

РЕЦЕНЗИЯ
на научную работу Е.В. Сазанаковой
«Семейство Rosaceae Juss. во флоре Республики Хакасия»

Семейство *Rosaceae* Juss. играет значительную роль в биосфере, его представители являются неотъемлемыми составляющими любой растительной ассоциации Хакасии, а в ряде фитоценозов служат доминантами и субдоминантами. Многие роды семейства имеют экономически важное практическое значение. Часть видов имеют статус редких и исчезающих. Поэтому изучение семейства актуально.

Автор принимал непосредственное участие на всех этапах работы Сбор материала осуществлялся маршрутным методом. Геоботанические описания проводились на ключевых участках, охватывающих основной региональный спектр степных фитоценозов. Собрano около 3000 гербарных листов и сделано 161 полное геоботаническое описание.

Соискателем составлен оригинальный конспект семейства *Rosaceae* Juss. Республики Хакасия, включающий 98 видов и 26 родов. с указанием местообитаний, активности и приуроченности к определенному классу растительности по системе Ж. Браун-Бланке.

Выполнен разносторонний анализ видов семейства *Rosaceae* Juss. Республики Хакасия (таксonomicкий, ареалогический, экологический, биоморфологический, эколого-ценотический), позволяющий определить его оригинальность и участие в растительном покрове. Определена активность видов в естественных растительных сообществах на территории исследования.

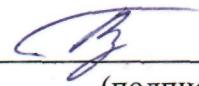
Данные инвентаризации флоры видов семейства розовые могут быть использованы для составления определителей и флор Республики Хакасия, Красных книг, для разработки мер по охране редких и исчезающих растений семейства розовые и при мониторинге растительности.

Все научные положения, выводы и рекомендации, представленные в диссертации, обоснованы, аргументированы и достоверны. Выводы

представление об активности видов семейства в растительном покрове Республики Хакасия.

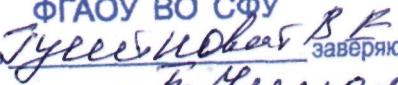
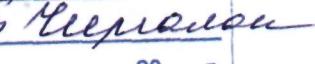
Работа Е.В. Сазанаковой «Семейство Rosaceae Juss. во флоре Республики Хакасия» представляет собой законченное научное исследование и может быть представлена к защите.

Гусейнова В.Е.,
кандидат биологических наук, доцент кафедры
водных и наземных экосистем
ФГАОУ ВО «Сибирский федеральный университет»


(подпись)

«18» июн 20 г.



ФГАОУ ВО СФУ
Подпись  заверяю
Начальник общего отдела 
« » 20 г.