

УДК 2.1.12.

Обзор отечественного опыта проектирования молодежных центров в условиях Севера

Нугаев Т.Р.¹, Виноградова Е.Х.¹

¹Казанский государственный архитектурно-строительный университет,
г. Казань, Российская Федерация

Аннотация. Проблема оттока населения, особенно молодежи, является ключевой проблемой северных районов России, что обусловлено низким уровнем развитости мест досуга для молодого населения. Формирование развитой сети подобных объектов является ключевой задачей, которая позволит увеличить привлекательность северных районов для постоянного проживания. Особенности формирования молодежных центров, отвечающих экстремальным условиям климата, региональным особенностям, связаны с необходимостью изучения отечественного опыта проектирования подобных объектов.

Ключевые слова: молодежный центр, Арктика, Северные районы, досуговая среда.

Для цитирования: Нугаев Т.Р., Виноградова Е.Х. Обзор отечественного опыта проектирования молодежных центров в условиях Севера // Архитектура. Реставрация. Дизайн. Урбанистика, 2025, 1 (5), с. 108-118.

Review of the domestic experience in designing youth centers in the conditions of the North

Nugaev T.R.¹, Vinogradova E.Kh.¹

¹Kazan State University of Architecture and Engineering,
Kazan, Russia

Abstract. The problem of the population outflow, especially the youth, is a key problem in the northern regions of Russia, this is due to the low level of development of higher education institutions and places of leisure for the young population. The formation of a developed network of such objects is a key task that will increase the attractiveness of the northern regions for permanent residence. Features of the formation of youth centers that meet extreme climatic conditions, regional characteristics, are associated with the need to study the domestic experience in designing such objects.

Key words: youth center, Arctic, Northern regions, leisure environment.

For citation: Nugaev T.R., Vinogradova E.Kh. Review of the domestic experience in designing youth centers in the conditions of the North// Architecture. Restoration. Design. Urban science, 2025, 1 (5), p. 108-118.

1. Введение

В тенденциях современного проектирования и строительной практике значительное внимание уделяется разработке и совершенствованию молодежных учреждений: молодежных центров, арт-резиденций, домов молодежи, досуговых центров [1-3].

За последние десять лет значимость существующих учреждений подобного назначения для молодежи в России заметно уменьшилась. Это явление связывают с изменением приоритетов молодого населения и появлением новых, более доступных и привлекательных современных технологий, которые позволяют получать всю необходимую информацию, не выходя из дома. В связи с этим культурным и образовательным учреждениям требуется новый формат организации, который будет актуален для современных детей и подростков и учитывать их изменившиеся приоритеты. [4].

Исследователи социально-экономического положения Арктической зоны Суптело Н. П. и Русов В.В. выявляют высокие миграционные процессы в этих районах. Одной из причин оттока населения ученые считают отсутствие высших учебных заведений и мест досуга для молодежи, которое приводит к тому, что молодое поколение, не видя перспектив развития в Северных районах, покидает города и не возвращается обратно. Обобщая все данные, ученые предполагают, что Арктика теряет привлекательность постоянного проживания для молодежи. В основе этих тенденций – преимущества жизни в большом городе и наличие развитой социальной инфраструктуры [5].

Особенно сильное воздействие на экономические составляющие оказывает именно тот факт, что в Северных регионах России, в особенности в их административных центрах, сохранилась нецелесообразная структура образования, развития и досуга общеобразовательных школ, профессиональных учебных заведений и молодежных центров, которая уступает уровню учреждений подобной направленности по всей стране [6].

В условиях социально-этнических, экономических и политических преобразований недостаток и ухудшение состояния молодежных объектов отрицательно сказывается на подготовке будущих поколений к приспособлению в современном обществе. На фоне этого возникают такие неблагоприятные факторы как рост безработицы, иждивенческие настроения и т.д. [7].

