

DOI: <https://doi.org/10.37909/2542-1352-2025-1-1004>

# Архитектурно-пространственная среда центра города Лабытнанги: проблемы и перспективы развития в условиях Крайнего Севера

**Анастасия Швец**

Магистрант

Новосибирский государственный университет архитектуры, дизайна и искусств имени А.Д. Крячкова  
nasty123659@gmail.com, [ORCID](#)

**Ольга Свешникова**

Доцент

Новосибирский государственный университет архитектуры, дизайна и искусств имени А.Д. Крячкова  
obsveshnikova@nsuada.ru, [ORCID](#)

## Аннотация

В данной статье рассматривается малый северный город — Лабытнанги и его центральная часть. Город активно развивается и требует особого внимания к формированию центральной части города с учетом потребностей населения. В статье описываются сложные, специфические для данной местности природно-климатические условия, а также существующая на данный момент социально-функциональная наполненность города и социально-культурные особенности населения города, планировочная структура города и центр, как ее главная часть, транспортно-пешеходная ситуация и архитектурно-пространственная среда центра. Лабытнанги — малый город за полярным кругом, который активно развивается, соответственно, нуждается в развитии и его центральная часть, которая отражает социальный, культурный и функциональный уровень развития местного населения. В заключении статьи подводится итог описания и анализа существующей ситуации, выявляются проблемные области в сфере развития территории и социально-культурной жизни населения, предлагается решение выявленных в статье проблем.

**Ключевые слова:** архитектура, архитектурно-пространственная среда, центр города, общественно-культурный центр, многофункциональный общественный центр, крайний север, полярный круг, северные широты

**Для цитирования:** Швец А.А., Свешникова О.Б. Архитектурно-пространственная среда центра города Лабытнанги: проблемы и перспективы развития в условиях Крайнего Севера // Творчество и современность. 2025. № 1. С. 34–41.

DOI: <https://doi.org/10.37909/2542-1352-2025-1-1004>

# Architectural and Spatial Environment of the Labytnangi City Center: Problems and Prospects for Development in Conditions of the Far North

**Anastasia Shvets**

Master Student

Kryachkov Novosibirsk State University of Architecture, Design and Arts

nasty123659@gmail.com, [ORCID](#)

**Olga Sveshnikova**

Associate Professor

Novosibirsk State University of Architecture, Design and Arts named after A.D. Kryachkov

obsveshnikova@nsuada.ru, [ORCID](#)

## Abstract

This article discusses a small northern town – Labytnangi and its central part. The town is actively developing and requires special attention to the formation of the central part of the town taking into account the needs of the population. The article describes the complex natural and climatic conditions specific to this area, as well as the current social and functional fullness of the town and the socio-cultural characteristics of the town's population, the planning structure of the town and the centre as its main part, the transport and pedestrian situation and the architectural and spatial environment of the centre. Labytnangi is a small town beyond the Arctic Circle that is actively developing, and accordingly, its central part, which reflects the social, cultural and functional level of development of the local population, needs to be developed. The article concludes by summing up the description and analysis of the current situation, identifying problem areas in the development of the territory and the socio-cultural life of the population, and proposing a solution to the problems identified in the article.

**Keywords:** architecture, architectural and spatial environment, city center, public and cultural center, multifunctional public center, far north, polar circle, northern latitudes

**For citation:** Shvets A., Sveshnikova O. (2025) Architectural and Spatial Environment of the Labytnangi City Center: Problems and Prospects for Development in Conditions of the Far North. *Creativity and modernity*. 27 (1). 34–41.

## Введение

**Актуальность исследования.** Активное развитие севера России является стратегически важным направлением, решающим задачи укрепления границ страны, поддержки северного морского пути, научных исследований, развития культуры коренного населения и не только. Здесь находятся ценные месторождения углеводородного сырья и других природных ресурсов. Сложные природно-климатические условия определяют особый подход к созданию городской среды малого северного города. Изучение природно-климатических условий, а также состояния существующей социокультурной и планировочной ситуации важно для определения проектных подходов к архитектурно-планировочному развитию города. Лабитнанги является одним из таких городов — опорных пунктов, где есть необходимость в развитии социально-культурной жизни населения.

**Цель научного исследования:** проанализировать существующую архитектурно-предметную среду центра города Лабитнанги, находящегося в особых природно-климатических условиях для выявления территорий возможного размещения нового объекта.

Задачи научного исследования:

1. Рассмотреть природно-климатические условия и социальный состав города.
2. Выявить размещение центра в структуре города и его функциональный состав.
3. Провести анализ сложившейся архитектурно-предметной среды и определить территории возможного размещения нового объекта.

