

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Барсуковой Ирины Николаевны «Биологические особенности *Prunella vulgaris* L. И структура её ценопопуляций на юге Сибири», представленной к защите на соискание учёной степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.01 – «Ботаника»

И.Н. Барсуковой была проведена многоплановая работа по изучению биологических особенностей и структуры ценопопуляций *Prunella vulgaris* L. в природе и в условиях интродукции на юге Сибири – в Хакасии.

Цель и задачи отражают большой объём работы. Используются общепринятые методики. Особенно интересными и достаточно полно освещёнными являются 4, 5 и 7 главы.

Автором описаны распространение и эколого-фитоценотическая приуроченность вида в Хакасии, подробно изучены жизненные формы, онтогенез, выявлена поливариантность в разных условиях произрастания, дана оценка состоянию онтогенетической структуры ценопопуляций разных жизненных форм. Кроме того, рассмотрены вопросы репродуктивной биологии, приведены данные по семенной и сырьевой продуктивности и определено содержания биологически активных веществ в надземной массе.

Выводы отражают содержание работы и соответствуют задачам.

По автореферату есть некоторые вопросы и замечания:

Цель должна отражать результаты исследования, а не дублировать задачи.

К сожалению, в работе не приведена информация, согласуются ли исследования автора или чем-то отличаются от подобных в других районах, т.е. отсутствует дискуссионный момент. Возможно, в самой работе эти вопросы отражены.

В целом, работа производит хорошее впечатление, а уровень и объём вполне соответствуют требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям. Автор Ирина Николаевна Барсукова заслуживает присуждения ей учёной степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.01 – «Ботаника».

Кандидат биологических наук (03.02.01 – «Ботаника»),

старший научный сотрудник,

профессор

Триль Вера Михайловна

Кафедра фармации

Фармацевтический факультет

Медицинский институт

ФГБОУ ВО Майкопский государственный технологический университет.

385000, г. Майкоп,

Ул. Первомайская, 191.

Телефон: 8(877-2) 52-19-94.

E-mail: [veratril@mail.ru](mailto:veratril@mail.ru)

« 25 » октября 2016 г.