Целью статьи является выявление архитектурных особенностей проектирования молодежных центров в условиях Севера на основе обзора отечественного опыта. В настоящее время существует недостаточное количество исследований, которые бы рассматривали принципы создания подобных объектов в Арктике. Также в ходе исследования был выявлен дефицит разработки отечественных проектов молодежных центров.

2. Методы

В исследовании были использованы методы литературного, архитектурно-планировочного и структурного анализа, а также метод систематизации.

3. Результаты и обсуждение

В северных районах России, в особенности в зонах Крайнего Севера, создание современных и комфортных пространств для молодежи является одной из приоритетных задач социальной политики. Молодежные центры могут сыграть важную роль в укреплении социальной структуры, развитии культурных и образовательных инициатив, а также поддержке местной молодежи в условиях ограниченных возможностей, а именно, территориальной удаленности и воздействия сурового климата.

Проектирование таких объектов требует учета множества факторов, включая экстремальные климатические условия, особенности местной архитектуры, обеспечение устойчивости зданий и инфраструктуры [7-9], а также создание функциональных и комфортных пространств для молодежных инициатив.

Чтобы сформировать новые подходы к проектированию досуговых учреждений молодежи, необходимо проанализировать архитектурные особенности существующего фонда объектов-аналогов [10].

В рамках исследовательской работы было рассмотрено более 30 проектов-аналогов. Методом выборки на соответствие границам исследования были проанализированы следующие проекты:

1. Молодежный общественный центр «АНГАР» (Россия, г. Анадырь).
2. Арт-резиденция «Миксер» (Россия, г. Ноябрьск).
3. Молодежный центр «Апельсин» (Россия, г. Тарко-Сале).
4. Культурно-образовательный комплекс «Яха-Парк».

Молодежный центр «АНГАР» (Россия, г. Анадырь) был спроектирован в 2019 году (рис. 1). По приглашению местной администрации к проекту подключилось агентство стратегического развития «Центр», их задачей было модернизировать неэксплуатируемое здание гаража в границах Чукоткоммунхоза в современное молодежное пространство. Сотрудники агентства провели несколько встреч не только с городским начальством, но и, что не маловажно, с местной молодежью, выявляя их интересы¹.

Обобщив всю собранную информацию, агентство «Центр» пригласило «МАРarchitects», которые должны были превратить обычный гараж в новое современное молодежное пространство.

Объемная форма представляет собой два одно- и двухэтажных прямоугольных объема, соединенных между собой общим коридором. Низкая

¹ Миссия Анадырь [Электронный ресурс] // archi.ru/ URL: <https://archi.ru/russia/83999/missiya-anadyr> (дата обращения: 13.04.2025)

этажность и простая прямоугольная форма сохраняют тепло и предотвращают воздействие сильных ветровых нагрузок. Архитекторы создали фасады, которые максимально интегрированы в окружающий ландшафт – белые в большей массе, но с небольшими цветовыми акцентами. Подражая природе Чукотки, в непродолжительное теплое время фасад «раскрывается», этот эффект достигается за счет проемов ворот, в которых применяются двойные двери. Ярким акцентом является входная группа, которая выполнена в теплых оттенках, выступающая как «маяк» в полярной ночи.

Планировочные решения довольно универсальны и позволяют максимально использовать существующие площади: первый этаж представляет собой открытое пространство для проведения различных мероприятий, в котором также располагаются амфитеатр, кафе, ферма, пространство для встреч; второй этаж – антресоль, используемая для дополнительного рабочего пространства, видеостудии, радиостудии, фотостудии, мастерских и многофункциональной зоны² (рис. 2). Такие принципы при проектировании планировочных решений выбраны не просто так. Универсальность помещений помогает сократить используемые площади и снизить количество теплопотерь.



