

## Отзыв на автореферат докторской диссертации

Лысенко Татьяны Михайловны

«Растительность засоленных почв лесостепной и степной зон в Поволжье: разнообразие, закономерности распространения, экология и охрана»  
(специальности 03.02.01 «ботаника» и 03.02.08 – «экология (биологические науки)»)

Засоленные почвы встречаются в самых различных регионах мира, а растительность, приуроченная к ним, имеют интразонально-зональный характер. Автор является самым известным специалистом по галофитной растительности в России, которая подняла степень изученности синтаксонов засоленных почв на мировой уровень. Научная новизна определена не только количеством выделенных новых для мировой фитоценологии синтаксонов различного уровня (76) и откорректированных и измененных (10), но и тем, что изучены основные факторы дифференциации и распространения растительных сообществ в Поволжье (аллювиальность, увлажнение и богатство и засоленность почв, пастбищная нагрузка).

Вызывает интерес глава, посвященная истории изучения растительного покрова засоленных почв, что не часто встречается в диссертациях как отдельная глава. Это свидетельствует о важности этого раздела и автор выстраивает свои исследования в строго соответствии с ранее проведенными работами. Методика, использованная в работе, соответствует российскому и мировому уровням.

Важнейший раздел в работе это синтаксономические исследования, детальная характеристика выделенных единиц. И он написан на мировом уровне, тем более, как известно, Татьяна Михайловна является представителем РФ в международных комиссиях по классификации растительности.

«Экологической» главой является 5 глава, освещающая закономерности распространения и экологии изучаемых фитоценозов, в которой отражены результаты ординационных исследований и, по сути, симфитосоциологические подходы к анализу комплексов изучаемых растительных сообществ.

Количество квалификационных работ автора высоко – 27 статей в журналах из перечня ВАК РФ, 9 публикаций в зарубежных журналах, 4 коллективные монографии, что минимум соответствует требованиям ВАК РФ, предъявляемых к докторским диссертациям. Работы имеют и ботанический и экологический характер.

Можно в качестве замечаний сделать, что автор достаточно конкретно в разделе «актуальность» утверждает, что засоленные почвы встречаются в России в ее южной части. Основной ареал засоленных почв, само собой, на юге страны, но имеются случаи, когда они встречаются далеко и не на юге. В.А. Ковда в своих работах (а Татьяна Михайловна знает эти работы и ссылается на них) показывает очаги засоленных почв и относительно довольно далеко на севере, в частности, в Якутии есть минимум 2 таких

