

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Аюшевой Елены Чопаевны  
на тему «Динамика растительности фитомелиорированных участков  
в пустынной зоне Калмыкии» по специальности 03.02.01 – ботаника

Изучение динамики растительности фитомелиорированных участков имеет теоретическую и практическую значимость для уточнения вопросов зависимости свойств улучшенных фитоценозов от эколого-биологических особенностей фитомелиорантов, климатических условий региона, влияния антропогенных факторов.

Аюшевой Е.Ч. на основе анализа материалов геоботанического исследования впервые охарактеризованы особенности динамики растительности улучшенных фитоценозов, специфичность процессов накопления надземной массы в зависимости от гидротермических условий разных лет и возраста фитомелиорантов.

Растительный покров пустынной зоны Республики Калмыкия, наряду с пастбищной деградацией подвержен процессам трансформации, связанной с пожарами. Проблема восстановления нарушенных экосистем, теоретические вопросы, связанные с влиянием пожаров относятся к слабоизученным вопросам в регионе. Автором впервые исследована постпирогенная сукцессия улучшенных растительных сообществ.

Изучение растительности фитомелиорированных участков имеет практический интерес, так как позволяет включить выявленные растительные сообщества улучшенных участков в классификацию типов кормовых угодий. Выделенные Аюшевой Е.Ч. стадии сукцессии растительности фитомелиорированных участков могут использоваться при составлении геоботанических карт, разработке проектов рекультивации нарушенных земель, внутрихозяйственного землеустройства фермерских хозяйств и выработки мероприятий по улучшению и рациональному использованию фитомелиорированных земель.

Работа Е.Ч. Аюшевой вносит значительный вклад в теорию и практику динамики растительности, основана на достаточном фактическом материале (29 ключевых участков на площади около 25 тыс. га). Представленная работа соответствует всем требованиям «Положения о порядке присуждения учёных степеней», утверждённого постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. № 842, предъявляемым к диссертациям на соискание учёной степени кандидата наук; ее автор – Аюшева Елена Чопаевна заслуживает искомой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.01 – ботаника.

Исполнительный директор ОАО «КалмНИИгипрозем»  
Бакинова Татьяна Ивановна  
доктор экономических наук, профессор  
Почтовый адрес: 358000 Республика Калмыкия, г. Элиста, ул. Чкалова, 36  
ОАО «КалмНИИгипрозем» тел. 8(847)22 - 44865  
mail: giprosem08@yandex.ru



*Handwritten signature in blue ink.*

*Handwritten signature in blue ink.*