**Методы и инструменты.** Для исследования архитектурно-пространственной среды центра города Лабитнанги были использованы методы описательного и аналитического исследования. Описательный метод применялся для фиксации и систематизации характеристик существующей архитектурной среды, включая анализ градостроительной структуры, функционального зонирования, типологии застройки и элементов благоустройства. Аналитический метод был направлен на выявление проблем архитектурно-пространственной организации центра, таких как несоответствие особенностям климатических условий и недостаточная функциональность. В результате комплексного исследования в заключении статьи были определены факторы, влияющие на формирование и развитие архитектурной среды города Лабитнанги.

## Полученные результаты и их обсуждение

Город Лабитнанги расположен на полуострове Ямал в низовьях реки Обь, на берегу протоки Вылпосл. Город Лабитнанги расположен на холмисто-равнинном рельефе, с северо-запада отметка рельефа выше, общий уклон направлен к протоке. Будучи немного севернее полярного круга, Лабитнанги окружён живописной и местами заболоченной лесотундрой.

Город Лабитнанги возник как селение хантов, которое называлось юрты Лабитнангские. Название города происходит от хантыйских слов лапыт («семь») и нанк («лиственницы»). Первое упоминание относится к 1868 году. Поселение долгое время пребывало в статусе колхоза, затем — железнодорожной станции, затем стало рабочим поселком и только в 1975 году получило статус города окружного значения. По данным переписи населения на 2023 год, в городе проживает 26 тыс. человек.

В Лабитнанги лето короткое, прохладное и облачное, а зимы долгие, леденящие, снежные, ветреные и пасмурные. В течение года температура обычно колеблется от  $-27^{\circ}\text{C}$  до  $19^{\circ}\text{C}$  и редко бывает ниже  $-38^{\circ}\text{C}$  или выше  $26^{\circ}\text{C}$ . Теплый сезон длится 2,9 месяца, с 8 июня по 3 сентября, с максимальной среднесуточной температурой выше  $11^{\circ}\text{C}$ . Самый жаркий месяц в году в Лабитнанги — июль, со средним температурным максимумом  $18^{\circ}\text{C}$  и минимумом  $10^{\circ}\text{C}$ . Холодный сезон длится 3,8 месяца, с 16 ноября по 9 марта, с минимальной среднесуточной температурой ниже  $-12^{\circ}\text{C}$ . Самый холодный месяц в году в Лабитнанги — январь, со средним температурным максимумом  $-26^{\circ}\text{C}$  и минимумом  $-19^{\circ}\text{C}$ . Наиболее благоприятный период в Лабитнанги для туризма — с конца июня до начала августа [Климат и средняя погода...].

Город Лабитнанги является центром ямальской геологоразведки. Здесь базируется сейсморазведочное предприятие «Ямалгеофизика» — одно из основных, лидирующее градообразующее предприятие города. [Поспелов 2008, с. 267] Кроме основного населения, в городе находится большое количество людей, работающих вахтовым методом на месторождениях газа и нефти. Лабитнанги — ближайший к Обской губе город, который может связать северный морской путь и железнодорожное сообщение, так как за Лабитнанги железной дороги нет, а прямой водный путь от Карского моря через Обскую губу и Обь можно проложить только до Лабитнанги.

Помимо геологоразведки и добычи углеводородного сырья здесь есть условия для развития туристической деятельности. Природа севера своеобразна. Стоит увидеть необычные природные явления, такие как северное сияние или обильные снегопады, полярные ночь и день, пейзажи тундры. Кроме того люди, как местные, так и приезжие, находят способы активного проведения досуга: зимой это лыжи, коньки, снегоходы; летом — моторные лодки по рекам, походы в горы, сбор ягод и грибов, охота и рыбалка.

Администрация города активно ищет пути развития туризма, способного стать заметной частью в градостроительной базе города, положительно повлиять на занятость населения и социальный состав города.

Город находится на берегу протоки Вылпосл. Направление русла протоки в этом месте — юго-западное. Протока является своеобразной планировочной осью города. Его планировочная структура представляет собой ортогональную сетку, ориентированную по берегу протоки (рисунок 1).



