

Алымкулова А.А., Таштанбекова М.М.

РАССЕЛЕНИЕ ПАСЮКА В НАРЫНСКОЙ ОБЛАСТИ

А.А. Alymkulova, М.М. Tashtanbekova

SPREADING OF COMMON RAT IN NARYN PROVINCE

УДК: 599.32: (575.2)

В статье дан анализ ареала распространения пасюка в Нарынской области. Мин-, макс. 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 Naryn Province, 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. Пасюк впервые отмечен в 1999 г. в Кочкорском районе. В 2002 г. он проник в соседний Джумгалский район и г. Нарын.

Материал и методы. Проведено анкетирование населения с помощью работников областных и районных санитарно-эпидемиологических служб и сотрудников профсоюзных организаций. Из 132 населенного пункта Нарынской области анкетированием охвачено 36%, заполнено 510 анкет.

Результаты исследования. Как видно, из рисунка 1, заселение пасюка Нарынской области 2005 году составило 14%, а в 2010 году сократилась на 4%. Возможно, завезенные серые крысы не смогли прижиться на новой территории.



Рис. 1. Время появления пасюка в Нарынской области.

Серая крыса продвинулась по территории области (рис.2.) на 141 км с запада на восток (с. Сары-Булун-Нарын) и 106км с севера на юг (с. Кызыл-Добо - Чолок-Кайык).

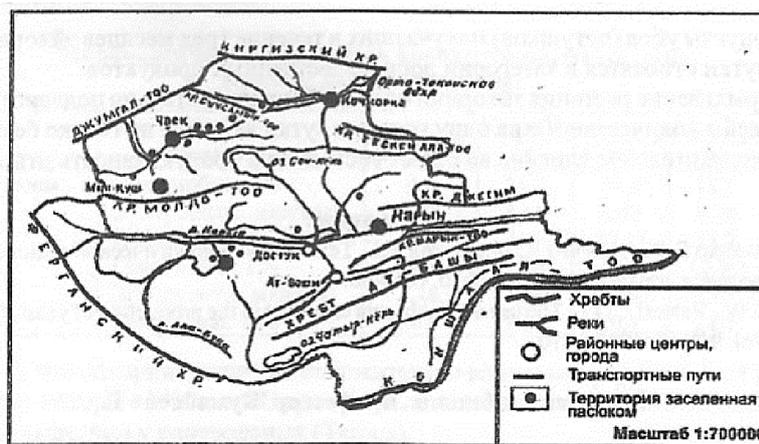


Рис. 2. Распространение серой крысы в Нарынской области по данным анкетирования

По районам Нарынской области давность появления и многочисленность серых крыс подтверждено в Джумгалском районе - Эпкин, Таш-Добо, Мин-Куш, Кайырма, Сары-Булак, Арал, Тугол-Сай, Чаек, Дыйкан в остальных районах пасюк отсутствует.

Территория Нарынской области, по сравнению с другими областями республики, является самой малонаселенной. В целом по области плотность населения составляет 5,5 человека в среднем на 1 кв. км.

Как видно, из рисунка 3, по Нарынской области в основном заселен серой крысой Джумгалский район. Возможно, это связано с тем, что с начала открытия курортного сезона на озере Ыссык-Куль по трассе Балыкчы - Токтогул через Джумгалский район перевозят в больших объемах овощи и фрукты с города Токтогул, где серая крыса многочисленна.

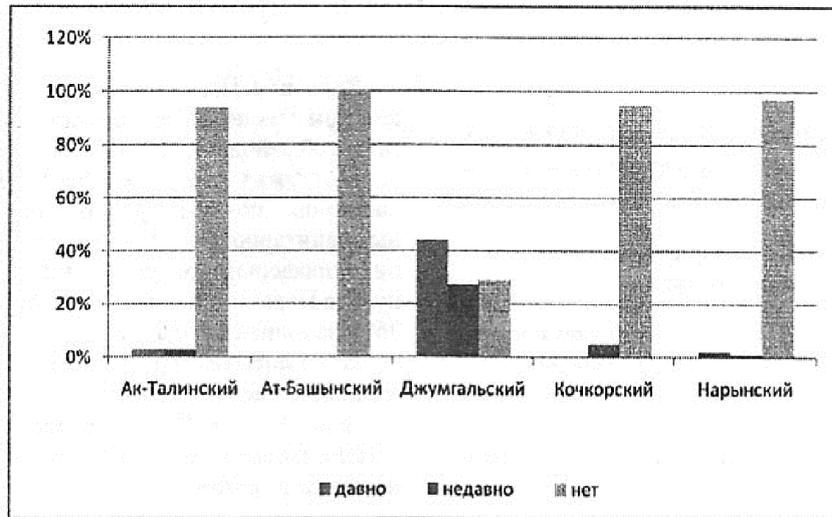


Рис. 3. Время появления пасюка по районам в Нарынской области. (2005-2010 гг.)

Как видно, из таблицы 1 - заселение серой крысой проходит в пределах 1800-2500 м. над уровнем моря (с. Кызыл-Туу - Жумгалского р-н, с. Мангыш Кочкорского р-н).

Таблица 1.

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

Районы	Высота надур.м. районов	Чис. нас. в тыс. чел.	заселен. насел. пункт. в%	продвиж. в насел. пун. в год	min-max. выс. над ур. м.
Ак-Талинский	1000-2200	30,8	23%	-	2080
Ат-Башинский	2000-6000	49	-	-	-
Жумгалский	1200-2200 и выше	42,7	35%	2	1800-2000
Нарынский	1500-2200	41,8	18%	-	2214-2484
Кочкорский	1900-2200	56,8	12%	-	2000-2500
Всего:	1000-6000	257,9	8%	0,4	1800-2500

Средняя скорость продвижения серых крыс в Нарынской области с 2005 по 2010 годы составил 0,4 населенных пунктов в год. Из таблицы видно, что практически в данном регионе не заселенной остается около 92% территории.

Заключение. Относительно позднее появление пасюка в Нарынской области связано, очевидно, с географическими особенностями, создающими препятствия для ее освоения серой крысой. Область расположена в глубинных горных районах Тянь-Шаня на высотах, даже в самых низких точках 1000 м и

выше. Климат континентальный. В течение года более продолжителен холодный период.

Литература:

1. Нарынской область, Энциклопедия, Фрунзе-1991, стр. 307-310
2. Регионы Кыргызстана, Нарынской область, Бишкек-2001, стр. 3-11
3. Демографический ежегодник Кыргызской Республики, Бишкек-2004 стр. 38-40.

Рецензент: д.с.-х.н. Самыкбаев А.К.