

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Старкова Алексея Иннокентьевича «Экология даурской пищухи *Ochotona daurica Pallas, 1776* в Юго-Западном Забайкалье», представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.08 – экология (биологические науки).

Диссертационная работа Алексея Иннокентьевича Старкова посвящена изучению экологии уникального вида. Даурская пищуха, несмотря на значительную роль, занимаемую ей в биоценозах Юго-Западного Забайкалья, остается слабоизученным видом степной фауны. Будучи ключевым звеном местных экосистем, в т.ч. важнейшим элементом в трофических связях населяющих эти экосистемы хищников, она играет к тому же, «инженерную» роль – разрыхлителя степной почвы. Особенно интересна в этом отношении деятельность северных периферийных популяций вида. Поэтому тема работы без сомнения – актуальна.

Диссертация состоит из введения, четырех глав, выводов и списка публикаций, насчитывает 220 страниц текста, 39 таблиц, 63 рисунка, 242 цитируемых литературных источника.

Во введении обосновывается актуальность темы, её изученность, грамотно определены цель и задачи.

Последовательно раскрыты научная новизна, практическая значимость, три основных положения, выносимые на защиту. Описание апробации работы убеждает в серьезности подхода и опыте автора многие годы исследующего данную тему. На это же указывает личный вклад автора в проделанную работу. По теме диссертации опубликовано 20 работ (на русском и английском языках) в том числе 6 необходимых статей в изданиях рекомендуемых ВАК РФ.

Диссертантом проведен морфометрический анализ ряда краниологических признаков даурской пищухи с целью популяционной дифференциации вида. Отмечена избирательность зверька к условиям среды обитания, активная роль в формировании микрорельефа, сложная коммуникационная организация, а так же динамика сезонной и суточной активности, определяемой в основном, температурным режимом. А.И. Старков глубоко анализирует трофические связи вида. Выделяет 70 пищевых растений, отмечая, что в этой массе преобладают 1-2 вида, например полынь холодная.