Рис. 1. Экстерьерные решения молодежного центра «АНГАР» в Анадыре
(Источник: <https://archi.ru/russia/83999/missiya-anadyr>)

Схожие принципы были применены при создании Арт-резиденции «Миксер» в г. Ноябрьске, спроектированной архитектурным бюро «Pergaev Bureau». Объект стал эталоном для небольших северных городов, в которых наблюдается отток молодежи (рис. 3).

² Концепция всесезонного молодежного центра Ангара [Электронный ресурс] // MAParchitects URL: <https://maparchitects.ru/projects/kontseptsiya-vsesezonnogo-molodezhnogo-tsentra-angar/> (дата обращения: 13.04.2025)

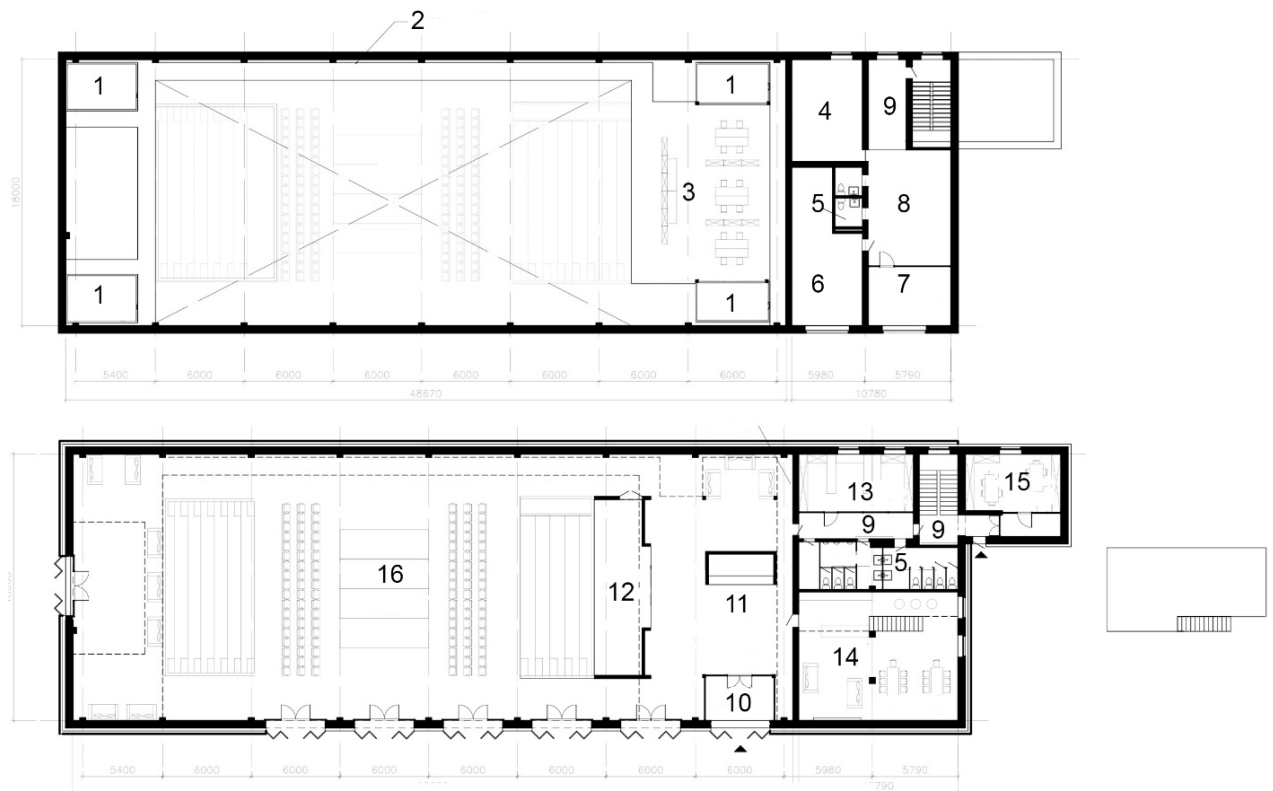


Рис. 2. Планировочные решения молодежного центра «АНГАР» в Анадыре
(Источник: <https://archi.ru/russia/83999/missiya-anadyr>)

