

Алымкулова А.А., Таштанбекова М.М.

ЗАСЕЛЕНИЕ ПАСЮКОМ ЖАЛАЛАБАДСКОЙ ОБЛАСТИ

A.A. Alymkulova, M.M. Tashtanbekova

THE OCCUPATION BY COMMON RAT OF JALALABAT PROVINCE

УДК: 599.32. (575.2)

В статье дан анализ ареала распространения пасюком Жалалабадской области. Min-, max. 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 Jalalabat 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. В Жалалабаде серые крысы (пасюк) появились в 1990 году. За последние годы грызун расселился по многим районам области.

Материал и методы. Проведено анкетирование населения с помощью работников областных и районных санитарно-эпидемиологических служб и сотрудников профсоюзных организаций. Из 415 населенных пунктов Жалалабадской области анкетированием охвачено 74%, заполнено 467 анкет.

Результаты исследования. Как видно из рисунка 1 давность появления пасюка указывают 74%. Респондентов в 2005 году, а 2010 году территория области полностью заселена.

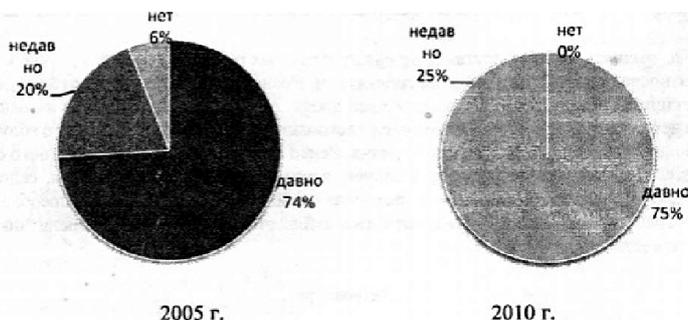


Рис. 1. Время появления пасюка Жалалабадской области.

Серая крыса продвинулась по территории области (рис. 2.) на 216 км с запада на восток (с. Джаны-Базар - с. Чет-Добо) и 141км с севера на юг (с. Джаны-Жар с. Джаны-Жер).

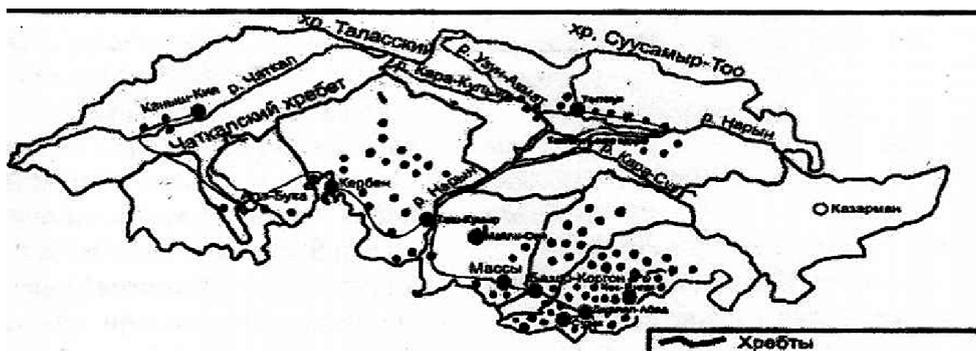


Рис. 2. Распространение серой крысы в Джалал-Абадской области по данным анкетирования

Давность появления и многочисленность серых крыс подтверждена в следующих населенных пунктах: в Аксыйском районе: Кербен, Кызыл-Жар, Ак-Суу, Кечуу, Кара-Жыгач; в Ала-Букинском – Маданият, Достук, Ак-Коргон, в Базар-Коргонском-Сейдикум, Жети Кошкон, Чарбак, Авгавдала; в Ноокенском - Бирдик, Сакалды, Шайдан, Рахманжан,

Массы, Арал; Сузакском -Жийде, Ак-Тоок, Бек-Абад, Карадарья, Барпы, Жерге Тал, Соку Таш, Достук, Таштак; в Токтогульском: Кара Жыгач, Ничке ай, Комсомол, Чычкан, Уч Терек, Арал, Кызыл Ураан, в Чаткальском- Жаны-Базар, Сумсар, Каныш-Кыя.

