ИЗВЕСТИЯ ВУЗОВ № 8, 2010

Алымкулова А.А., Таштанбекова М.М.

РАСПРОСТРАНЕНИЕ СЕРОЙ КРЫСЫ В ОШСКОЙ ОБЛАСТИ

A.A. Alymkulova, M.M. Tashtanbekova

DISTRIBUTION OF COMMON RAT IN OSH PROVINCE

УДК: 599.327: (575.2)

В статье дан анализ ареала распространения серой крысы в Ошской области. Міп-, тах. высота над уровнем моря заселенная грызуном и скорость их продвижения в населенных пунктах.

Ключевые слова: серая крыса, респонденты, численность, распространение, пасюк, анкета.

In the article there is presented an analysis of spreading area of common rat in Province, Osh minimal and maximal altitude (above sea level) of populations, and speed of spreading of rats in human settlements

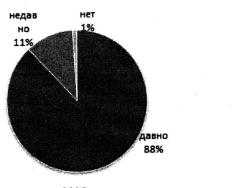
Key words: a common rat, a respondent, a number, an area of distribution and a questionnaire.

Введение. Первые сведения о появлении серой крысы (пасюк) в Ошской области датируются 1991 годом.

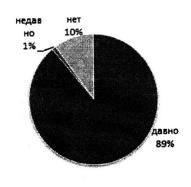
Проникновению, закреплению и высокой численности пасюка здесь способствуют грузоперевозки не только со столицы республики, но и между соседними странами, в том числе через Андижанскую область (конечная железнодорожная станция Кара-Суу).

Материал и методы. Проведено анкетирование населения с помощью работников областных и районных санитарно-эпидемиологических служб и сотрудники профсоюзных организаций. Из 467 населенных пунктов Ошской области анкетированием охвачено 78%, заполнено 514 анкет.

Результаты исследования. Как видно, из рисунка 1, практически полностью заселенная область на 99% в 2005 году, через 5 лет пасюк основательно укреплялся лишь на 89% распространенной территории.







2010 г.

Рис. 1. Время появления пасюка в Ошской области

Серая крыса продвинулась по территории области (рис.2) на 162 км с запада на восток (с. Карамык - с. Кичи-Бюлелю) и 154 км с севера на юг (с. Заргер - с. Ачык-Суу).

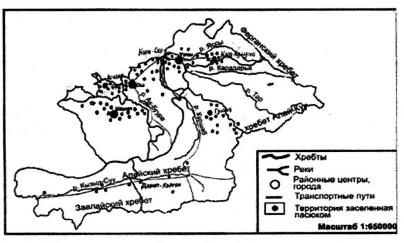


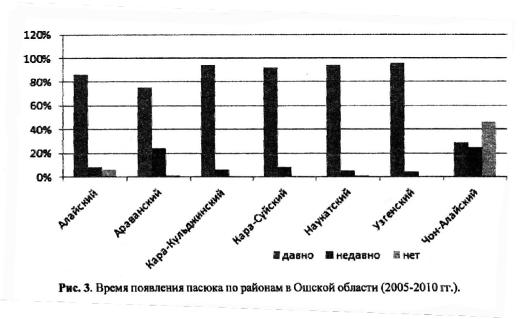
Рис. 2. Распространение серой крысы в Ошской области по данным анкетирования

ИЗВЕСТИЯ ВУЗОВ № 8, 2010

В Кара-Суйском районе давность появления и многочисленность пасюка отметили 92% (Рис.3.) опрошенных респондента, в следующих селах: Селуправа, Ынтымак, Кызыл-Кыштак, Нариман, Ишкаван, Папан, Жаны-Арык, Мады, Сарай и.т.д.

По другим районам Ошской области подтверждена в следующих населенных пунктах, при этом именно здесь, как правило, крыс много: в Алайском районе в селах: Курулуш, ЖаньнАлай, Кабылан-Кол, Гульчо, Кызыл-Коргон, в Араванском - Керме-Тоо, Мангыт, Нур, Алла Анаров, Чек-Абад; в Кара-Кульжинском: 1-Мая, Сары-Булак, Тельман, Ылай-Талаа, в Наукатском - Нойгут, Кыргыз-Ата; Ынтымак, Акчал, Кожоарык, в Узгенском - в селах Шоро- Башат, Куршаб, Озгоруш, Короол, Мырза-Аке; в Чон-Алайском - Кабык, Ачык-Суу, Жайылма, Кара-Кабак, Кара- Мык, Жар -Башы.

Из рисунка 3 видно, что в Чон-Алайском районе крысы появились недавно. Очевидно, здесь сыграло роль расположение района на высотах свыше 2800 метров над уровнем моря. Ему свойственны резко континентальный климат и низкая плотность населения.



В Ошской области наиболее широкое распространение наблюдается в густонаселенных пунктах (табл. 1.). Это прослеживается в следующих районах: Кара-Суйском, Наукатском, Узгенском. По плотности и количеству населенных пунктов область занимает первое место по республике.

Таблица 1 Min.-max. высота над уровнем моря заселенная серой крысой и скорость продвижения в населенных пунктах

Районы	Высота над ур.м. районов	Чис. нас. в тыс. чел.	заселен, насел, пун в %	продвиж. в насел, пун. в год	min-шах. выс. над ур. м.
Алайский	1560-5000	70,1	62%	4	1300-3300
Араванский	500-1000	99,3	60%	3	923-1635
Кара-Суйский	500-1700	317,3	100%	5	820-2408
Кара-Кульджинский	1600-3000	85,7	67%	2	1973-2371
Наукатский	1200-1500	212	88%	5	1676-2208
Узген	500-2800	209,2	97%	6	820-1976
Чон-Алайский	2800-7000	24,3	57%	1	2808-3000
Всего:	500-7000	1010,6	97%	3,7	820-3300

Средняя скорость продвижения серых крыс в Ошской области с 2005 по 2010 годы составил 3,7 населенных пунктов в год. Из таблицы видно, что практически в данном регионе не заселенной остается около 3% территории.

Заключение. Освоению крысами новых территорий благоприятствуют поливное земледелие и выращивание зерновых культур, преобладающих на данной территории. Проникновению, закреплению пасюка здесь способствуют грузоперевозки не только со столицы республики, но и между соседними странами, а также самостоятельное продвижение крыс по экологическим руслам, по поймам ручьев и притокам рек.

Литература:

- 1. Ошская область, Энциклопедия Фрунзе-1987г. стр. 211-217,257-429.255
- 2. Регионы Кыргызстана, Ошская область, Бишкек-2001, стр-9-10
- 3. Демографический ежегодник Кыргызской республики Бишкек-2004 стр-38-40.

Рецензент: к.биол.н. Федорова С.Ж.