

Секция «География»

Современные проблемы о. Тюлений северо-западной части Каспийского моря.

Хусаинов Ильдар Мурадович

Студент

*Дагестанский государственный педагогический университет, Географический факультет, Махачкала, Россия
E-mail: Husainov_org@mail.ru*

Проблема сохранения биологического и ландшафтного разнообразия в настоящее время относится к категории мировых в связи с сокращением площадей естественных ландшафтов. Для ее решения прилагаются усилия преимущественно на глобальном и региональном уровнях. Вместе с тем, на земном шаре имеются территории, являющиеся индикатором современных глобальных и региональных процессов. К ним относится остров Тюлений в Каспийском море, являющийся уникальным природным объектом, на котором можно изучать закономерности формирования и динамики природных территориальных и прилегающих аквальных комплексов Каспийского бассейна.

Проведенное исследование позволило сделать следующие выводы.

1. Остров Тюлений, несмотря на незначительные современные размеры, характеризуется высоким уровнем регионального разнообразия: здесь отмечается более 100 видов высших растений, в прибрежной акватории обитают 39 видов рыб, постоянно или на пролете зафиксировано 137 видов птиц.

2. Изменения климатических параметров в пределах о-ва Тюлений характеризуются разнонаправленностью, хотя в целом и температура, и осадки отличаются довольно значительной межгодовой изменчивостью. Количество выпадающих осадков, хотя и имеет слабо выраженную тенденцию к увеличению, в большей степени подвержено циклическим изменениям. Оно проявляется чередованием влажных и сухих периодов. Результатом этого является хорошо выраженное чередование условий увлажнения, благоприятных для развития либо сухостепной, либо полупустынной растительности

3. Для зональных полупустынных природных комплексов о-ва Тюлений характерными являются семиаридные, аридные и семигумидные состояния летом; зимой, наряду с нивальными, несколько чаще отмечаются бесснежные состояния холодного периода, чем криотермальные.

4. Изменения уровня режима Каспийского моря, вызванное действиями глобальных и региональных факторов, оказывает влияние на площадь о-ва Тюлений, а также на соотношение природных комплексов, имеющих здесь.

5. В настоящее время остров Тюлений испытывает минимальную антропогенную нагрузку, в том числе в связи со своей отдаленностью. Здесь отмечается довольно существенное биологическое разнообразие, а также проходят миграционные пути многих видов птиц. Все это делает необходимым включение острова и прилегающей акватории в состав Дагестанского заповедника. Эта проблема также актуальна с точки зрения восстановления популяции такого эндемичного охраняемого вида, как каспийский тюлень.

Литература

Конференция «Ломоносов 2012»

1. Балгуев Т.Р. Сезонная и многолетняя динамика природно-территориальных комплексов о-ва Тюлений // Ежегодная научная конференция ДГПИ. — Махачкала: ДГПИ, 2011. С.132.
2. Балгуев Т.Р. Геоморфологические особенности о. Тюлений в Каспийском море. // Естественные технические науки. Выпуск 6 (44). - М.: ООО «Компания Спутник*», 2009. С. 389.
3. Эльдаров Э.М. «Остров Тюлений и его обитатели» //Бизнес успех 3, Махачкала 2009.