

Алымкулова А.А., Таштанбекова М.М.

РАСПРОСТРАНЕНИЕ СЕРОЙ КРЫСЫ В БАТКЕНСКОЙ ОБЛАСТИ

A.A. Alymkulova, M.M. Tashtanbekova

DISTRIBUTION OF COMMON RAT W BATKEN PROVINCE

УДК: 599.32: (575.2)

В статье дан анализ ареала распространения пасюком Баткенской 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 Batken 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 Баткенской области серые крысы (пасюк) впервые зарегистрированы в 1990 году. За последние годы пасюк расширил ареал распространения в области.

Материал и методы. Проведено анкетирование населения с помощью работников областных и районных санитарно-эпидемиологических служб и сотрудники профсоюзных организаций. Из 189 населенных пунктов Баткенской области анкетированием охвачено 55%, заполнено 401 анкет.

Результаты исследования. На давность появления грызуна указывают 54% респондентов в 2005 году, а через 5 лет составила 77% (рисунок 1).

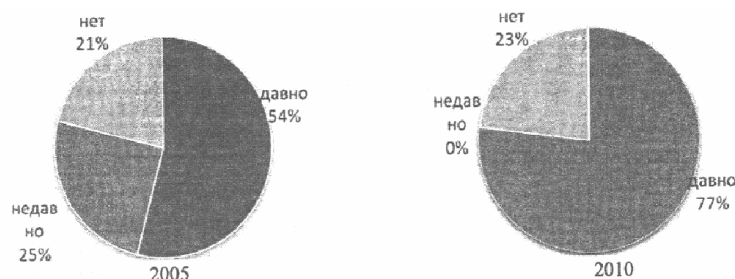


Рис. 1. Время появления пасюка в Баткенской области

Серая крыса продвинулась по территории области (рис. 2.) на 230км с запада на восток (с Ак-Суу-Майдан) и 74км с севера на юг (с Кыргыз Кыштак-Коргон).

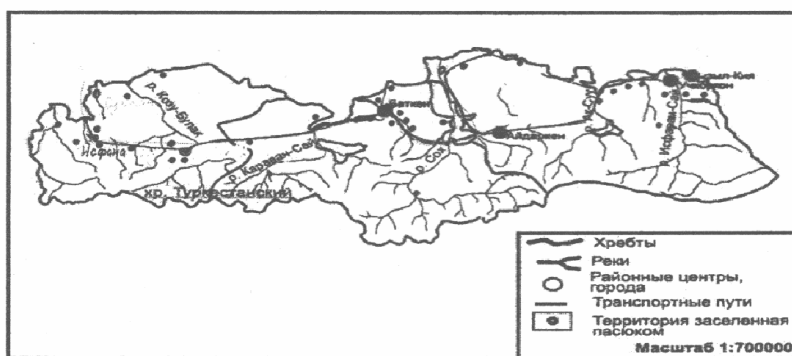


Рис. 2. Распространение серой крысы в Баткенской области по данным анкетирования

В Баткенской области давность появления и многочисленность серых крыс подтверждена в следующих населенных пунктах: в Баткенском районе: Кызыл Жол, Бужум, Рават, Чон Талаа, Чашма, Мин Жыгач, Чынар, Строительная; в Кадамжайском - Уч-Коргон, Пульгон, Бирлик, Ак-Турпак, Бирлик, Кара-Добо, Жаны Айыл; в Ляйлякском районе - Кулунду, Чимген, Раззаков, Тогуз Булак, Интернационал.

Как видно, из рисунка 3 по Баткенской области наиболее широкое распространение серая крыса получила в Баткенском районе. Возможно, это связано с постоянными грузоперевозками с соседних государств в анклав Ворух (Таджикистан) и Сох, Шахмардан (Узбекистан).

Средняя скорость продвижения серых крыс в Баткенской области с 2005 по 2010 годы составил 3,6 населенных пунктов в год. Из таблицы I видно, что практически в данном регионе не заселенной остается около 15% территории.

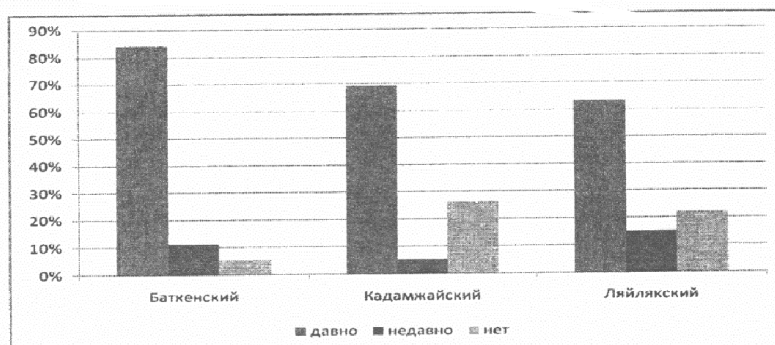


Рис. 3. Время появления пасюка по районам в Баткенской области (2005-2010 гг.).

Как видно, из табл. 1 заселение серой крысой проходит в пределах 394- 2760 м. над уровнем моря (с. Кулунду Ляйлякского р-н, с Сымат Баткенского р-н).

Таблица 1

Мин.-макс. 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-макс. выс. над ур. м.
Баткенский	500-5500	67,5	61%	4	1084-2760
Кадамжайский	500-2500	149,7	65%	4	972-2593
Ляйлякский	394-2700	81,9	70%	3	394-1443
Всего	394-5500	409,1	85%	3,6	394-2760

Заключение. Завозятся грызуны в Баткенскую область 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 руслуам, по поймам ручьев и притокам рек.

Литература:

1. Ошская область Энциклопедия, Фрунзе-1987г, стр-217-230
2. Регионы Кыргызстана, Баткенская область, Бишкек-2001, стр-3-11
3. Демографический ежегодник Кыргызской республики Бишкек-2004 стр-38-40.

Рецензент: к.биол.н., доцент Карабаева А.К.