

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Зенкиной Татьяны Евгеньевны «Исследование ценопопуляций видов-доминантов галофитных сообществ в Кумо-Манычской впадине (Республика Калмыкия)», представленную на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.08 – экология (биология).

В современных условиях интенсивное антропогенное воздействие на растительный покров приводит к его значительной трансформации вплоть до полного уничтожения. Особенно это характерно для аридных регионов России, включая, конечно, и Республику Калмыкию. Особенno уязвимыми являются галофитные сообщества, а их сохранение и экологическая реставрация возможна только на основе детального изучения популяций основных доминирующих видов. Поэтому выбор объектов исследования (*Artemisia santonica* L., *Artemisia taurica* Willd., *Halocnemum strobilaceum* (Pall.) Bieb) становится вполне понятным, тем более эти виды имеют еще и фармакологическое значение.

В работе детально изучена пространственная и возрастная структура популяций этих видов на территории Черноземельного района Республики Калмыкия, определены основные жизненные стратегии в зависимости от разных факторов, в том числе и антропогенных. Следует отметить, что автором успешно освоены современные методы популяционных исследований, а сделанные выводы обоснованы и достоверны.

В качестве замечаний следует указать использование в работе устаревшей методики геоботанических описаний (Ярошенко, 1961). Не указано и общее число заложенных площадок разного размера. Кроме того, из автореферата так и не понятно, из каких ассоциаций слагался растительный покров изучаемой пустынной катены. При оформлении работы допущены некоторые неточности: на рис. 3, 4, 5, 6 не везде указаны латинские названия родов и др.

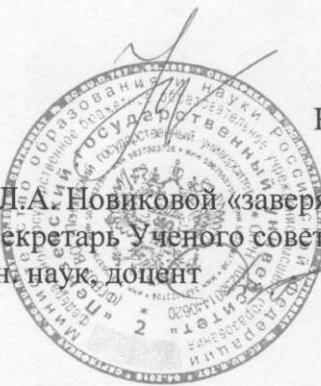
Работа имеет не только теоретическое значение, связанное с изучением экологии важнейших пустынных видов, но определенное практическое значение, так как позволяет успешно проводить рекультивацию земель на месте нефтяных месторождений,

Учитывая выше изложенное, диссертация «Исследование ценопопуляций видов-доминантов галофитных сообществ в Кумо-Манычской впадине (Республика Калмыкия)», соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям (пп. 9-11, 13, 14 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановления правительства РФ № 842 от 24 сентября 2013 г., а ее автор – Зенкина Татьяна Евгеньевна заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности: 03.02.08 – экология (биология).

Доктор биологических наук, профессор  
кафедры «Общая биология и биохимия»  
Федерального государственного  
бюджетного образовательного учреждения  
высшего профессионального образования  
«Пензенский государственный университет»  
440026 Россия, г. Пенза, ул. Красная, 40  
Тел.: 8 (8412) 548516; E-mail: [la\\_novikova@mail.ru](mailto:la_novikova@mail.ru)

Новикова Л.А.

Подпись Л.А. Новиковой «заверяю»  
Ученый секретарь Ученого совета ПГУ  
канд. техн. наук, доцент Дорофеева О.С.



26.09.2016.