

# ВОССТАНОВЛЕНИЕ АРЕАЛА ОБИТАНИЯ СТРЕПЕТА (*TETRIX TETRIX* LINNAEUS, 1758) НА КРАЙНЕМ ВОСТОКЕ ОРЕНБУРГСКОЙ ОБЛАСТИ

**Е.В. Барбазюк**

*Институт степи УрО РАН; Государственный природный заповедник «Оренбургский»,  
г. Оренбург  
argentatus99@yandex.ru*

## ВВЕДЕНИЕ

В последние десятилетия популяция стрепета на Южном Урале постепенно восстанавливается. Стабилизация численности этого редкого вида с тенденцией к повышению отмечена в Оренбургской области в 80-е – первую половину 90-х годов XX в. (Гавлюк, Юдичев, 1998). Восстановление ареала продолжается и к северу от Оренбургской области: стрепеты появились на юге Башкортостана и Челябинской области (Рябицев, 2008). В настоящем сообщении приводится один из случаев восстановления ареала, который зафиксирован на крайнем востоке Оренбургской области, на участке «Ащисайская степь» Государственного степного заповедника «Оренбургский», и на прилегающих к нему территориях.

## РАЙОН, СРОКИ И МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЙ

Оренбургский степной заповедник состоит из четырех участков, представляющих основные ландшафтные типы степей Заволжья, Предуралья, Южного Урала и Зауралья в пределах Оренбургской области: Таловская степь (3200 га) (Первомайский район), Буртинская степь (4500 га; Беляевский район), Айтуарская степь (6753 га; Кувандыкский район) и Ащисайская степь (7200 га; Светлинский район) (Чибилев, 1996). Ащисайская степь представляет собой репрезентативный участок степных ландшафтов западной части Тургайской столовой страны (Чибилев, 1996) и расположена примерно в центре треугольника, вершинами которого являются крупнейшие озера области: Шалкар-Ега-Кара, Жетыколь и Айке. Участок окружают пастбища и поля с сельскохозяйственными культурами.

Данные о численности и распространении стрепетов в Ащисайской степи и его окрестностях получены на основе изучения материалов заповедника (летописи природы, дневники госинспекторов, патрулирующих участок на регулярной основе, научные отчеты) за период с 1993 по 2008 г. Использовались также данные собственных наблюдений на этом участке, проводимых с перерывами с 2000 г., а также в районах озер Айке и Шалкар-Ега-Кара. Из исследователей заповедника особо отметим В.А. Гашек, В.М. Курулюка и Г.М. Самигуллина, данные которых представляют особую научную ценность, поскольку собраны в период организации заповедника более 15 лет назад и позволяют сравнивать прошлое и современное состояние орнитофауны.

Количество встреч (регистраций) стрепетов на данном участке составляло не более одной в день, поскольку стрепеты были и до сих пор остаются достаточно редкими птицами не только для участка, но и, по-видимому, для крайнего востока области в целом.

## РЕЗУЛЬТАТЫ И ОБСУЖДЕНИЕ

**Количество встреч на участке.** В Летописи природы ГПЗ «Оренбургский» за 1992 г., в «Списке птиц заповедника «Оренбургский», достоверно встреченных в 1987-1990 гг.» стрепет для Ащисайской степи не приводится совсем, несмотря на указание его в качестве гнездящегося, летующего и мигрирующего вида для всех остальных трех участков заповедника (Летопись природы, 1993). В рукописных отчетах В.А. Гашек и В.М. Курулюка за 1993 г., проводивших несколько преимущественно индивидуальных недельных выездов в Ащисайскую степь с весны по осень 1993 г. стрепет также не упоминается, несмотря на регистрацию этого вида в тот же год на других участках заповедника. Стрепет отсутствует и в уточненном «Списке птиц Оренбургского государственного заповедника», составленном Г.М. Самигуллиным (1996).

