

SUSTAINABLE DEVELOPMENT OF THE ARCHITECTURAL SPACE OF RECREATIONAL ZONES OF THE CITY OF VLADIVOSTOK

Orlovskaia L.A.¹, Tlustaia S.E.² (Russian Federation) Email:
Orlovskaya542@scientifictext.ru

¹Orlovskaia Liliya Andreevna – Master;

²Tlustaia Susanna Evgenevna - Associate Professor,

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

Abstract: recreational zones are important parts of the urban space, within their boundaries are spaces for different groups of people and different types of activities. Landscaping of these spaces plays an important role in the life of the whole city. The article analyzes the state of the recreational zones of the city, and concluded that today they are poorly landscaped, and do not meet the needs of modern society. In some areas, there is a lack of green spaces, which play an important role in the improvement of the city. The authors of the article proposed options for improvement and gardening of existing recreational areas of the city, taking into account their features.

Keywords: recreational zones, sustainable development, ways of planting, ecology, aesthetics, vegetation.

УСТОЙЧИВОЕ РАЗВИТИЕ АРХИТЕКТУРНОГО ПРОСТРАНСТВА РЕКРЕАЦИОННЫХ ЗОН ГОРОДА ВЛАДИВОСТОКА Орловская Л.А.¹, Тлустая С.Е.² (Российская Федерация)

¹Орловская Лилия Андреевна – магистрант;

²Тлустая Сусанна Евгеньевна – доцент,

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

Аннотация: рекреационные зоны – это важные части городского пространства, в их границах находятся пространства для разных групп населения и разного вида деятельности. Озеленение этих пространств играет важную роль в жизни всего города. В статье проанализировано состояние рекреационных зон города, и сделан вывод, что на сегодняшний день они нуждаются в устойчивом развитии архитектурного пространства и не соответствуют потребностям современного общества. Некоторые территории неграмотно запроектированных зеленых насаждений, которые играют важную роль в благоустройстве города. Авторами статьи предложены варианты устойчивого развития благоустройства и озеленения существующих рекреационных зон города, с учетом их особенностей.

Ключевые слова: рекреационные зоны, устойчивое развитие, способы озеленение, экология, эстетичность, растительность.

Рекреационные зоны — это пространства в городской или пригородной среде предназначенные для организованного массового отдыха населения и туризма [1]. В границах рекреационных зон могут находиться различные пространства как для активного, так и для пассивного отдыха населения. В зависимости от размеров рекреационной зоны на ее территории располагаются детские и спортивные площадки, сады различных направлений, зоны общепита, водоемы и многое другое.

В состав рекреационных зон города Владивостока входят лесопарковые зоны, ботанический сад, зоологические сады, ландшафтные и рекреационные заказники, туристические маршруты, а также скверы и парки.

Озелененные рекреационные зоны - это легкие города, которые так же являются территориями эстетически привлекательными и комфортными для отдыха человека. При помощи зеленых насаждений можно регулировать микроклимат территории, а также защищать от загазованности, санировать воздух, разделять пространства различного назначения или же наоборот создавать акценты.

На сегодняшний день благоустройство рекреационных зон города Владивостока не отвечает этим потребностям. Территории выглядят эстетически не привлекательными, озеленение не ухоженное, малые архитектурные формы или отсутствуют на территории, или же они выглядят морально устаревшими.

Если территория используется преимущественно для тихого отдыха и релаксации, как городской сквер Юнг Российского флота, расположенный между жилыми домами и морским университетом, то в данном примере лучше использовать для высаживания растения, которые будут настраивать человека на

отдых и отделять территорию от шума, и пыли городских улиц. Для озеленения сквера лучше использовать ясень маньчжурский и носолистный, клен ложнозибольдов и остролистный, так же хорошо украсят и защитят территорию от пыли кустарники сирени и шиповника.

Для благоустройства Покровского парка, на территории которого находится Покровский кафедральный собор и часовня, подойдут растения с поникшими силуэтами кроны (Рис. 1). Такие как береза повислая, ива плакучая, которые в сочетании с водными источниками со спокойной гладью воды или медленным течением, создадут атмосферу отдыха, уединения релаксации и успокоения.



Рис. 1. Покровский парк: а) ситуационная схема, б) аллея парка

Театр оперы и балета, расположенный в центральной части города Владивостока (Рис. 2), открылся в 2013 году. Здание театра выполнено под влиянием современных тенденций, чего нельзя сказать о благоустройстве территории, на которой совершенно отсутствует зона для прогулок и общения зрителей перед спектаклями. Небольшой театральный сквер с озеленением и местами для отдыха был заложен при проектировании, но так и не реализован.



Рис. 2. Театр оперы и балета, а) ситуационная схема, б) общий вид

Необходимо создание рекреационной зоны устойчивого развития на верхней террасе театра. Перед входом в театр на большую сцену, на фоне остекленного фасада должны появиться акценты, благодаря которым здание выделится из общей городской застройки и получит выгодное восприятие в панорамном виде города.

Для этих целей подойдут рядовые посадки колонновидных форм растений. Пирамидальные тополя, создадут атмосферу строгой торжественности и праздника, формы деревьев умеренно стимулируют психологическое состояние человека, вызывают возвышенные мысли и чувства. Для смягчения строгого эмоционального воздействия колонновидных форм посадок, необходимо в композицию добавить древовидные с шаровидными и яйцевидными кронами. Для этих целей необходимо использовать растения, которые медленно растут и способны образовывать замещающие побеги, как например тис ягодный, груша уссурийская, боярышник перистонадрезанный и др. Для поддержания красоты ландшафтного дизайна территории театра в зимний период необходимо высаживать хвойные растения различной формы и оттенка кроны (Рис. 3).



Рис. 3. Концептуальное проектное предложение озеленения территории театра оперы и балета в городе Владивостоке

Растения, предложенные в концептуальном предложении на верхней террасе, так же необходимы для защиты в зимнее время от сильных ветров входной зоны.

Боковые фасады театра отделаны вертикально направленными деревянными рейками, подчеркнуть их красоту в летний период помогут вьющиеся растения, например, триостренный девичий виноград. Так же на фоне такого фасада прекрасно будет смотреться густая, обильно ветвящаяся крона маньчжурского абрикоса, особенно в период цветения.

Растения, которые необходимо укрывать в зимний период, могут накрываться декоративными чехлами в виде зимних персонажей, что особенно актуально в период новогодних каникул и детских спектаклей.

Проектирование рекреационных зон г. Владивостока должно перейти на новый уровень – уровень устойчивого развития, большое внимание должно уделяться назначению территории и ее функциям, учету климатических особенностей и рельефу и исходя из этих факторов необходимо тщательно подбирать озеленение, которое создает эстетическую привлекательность среды, а также будет регулировать микроклимат территории, насыщать воздух кислородом.

Список литературы / References

1. СНиП 2.07.01-89* Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений. Часть IX.
2. Орловская Л.А., Глухая С.Е. // European Research: innovation in science, education and technology. London. United Kingdom, 2017. № 5 (28). С. 106-110.