

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Эрдэнэгэрэла Ариунболда на тему: «Динамика растительных сообществ сухих степей Средней Халхи (сомон Баян-Унджул, Монголия)», представленной в диссертационный совет Д 002.211.01 при ФГБУН Ботаническом институте им. В.Л. Комарова РАН на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.01 – «Ботаника».

Тема диссертационной работы Э. Ариунболда актуальна для сомона Баян-Унджул Монголии, так как его растительный покров остается до сих пор слабо изученным.

Для достижения основной цели – выявления многолетней динамики основных фитоценологических показателей (видовой и биоморфологический состав, численность особей, проективное покрытие и надземная фитомасса) растительных сообществ сухих степей Средней Халхи и установления воздействия на их жизнедеятельность климатических условий и пастбищных нагрузок (на примере сомона Баян-Унджул) – автором за 40-летний период исследований в условиях названного сомона Монголии впервые было показано значительное обогащение флористического состава видов некоторых сообществ в аномально влажные периоды в сравнении с умеренно влажными. Соискателем впервые в сухих степях изучены морфометрические показатели кустарника *Caragana microphylla* и дигрессивно активного кустарничка *Ephedra sinica* и определена их экологическая и фитоценологическая роль в составе сообществ, показаны сукцессионные смены злаково-карагановых сообществ на злаково-эфедровые, составлена карта и легенда пастбищ в масштабе 1:500000. На этой территории им выделено 10 типов кормовых угодий, рассчитана урожайность и запас растений в кормовых единицах, определена допустимая нагрузка для каждого типа пастбищ на летне-осенний период, предложены мероприятия по охране, рациональному использованию и восстановлению пастбищных экосистем сухих степей Средней Халхи. В этом заключается научная новизна и практическая значимость работы соискателя.

Обоснованность и достоверность выводов и научных положений диссертации обеспечена корректными методами исследований, большим массивом полученных многолетних данных, применением статистических подходов при их анализе.

Работа прошла апробацию на международных, Всероссийских и региональных научных конференциях и симпозиумах, на XIII съезде Российского ботанического общества РАН. Материалы автореферата и публикации отражают сущность выполненного исследования. По результатам исследований опубликовано 16 работ, в том числе четыре статьи в рецензируемых журналах из списка ВАК.

Заключение. Оценивая оставившую благоприятное впечатление работу в целом, считаем, что она актуальна, имеет научную новизну и практическое значение. По уровню и объему проведенных исследований, обоснованности выводов и практических предложений диссертационная работа Э. Ариунболда является законченной научно-квалификационной работой, в которой содержится решение задачи, имеющей существенное значение для развития ботаники. Работа соответствует критериям, предъявляемым ВАК Минобрнауки РФ к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук (пункт 7 «Положения о порядке присуждения ученых степеней» от 30 января 2002 г.), а ее автор – Эрдэнэгэрэл Ариунболд – заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.01 – «Ботаника».

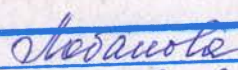
Старший научный сотрудник лаборатории
лесоведения и почвоведения Института леса
им. В.Н. Сукачева СО РАН, к. б. н.



А.И. Лобанов

660036, г. Красноярск, Академгородок, д. 50, стр. 28
Тел.: (391) 2494650. E-mail: anatoly-lobanov@ksc.krasn.ru



Подпись  заверяю
Зав. канцелярией 