



УЧРЕЖДЕНИЕ
РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК
ИНСТИТУТ БИОЛОГИЧЕСКИХ
ПРОБЛЕМ СЕВЕРА
ДАЛЬНЕВОСТОЧНОГО ОТДЕЛЕНИЯ РАН

ул. Портовая, д. 18, г. Магадан, 685000
Телефон/факс (4132) 63-44-63
<http://www.ibpn.ru>; e-mail: office@ibpn.ru
ОКПО 02698660, ОГРН 1024900960941
ИНН/КПП 4909003415/490901001

Исх. № 1710 от 17.04.2014 г.
На №

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Дулеповой Натальи Александровны "**Флора и растительность развееваемых песков Забайкалья**", представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.01 – Ботаника

Развееваемые пески с активным проявлением эоловых процессов являются очагами высокого флористического и фитоценотического разнообразия, местами обитания редких и охраняемых видов растений, поэтому актуальность темы исследования очевидна.

Несомненная новизна работы заключается в том, что впервые для исследованной территории разработаны эколого-фитоценотическая и эколого-флористическая классификации растительности, приводятся сукцессионные схемы закрепления песчаных массивов. Проведены инвентаризация и ботанико-географический анализ флоры развееваемых песков. Исследование Н.А. Дулеповой вносит вклад в развитие синтаксономии Сибири.

Предложенные автором классификационные схемы основаны на достаточном фактическом материале. В ходе полевых исследований на различных песчаных массивах Бурятии и Забайкальского края автором выполнено 786 геоботанических описаний. Для анализа данных применяются современные методы ординации.

Особый интерес представляет анализ псаммофитной флоры, выполненный автором в соответствии с традиционными методиками. Географический анализ флоры показывает наличие значительной группы эндемиков, 12 из которых – облигатные псаммофиты. Автором также проведен исчерпывающий биоморфологический и экологический анализ флоры. Естественные ряды закрепления песчаных массивов представлены 4 стадиями от голых песков до гемипсаммофитных степей, зарослей кустарников и ильмовых редколесий.

Материалы работы имеют практическое значение для изучения биоразнообразия растительности Забайкалья, организации мониторинга на охраняемых природных территориях, проведения экологической экспертизы.

Выводы исследования соответствуют поставленным задачам. Основные положения, выносимые на защиту, подтверждены оригинальными авторскими материалами, полученными во время самостоятельных полевых исследований. Автореферат диссертации написан хорошим научным языком. Существенных замечаний к автореферату нет.

Исследование Н.А. Дулеповой полностью отвечает требованиям, предъявляемым к диссертационным работам, а ее автор заслуживает присвоения ему ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.01 – Ботаника.

С.н.с. лаб. ботаники
Института биологических проблем Севера ДВО РАН, д.б.н.

Синельникова Н.В.

Смуговая Л.Н.

17.04.2014 г.

