

Отзыв

на автореферат диссертации Ежкина Александра Константиновича «Эпифитный лишайниковый покров темнохвойных лесов юга Сахалинской области в районах техногенного и природного загрязнения», представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.08 - «Экология (в биологии)»

Лишайники — широко распространенная во всех растительных и климатических зонах земли группа организмов. Они встречаются в самых различных экологических условиях и играют огромную роль в функциональной системе природы. Избранное автором направление является достаточно актуальным, т.к. позволит расширить банк данных об эпифитных лишайниках Сахалинской области и использовать их в научных и практических целях.

В данной работе представлены результаты самостоятельных исследований. Структурно работа состоит из введения, 5 глав, выводов, 9 приложений и содержит достаточное количество информативных табличных и графических материалов, раскрывающих тему исследования и полученные выводы.

Актуальность и новизна полученных результатов сомнений не вызывают. Поставленная автором цель - изучение эпифитного лишайникового покрова в темнохвойных лесах юга Сахалинской области и его изменения под воздействием техногенного и природного загрязнения, потребовала решения очень серьезных и трудоемких задач, с которыми диссертант успешно справился.

В результате исследования:

1. Выявлено 33 вида лишайников, новых для островов Сахалин и Кунашир, из них по 1 виду - новых для России и Дальнего Востока.
2. Определены по индексу Пиелу общее проективное покрытие пихтово-еловых лесов и окрестностях сольфатарного поля вулкана Менделеева.
3. На основе оценки воздействия сольфатарного поля на эпифитный лишайниковый покров выделены 4 группы лишайников с различной степенью устойчивости.
4. Выявлены влияние геотермальной электростанции «Менделеевская» на курильском острове Кунашир и завода по сжижению природного газа п. Пригородный на Сахалине на эпифитный лишайниковый покров.
5. Определены содержание основных поллютантов в зависимости от расстояния источников загрязнения.

Достоверность выводов доказывается, прежде всего, огромным представительством видов, описанных во время проведения исследований.

Методика работы и полученные результаты замечаний не вызывают.

Судя по публикациям, содержание работы полно отражено в них.

Оценивая работу в целом, считаю, что диссертационная работа является целостным законченным исследованием, базирующемся на богатом фактическом материале. Вносит существенный вклад в изучение эпифитных лишайников темнохвойных лесов юга Сахалинской области в районах техногенного и природного загрязнения. Все это позволяет мне заключить, что представленная работа соответствует требованиям, предъявляемым ВАК к кандидатским диссертациям, а автор - Ежкин Александр Константинович, без сомнения, заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.08 - «Экология (в биологии)».

Кандидат биологических наук,
доцент кафедры экологии, географии и
природных ресурсов
Сахалинского государственного
университета

Цырендоржиева О.Ж.

693010 г. Южно-Сахалинск
ул. Комсомольская 157 кв.45
моб.тел. 8(914)752-2563
E-mail: olga.zhunduevna@gmail.com
09.01.2017 г.
г. Южно-Сахалинск



Цырендоржиевой О. Ж. заверяю.
Заместитель отдела кадров Лавров И. В. Ковшова