**Рисунок 1.** Город Лабытнанги на берегу протоки Вылпосл и дорога на Обской причал<sup>1</sup>  
**Figure 1.** The town of Labytnangi on the banks of the Vylposl bayou and the road to the Ob pier

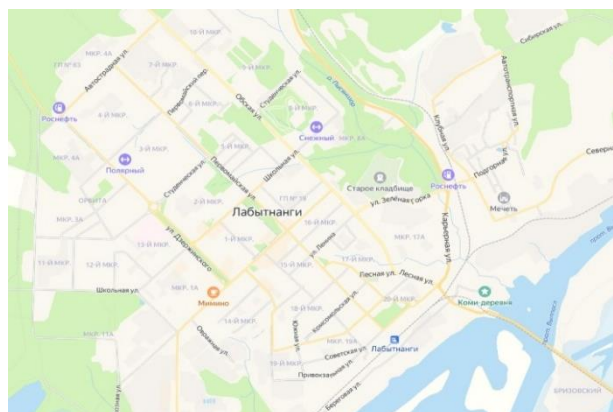
Связь с правым берегом реки Обь осуществляется в 5 километрах от границы города Лабытнанги, как продолжение ул. Обской. Связь города с переправой осуществляется автобусом (курсирует каждый час). Так же есть отдельное маршрутное такси по двум городам — Лабытнанги и Салехард. В городе Лабытнанги находится одноименная железнодорожная станция, которая является основным способом сообщения с другими городами России. Ближайший аэропорт находится на правом берегу Оби, в городе Салехард.

В городе на данный момент существует достаточное количество маршрутов общественного транспорта для осуществления связи всех частей города и основных точек притяжения (ЖД вокзал, школы, центр и т. д.). Действуют маршруты общественного транспорта, связывающие Лабытнанги с близлежащими поселениями. Установлены новые закрытые остановки общественного транспорта, оснащенные обогревом.

Город Лабытнанги молодой и активно развивается. За последние годы значительно обновлен жилой фонд. Было снесено множество старых ветхих двухэтажных зданий, признанными аварийными. Построены новые — средней этажности. Так же развивается социально-культурное направление: обновляются парки, скверы, создаются площадки для мероприятий. Производится масштабный ремонт здания железнодорожного вокзала, построен новый хоккейный центр, бассейн и стадион. В городе достаточно спортивных центров, где проводятся как дополнительные образовательные мероприятия для детей и подростков, так и организуются посещения этих центров для остальных групп населения.

Важно отметить, что все новые объекты учитывают и подчеркивают природу местности, но проектируются в основном с применением тех же технологий, форм и методов, что и в других регионах России. Однако при создании новых современных объектов, важно учитывать климатические, температурные, и другие особенности местности и культуры.

Планировочная структура представляет собой прямоугольную сетку улиц, расположенных перпендикулярно и параллельно протоке Вылпосл, которыми город делится на микрорайоны (рисунок 2).



**Рисунок 2.** Город Лабытнанги<sup>2</sup>  
**Figure 2.** The city of Labytnangi

<sup>1</sup>Источник: <https://yandex.ru/maps/23329/labytnangi/?ll=66.379933%2C66.660884&z=12>

<sup>2</sup>Источник: <https://yandex.ru/maps/23329/labytnangi/?ll=66.379933%2C66.660884&z=12>

Городской центр является важнейшим элементом планировочной структуры города. Городской центр продолжает аккумулировать власть и престиж, центр является точкой повышенной мобильности и обладает самыми дорогими ценами на землю, за счёт чего на самую центральную территорию накладывается ярлык чего-то престижного. Формирование центра отражает общие процессы развития города [Матвеев, Сергеев 2023, с. 141]. Центр всегда оказывается сценой, жизнь в нем имеет качество зрелища, это место про «людей посмотреть, себя показать», это место рефлексии города, его самоосознания, предъявления ценностей, которыми он живет. [Ревзин 2019, с. 55]

В геометрическом центре поселения, в равной доступности от всех концов города расположены наиболее важные городские объекты. Между улицами Дзержинского и Первомайской, в кварталах по обеим сторонам ул. Студенческой находится администрация города (рисунок 3. №1), Дом культуры с большой площадью для городских мероприятий (рисунок 3. №2), недавно отреставрированный парк «Победы», большой парк «Юбилейный» (рисунок 3. №3), Футбольное поле ОМСК «Арктика» (рисунок 3. №5), Хоккейная арена «Авангард» (рисунок 3. №6) и «Спортивно-оздоровительный комплекс с универсальным спортивным залом и плавательным бассейном» (МАУ СШ «Юность») (рисунок 3. №7). Центр города имеет зеленые насаждения вдоль главных улиц, парк, сквер и другие «зеленые» участки. Данная территория имеет хорошую пешеходную сеть, включающую тротуары, прогулочные скверы, парковые дорожки, необходимые для пешеходной доступности к общественным объектам, прогулок и общения. Здесь проходят почти все линии маршрутов общественного транспорта (6 остановок). Здесь же находятся школы (рисунок 3. №9) и детские сады (рисунок 3. №4,8), жилая застройка.