Экспликация помещений:

1	Комната для кибер-турниров
2	Экспозиционная галерея (антресоль)
3	Рабочее пространство (антресоль)
4	Мастерская 3D-печати
5	Сан. узлы
6	Медиацентр
7	Студия звукозаписи
8	Фотостудия
9	Холл
10	Входной вестибюль
11	Зона ресепшена
12	Гардероб
13	Сити-ферма
14	Помещение для совещаний
15	Треш-лаборатория
16	Пространство событий



Рис. 3. Экстерьерные решения Арт-резиденции «Миксер» в Ноябрьске
(Источник: <https://vc.ru/%20u/%201935853-ekaterina-kamazinskaya/1612554-9-principov-proektirovaniya-molodezhnyh-prostranstv>)

Объем также представляет собой прямоугольное одно- и двухэтажное пространство, но, в отличие от молодежного центра в г. Ноябрьске, фасады резиденции яркие, выполнены с использованием монументальной росписи, которая продолжается в интерьере. Все это отсылает посетителей к основной концептуальной идее проекта – «творчество не имеет границ». Это пространство выходит за рамки обычной архитектуры, ведь оно является продуктом многих видов искусств в своем внешнем и внутреннем проявлении, вдохновляя посетителей раскрыть свой творческий потенциал за границами своих возможностей³ (рис. 4).



Рис. 4. Интерьерные решения Арт-резиденции «Миксер» в Ноябрьске
(Источник: <https://vc.ru/%20u/%201935853-ekaterina-kamazinskaya/1612554-9-principov-proektirovaniya-molodezhnyh-prostranstv>)

³ Арт-резиденция «Миксер» - лучшее молодежное пространство страны [Электронный ресурс] // Pergaev Bureau URL: <https://www.pergaev.com/art-rezidencziya-mekser.html> (дата обращения: 13.04.2025)

Планировочные решения также довольно универсальны: совмещая функции, они экономят внутреннее пространство, что немаловажно в условиях Севера. Одно из самых больших помещений в резиденции – открытое пространство, которое трансформируется за счет модульной мебели. Над ним – антресоли, на которых располагаются открытый коворкинг и офисы⁴.

Представляет интерес проект модернизации районного молодежного центра «Апельсин» в г. Тарко-Сале в Ямало-Ненецком автономном округе (рис. 5).

Фасады центра обновятся, авторы добавят яркую подсветку, которая будет привлекать посетителей даже в полярную ночь. Планировочные решения станут более универсальными, сочетающими в себе коворкинг-пространства, спортивные и зрелищные зоны.

Проектные работы затронут не только экстерьерные и интерьерные решения, но также превратят площадь возле центра в многофункциональное общественное пространство. Игровая площадка и покрытия пешеходных дорожек выполнены из морозоустойчивых материалов, которые подходят для использования в северных районах, а также вписываются в общую архитектурную концепцию всего благоустройства⁵.



Рис. 5. Молодежный центр «Апельсин» в г. Тарко-Сале
(Источник: <https://goarctic.ru/news/v-purovskom-rayone-yamala-poyavitsya-sovremennyy-klaster-dlya-molodyezhi/>)

Архитекторы бюро «ARCHINFORM» спроектировали молодежный объект, который был вдохновлен природой Севера (рис. 6). Культурно-образовательный комплекс «Яха-парк» расположен в г. Новый Уренгой. В основу его композиционного формообразования легли мотивы Ямала:

⁴ 9 принципов проектирования молодежных пространств [Электронный ресурс] // vc.ru. URL: <https://vc.ru/%20u/%201935853-ekaterina-kamazinskaya/1612554-9-principov-proektirovaniya-molodezhnyh-prostranstv> (дата обращения: 13.04.2025)

⁵ В Пуровском районе Ямала появится современный кластер для молодежи [Электронный ресурс] // GO ARCTIC. URL: <https://goarctic.ru/news/v-purovskom-rayone-yamala-poyavitsya-sovremennyy-klaster-dlya-molodyezhi/> (дата обращения: 13.04.2025)

образные интерпретации этнических мотивов коренных народов, их культуры и искусства⁶.



