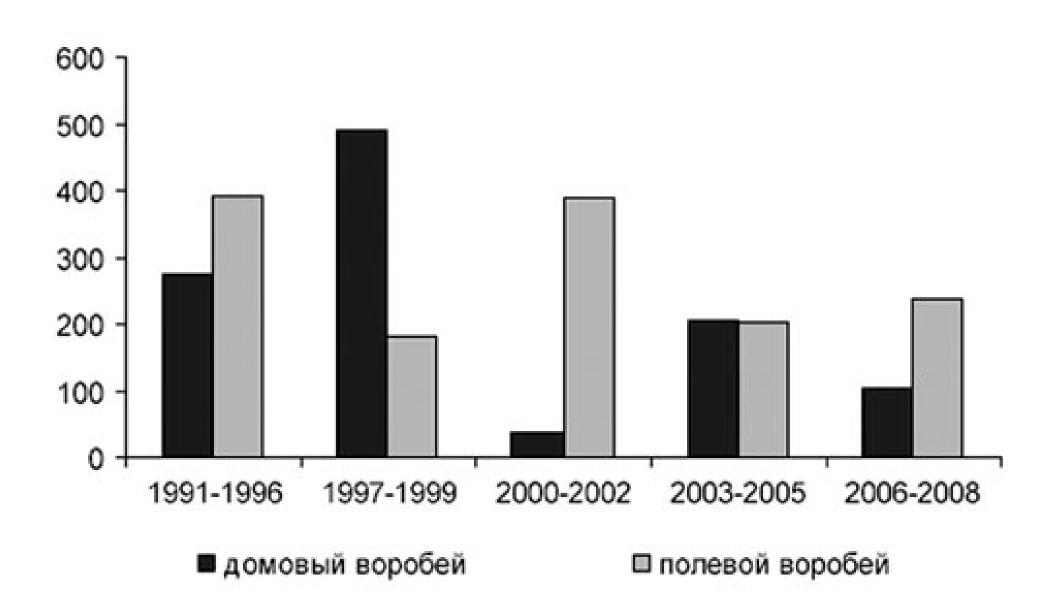
ДОМОВЫЙ И ПОЛЕВОЙ ВОРОБЬИ В ИЗОЛИРОВАННЫХ ПОМЕЩЕНИЯХ



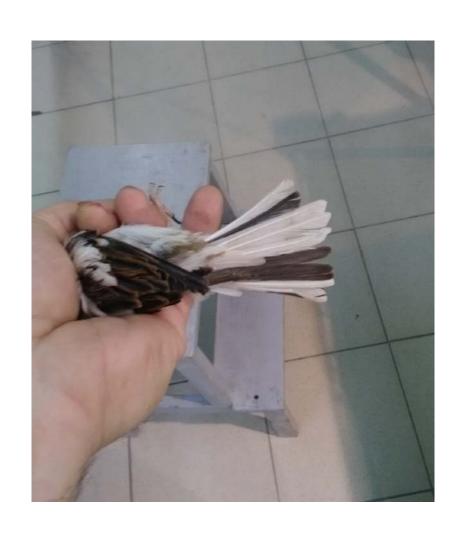


Мордкович Михаил Владимирович

Динамика численности воробьев на примере Брянской области



Признаки дискомфортного существования. Цветовые абберации





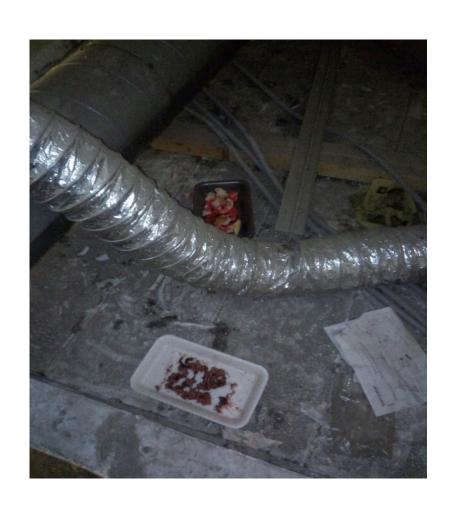
Характерные изменения на лапах







Причины появления изменений: не только возраст





Проявления различных признаков дискомфорта в зависимости от длительности изоляции.

Время пребывания, лет	Количество здоровых птиц	Птиц с ненормальны м состоянием роговых покровов лап (%)	Птиц с ненормальны м состоянием клюва (%)	Птиц с цветовыми аберрациями (%)	Птиц с другим и отклон ениями (%)
1	51	10			2
2	38	31	10		3
3	41	34	12	2,5	7
4 и больше	46	89	36	24	17

Отношение числа здоровых птиц к общей численности в зависимости от площади помещения.

Площадь объекта	До 1500 кв. м	От 1500 до 4500 кв. м	Свыше 4500 кв. м
Количество объектов	5	9	11
Общее число птиц	37	98	135
Количество здоровых птиц (в % от общего числа)	30 (81%)	61 (62%)	85 (63%)

Выводы

- 1. Домовые воробьи в случае продолжительной изоляции с большой вероятностью будут нести выраженные внешние отличия. Птицы, находящиеся в изоляции в помещениях около года, имеют отличия в роговых покровах. В случае изоляции от трех лет часто наблюдаются цветовые аберрации. Более выражен процесс в помещениях среднего размера.
- 2. Отсутствие соответствующих изменений может говорить о высоком уровне обмена с внешней средой.
- 3. Полевые воробьи, в отличие от домовых, не имеют внешних признаков существования в неблагоприятных условиях. В первую очередь потому, что полевой воробей практически не занимает помещений с высокой степенью изоляции.

Спасибо за внимание