

FORMATION OF THE ARCHITECTURAL-DESIGNER SPACE OF THE PRIME TERRITORIES OF THE CITY OF VLADIVOSTOK ON THE EXAMPLE OF MICRO-REGION "SNOW FALL"

Korobova E.V.¹, Tlustaia S.E.² (Russian Federation)

Email: Korobova336@scientifictext.ru

¹Korobova Ekaterina Vladimirovna – Master;

²Tlustaia Susanna Evgenevna - Associate Professor,

DEPARTMENT OF DESIGN AND DESIGN OF ARCHITECTURAL ENVIRONMENT AND INTERIORS,
FAR EASTERN FEDERAL UNIVERSITY,
VLADIVOSTOK

Abstract: in the article, the factors influencing the greening of existing architectural and design environment of the adjacent areas of the city of Vladivostok are considered. Landscaping of the adjacent territory is an integral and important task for providing comfort to residents of different social groups. With the help of modern landscaping, you can create a favorable local area. The article analyzes the condition of the adjacent territories of the existing microdistrict of the city of Vladivostok - "Snowfall". Landscaping of the residential microdistrict area is selected taking into account the climatic and urban factors, and also based on the functional zoning of the site.

Keywords: improvement of the adjacent territories, gardening, ecology, aesthetics.

ФОРМИРОВАНИЕ АРХИТЕКТУРНО-ДИЗАЙНЕРСКОГО ПРОСТРАНСТВА ПРИДОМОВЫХ ТЕРРИТОРИЙ ГОРОДА ВЛАДИВОСТОКА НА ПРИМЕРЕ МИКРОРАЙОНА «СНЕГОВАЯ ПАДЬ»

Коробова Е.В.¹, Тлустая С.Е.² (Российская Федерация)

¹Коробова Екатерина Владимировна – магистрант;

²Тлустая Сусанна Евгеньевна – доцент,

кафедра проектирования и дизайна архитектурной среды и интерьеров,
Дальневосточный федеральный университет,
г. Владивосток

Аннотация: в статье рассматриваются факторы, влияющие на озеленение существующей архитектурно-дизайнерской среды придомовых территорий города Владивостока. Озеленение придомовой территории — неотъемлемая и важная задача для обеспечения комфорта жителей разных социальных групп. При помощи современного озеленения можно создать благоприятную придомовую территорию. В статье проанализировано состояние придомовых территорий существующего микрорайона города Владивостока - «Снеговая падь». Озеленение территории жилого микрорайона подобрано с учетом климатических и градостроительных факторов, а также основываясь на функциональном зонировании участка.

Ключевые слова: благоустройство придомовых территорий, озеленение, экология, эстетичность.

На формирование архитектурного пространства придомовых территорий города Владивостока влияют природные особенности района: климат, рельеф, существующая растительность, почва, наличие водоемов, геологические и гидрологические условия. Фоновые микроклиматические условия отдельных придомовых территорий могут существенно варьироваться в пределах одного города и даже микрорайона.

Для города Владивостока характерен сложный рельеф местности, а также открытость городского пространства к морю в юго-западном и юго-восточном направлениях. Климат – муссонный, зима сухая и холодная. Весна во Владивостоке продолжительная, прохладная, с частыми колебаниями температуры. Лето теплое и влажное с неустойчивой погодой. Осень относительно короткая, чаще сухая, теплая с ясной погодой.

На примере микрорайона «Снеговая падь» был проведен климатический анализ территории. С конца осени и до середины весны на рассматриваемой территории преобладают северные и северо-западные ветра, что создает некомфортные условия для жизнедеятельности человека. В этот период времени территория нуждается в ветрозащите. С конца весны и до конца лета преобладают южные и юго-восточные ветра, средняя скорость которых достигает 5,6 м/с, этими ветрами обеспечивается проветривание территории. Для более комфортного пребывания людей необходима частичная ветрозащита зелеными насаждениями (Рис. 1).

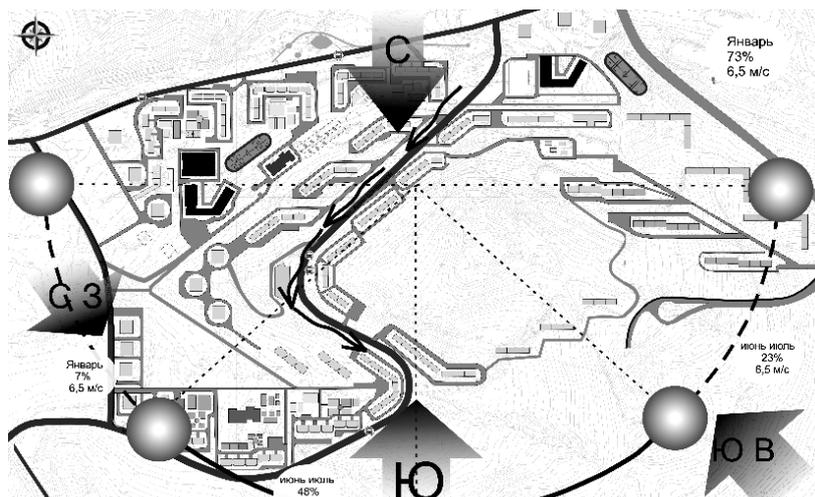


Рис. 1. Климатический анализ микрорайона «Снеговая падь»

Ветровой режим во многом определяет создание озеленения среды отдельных жилых кварталов. Подбирая ассортимент растений, необходимо исходить из их устойчивости к основным природным и городским воздействиям. При грамотном использовании озеленения можно улучшить среду придомовых территорий города Владивостока.

