

ЭКОЛОГО-АРХИТЕКТУРНОЕ ОБУСТРОЙСТВО РЕЗОРТОВ**Маясова Е.О., Прокопова А.Е.****Научный консультант – проф., д.б.н. Суздалева А.Л.**

(Национальный исследовательский Московский государственный строительный университет, Москва, 129337, Ярославское шоссе, 26)

Аннотация. В статье рассматривается проблема организации в мегаполисах мест массового отдыха – резортов. Предложен ряд общих принципов эколого-архитектурного обустройства этих объектов. Системная организация резортов шаговой доступности позволит улучшить социальный климат и здоровье населения.

Ключевые слова: городские водные объекты, резорт; экологические фрустрации и депривации; депрессивное пространство.

ECOLOGICAL-ARCHITECTURAL ENGINEERING OF RESORTS**Catherine Mayasova, Anastasia Prokopova,****Scientific adviser - Professor Dr. Sci. (Biol.) Antonina L. Suzdaleva**

(Moscow State University of Civil Engineering, 26, Yaroslavskoye Sh., 129337, Moscow, Russia)

Abstract. The article considers the problem of organizing places of mass recreation in megalopolises - resorts. A number of general principles of ecological and architectural arrangement of these objects have proposed. The systemic organization of resorts within walking distance improves the social climate and health of the population.

Keywords: urban water bodies, resort, ecological frustration and deprivation, depressive area.

ВВЕДЕНИЕ

Резорты – это участки городской среды, используемые населением для отдыха [1]. Они могут быть организованными, т. е. созданными по решению органов власти, и неорганизованными, возникшими стихийно. Резорты необходимы городским жителям для предотвращения экологических фрустраций и деприваций, т. е. комплекса негативных психологических феноменов, порожденных недостатком общения с природной средой [2]. Неудовлетворенность этой потребности является одной из значимых причин развития многих опасных заболеваний, в т. ч. нервных расстройств и нарушения работы сердечно-сосудистой системы. Даже не осознавая необходимость периодического пребывания вне

урбанизированной территории, многие люди стремятся проводить свободное время в среде, содержащей естественные элементы. Именно эту функцию и выполняют городские резорты. Вместе с тем требования к условиям отдыха у различных групп населения принципиально отличаются. Далеко не всех привлекает посещение благоустроенных городских парков и скверов. Многие жители ощущают потребность активного времяпрепровождения вне урбанизированной территории или хотят иметь возможность для устройства пикников. В условиях мегаполисов и городских агломераций, когда пригодные для этих целей участки природной среды, удаляются на все большее расстояние, люди пытаются удовлетворить эти желания, используя для этого различные депрессивные пространства [3], т. е. участки, состояние которых практически не контролируется. Их примером, могут служить заросшие участки вокруг заброшенных недостроенных сооружений, а также замусоренные прибрежные территории городских рек. При их использовании населением для «отдыха на природе» возникают неорганизованные городские резорты, пребывание в которых нередко создает угрозу здоровью и даже жизни [4]. Решением данной проблемы может стать создание сети резортов различного назначения, расположенных в шаговой доступности для значительной части городского населения. Основой ее реализации может стать системно организованное эколого-архитектурное обустройство берегов городских водных объектов. Целью работы является разработка общих принципов этой деятельности.

МАТЕРИАЛЫ И МЕТОДЫ

В основу работы были положены результаты проведенного в 2020–2021 гг. комплексных социально-экологических исследования состояния ряда объектов гидрографической сети г. Москвы. Кроме того, был проведен обобщающий анализ собранной научной литературы и проектной документации, содержащей информацию, касающуюся состояния и уровня благоустройства городских рек.

