

**Ландшафтно-экологические аспекты островного природопользования в дальневосточных морях России**

**Научный руководитель – Иванов Андрей Николаевич**

**Кобзева Юлия Андреевна**

*Студент (бакалавр)*

Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова, Географический факультет, Кафедра физической географии и ландшафтоведения, Москва, Россия

*E-mail: jul.ya.ko@yandex.ru*

В настоящее время островное природопользование является одной из наименее разработанных составляющих регионального природопользования. Многие концепции природопользования, работающие на материке, к островам применить невозможно. [1,2]

Цель работы заключалась в определении приоритетного вида природопользования островов с учетом природных, экологических и социально-экономических факторов. Объектом исследования выступают 90 островов Дальневосточных морей России.

В работе были проведены анализ и оценка параметров, отражающих, во-первых, природно-ресурсный потенциал острова, и во-вторых, природоохранную составляющую островных геосистем. Оценка выявленных параметров производилась методом балльных оценок. Суммарная балльная оценка позволила выявить параметры, способствующие или ограничивающие природопользование на острове в целом, а также определить существующий тип природопользования на острове. После полученных интегральных оценок по природно-экономическому и природоохранному вектору, влияющих на формирование природопользования, была создана сводная матрица (таблица 1).

На основе проведенной типологии островов по доминирующему типу природопользования, установлено, что большинство островов дальневосточных морей России характеризуются высокой уязвимостью к природным нагрузкам. В итоге проведенной оценки острова разделились на несколько групп.

Для первой группы островов необходимы меры по поддержанию и увеличению охраны природы и ограничению от антропогенного воздействия, то есть ориентированно на рациональное природопользование (Тюлений, Старичков, Зеленый и др.). Вторая группа включают в себя острова, перспективные для функционального зонирования с учетом рационального природопользования (Монерон, Стенина и др.). Третья группа представлена островами перспективных для развития производственных, пространственно-увязывающих видов природопользования (Кетой, Атласова, Симушир и др.). Для четвертой группы островов характерно развитие коммунальных, производственных и пространственно-увязывающих видов природопользования (Сахалин, Русский, Кунашир и др.).

Выявлено, что создание искусственных островов в южных регионах Дальневосточных морей России, с учетом критериев экономичности и экологичности [3], является перспективной возможностью увеличения социально-экономической эффективности природопользования исследуемых островов, относящихся ко второй и четвертой группе островов по доминирующим видам природопользования.

**Источники и литература**

- 1) Ганзей К. С. // Особенности проявления ландшафтообразующих процессов на Курильских и Гавайских островах// ГЕОГРАФИЯ И ПРИРОДНЫЕ РЕСУРСЫ 2014 № 2 С. 132–139// 2014

- 2) Иванов А.Н. – Островная биогеография и островное ландшафтоведение: история формирования представлений и основные этапы развития // Вопросы истории естествознания и техники. 2016. Т. 37. № 4. С. 684–701. // 2016
- 3) Семенов Д.А., Калошина С.В. // Инновационные технологии строительства искусственных островов // Вестник Пермского национального исследовательского политехнического университета. Строительство и архитектура. Т. 7, № 4 // 2016

### Иллюстрации

Сумма баллов ООП	Сумма баллов ПРП				
	12-17	18-23	24-29	30-35	36-39
0		Атласова, Макаруши, Орнимф, Шушму	Спафарьева, Третий		
1-11	Аншиферова, Ушишир, Кетой, Райкоке, Расшуа, Броутона, Чирпой, Браг-Чирпоев	Онекотан, Гафнович, Сымдушир, Хагымиф, Зубчатый, Кокус, Харимкотан, Рикорда, Уш, Чихачева, Аскольд, Добрянского, Ровный, Столбовой, Птичий, Рейнеке, Крайний, Крашениникова, Матуа, Чирмыкотан, Шивашкотан, Экарма, Меньшикова, Умар, Шеликан, Бельцова, Мальминские, Петрова, Богослова, Верхотурова, Ноны	Медвежий, Завялова, Байдукова, Чалова, Коса Мзочина, Попова, Уруп,	Парамушир, Пулятина, Русский, Игуруп	
12-22	Уташуд, Арий Камень, Топорков, Старичков	Б. Пелис, Медный, Стенна, Фуругельма	Монерон, Карагинский, Частые		
23-33	Алучина, Тсленный	Зеленый, Полонского, Талан, Тавфильева, Юрий, Кылкай, Ратманова, Атыкан, Белгичий, Матьякиль	Аракачечен, Итагран, Фелистова, Малый Шантар, Шивотан	Большой Шантар, Кунашир	
34-44					Сахалин

Рис. 1. Таблица 1. Типология островов по доминирующим видам природопользования