На формирование жилых придомовых территорий влияют и градостроительные особенности (Рис. 2). В процессе исторической трансформации архитектурно-планировочных решений в г. Владивостоке сложилось пять основных типов придомовых пространств: замкнутое, полузамкнутое, протяженное, раскрытое и перетекающее. Для каждого из них типичны характерные микроклиматические условия. При изменении замкнутости пространства меняется световой, ветровой и температурно-влажностный режимы. Таким образом, подбор ассортимента растений должен реализовываться с учетом наложения градостроительных факторов на природные условия [2].

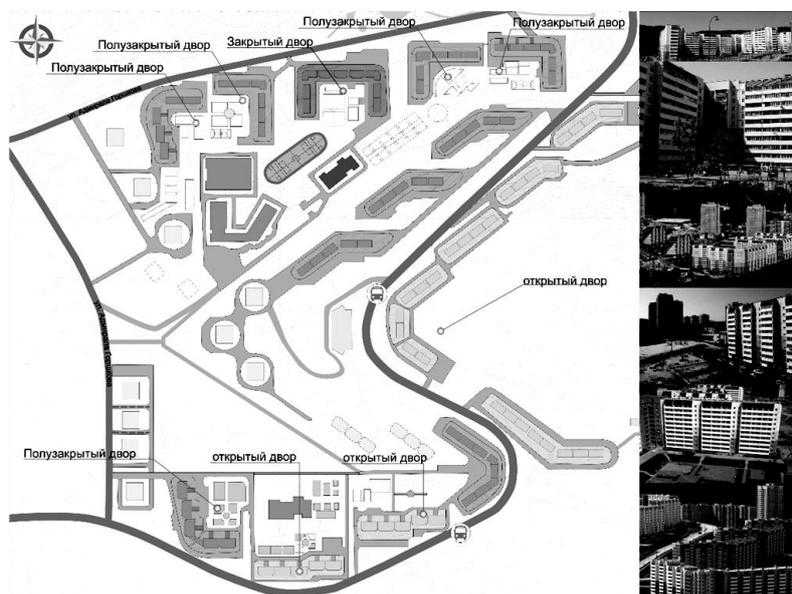


Рис. 2. Градостроительный анализ района «Снеговая падь»

В свою очередь, средства зеленого строительства могут помочь в оптимизации параметров среды придомовой территории и дополнить ее структурную композицию. Например, в открытом дворе пространство зеленые насаждения, расположенные по периметру придомовой территории, помогут снизить степень ее открытости, тем самым частично ограничив от пыли, шума и загазованности городского воздуха. Для этого подойдут растения с густой и плотной кроной, такие как ильм мелколистный, клен остролистный.

На сегодняшний день благоустройство архитектурной среды придомовых территорий рассматриваемого микрорайона не отвечает современным потребностям жителей. Придомовые территории некомфортны, выглядят неухоженными и эстетически непривлекательными, отсутствуют грамотно расположенные зеленые насаждения и малые архитектурные формы.

В современных жилых комплексах предусматривается благоустройство придомовой территории, но недостаточно разрабатываются зеленые зоны. На детских площадках важно создание затенённых пространств с помощью деревьев с густыми пышными кронами, таких как липа маньчжурская, береза, вяз крупнолистный. Высаживать растения необходимо с южной и западной стороны детской площадки, таким образом в самое жаркое время суток игровое пространство будет находиться в комфортной тени. Затенять площадку с восточной стороны не рекомендуется – богатые ультрафиолетом лучи утреннего солнца выполняют бактерицидную обработку места для игр. С восточной стороны подойдут живые изгороди из спиреи, чубушника или белого дерена, а также свободные группы кустарников и невысоких деревьев. И с южной стороны приемы вертикального озеленения беседок, пергол и других малых форм с использованием вьющегося девичьего винограда.

В зимнее время для территории необходимы хвойные растения, такие как ели, пихты, они будут санировать воздух, а также украсят придомовую территорию и будут создавать новогоднее настроение (Рис. 3).



Рис. 3. Проектное предложение озеленения микрорайона «Снеговая падь»

В зимней период в микрорайоне «Снеговая падь» для защиты во дворе на детских площадках необходимо предусмотреть ветрозащиту - это могут быть ветровые экраны, изготовленные из поликарбоната, оргстекла или дерева, а также для дополнительной защиты территории могут быть возведены рядовые посадки хвойных растений.

Таким образом, при благоустройстве и озеленении придомовых территорий в городе Владивостока на примере микрорайона «Снеговая падь» необходимо учитывать природные и градостроительные факторы.

Правильное и грамотное озеленение территории жилого микрорайона «Снеговая падь» позволит улучшить экологию урбанизированной среды, а также создать определенное эстетическое восприятие.

Список литературы / References

1. СНиП 23-01-99 Строительная климатология. Справочное пособие к СНиП 23-01-99.
2. *Копьева А.В.* Архитектурная организация придомовых территорий городской жилой застройки на склонах (на примере г. Владивостока): Дис. канд. арх. М., 1989. 161 с.