

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Деловерова Александра Тагировича
«Местообитания и численность охотничьих млекопитающих Олхинского
плато», представленной на соискание ученой степени
кандидата биологических наук по специальности
03.02.08 – Экология (биологические науки)

Изучение состояния местообитаний животных является одной из наиболее важных проблем в экологических исследованиях, поскольку жизнедеятельность особей разных видов в природе осуществляется в определенных условиях среды, где на организм воздействует комплекс факторов, которые могут быть для одних видов благоприятными, а на других оказывать неблагоприятное воздействие. Насколько условия местообитания соответствуют экологическим предпочтениям конкретного вида можно оценить по уровню численности его популяции, и, следовательно, возможно прогнозировать состояние населения при изменении (ухудшении или улучшении) биотопических условий. Для рационального ведения охотничьего хозяйства оценка состояния ресурсов местообитаний промысловых животных является крайне важной задачей. В этом плане диссертационная работа А.Т. Деловерова вполне актуальна. Научная новизна выполненного исследования заключается в том, что впервые для Олхинского плато проведена ландшафтно-видовая инвентаризация местообитаний пятнадцати видов охотничьих млекопитающих, выявлены ландшафтообразующие виды древесных растений, а также состав и структура дендрофлоры в целом. На основе применения геоинформационных методов дана характеристика местообитаний охотничьих млекопитающих; проведен анализ динамики их численности, выявлены их взаимосвязи и связи с факторами среды. Несомненно, данное исследование имеет не только теоретический, но и практический интерес, поскольку Олхинское плато граничит с наиболее населенными районами Восточной Сибири, относится к Байкальской природной территории, а для этих условий рациональное ведение охотничьего хозяйства крайне важно.

К достоинствам работы следует отнести хорошо продуманную ее структуру. Это, прежде всего, вынесенный в отдельную главу обзор научной литературы по исследуемой проблеме и логически выверенная последовательность глав. Также следует отметить хорошее оформление работы. Однако наряду с достоинствами есть замечание, относящееся к главе 5. Выявленные автором отдельные связи, имеющие высокие значения коэффициента корреляции, являются так называемыми «ложными корреляциями», их действительно сложно объяснить с экологических позиций и поэтому не следовало бы даже пытаться их искать, к примеру, между плотностями населения зайца и белки (0,63), зайца и изюбря (-0,63), соболя и кабарги (-0,53).

Оценивая по автореферату работу А.Т. Деловера в целом, следует заключить, что исследование представляет научный интерес, его актуальность и новизна не вызывают сомнений. Работа отвечает всем требованиям, предъявляемым ВАК к кандидатским диссертациям, а соискатель Александр Тагирович Деловер заслуживает присвоения ему степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.08 – Экология (биологические науки).

Доктор биологических наук,
ведущий научный сотрудник
лаборатории эволюционной экологии
Федерального государственного
бюджетного учреждения науки
Института экологии растений и животных
Уральского отделения Российской академии наук,
620144, г. Екатеринбург, ул. 8 Марта, 202
тел.: (343)260-82-55, факс (343)260-65-00
e-mail: lukyanova@ipae.uran.ru

Л. Лукьянова

Лукьянова Лариса Ефимовна

Подпись *Лукьянова Лариса Ефимовна*
Заверяю *Лукьянова Лариса Ефимовна*
Нач. общего отдела ИЭРиЖ УрО РАН

