

## МОРФОЛОГО-ГЕНЕТИЧЕСКАЯ КЛАССИФИКАЦИЯ ВЫСОТНОЙ МЕЗОЗОНАЛЬНОСТИ В ЦЕНТРЕ РУССКОЙ РАВНИНЫ

С. В. Федотов

Воронежский государственный университет, Россия

Поступила в редакцию 28 апреля 2014 г.

**Аннотация:** В статье рассматриваются подходы к морфолого-генетической классификации высотной мезозональности ландшафтных комплексов в центре Русской равнины.

**Ключевые слова:** ландшафтный комплекс, классификация, мезозональность, равнина.

**Abstract:** The article discusses approaches to morphological and genetic classification of altitude mesozonation of landscape complexes in the center of the Russian Plain.

**Key words:** landscape complex, classification, mesozonation, plain.

На юге Русской равнины существует определенная взаимосвязь между высотными ландшафтными ступенями и устилающими их поверхность высотными мезозонами [4]. Каждая высотная ступень имеет свою самостоятельную историю развития. Первоначально она связана с этапом формирования денудационно-тектонической поверхности выравнивания, а затем с этапом континентального периода, при котором эволюционно складывалась их современная ландшафтная структура.

Генетически разнородные высотно-ландшафтные ступени, по сути, относятся к региональной категории комплексов, тогда как образующие их структуру мезозоны, состоящие из морфологически схожих природно-территориальных комплексов ранга урочищ, имеют типологический смысл.

Например, на низкой высотно-ландшафтной ступени (до 150-180 м абсолютной высоты) в Придесниньи, где она занимает более 50 %, получили распространение две мезозоны – низменно-гидрогенная и высоко-гидрогенная.

**Низменно-гидрогенная** занимает поверхности не превышающие абсолютные отметки 125-150 м. Компактно она развита в Красногорском и Новозыбковском районе Брянской области. В ее структуре преобладают гидрогенные супераквальные ландшафты, представленные озерно-болотными, лугово-болотными и сероольшанниковыми комплексами. Примером озерно-болотного комплекса может служить карстовое озеро на зандровой по-

верхности на левобережье р. Ипуть в 0,8-1,0 км к северу от деревни Синявка (Новозыбковский район). Водоем занимает углубление диаметром 70-80 м. Зеркало воды ниже уровня окружающей поверхности на 1,5-2,0 метра. По периферии открытой воды выделяется осоковый пояс, где доминирует осока двудомная. На периодически пересыхаемых участках произрастает мята полевая, тысячелистник хрящеватый, мятлик луговой, дербенник иволистник. Еще дальше от центра озера сформировался пояс болотного разнотравья, в котором преобладает череда трехтычинковая, бекмания обыкновенная. На внешней окраине пояс сменяется распаханной участками пологих (6-8°) склонов котловины. Единично в осоковом поясе произрастают кусты ивы пепельной, а в поясе болотной растительности группа осин.

Высоко-гидрогенная мезозона низкой ландшафтной ступени находится на абсолютных отметках 150-180 м. Территориально она занимает большую часть междуречья Десны и Ипути. В структуре мезозоны преобладают слабозаболоченные боры и суборы, по западинам встречаются переходные и верховые болота. Леса здесь довольно часто чередуются с селами, садами, полями и сенокосами. Обращает внимание оstepненность травостоя и кустарничкового покрова сосновых боров. Так, например, в подлеске весьма обычны дрок красильный и раkitник русский [3].

Средняя высотно-ландшафтная ступень (180-250 м) получила максимальное распространение

на меловом юге Среднерусской возвышенности и в Брянско-Жиздринском полесье. В структуре ступени выделяются три ландшафтно-высотных мезозоны – возвышенно-гидрогенная, возвышенно-денудационная и вершинно-водораздельная.

Возвышенно-гидрогенная мезозона занимает особое положение. Оно заключается в том, что по абсолютным отметкам (180-220 м) мезозона относится к средней ландшафтной ступени, а по эталонным доминантным комплексам, носящим ярко выраженный гидрогенный характер, приближается к типично полесским ландшафтам нижней ступени. Необычные ландшафтные черты возвышенно-гидрогенной мезозоны мы склонны объяснить особенностями геолого-геоморфологического строения, а именно: близким залеганием трещиноватых мело-мергельных пород, непосредственной близостью (до 10 м) уровня грунтовых вод, маломощным покровом четвертичных отложений в виде морены, водноледниковых песков и покровных суглинков, неотектонической историей развития территории. Не типичность структуры полесских ландшафтов Брянско-Жиздринского полесья впервые была отмечена исследователями Калужской экспедиции Московского педагогического университета [1, 2].

