

БЛАГОУСТРОЙСТВО ОБЩЕСТВЕННОГО ПРОСТРАНСТВА НА ТЕРРИТОРИИ ЛЕДОВОГО ДВОРЦА «ОЛИМП» г. ЛУНИНЕЦ

И.В. Будник, Р.О. Ярмухаметов, В.А. Колбик, 4 курс
Научный руководитель – **В.Н. Кравцова**, к.сх.н., доцент
Полесский государственный университет

Организация комфортного, социально-ориентированного общественного пространства на территории объекта массового пользования всегда имела большое значение в жизни городского населения, и в последнее время этот аспект становится приоритетным при совершенствовании облика города. Формирование среды пребывания посетителей производится с учетом комплекса воздействующих природно-климатических факторов района проектирования, с одной стороны, и его архитектурно-планировочной, пешеходно-транспортной и ландшафтно-рекреационной инфраструктуры, с другой стороны [1].

Объектом исследования является территория ледового дворца г. Лунинец, расположенного по улице Красной рядом с новым микрорайоном, в котором в основном проживают многодетные семьи.

Целью исследования является формирование общественного пространства ледового дворца, функционал которого удовлетворял бы потребности большинства посетителей независимо от возрастной группы.

Площадь г. Лунинец составляет 18,1 км² с численностью населения 24300 чел. При этом в городе насчитывается 16 общественных пространств, находящихся в открытом доступе, площадью 3,7

км². При учете нормы общественных озеленений от 18 м² до 22 м² на одного городского жителя этот показатель является недостаточным для данного населенного пункта.

Территория ледового дворца «Олимп» вместе с постройками занимает 33236 м² (3,3 га), находится вблизи железнодорожных путей с высокой интенсивностью прохождения поездов, из-за чего возникает большое количество скопления пыли (0,09 мг/м³ при максимально допустимой концентрации 0,07 мг/м³), а также повышен уровень шума (84 дБ при разрешенном не более 70 дБ), что является неблагоприятными факторами для комфортного пребывания посетителей ледового дворца на территории данного общественного пространства [2]. Вблизи исследуемого объекта также расположены ТЦ «Сити», пожарная часть, центр гигиены и эпидемиологии (рисунок).

Для выполнения поставленной цели необходимо спроектировать пространство, которое будет *многофункциональным* и, соответственно, привлекательным для жителей любого возраста. Посещаемость данного объекта весьма высокая особенно в период школьных каникул, так как дети с радостью посещают ледовый дворец в своё свободное время.

При исследовании объекта проектирования было выявлено 6 функциональных зон: входная, отдыха, спортивная, детского отдыха, хозяйственная зона, зона парковки. Зоны оснащены соответствующими малыми архитектурными формами, которые представлены садовыми скамейками различной конструкции и размера в сочетании с урнами, уличными фонарями, детскими горками. Также имеются спортивные площадки, у главного входа расположена стела.

На исследуемой территории было определено 15 видов растений, из них 5 видов хвойных и 10 лиственных пород. Растения расположены на территории ледового дворца в случайном порядке, только спирея японская высажена в виде изгороди. Зелёные насаждения находятся в не очень хорошем состоянии, некоторые растения погибли, часть кустарников находится на стадии засыхания.

Дорожно-тропиночная сеть объекта представлена одной главной дорогой и сетью второстепенных дорожек и тропинок, связывающих зоны территории между собой. Покрытие дорожек в основном из тротуарной плитки. За территорией объекта находится парковка и гаражи. ДТС в целом в хорошем состоянии, но в связи с добавлением функциональных зон нуждается в перепланировке.



Рисунок – Ситуационный план

— — территория исследуемого объекта

Примечание: Источник [7]

Таким образом, настоящее экологическое и эстетическое состояние объекта городской среды указывает на необходимость преобразования и усовершенствования состояния его территории. Во-первых, будут добавлены зона тихого отдыха и прогулочная, которые будут расположены за ледовым дворцом. В зоне тихого отдыха планируется установка скамеек, обсаженных можжевельником виргинским в сочетании с декоративно-цветущими кустарниками, установлены беседки для защиты от солнца в жаркую погоду. В прогулочной зоне будет устроена главная аллея с высажен-

ными вдоль дорожки в шахматном порядке рябиной и сиренью по обеим сторонам, а также разбиты второстепенные дорожки извилистой формы.

Во-вторых, планируется рядовая посадка из клёнов и берез для скрытия гаражной зоны от посетителей и защиты объекта от пыли и шума. В каждой зоне будут расположены миксбордеры, скомпонованные из хвойных, лиственных и декоративно цветущих кустарников, таких как: туя западная, будлея, гортензия древовидная и т.д. Вдоль дорожек будут высажены бордюры из невысоких однолетних растений – бархатцев, бегонии, флокса шиловидного.

В-третьих, для удобства посетителей разной возрастной категории будут установлены новые садовые скамейки из натуральных природных материалов: дерева, камня, металла. Беседки и перголы также будут из природных материалов. Для освещения, помимо фонарей, будут использованы декоративные осветительные элементы для подсветки цветников и придания им более привлекательного облика.

Таким образом, путем внедрения предложений по формированию общественного пространства на территории ледового дворца будет решено сразу несколько задач: экологическая, рекреационная, архитектурно-художественная. Дополнительные посадки декоративных растений, малые архитектурные формы послужат для создания единой, гармоничной среды, в которой посетители ледового дворца смогут проводить свободное время согласно своим предпочтениям. А определенное стилизованное выполнение планировочных решений территории объекта уместно впишет его в целостный облик города.

Список использованных источников

1. Нефёдов В.А. Ландшафтный дизайн и устойчивость среды / В.А. Нефёдов. – Санкт-Петербург СПбГАСУ: – Сб.: 2002. – 295 с.

2. Сыса. А.Г. Гигиена окружающей среды / А.Г. Сыса, М.А. Дубина. – Минск: МГЭИ им. А.Д. Сахарова БГУ. 2015. – 40 с.