Для комплексной оценки безопасности и социальной значимости исследуемых водных объектов использовалась следующая балльная система:

1 балл – опасный объект, т. е. водоток или водоем, пребывание вблизи которого создает реальную или потенциальную угрозу для здоровья (например, в нем могут скапливаться токсичные стоки, или может он являться источником распространения инфекционных заболеваний);

2 балла – непривлекательный объект, внешний вид которого создает у большинства жителей ощущение дискомфортных условий и участок вокруг него в качестве резорта не используется;

3. балла – необустроенный объект, лишенный каких-либо элементов благоустройства, но в прибрежной зоне которого существуют стихийно возникшие резорты, времяпрепровождение в которых с санитарно-эпидемиологической точки зрения может быть небезопасно;

4 балла – обустроенный объект, берега которого приспособлены для безопасного посещения людьми, но не обладают условиями, способными привлечь широкие массы в качестве места отдыха;

5 баллов – привлекательный объект, берега которого используются значительной частью населения данного района города в качестве организованного или неорганизованного курорта.

РЕЗУЛЬТАТЫ ИССЛЕДОВАНИЯ

Полученные данные позволяют сформулировать общие принципы, которые обеспечивают системный подход к эколого-архитектурному обустройству прибрежных территорий городских рек:

1. **Приоритет социальной значимости**, согласно которому осуществляется благоустройство водных объектов, должен основываться на исследовании потребностей широких масс населения в характере обустройства курортов.

2. **Комплексное использование**. Условия, необходимые для отдыха различных групп населения, существенно, различаются. Молодым людям требуются объекты активного отдыха, например площадки для спортивных игр. Люди старшего возраста больше нуждаются в спокойной обстановке, способствующей релаксации. Многие родители, посещающие курорты с детьми, хотели бы познакомить их с объектами, имеющими познавательное значение. В качестве них могут использоваться историко-архитектурные реконструкции и насаждения-дендрарии, снабженные стендами с пояснительной информацией.

3. **Шаговая доступность**, которая может быть обеспечена не только близостью существующих водных объектов, но также и созданием искусственных бассейнов, имитирующих сохранившиеся в городе естественные водоемы или старинные усадебные пруды.

4. **Обеспечение личной и экологической безопасности**. Даже относительно небольшие водоемы и водотоки – это объекты, представляющие потенциальную угрозу для жизни людей, особенно детей. Поэтому организация курортов на их берегах должна включать меры по минимизации риска несчастных случаев. А их эколого-архитектурное обустройство должно включать создание условий для организации мероприятий по

периодической очистке территории от мусора, а также предусматривать отвод загрязненных вод поверхностного стока.

5. **Ликвидация депрессивных пространств на прибрежных территориях.** При организации резортов этим участкам необходимо уделять особое внимание. Их освоение в каких-то иных целях, как правило, экономически невыгодно. Поэтому эколого-архитектурное обустройство, позволяющее создавать на месте депрессивных пространств организованные резорты, – это реальный путь улучшения условий городской среды во многих районах мегаполисов.

ВЫВОДЫ

1. Гидрографическая сеть мегаполиса, дополненная системой искусственных бассейнов с эколого-архитектурным дизайном, может быть использована как основа для создания системы городских резортов.

2. Многопрофильный характер резортов, обеспечиваемый комплексом направлений их эколого-архитектурного обустройства, позволит одновременно удовлетворить требования к условиям отдыха различных групп городского населения.

3. Превращение прибрежных территорий городских водных объектов в организованные резорты приведет к ликвидации значительной части депрессивных пространств, улучшит социальную и санитарно-эпидемиологическую ситуацию.

ЛИТЕРАТУРА

1. Суздалева А.Л., Безносков В.Н. Резортология: предмет изучения, востребованность и основополагающие принципы // Экология и развитие общества. 2012. №1(3). С.23-27.
2. Суздалева А.Л. Экологические фрустрации и депривации как основа восприятия условий окружающей среды населением урбанизированных территорий // Экология урбанизированных территорий. 2015. №3. С.12-17.
3. Suzdaleva A., Kurochkina V., Kuchkina M., Jargalsaihan B. Renovation of depressed areas using methods of transpersonal socionics. E3S Web Conf. ERSME-2020, 217 (2020), 02003. <https://doi.org/10.1051/e3sconf/202021702003>.
4. Суздалева А.Л., Безносков В.Н., Суздалева А.А. Экологические и социально-экологические основы проектирования городских резортов // Экология урбанизированных территорий. 2012. №3. С. 29–34.