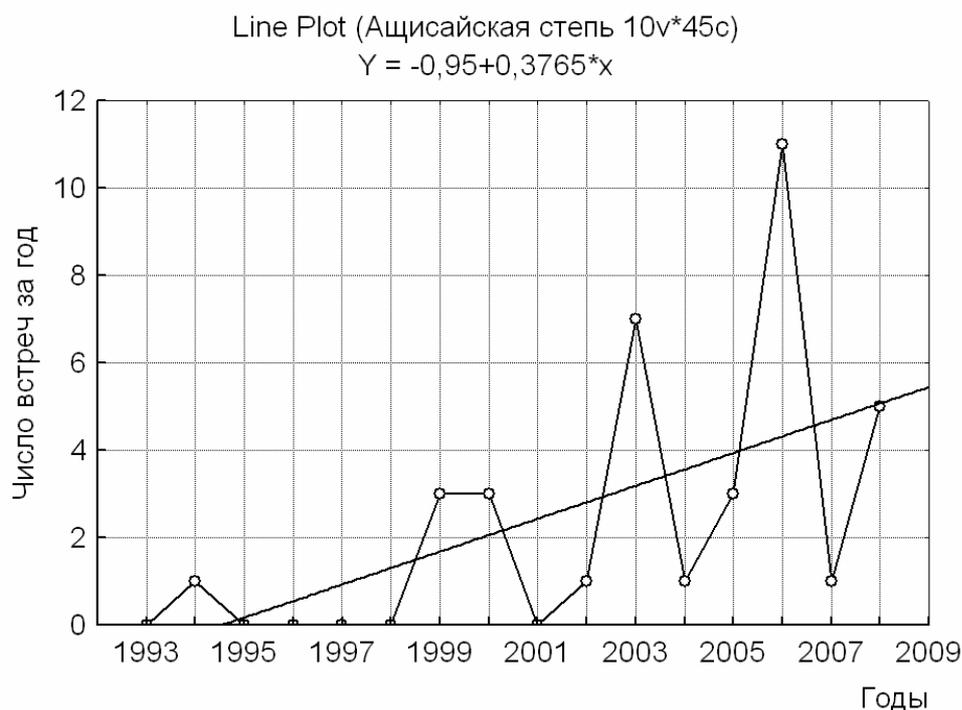


Рис. 1. Число встреч стрепетов за год на участке «Ащисайская степь» ГПЗ «Оренбургский» в 1993-2008 гг.

Регулярные встречи этого вида на участке начались с 1999 г., хотя единичная регистрация стрепета отмечена госинспекторами участка еще в 1994 г. При этом наблюдается тенденция к увеличению количества встреч (рис. 1). Значение коэффициента детерминации  $R^2$  составляет 0,33 ( $p = 0,0194$ ). Максимальное количество встреч (11) приходится на 2006 г. (рис. 1).

**Численность птиц на участке.** Максимальное количество птиц, встреченных одновременно, составило шесть особей, причем подобные группы встречены в 2000, 2003 и 2007 гг. (рис. 2). В Летописях природы ГПЗ «Оренбургский» за 2000 и 2007 гг. имеются записи, согласно которым две встреченные группы птиц в соответствующие годы состояли из одной взрослой птицы и пяти молодых. Однако в полевых дневниках госинспекторов участка (переданных в фонды заповедника), непосредственно регистрировавших этих птиц, ничего не говорится о возрастном составе групп или о каких-либо других подробностях, позволяющих сделать вывод о присутствии молодых птиц на участке. Изменение максимального числа стрепетов на участке изменяется скачкообразно с тенденцией к повышению (рис. 2). Значение коэффициента детерминации  $R^2$  составляет 0,44 ( $p = 0,0054$ ). Среднее число птиц на участке также повышается скачкообразно (рис. 3). Значение коэффициента детерминации  $R^2$  составляет 0,41 ( $p = 0,0071$ ).

Таким образом, с 1999 г., птицы начали относительно регулярно (за исключением 2001 г.) встречаться в Ащисайской степи, при этом наблюдается тенденция к увеличению количества встреч. Максимальное количество птиц в группах пока не превышает шести особей. Также имеются сведения о регистрации молодых птиц в составе этих групп. Увеличивается и среднее количество птиц, встреченных на участке за год.

