

ОТЗЫВ

об автореферате диссертации *Эрдэнэгэрэла Ариунболда* «Динамика растительных сообществ сухих степей средней Холхи (Сомон Баян-Унджул Монголия)», представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.01 - «Ботаника»

Актуальность проблемы, которой посвящена диссертационная работа *Эрдэнэгэрэла Ариунболда*, обусловлена экологической ролью сухо-степных ландшафтов Центральной Азии в обеспечении природного равновесия как условия неистощительного использования и охраны естественного потенциала малонаселенных, но активно используемых территорий.

Обширные пространства Монголии в зоне сухих степей азиатского континента издревна привлекали внимание кочевников самого разного уровня, наличием земель, пригодных для сельскохозяйственного освоения, но сопряженных с трудно преодолимыми особенностями природы этого края. Обнаруженная хрупкость природных систем средней Холхи (Сомон Баян-Унджул), потребовала, комплексного подхода к организации рационального природопользования, одним из главных элементов которого является экологический анализ сложившегося состояния, выявленный посредством многолетней динамики основных фитоценологических показателей растительных сообществ, в связи с негативными климатическими и антропогенными трендами.

Эти положения в качестве цели диссертационной работы обусловили широкий спектр задач, которые автору предстояло рассмотреть и решить путем обобщения большого числа имеющихся литературных данных и материалов собственных исследований, включающих методические разработки, натурные и аналитические материалы, обеспечившие теоретические основы и фактологическое содержание концепции сохранения пастбищ сухих степей Средней Халхи. Автор проанализировал на длительном временном градиенте динамику фитоценологических показателей травостоев, доминантных кустарников и кустарничков, оценил современное состояние основных типов пастбищ и степень их антропогенной нагрузки. Неконтролируемый рост поголовья скота и нарушение традиций кочевого скотоводства на фоне отрицательного тренда осадков – вот причина сильной деградации пастбищ сомона, автор справедливо утверждает, что необходимо для восстановления кормовой базы перейти к традиционным способам выпаса.

Следует отметить существенный вклад рассматриваемой работы в современную ботаническую науку, большие возможности применения ее результатов в практике сельскохозяйственного землепользования Монголии высказать мнение, что, судя по автореферату, диссертационная работа *Эрдэнэгэрэла Ариунболда* отвечает требованиям, предъявляемым к такого рода исследованиям, и автор заслуживает присуждения ему ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.01 - «Ботаника».

Зав. лабораторией геоботаники и картографии
растительности ГНУ «Институт экспериментальной
ботаники им. В.Ф.Купревича» НАН Беларуси,
канд. биол. наук

 А.В.Пучило

старший научный сотрудник
лаборатории геоботаники и картографии растительности,
канд. биол. наук

6 мая 2014 г. г. Минск.

 М.И. Романова