Рис. 6. Культурно-образовательный комплекс «Яха-парк», г. Новый Уренгой
(Источник: <https://archi.ru/projects/russia/19213/kulturno-obrazovatelnyi-kompleks-yakha-park>)

Архитекторы придали большое значение окружающему ландшафту, спроектировав тематический парк, который представляет собой масштабную открытую территорию на берегу реки Варенга-Яха. Этот парк объединяет в себе несколько функциональных зон, таких как этнопарк, главная площадь, открытая экспозиция животных севера и растений, глэмпинг, гостиничный комплекс с SPA-центром, трасса для езды на упряжках.

⁶ Культурно-образовательный комплекс «Яха-парк» // [archi.ru/](https://archi.ru/projects/russia/19213/kulturno-obrazovatelnyi-kompleks-yakha-park) URL: <https://archi.ru/projects/russia/19213/kulturno-obrazovatelnyi-kompleks-yakha-park> (дата обращения: 13.04.2025)

4. Заключение

В результате обзора опыта проектирования молодежных центров для северных районов было выявлено:

- особое внимание при создании концепции благоустройства уделяется подбору покрытий и универсальности использования в разных климатических условиях;

- при проектировании планировочных решений важна их гибридность, в связи с сокращением используемого пространства, для энергоэффективности и предотвращения тепловых потерь;

- визуальный образ экстерьерных и интерьерных решений строится на основе региональных и этнических особенностей региона, что помогает максимально интегрировать объект в окружающую среду и служит преемственности поколений;

- экстерьер и интерьер должны быть светлыми, с обилием световых проемов и ярких красок, которые будут компенсировать дефицит света и цвета в условиях затяжных зим и полярных ночей;

- простая объемно-пространственная форма с низкой этажностью позволяет снизить ветровые нагрузки и помогает сократить тепловые потери.

Список литературы

1. Куприянов В. Н., Мирсаяпов И. Т., Хабибулина А. Г., Хабибулина А. М. Реконструкция объемно-планировочных параметров школ с использованием принципов и приемов биофильной архитектуры // Известия Казанского государственного архитектурно-строительного университета. – 2023. – № 1(63). – С. 129-144. – DOI 10.52409/20731523_2023_1_129. – EDN OXPFTY.

2. Пономарев Е. С., Евгеньева Е. В. Комплексное развитие университетских кампусов на основе архитектурно планировочных моделей // Известия Казанского государственного архитектурно-строительного университета. – 2023. – № 4(66). – С. 205-215. – DOI 10.52409/20731523_2023_4_205. – EDN JNSFSI.

3. Каргин Н.В., Короткова С.Г. Формирование архитектурной среды студенческих кампусов в контексте устойчивого развития // Известия Казанского государственного архитектурно-строительного университета. – 2024. – № 3(69). – С. 204-215. – DOI 10.48612/NewsKSUAE/69.18. – EDN QWBYJV.

4. Ульяновская С. И., Балакина А. Е. Архитектура учреждений дополнительного образования в различных градостроительных ситуациях // Строительство: наука и образование. – 2019. – Т. 9, № 3. – С. 3. – DOI 10.22227/2305-5502.2019.3.3. – EDN YDUIZX.

5. Сутело Н. П., Русов В. В. Особенности экономического развития Ямало-Ненецкого автономного округа и их влияние на социальную сферу

региона // Вестник Московского университета им. С.Ю. Витте. Серия 1: Экономика и управление. – 2018. – № 3(26). – С. 47-53. – DOI 10.21777/2587-554X-2018-3-47-53. – EDN YLREKL.