**Рисунок 3.** Центральная часть города Лабитнанги<sup>2</sup>  
**Figure 3.** The central part of the city of Labytnangi

Спортивную зону образуют здание плавательного бассейна с универсальным спортивным залом, комплексы «Полярный» и «Авангард», стадион, она расположена вдоль одной из главных улиц и составляет ее фасад. К спортивной зоне, в глубине микрорайона, прилегает территория детского сада. Детский сад расположен в центре квартала, удален от магистральных улиц, что снижает уровень шума, а свободное пространство вокруг способствует хорошему уровню инсоляции. Все эти сооружения построены относительно недавно (2010–2015 гг), выполнены в едином стилевом решении. Архитектура зданий строится на сочетании крупных объемов, активного выделения входной части, подчеркнуто-ярким цоколем и парапетом, яркими врезками. Цветовая гамма фасадов представляет собой белый основной цвет и цветные яркие акценты: синий, голубой, желтый, оранжевый либо серый, красный. Цвет здесь играет важную роль — в условиях длительного отсутствия солнечного света яркие акцентные цвета восполняют цветовое голодание (рисунки 4, 5, 6).



**Рисунок 4.** Спортивный комплекс «Полярный»<sup>3</sup>  
**Figure 4.** Polyarny Sports Complex



**Рисунок 5.** Ледовый центр «Авангард»<sup>4</sup>  
**Figure 5.** Avangard Ice Center

<sup>3</sup>Источник: <https://avatars.mds.yandex.net/get-altay/9691438/2a000018c765c03f31d79b83ce3ebd15231/XXXXL>

<sup>4</sup>Источник: <https://quicktickets.ru/files/o/labytnangi-sportshkola-yunost/e/1/photo-150x220.jpg?1660329684>



**Рисунок 6.** Детский сад «Снежинка»<sup>5</sup>  
**Figure 6.** Snezhinka Kindergarten

В другом квартале находятся важные общественные здания, построенные в поздний советский период. Это школа №3 (рисунок 7.), недавно реконструированная, и представляющая собой светлое кирпичное здание интересной формы. Здесь также акцентирована входная часть. Над входом выдвинут объем спортивного зала, фасадная поверхность которого слегка вогнута и ритмично подчеркнута рядом пилонов.

Следующее здание — дом культуры (рисунок 8.). Здание имеет характерные типологические признаки, отраженные в архитектуре: возвышающаяся коробка сцены, активные вертикальные членения, образованные несколько заглубленными окнами и выдвинутыми пилонами, горизонтальная линия козырька входной части. Здесь также использован цвет: подчеркнута часть парапета, сценическая коробка и входной козырек. Пространство между домом культуры и зданием администрации города используется для проведения всех общегородских мероприятий.

Здание городской администрации — более сдержанное по архитектуре. Здесь основную тему задает движение, образованное горизонтальными протяженными рядами заглубленных окон, объединенных темной отделкой, и светлыми глухими поверхностями между ними. Вертикальные «врезки» над входами, расположенные по центральной оси, останавливают это движение. Рядом с администрацией находится новый парк «Юбилейный» (рисунок 10.), который имеет интересный рисунок тропинок и зоны озеленения. По ул. Студенческая расположен детский сад, который отделяется от улицы озелененной территорией. В глубине квартала находятся жилые здания средней этажности и небольшая коммунальная зона — гаражные блоки.



**Рисунок 7.** Школа №3  
**Figure 7.** School No. 3



**Рисунок 8.** Дом культуры «30 лет Победы»<sup>6</sup>  
**Figure 8.** House of Culture “30 years of Victory”



**Рисунок 9.** Администрация г. Лабитнанги<sup>7</sup>  
**Figure 9.** Administration of Labytnangi

<sup>5</sup>Источник: <https://sdelanounas.ru/i/a/w/1/aW1nLWZvdGtpLnlhbmRleC5ydS9nZXQvMjMzMzUoLzEyN-DaZnzkzMC44MC8wXzFmZGMxN183Mzk3ZDVlZl9YWEwuanBnP19faWQ9OTc5ODQ=.jpg>

<sup>6</sup>Источник: <https://sibalux.ru/wp-content/webp-express/webp-images/uploads/2021/05/dk-kultury-labytnangi-1.png.webp>

<sup>7</sup>Источник: <https://avatars.mds.yandex.net/get-altay/247136/2a000015b15afc7b53614944f0319eb1a77/XXXXL>



