УДК 712.254

СТИЛИСТИЧЕСКОЕ РЕШЕНИЕ СКВЕРА В Г. АРХАНГЕЛЬСКЕ

Ковалева П.А., студентка 1 курса факультета естественных наук и технологий

Научный руководитель — Сунгурова Н.Р., доктор сельскохозяйственных наук, доцент ФГАОУ ВО «Северный (Арктический) федеральный университет имени М.В. Ломоносова»

Ключевые слова: Эко-стиль, решение, сквер, благоустройство, комфортная среда

Работа посвящена изучению основных характеристик экологического стиля проектирования и выявлению проблем на изучаемой территории. В результате исследования были предложены свои решения по благоустройству Молодёжного сквера в г. Архангельске.

Введение. Ландшафтное благоустройство скверов имеет большое значение для улучшения качества городской жизни. Оно способствует сохранению природных ресурсов и биоразнообразия, а также является важной частью городского планирования [1].

Для снижения негативного воздействия на окружающую среду и создания здоровой комфортной среды в благоустройстве городов все чаще используют экологический стиль проектирования. Эко-стиль – это подход, основанный на использовании природных материалов и экологически чистых решений. Он стремится воссоздать естественную красоту природы и сохранить ее баланс [2].

Цель работы. предложить решение по благоустройству сквера, изучив основные характеристики эко-стиля.

Результаты исследований. Для изучения экологического стиля и предложения своих решений был выбран Молодежный сквер в г. Архангельске. Исследования проводились по общепринятым в садово-

парковом строительстве методикам. Молодежный сквер спроектирован в эко-стиле.

Архангельск имеет субарктический климат, с длинной зимой и коротким прохладным влажным летом. Город часто подвергается влиянию атлантических циклонов, особенно осенью и зимой. Средняя годовая температура составляет 0,8 °C. Средняя температура воздуха в январе -12,5 °C, а в июле +15,6 °C. Весенне-летние заморозки обычны, с температурой воздуха до -10 °C в мае. Годовое количество осадков составляет около 500-550 мм, с 30 % в виде снега. Снежный покров держится в среднем 200 дней, достигая максимальной высоты в марте [3]. Эко-стиль отлично подходит под климатические условия г. Архангельска и позволяет создать уголок природы в центре города.

Для такого стиля характерно: использование натуральных материалов, форм, структур и цвета; сочетание цветов с дикорастущей растительностью и камнями; зеленые лужайки плавных естественных форм; наличие мавританских газонов или полевых трав; неровные дорожки; декоративные или натуральные водоемы [2].

Проанализировав признаки характерные эко-стилю и выявив проблемы на изучаемой территории можно предложить следующие варианты для сквера:

1. Заменить арт-объект (рис.1) на что-то более приближенное к природе, имеющее более плавные очертания (рис.2).



Рис. 1 – Исполинские муравьи

Материалы VIII Международной студенческой научной конференции «В мире научных открытий»



Рис. 2 – Арт-объект из ивовой лозы

2. Закрыть различные механические повреждения и граффити на деревьях можно повесив множество скворечников, кормушек (рис.3).



Рис. 3 – Имитация скворечников

3. Вместо стихийно проложенной тропы можно создать тропинку из спила дерева (рис.4).



Рис. 4 – Дорожка из спила дерева

- 4. В зоне активного отдыха создать детскую площадку без использования металла, с более природным покрытием.
- 5. В сквере так же не хватает прудика и небольшого мостика. Необходимо также добавить камней, так можно придать диковинку территории.

Заключение. Создание объектов ландшафтной архитектуры в эко-стиле в городе важно для сохранения окружающей среды, улучшения качества жизни горожан и повышения устойчивости городской инфраструктуры. Эко-стиль приводит к улучшению физического и психологического благополучия жителей.

Библиографический список:

- 1. Потаев Г.А., Мазаник А.В., Нетиевская Е.Е. и др. Архитектурно-ландшафтный дизайн: теория и практика [Текст] : учеб. пособие ; под общ. ред. Г.А. Потаева. М., 2017. 319 с.;
- 2. Эко-стиль или натургарден элементы стиля, оформление [Электронный ресурс] / ilandshaft.ru // статья электронные данные Режим доступа : https://ilandshaft.ru/stilistika-sada/eko-stil-v-landshaftnom-dizajne-preimushhestva-i-nedostatki-slozhnosti-oformleniya.html, свободный (дата обращения 15.12.2023) Загл. с экрана.;
- 3. Состояние и охрана окружающей среды Архангельской области за 2022 год [Текст]: доклад / О.В. Перхурова [и др.] ; Министерство природных ресурсов и лесопромышленного комплекса Архангельской области. Архангельск: САФУ, 2023. 529 с.

STYLISTIC SOLUTION OF THE GARDEN SQUARE IN ARKHANGELSK

Kovaleva P.A.

Scientific supervisor – Sungurova N.

R. Federal State Educational Institution of Higher Education "Northern (Arctic) Federal University named after M.V. Lomonosov"

Keywords: Eco-style, solution, garden square, landscaping, comfortable environment

This work is dedicated to the study of the main characteristics of the eco-design style and also to the problem determination in the studied area. As a result of the research, unique solutions for the improvement of the Youth Square in Arkhangelsk were proposed.