абакан, Россия

Аннотация: Авторами проведено исследование территорий города Абакана с целью выявления недостроенных или заброшенных зданий для создания условий устойчивого развития города путем реновации данных зданий. Спроектирована архитектурная концепция многофункционального молодежного центра.

Ключевые слова: архитектурная концепция, эко-дизайн, градостроительство, экоустойчивое проектирование, реновация городских территорий, дизайн-проект.

Введение. В строительстве реновацией называют процесс изменения функционального назначения этого здания. Реновация объектов является наиболее важной задачей для многих городов нашей страны. Многие из этих зданий имеют развитую инфраструктуру, находятся в пределах города [1]. Например, территории промышленного назначения существуют в структурах городов долгое время и чаще всего находятся в их центральной части, так как именно производственная деятельность становилась основным фактором развития города.

Вектором действия градостроительной политики является: устойчивое развитие территорий и формирование благоприятной среды для жизнедеятельности настоящего и будущих поколений. Государство оказывает поддержку, связанную с развитием культуры, спорта, творчества и

т.п. Регулярно проводятся фестивали, форумы и съезды. Формирование здоровой молодежи – должно быть основной деятельностью. «Стратегия развития молодежи Российской Федерации на период до 2025 года» планирует создание неформального и инклюзивного образования, формирование наставничества и приобщения молодого поколения к профессиональной деятельности.

В Республике Хакасия, для реализации государственной молодежной политики соответствующим Постановлением был создан «Фонд «Молодежный центр стратегических инициатив и проектов».

Проблема организации досуга становится всё более актуальной. Причинами этого является: Увеличение потоков информации, а также и недостаток в живом общении, падение уровня культурного развития молодежи, недостаток учреждений, отвечающих условиям современности [2].

На сегодня активно набирает популярность новый вид досуговых учреждений – молодежные центры. Мы видим потенциал в создании таких центров, используя заброшенные или недостроенные промышленные объекты. В них кроется огромный потенциал. Такие характеристики как: большепролетные помещения, высокие потолки, свобода планировки, подведенные инженерные коммуникации, уникальный индустриальный дизайн делают такие объекты ценными ресурсами для создания общественных пространств [3].

Объект исследования – это незавершенное здание школы верховой езды (Рис. 1). Территориально оно расположено в центральной части города Абакана. Сооружение представляет собой стальную рамную конструкцию со следующими характеристиками: длина здания – 72 м; шаг колонн – 6 м; пролет здания – 30 м; высота здания – более 10 м.



Рисунок 1. Незавершенное здание школы верховой езды в г. Абакане

В процессе исследования была создана архитектурная концепция молодежного центра. В проекте максимально задействован весь объем здания. Появляется возможность перестраивать помещения под различные нужды благодаря свободной планировке и переносным конструкциям. Примеры таких решений представлены на рисунках 2 и 3.

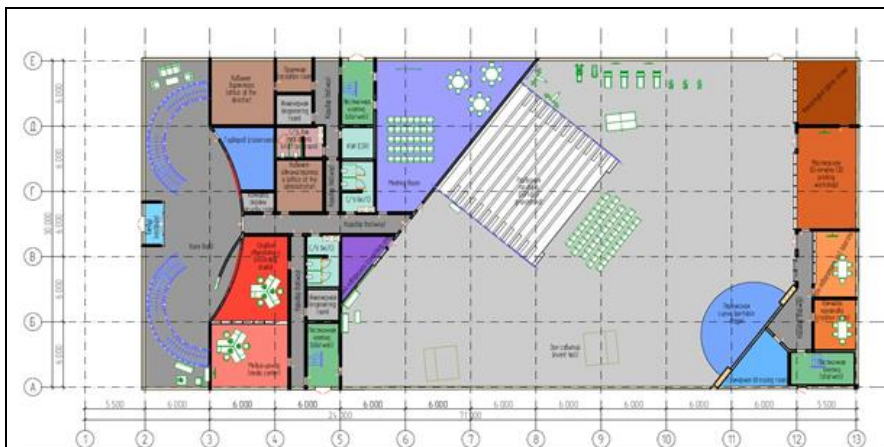


Рисунок 2. Объемно-планировочное решение 1-го этажа

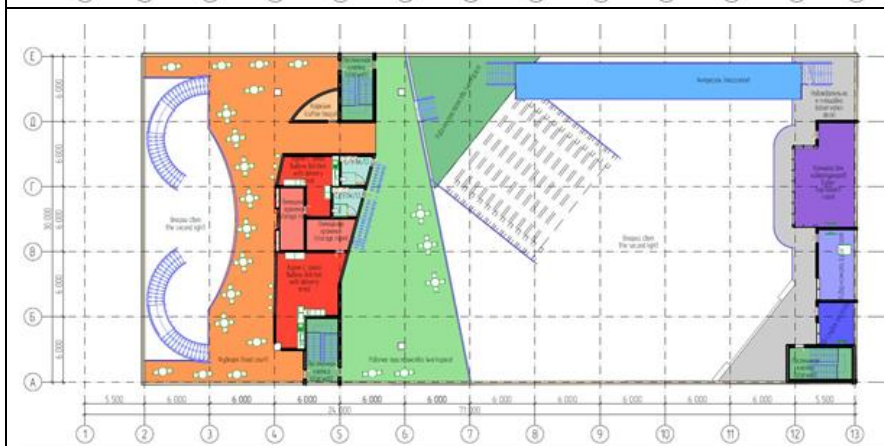


Рисунок 3. Объемно-планировочное решение 2-го этажа

Такие проекты должны проектироваться с учетом условий экоустойчивого проектирования. Большим минусом этого подхода является то, что реализовать такой проект довольно дорого. Однако это позволит создавать дизайн-проекты, которые на многие годы вперед не потеряют всей актуальности. Такой стиль никогда не устареет. Такие здания станут выделяться из прочих существующих объектов города (Рис 4, 5). Экоустойчивое развитие территорий подразумевает собой проектирование зданий и сооружений, отвечающих определенным требованиям. Материалы такого объекта не должны пагубно влиять на окружающую среду и здоровье людей, другими словами, с использованием «эко-дизайна». В ходе проектирования такого объекта нужно применять архитектурные методы, способствующие достижению современности объекта.

Заключение. В ходе работы было выявлено, что на сегодняшний день, когда во многих городах Российской Федерации существуют недостроенные объекты различного функционального назначения, а также пустующие промышленные здания, появляется возможность эффективного освоения таких территорий с помощью процесса реновации данных зданий. Это позволяет создать благоприятную среду для жизнедеятельности человека.

Рисунок 4. Концепция экстерьера здания



Рисунок 5. Концепция интерьера здания



Литература

1. Ибе Е.Е., Абдиваитова Д.М., Шibaева Г.Н. Реновация территории бывшего гидролизного завода в Республике Хакасия под жилую застройку // Вестник Евразийской науки. — 2020 №3. — URL: <https://esj.today/PDF/16SAVN320.pdf> (дата обращения: 07.02.2023).
2. Нагаева З.С., Мосякин Д.С. Актуальность создания системы молодежных центров // Строительство и техногенная безопасность. 2018. №13 (65). URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/aktualnost-sozdaniya-sistemy-molodezhnyh-tsentrov> (дата обращения: 24.01.2023).
3. Нагаева З.С., Мосякин Д.С. Актуальность создания системы молодежных центров // Строительство и техногенная безопасность. 2018. №13 (65). URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/aktualnost-sozdaniya-sistemy-molodezhnyh-tsentrov> (дата обращения: 28.01.2023).