**Рисунок 10.** Парк «Юбилейный»<sup>8</sup>  
**Figure 10.** Yubileyny Park

Однако, этого пространства недостаточно для полноценной реализации всех потребностей местного населения. Часто для отдыха и развлечений люди ездят в столицу ЯНАО — город Салехард. Он находится на другом берегу реки Обь и доступ туда бывает затруднительным: мостов через реку нет, летом сообщение между городами паромное, а зимой — по льду. Соответственно, бывают периоды (осень, весна) когда сообщение осуществляется судами на воздушных подушках или вертолетом. Поэтому есть необходимость предоставить жителям альтернативные способы досуга в родном городе, без необходимости ездить в другой город.

## Выводы

За полярным кругом особенный климат, который влияет на стиль и качество жизни людей, полярные ночи и дни, низкие температуры и снег 9 месяцев в году ограничивают человека в полноценной комфортной жизни, а именно недостатком света, цвета и тепла, что негативно сказывается на организме человека. Социальный состав города так же специфичен, так как помимо местных жителей, в городе есть часть людей, работающих вахтовым методом и находящихся там временно, и еще одна часть населения — это местные коренные жители — ханты и манси. И при развитии города важно учитывать все слои населения.

Именно многофункциональность делает центр универсальным для всех и обеспечивает необходимую свободу выбора для каждого. Не случайно переход к созданию многофункциональных комплексов, которые несут все функции, присущие городу (жилье, работа, отдых, общественное обслуживание), является

одной из основных тенденций в развитии современного градостроительства [Гутнов 1984, с. 37].

**Заключение.** Функциональный центр города размещен в его геометрическом центре, что делает его равноудаленным от крайних точек города и доступным для всех горожан, и все маршруты общественного транспорта проходят через центр города. Центральный район города является многофункциональным и объединяет в себе административную, социальную, культурную, спортивную и образовательную функции, но социально-культурная функция центра и всего города требует развития и новых современных решений. Можно смело заявить, что общественные центры являются важным звеном в формировании комфортной, для деятельности и деловых встреч средой для жителей города [Сакенулы 2019, с. 1099].

Общественные здания, формирующие центр, обладают архитектурно-стилевым единством, но недостаточно учитывают своеобразие малого северного города — применены те же технологии, формы, приемы что и в других регионах России.

В границах рассматриваемой территории в настоящее время имеется свободный участок, пригодный для размещения нового объекта общественного назначения. По ул. Студенческой этот участок связан со спортивными объектами, по ул. Первомайской — с административной частью, возможно устройство бульвара между существующим домом культуры и предполагаемым новым объектом. Такой объект удачно впишется в городскую среду центра, и поддержит существующую композицию, будет способствовать развитию жителей и города.

## Список литературы

1. Гутнов А.Э. Эволюция градостроительства/ А.Э. Гутнов. М.: Стройиздат, 1984. 256 с., с.32.
2. Медведев М.М., Сергеев А.А. Социологический смысл и значение центра города // Телескоп. 2023. №4.
3. Пospelов Е.М. Географические названия России. Топонимический словарь. М.: Астрель, АСТ, 2008. 523 с.
4. Ревзин Г.И. Как устроен город. М.: Strelka Press, 2019. 267 с.
5. Сакенулы С. Общественный центр города и его основные функциональные предназначения // Форум молодых ученых. 2019. №5 (33).

<sup>8</sup>Источник: <https://avatars.mds.yandex.net/get-altay/10247017/2a000001911f271a61775f6ec05a4ab6b6c2/XXXXL>

## СПИСОК ИСТОЧНИКОВ

1. Климат и средняя погода круглый год в Лабытнанги [Электронный ресурс] URL: <https://ru.weatherspark.com/y/106462/Обычная-погода-в-в-Лабытнанги-Россия-весь-год> (Дата обращения: 25.02.2025).

## References

1. Gutnov A.E. Evolution of urban development / A.E. Gutnov. М.: Stroyizdat, 1984. 256 p., p. 32.

2. Medvedev M.M., Sergeev A.A. Sociological meaning and significance of the city center. *Telescope*. 2023. No. 4.
3. Pospelov E.M. Geographical names of Russia. *Toponymic dictionary*. М.: Astrel, AST, 2008. 523 p.
4. Revzin G.I. How the city is arranged. М.: Strelka Press, 2019. 267 p.
5. Sakenuly S. Public center of the city and its main functional purpose. *Forum of young scientists*. 2019. No. 5 (33).

Материал передан в редакцию 29.04.2025.