

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Е.Ч. Аюшевой «Динамика растительности фитомелиорированных участков в пустынной зоне Калмыкии» на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности «Ботаника» – 03.02.01.

Диссертационная работа Елены Чопаевны Аюшевой обобщает многолетние исследования растительности фитомелиорированных участков в пустынной зоне на территории Республики Калмыкия.

Одним из основных направлений экономики региона является животноводство, поэтому исследование путей восстановления и повышения продуктивности растительного покрова деградированных экосистем имеет особую актуальность.

Автор провела комплексные исследования растительности фитомелиорированных участков пустынной зоны Калмыкии, выявила флористическое и фитоценотическое разнообразие и особенности восстановительных сукцессий. Новизной работы является изучение особенностей динамики растительности улучшенных фитоценозов, специфичности процессов накопления надземной массы в зависимости от гидротермических условий разных лет и возраста фитомелиорантов. Особой ценностью работы является исследование постпирогенной сукцессии улучшенных растительных сообществ.

Проведенные исследования растительности фитомелиорированных участков в пустынной зоне Калмыкии имеют не только фундаментальную научную ценность, но и уже нашли широкое применение на практике. Они используются и в ряде учебных курсов на кафедре ботаники и зоологии Калмыцкого государственного университета, и при разработке проектов рекультивации нарушенных земель и внутрихозяйственного землеустройства фермерских хозяйств специалистами ОАО «КалмНИИГипрозем». Многолетние исследования Е.Ч. Аюшевой внесли существенный вклад в изучение биологического разнообразия аридных экосистем, особенностей их устройства и функционирования.

Диссертационная работа Елены Чопаевны Аюшевой «Динамика растительности фитомелиорированных участков в пустынной зоне Калмыкии» отвечает требованиям, предъявляемым к кандидатской диссертации, а ее автор, несомненно, заслуживает присуждения степени кандидата биологических наук по специальности «Ботаника» – 03.02.01.

Мл. научный сотрудник Ботанического сада Биологического факультета Московского Государственного Университета имени М.В. Ломоносова, кандидат биологических наук

Демидова Анна Николаевна.

ПОДПИСЬ РУКИ Демидовой А.Н.
ЗАВЕДУЮЩАЯ ФИЛОЛОГИЧЕСКИМ
ФАКУЛЬТЕТОМ
МГУ

Документы биологического факультета МГУ

23 ноября 2014 г.

Почтовый адрес: 129090, г. Москва, Проспект Мира, дом 26, строение 1, Ботанический сад МГУ «Аптекарский огород». Электронная почта: DEMIDOVA_A@rambler.ru