

## О Т З Ы В

на автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата биологических наук Аюшевой Елены Чопаевны на тему: «Динамика растительности фитомелиорированных участков в пустынной зоне Калмыкии» по специальности 03.02.01 – ботаника

Прикаспийский регион обладающий огромными площадями природных кормовых угодий, систематически подвергается чрезмерным антропогенным нагрузкам, превышающим порог устойчивости природных экосистем, вследствие чего происходит их деградация, дефляция и опустынивание, а вслед за ними и резкое снижение биологической продуктивности, обеднение видового состава естественных фитоценозов.

Поэтому, несомненно, изучение и выявление влияния негативных факторов на долголетие и продуктивность естественных кормовых угодий данного региона представляют огромную актуальность.

Работа Аюшевой Е.Ч. посвящена изучению закономерностей и тенденций изменчивости фитомелиорированных (сеяных) фитоценозов.

Е.Ч.Аюшевой изучены изменения ботанического состава сеяных полукустарниково-травянистых пастбищных агрофитоценозов во времени.

В результате проведенных исследований были установлены таксономический, экобиоморфный и экологический составы флоры фитоценозов улучшенных участков, выявлена динамика изменения состава растительности.

Автором выявлена динамика продуктивности фитоценозов в зависимости от гидротермических условий разных лет и возраста фитомелиорантов, дана оценка влиянию пожаров на состояние фитомелиорированных растительных сообществ.

Проведенные исследования позволили сделать научно-обоснованные выводы, которые представляют определенную ценность для производства.

Результаты исследований изложены в тринадцати опубликованных работах.

Работа Аюшевой Е.Ч. проведена на высоком научно-методическом уровне. Исследования выполнены в соответствии с методическими указаниями и ГОСТами.

Считаю, что представленная работа Аюшевой Елены Чопаевны отвечает требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а автор достоин присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.01 – ботаника.

Ученый секретарь  
Калмыцкого НИИСХ,  
к.с.-х.н., с.н.с.

  
Цаган-Манджиев Н.Л.

Подпись Цаган-Манджиева Н.Л. заверяю:  
Инспектор отдела кадров

  
Дорджиева А.Д.



Цаган-Манджиев Николай Лиджиевич, ученый секретарь  
ФГБНУ Калмыцкий НИИСХ, кандидат с.-х. наук, ст.науч. сотр.,  
358011 г.Элиста, проспект Городовикова,5, тел.(847-22) 3-65-58,  
E-mail: [zaganm@mail.ru](mailto:zaganm@mail.ru)

20.11.2014 года