6. Зубарева С. Л. Генезис образования народов Севера: Дис.. д-ра пед. наук: 13.00.01: Волгоград, 2004. 357 с.

7. Деттер Г. Ф. Экономическое поведение коренных малочисленных народов Севера России: постановка проблемы // Вестник Челябинского государственного университета. – 2019. – № 9(431). – С. 32-42. – DOI 10.24411/1994-2796-2019-10904. – EDN XNMNPB.

8. Hemmersam P. Arcticness and the Urbanism of the North // Arctic Yearbook. – 2021. – P. 1–17. – URL: <https://arcticyearbook.com/arctic-yearbook/2021/> (дата обращения: 13.04.2025)

9. Оль Г.А., Римская-Корсакова Т.В., Танкаян В.Г. Планировка и застройка жилых комплексов Крайнего Севера. – Л.: ЛенЗНИИЭП, 1968. 120с.

10. Мухитов Р.К., Павлович М.М. Проблема популяризации быта народов Севера в этно-музейных пространствах, на примере народа ханты // Архитектура. Реставрация. Дизайн. Урбанистика. – 2023. – № 1(1). – С. 60-71. – EDN PYLIAY.

References

1. Kupriyanov V. N., Mirsayapov I. T., Khabibulina A. G., Khabibulina A. M. Reconstruction of space-planning parameters of schools using the principles and techniques of biophilic architecture // News of KSUAE. – 2023. – No. 1 (63). – P. 129-144. – DOI 10.52409/20731523_2023_1_129. – EDN OXPFTY.

2. Ponomarev E. S., Evgenyeva E. V. Integrated development of university campuses based on architectural planning models // News of KSUAE. – 2023. – No. 4 (66). – P. 205-215. – DOI 10.52409/20731523_2023_4_205. – EDN JNSFSI.

3. Kargin N.V., Korotkova S.G. Formation of the architectural environment of student campuses in the context of sustainable development // News of KSUAE. – 2024. – No. 3(69). – P. 204-215. – DOI 10.48612/NewsKSUAE/69.18. – EDN QWBYJV.

4. Ulyanovskaya S.I., Balakina A.E. Architecture of additional education institutions in various urban planning situations // Construction: science and education. – 2019. – V. 9, No. 3. – P. 3. – DOI 10.22227/2305-5502.2019.3.3. – EDN YDUIZX.

5. Suptelo N. P., Rusov V. V. Features of economic development of the Yamalo-Nenets Autonomous Okrug and their impact on the social sphere of the region // Bulletin of Moscow University named after S. Yu. Witte. Series 1: Economics and Management. - 2018. - No. 3 (26). - P. 47-53. - DOI 10.21777/2587-554X-2018-3-47-53. - EDN YLREKL.

6. Zubareva S. L. Genesis of the formation of the peoples of the North: Dis.. Dr. of Ped. sciences: 13.00.01: Volgograd, 2004. 357 p.

7. Detter G. F. Economic behavior of indigenous peoples of the Russian North: problem statement // Bulletin of the Chelyabinsk State University. - 2019. - No. 9 (431). - P. 32-42. - DOI 10.24411/1994-2796-2019-10904. - EDN XNMNPB.

8. Hemmersam P. Arcticness and the Urbanism of the North // Arctic Yearbook. – 2021. – P. 1-17. – URL: <https://arcticyearbook.com/arctic-yearbook/2021/> (date accessed: 13.04.2025)

9. Ol G. A., Rimskaya-Korsakova T. V., Tankayan V. G. Planning and development of residential complexes in the Far North. – L.: LenZNIIEP, 1968. 120p.

10. Mukhitov R. K., Pavlovich M. M. The problem of popularizing the life of the peoples of the North in ethno-museum spaces, using the Khanty people as an example // A. R. D.U. – 2023. – No. 1(1). – P. 60-71. – EDN PYLIAY.