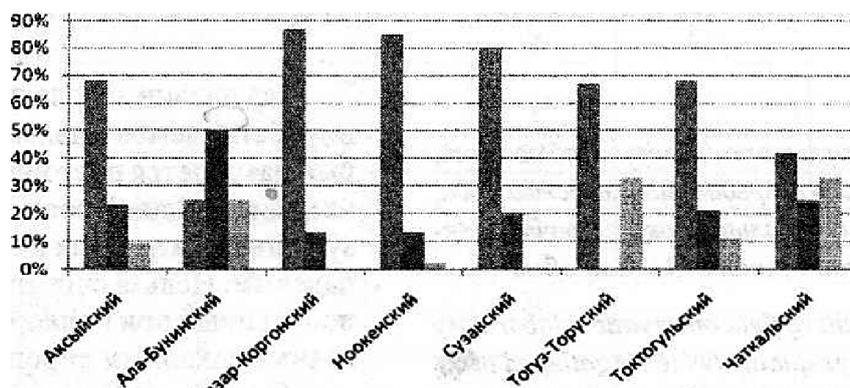


Рис. 3. Время появления пасюка по районам в Жалалабадской области (2005-2010 гг.).

Как видно, из табл. 1 - заселение серой крысой проходит в пределах 500- 2000 м. над уровнем моря (с. Кызыл-Джар Аксыйского р-на, с. Жаны Базар Чаткальского р-на).

Средняя скорость продвижения серых крыс в Жалал-Абадской области с 2005 по 2010 годы составил 2,3 населенных пунктов в год. Из таблицы видно, что практически в данном регионе не заселенной остается около 4% территории.

В таблице 1, как и в предыдущих областях прослеживается влияние численности населения и высоты над уровнем моря в районах на заселение серыми крысами населенных пунктов. Так, например: Аксыйский, Базар-Кургонский, Сузакский районы. Низкое заселение крысами отмечается в Ала-Букинском районе 22%. Возможно, это связано с тем, что данный район граничит с более оптимальным для существования серых крыс территории Узбекской республики.

Таблица 1

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

Районы	Высота надур.м. районов	Чис. нас. в тыс. чел.	заселен, насел. пун в%	продвиж. в насел. пун. в год	min-max. выс. над ур. м.
Аксыйский	500-1500	102,4	94%	4	500-1800
Ала-Букинский	1247-3937	78,7	22%		1340-1860
Базар-Коргонский	600-1200	128,7	93%	4	800-1840
Ноокенский	600-1200	109,3	72%	4	662-1639
Сузакский	600-1000	217	85%	5	600-1800
Тугуз-Гороуский	1643-4100	22,9	55%	-	1674
Токтогульский	500-1500 и выше	83,6	70%	2	600-1500
Чаткальский	900-4000	22,9	55%	-	1800-2000
Всего	500-4100	933,5	96%	2,3	500-2000

Заключение. Жалалабадская область является важной промышленной и сельскохозяйственной областью республики, а крупные районы поливного земледелия создают благоприятные условия для расселения серой крысы. Завозятся грызуны в города и поселки непосредственно из города Бишкек, являющегося крупным перевалочным пунктом республики и соседних государств, в процессе массовых грузоперевозок при доставке промышленных товаров, продуктов питания, кормов, а также самостоятельным

продвижением крыс по экологическим руслам, по поймам ручьев и притокам рек.

Литература:

1. Ошская область Энциклопедия, Фрунзе-1987г, стр-217-230
2. Регионы Кыргызстана, Джалалабадская область, Бишкек-2001, стр-7-9
3. Демографический ежегодник Кыргызской республики Бишкек-2004 стр-38-40.

Рецензент: к.биол.н. Токмергенов Т.З.