Возвышенно-денудационная занимает краевые части опольских ландшафтов в бассейне Средней Десны, где она имеет островной характер распространения. На меловом юге Среднерусской возвышенности мезозона получила наибольшее развитие, включая долинно-речные комплексы и сопряженные с ними ландшафты окраин водоразделов. Возвышенно-денудационная мезозона находится на высотах с абсолютными отметками 180-220 м. В ее ландшафтной структуре доминируют природно-территориальные комплексы эрозионного генезиса. Специфической чертой мезозоны выступает широкое развитие редких и реликтовых ландшафтов [5].

Вершинно-водораздельная мезозона (абс. отметки 220-250 м) находится на возвышенных участках опольских ландшафтов в бассейне Средней Десны и на большей части междуречий на меловом юге Среднерусской возвышенности, где ландшафтная структура мезозоны характеризуется развитием типичных зональных ландшафтов, а в Придесниньи спорадически встречаются ландшафты с лесостепными чертами.

Таким образом, как показывают только что высказанные нами объяснения, при вертикальной дифференциации ландшафтов в центре Русской

равнины объективно сформировались две категории комплексов – региональная (высотно-ландшафтные ступени) и типологическая (таксоны высотной мезозональности).

На основе анализа истории развития, генезиса и особенностей структуры мезозон высотная мезозональность равнинных ландшафтов может быть представлена в форме пятичленной морфолого-генетической модели: класс – тип – вариант – вид – спектр.

*Класс* высотной мезозональности – высшая квалификационная единица, объединяющий все многообразие мезозон, возникших в неоген-четверичное время на Русской равнине. Понятно, что здесь высотная мезозональность представлена одним равнинным классом. Однако, учитывая специфику структуры мезозон, на возвышенностях и низменностях считаем необходимым выделять два подкласса – равнинный возвышенный и равнинный низменный.

*Тип* высотной мезозональности отражает специфику структуры мезозон в зависимости от их принадлежности лесному, лесостепному и степному типу ландшафта.

*Вариант* высотной мезозональности характеризует региональную локализацию ландшафтно-высотных мезозон на уровне физико-географических провинций. В границах центра Русской равнины нами выделены: Полесский, Мещерский, Среднерусский, Окско-Донской и Приволжский варианты высотной мезозональности ландшафтных комплексов.

*Вид* высотной мезозональности учитывает морфолого-генетическую сущность мезозон на уровне доминирующей группы урочищ. Внутреннюю структуру каждого из вариантов раскрывает сочетание таких видов как – низменно-гидрогенный (низменно-гидрогенная мезозона), высоко-гидрогенный (высоко-гидрогенная мезозона), возвышенно-гидрогенный (возвышенно-гидрогенная мезозона), возвышенно-денудационный (возвышенно-денудационная мезозона), вершинно-водораздельный (вершинно-водораздельная мезозона), холмисто-водораздельный (холмисто-водораздельная мезозона).

*Спектр* высотной мезозональности – комбинация характерных типов урочищ в границах мезозон, приуроченных к пойменным, надпойменно-террасовым, склоновым, плакорным, останцово-водораздельным и междуречно-недренированным местностям.

Соображения, положенные в обоснование таксонов морфолого-генетической классификации явления высотной мезозональности не претендуют на абсолютную правоту, и требуется ее дальнейшее осмысление и подтверждение конкретными исследованиями, опирающимися на полевой региональный материал.

#### СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Ландшафтные особенности Брянско-Жиздринского полесья (в пределах Калужской области) / С. Г. Любушкина [и др.] // Труды III научно-методической конференции объединения географов и геологов педагогических институтов центральных областей Европейской части РСФСР. – Смоленск, 1966. – С. 93-105.

Федотов Сергей Владимирович

кандидат географических наук, доцент, заведующий кафедрой рекреационной географии, страноведения и туризма Воронежского государственного университета, г. Воронеж, т. (473) 266-56-54, E-mail: [root@geogr.vsu.ru](mailto:root@geogr.vsu.ru)

2. Любушкина С. Г. Брянско-Жиздринское полесье / С. Г. Любушкина // Вестник Московского государственного университета. География. – 1961. – № 3. – С. 69-71.

3. Мильков Ф. Н. Физическая география: современное состояние, закономерности, проблемы / Ф. Н. Мильков. – Воронеж : Издательство Воронежского государственного университета, 1981. – 400 с.

4. Федотов С. В. Высотная мезозональность - новая реальность в вертикальной дифференциации ландшафтов равнин / С. В. Федотов, В. И. Федотов // Вестник Воронежского государственного университета. Сер. География. Геоэкология. – 2014. – № 1. – С. 5-13.

5. Экология реликтовых ландшафтов Среднерусской лесостепи / под ред. Ф. Н. Милькова. – Воронеж : Издательство Воронежского государственного университета, 1994. – 236 с.

Fedotov Sergey Vladimirovitch

Candidate of Geographical Sciences, Associate Professor, Head of the Chair of recreational geography, country study and tourism, Voronezh State University, Voronezh, tel. (473) 266-56-54, E-mail: [root@geogr.vsu.ru](mailto:root@geogr.vsu.ru)