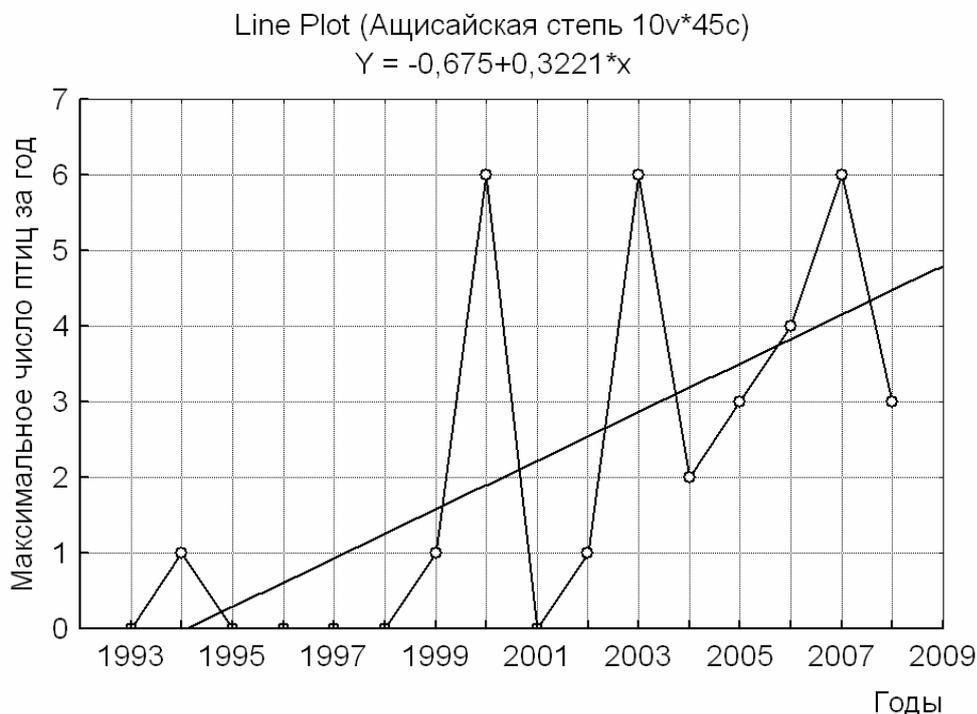


Рис. 2. Максимальное число птиц, встреченных за один раз в определенный год, на участке «Ащисайская степь» ГПЗ «Оренбургский» в 1993-2008 гг.

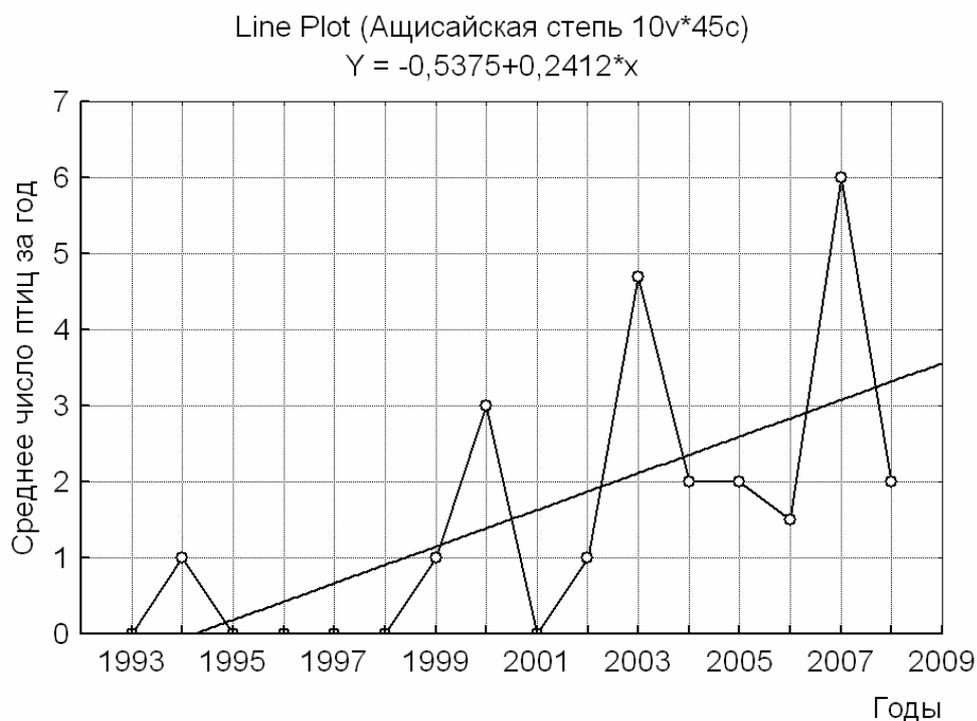


Рис. 3. Среднее число птиц за год на участке «Ащисайская степь» ГПЗ «Оренбургский» в 1993-2008 гг.

