

О Т З Ы В

на автореферат диссертации **САМБЫЛА ЧОЙГАН НИКОЛАЕВНЫ**

ФИТОМАССА ВЫСОКОГОРНЫХ РАСТИТЕЛЬНЫХ СООБЩЕСТВ АЛТАЕ-САЯНСКОЙ ГОРНОЙ ОБЛАСТИ

представленной на соискание ученой степени доктора биологических наук
по специальности 03.02.08 - экология (биологические науки),
03.02.01 – ботаника

Растения являются первичным источником продукции, обеспечивающей жизнь на Земле, поэтому изучение фитомассы необходимо для определения возможностей формирования кормовой базы и воспроизводства диких животных и развития животноводства. Обширная территория Алтае-Саянской горной области не полностью изучена, особенно в отношении подземной и отмершей фитомассы высокогорных сообществ. Это определяет актуальность и практическую значимость проведённых исследований.

Соискателем изучены запасы фитомассы 7 высокогорных формаций по градиенту увлажнения, от гумидного до аридного биоклиматического сектора. Выявлены основные компоненты и общие закономерности распределения фитомассы, а также корреляционные зависимости с параметрами растительного покрова и особенностями рельефа. Многолетние исследования в труднодоступных высокогорьях позволили получить большой объём новых данных, которые статистически обработаны. Доказано высокое ценотическое разнообразие и варьирование запасов фитомассы лекарственных, пищевых, кормовых растений, что служит основой для составления ресурсных карт запасов полезных растений Алтае-Саянской горной области, а также для оценки хозяйственной продуктивности горных пастбищ, разработке рекомендаций по рациональному использованию и охране высокогорной растительности.

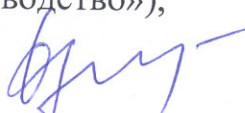
Замечание. Положение 1, выносимое на защиту, неудачно сформулировано. Я полагаю, первое и второе утверждения справедливы не

только для Алтае-Саянской горной области, но и для всех прочих областей планеты, имеющих растительный покров.

Соискатель демонстрирует широкий диапазон владения современными методиками ботаники, экологии, фитоценологии, морфологии и физиологии растений, а также способность адекватно интерпретировать полученные результаты, которые представляют значительную теоретическую и практическую ценность. Основные положения и выводы, сформулированные в автореферате, научно обоснованы и достоверны.

По актуальности, научной и прикладной значимости полученных результатов работа отвечает Положению о порядке присуждения ученых степеней (пп. 9-14), утвержденному постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. № 842. Соискатель Самбыла Чойган Николаевна заслуживает присуждения искомой учёной степени доктора биологических наук по специальности 03.02.08 - экология (биологические науки), 03.02.01 – ботаника.

Доктор биологических наук,
(06.01.05 – «Селекция и семеноводство»),
главный научный сотрудник

 Рожанская Ольга Александровна

Лаборатория генетики и биотехнологии
кормовых культур Сибирского НИИ кормов
СФНЦА РАН
630501 п. Краснообск Новосибирского р-на
Новосибирской обл., а/я 276, СибНИИ кормов;
Тел. +7.913.633.9331; (383)348-62-01;
e-mail olgarozhanska@yandex.ru
<http://www.sibkorma.ru>

8.11.2018

Подпись О.А. Рожанской заверяю:

Ученый секретарь СФНЦА РАН,
кандидат сельскохозяйственных наук



 Минина Ирина Николаевна