

О полупустыне и ее зональном статусе

Сафронова И. Н.

доктор биологических наук, ведущий научный сотрудник,
лаборатория общей геоботаники БИН РАН, ISafronova@binran.ru

Одной из главных закономерностей, которой подчиняются природные экосистемы, является географическая зональность. Выделение природных зон, как известно, обусловлено сменой биоклиматических условий. Природные зоны называются по присущему им типу растительности, который является их наиболее яркой географической особенностью.

Впервые термин «полупустыня» употребили Н. А. Димо и Б. А. Келлер (Димо, Келлер, 1907) по отношению к северной части Ергеней в б. Царицынском уезде (ныне – Волгоградская область). Авторами термина была выделена полупустынная зона между 50 и 48° с. ш. с комплексом злаковых и полукустарничковых сообществ.

В основу выделения полупустынной зоны была положена горизонтальная структура растительного и почвенного покровов – комплексность, а не такой ведущий признак зоны – как тип растительности. Однако, полупустынная зона была включена в первую схему зонального районирования России и ее выделение стало традиционным.

Термин широко вошел в научную, учебную и справочную литературу несмотря на то, что с момента возникновения и до настоящего времени его содержание неопределенно и разными специалистами (географами, экологами, почвоведом, зоологами и др.) понимается по-разному. Часто полупустыня определяется как зона, для которой характерны опустыненные степи, иногда она делится на две подзоны: северных и южных полупустынь, которые называются, соответственно, опустыненными степями и остепненными пустынями, но чаще всего полупустыню объединяют с пустыней. Геоботаники неоднозначно относились (и относятся) к выделению зоны полупустыни, однако, практически, едины в том, что полупустынного типа растительности не существует.

Нельзя назвать ни одного признака, которому могла бы соответствовать полупустыня как зона. Полупустынного типа растительности не существует, не все злаковые сообщества являются степными и не все полукустарничковые сообщества являются пустынными, нет полупустынной флоры, нет особого полупустынного типа почв, нет полупустынного типа климата, т. е. нет никаких оснований для выделения полупустынной зоны. Признак, на основании которого она была выделена, а именно – комплексность, не является для нее атрибутивным, так как комплексный покров широко распространен в пределах степной и пустынной зон.

В 1947 г. на карте геоботанического районирования СССР данная широтная полоса была отнесена к степной зоне в качестве ее южной подзоны с господством полукустарничково-дерновиннозлаковых опустыненных степей. С 50-х годов XX века «зона полупустынь» не находит отражения на обзорных картах растительности, нет ее и на карте растительности Европы.

Впервые автор доклада изучала растительность Прикаспия в 1972 г., а начиная с 1997 г. по сегодняшний день – довольно часто совершает поездки в так называемую «полупустыню», где работали Н. А. Димо и Б. А. Келлер. Материалы исследований и анализ критериев характеризующих «полупустыню» позволили полностью отказаться

от выделения зоны полупустыни, и вслед за Е. М. Лавренко, рассматривать данную территорию, как южную подзону степной зоны.



Так называемая «полупустыня». Май 2022.