Представленные выше данные согласуются с результатами наблюдений других исследователей в близлежащих районах. Так, имеются данные, что стрепеты не встречались на территории сопредельного Шалкаро-Жетыкольского озерного района в 1990-е годы. Регистрация пар и одиночек началась здесь с 2003 г. В августе 2007 г. отмечена одна молодая птица у оз. Давленколь (несколько десятков километров от участка), а в сентябре того же года отмечена пролетная стая из 18 птиц (Давыгора, 2008). С 2000 по 2004 г., в период собственных интенсивных наблюдений в весенне-летние сезоны в окрестностях озер Шалкар-Ега-Кара и Айке, а также других местах Шалкаро-Жетыкольского озерного района, стрепеты начали регистрироваться с 2003 г. В частности, несколько раз одиночные птицы были подняты с обочины дороги в степи близ оз. Айке в 2003 и 2004 гг. (Барбазюк, 2007). В Ащисайской степи мы ни разу не регистрировали стрепетов в периоды обследования участка, что подтверждает предположение о том, что стрепет по-прежнему остается довольно редким видом для данного района.

Восстановление ареала объясняется переходом к гнездованию в агроценозах – на посевах многолетних трав, а также переключением на питание семенами культурных злаков (Гавлюк, Юдичев, 1998), в связи с чем частота встречаемости птиц в агроценозах аналогична или превосходит таковую на нетронутых целинных участках степи (Табачишин и др., 2000).

Работа выполнена при поддержке УрО РАН, проект 09-Т-5-1026.

## ЛИТЕРАТУРА

**Барбазюк Е.В.** Численность и распространение редких и краснокнижных видов птиц в пределах ключевой орнитологической территории степного Зауралья (Шалкаро-Жетыкольский озерный район) // Проблемы регион. экологии. 2007. Вып. 1. С. 106-109.

**Гавлюк Э.В., Юдичев Е.Н.** Стрепет *Tetrax tetrax* (Linnaeus, 1758) // Красная книга Оренбургской области. Оренбург: Кн. изд-во, 1998. С. 52-53.

**Давыгора А.В.** Дополнения к орнитологической фауне Шалкаро-Жетыкольского озерного района // Вестн. Оренбург. ун-та. 2008. № 87. С. 22-33.

**Летопись природы (1992 г.)** Книга 1. Оренбург: ГПЗ «Оренбургский», 1993. 233 с.

**Летопись природы (2000 г.)** Книга 9. Оренбург: ГПЗ «Оренбургский», 2001. 177 с.

**Летопись природы (2007 г.)** Книга 16. Оренбург: ГПЗ «Оренбургский», 2008. 197 с.

**Рябицев В.К.** Птицы Урала, Приуралья и Западной Сибири. Екатеринбург: Изд-во Урал. ун-та, 2008. 634 с.

**Самигулин Г.М.** Птицы // Степной заповедник «Оренбургский»: Физико-географическая и экологическая характеристика. Екатеринбург: УрО РАН, 1996. С. 83-99.

**Табачишин В.Г., Хрустов А.В., Завьялов Е.В., Капранова Т.А., Рубан О.А.** Морфометрическая характеристика и особенности экологии стрепета (*Tetrax tetrax* L.) в северной части Нижнего Поволжья // Дрофиные птицы России и сопредельных стран. Саратов: Изд-во Саратов. ун-та, 2000. С. 66-80.

**Чибилев А.А.** Физико-географический очерк // Степной заповедник «Оренбургский»: Физико-географическая и экологическая характеристика. Екатеринбург: УрО РАН, 1996. С. 19-46.