

О Т З Ы В

на автореферат диссертации В.М. Переясловец «Экология соболя (*Martes zibellina* L.) Юганского заповедника», представляемой на соискание ученой степени кандидата биологических наук.

Работа В.М. Переясловец, представленная на защиту, вносит большой вклад в изучение экологии соболя - уникального вида отечественной фауны охотничьих животных.

Поставленные и успешно достигнутые при выполнении диссертационной работы цели и задачи позволили В.М. Переясловец выявить региональные особенности экологии популяции соболя, обитающей в заповеднике «Юганский». В результате многолетних полевых работ, проведенных автором в 1988-2015 гг. (28 лет), впервые проведены непрерывные комплексные исследования экологии заповедной популяции соболя в условиях равнинной тайги Среднего Приобья. Выделены различные типы местообитаний, определена их экологическая емкость и степень привлекательности для соболя. Доказано, что оптимальными типами местообитаний соболя на территории заповедника являются лесонакрытые биотопы, среди которых выделяются по качеству темнохвойные леса, с наиболее стабильным и высоким уровнем численности соболя. Отмечено, что этот факт ставит темнохвойные леса в разряд ключевых для сохранения популяции соболя на заповедной территории. Автором изучен рацион юганской популяции соболя, а также потенциал и динамика ее кормовой базы. Установлено, что кормовая база соболя в районе Юганского заповедника включает свыше 20 видов животных и растений. Впервые проведен анализ многолетней динамики численности популяции соболя в различных местообитаниях и выделены факторы на нее влияющие. Автором отмечено, что популяция соболя Юганского заповедника, защищенная от антропогенного воздействия, находится в стабильном состоянии на протяжении длительного времени. Снижения плотности популяции, как правило, были кратковременны и быстро нивелировались последующим ростом. Доказано, что плотность популяции соболя в темнохвойной и мелколиственной тайге положительно реагирует на складывающиеся в предыдущий год погодные условия (температуру воздуха в апреле и сентябре), а также обилие отдельных компонентов его кормовой базы (кедрового ореха).

Диссертационная работа В.М. Переясловец представляет большое теоретическое и практическое значение. Результаты многолетних комплексных исследований автора дополняют и расширяют сведения об экологии соболя. Они использованы в реализации программ «Соболь» (научные исследования и практические мероприятия по сохранению соболя в России) и Летопись природы, в различных сводках по состоянию фауны охотничьих животных ХМАО-Югры, а также в учебной деятельности Сургутского государственного университета. Результаты исследований автора служат основой научно-информационной базы при ведении на территории ХМАО-Югры мониторинга состояния популяции соболя, выступая в качестве эталонных данных. Их применение может быть полезным при разработке стратегии охраны и рациональной неистощимой эксплуатации ресурсов вида на территории региона.

Считаю, что работа выполнена на современном научном уровне, соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор, В.М. Переясловец, заслуживает присвоения ученой степени кандидата биологических наук.

Васин Александр Михайлович
628242 г. Советский, Тюменская область,
ул. Ленина, 46
Телефон: +7 (34675) 3-19-73 (доп. 3)
E-mail: msosva@gmail.com
ФГБУ «Государственный природный заповедник «Малая Сосьва»
Ведущий научный сотрудник
26.01.2018 г.