

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Э.Ариунболда “Динамика растительных сообществ сухих степей Средней Халхи (сомон Баян-Унджул, Монголия)”, представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности: 03.02.01 – Ботаника.

Сухие степи Средней Халхи Монголии служат главной кормовой базой кочевого животноводства. В последние десятилетия нерациональное использование пастбищ и сильное изменение структуры поголовья скота вызывают деградацию сухостепных экосистем. Проблемы охраны и рационального использования естественных пастбищ могут быть решены на основе многолетнего мониторинга жизненного состояния растительных сообществ сухих степей Центральной Монголии.

Тема диссертации Э.Ариунболда является особой актуальной для скотоводства сухостепных зон страны.

Цель и задачи исследования хорошо обоснованы и достаточно сформулированы аспирантом и его научным руководителем. Необходимо отметить, что исследования по многолетней динамике растительных сообществ сухих степей Средней Халхи, проведенные Э.Ариунболдом являются составной частью научной программы исследования Совместной Российско-Монгольской Комплексной Биологической Экспедиции РАН и АНМ.

В диссертационной работе есть новизна, которая выражается новыми представлениями о функциональных свойствах и устойчивости доминантных и содоминантных видов растений к засухе и антропогенному стрессу. Выявленные, диссертантом трансформации растительности, современные сукцессионные процессы в сообществах, биолого-морфометрические показатели *Caragana microphylla* и экспансии кустарничка *Ephedra sinica* наглядно показывают теоритическое значение данной работы.

Карта и легенда пастбищ сомона Баян-Унджула будет использована при планировании мероприятия по охране, использованию и восстановлению пастбищных экосистем сухих степей Средней Халхи.

В целом диссертационная работа Э.Ариунболда характеризуется актуальной научной новизной, законченным обобщением работ, содержательностью проблем и обосновательностью выводов, использованием обширного фактического материала и широким прикладным значением.

Аспирант Э.Ариунболд является одним из талантливых, перспективных молодых сотрудников нашего института. Мы уверены в том, что членам диссертационного совета работы Э.Ариунболда будут высоко оценены, а ее автору присуждены степени кандидата биологических наук.

Академик АНМ, профессор, д.б.н.,  
директор Института Ботаники АНМ,  
Начальник Монгольской части СРМКБЭ

Подпись акад. Ч.Дугаржава заверена  
канцелярией Института Ботаники, АНМ



Ч. Дугаржав

С. Мунхбат

29 апреля 2014 г.