

Секция «Глобальные и региональные изменения природной среды. Природопользование и экологическая безопасность»

## Географические аспекты ландшафтно-архитектурной организации островных территорий (на примере острова Русский)

Научный руководитель – Зонов Юрий Борисович

*Вовженяк Инна Станиславовна*

*Студент (магистр)*

Дальневосточный федеральный университет, Школа естественных наук, Владивосток,  
Россия

*E-mail: inna-pogi@rambler.ru*

В современных условиях интенсивной урбанизации и преобразования естественных ландшафтов всё большую актуальность приобретает ландшафтная архитектура. Её задача состоит в создании комфортной для человека среды путем объединения природных и антропогенных компонентов в целостную композицию (с сохранением природных ландшафтов). Тем не менее при проектировании, строительстве и эксплуатации объектов ландшафтной архитектуры не используется ландшафтный подход, часто игнорируются физико-географические условия местности. Во многом именно от них зависит устойчивость и долговечность садово-парковых объектов. К тому же, удачно спроектированный парк, сад или сквер позволит устранить лишние экономические затраты.

С точки зрения изучения ландшафтов очень интересны острова. Для островов в связи с ограниченностью земельных ресурсов и большей уязвимостью геосистем актуальны проблемы организации ландшафтно-архитектурной среды, на становление которой влияет множество факторов (островное положение, специфика климата, органического мира и др.). Островам присущ пейзажный естественный стиль, т.к. регулярный стиль для реализации требует большей трудоемкости и пространства. При проектировании или оптимизации существующего объекта ландшафтной архитектуры важно провести полноценный ландшафтный анализ территории (изучение ландшафтной структуры).

Примером крупного обустроенного ландшафтно-архитектурного объекта на островных территориях Дальнего Востока является ландшафтно-парковая зона кампуса ДВФУ на о. Русский (Приморский край). Для нее характерен пейзажный садово-парковый стиль. Ее можно определить, как прибрежную ландшафтно-парковую зону. При изучении данной территории проведены полевые работы (охарактеризованы природные компоненты). В результате проведено зонирование территории по качественному состоянию ландшафтно-парковой зоны (по 3 категориям - хорошее, удовлетворительное, неудовлетворительное).

В целом выявлено, что здесь происходит повсеместная деградация почвенно-растительного покрова. Состояние зоны оценивается как хорошее в местах с более плотным растительным покровом. Более «оголенные» участки испытывают на себе эрозионные процессы, встречаются деревья с низкой жизненностью. Для территорий с неудовлетворительным состоянием типично застойное увлажнение, зарастание водоемов, гибель древесного яруса.

Можно сделать вывод о том, что при создании данной зоны мало учтены физико-географические особенности местности, что привело к постепенной деградации всей парковой зоны. Несмотря на проблемы ландшафтно-парковой зоны, объект имеет большой потенциал как первоначальное звено в формировании ландшафтно-архитектурной среды о. Русский. В то же время требуется проведение мониторинга территории парка для реализации восстановительных мероприятий и учета ошибок при строительстве для будущих садово-парковых объектов на о. Русский.