

Литература

1. Благосклонов К.Н. Охрана и привлечение птиц, полезных в сельском хозяйстве. М., 1952. – 259 с.
2. Гагина Т.Н. Птицы и сельскохозяйственное производство. Алма-Ата: Изд-во «Кайнар», 1965. – 52 с.
3. Голованова Э.Н. Птицы над полями. Л., Гидрометеоиздат, 1989. – 232 с.
4. Портенко Л.А. Полезные и вредные птицы. М.-Л.: Изд-во АН СССР, 1957. – 135 с.

ТВЕРСКИЕ ПОЛЯ ФИЛЬТРАЦИИ – ЖИВОТНОВОДСТВО, СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО И ОБОГАЩЕНИЕ АВИФАУНЫ

А. В. Зиновьев

*Тверской государственной университет, г. Тверь;
pyrosa2002@gmail.com*

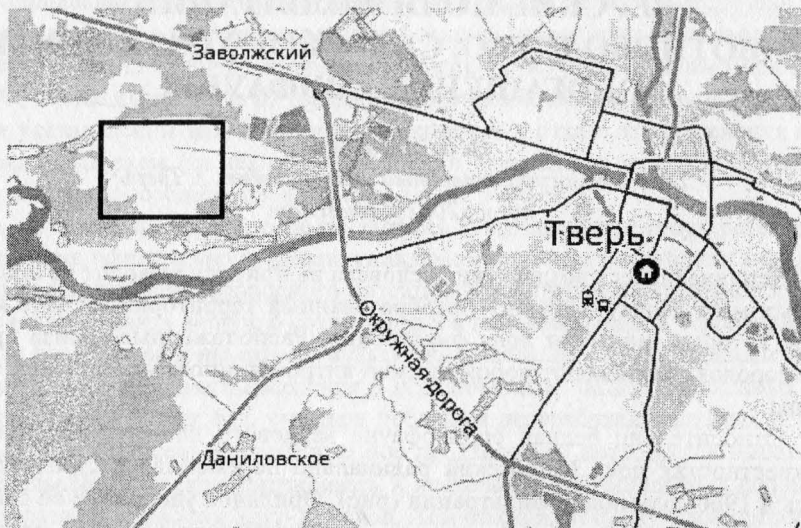
Усиливающееся воздействие человека на природу выводит на одно из первых мест задачу изучения преобразованных территорий, особое место среди которых занимают поля фильтрации. Расположенные вблизи крупных городов, они являют собой пример антропогенного обогащения авифауны.

Относительно бедная орнитофауна верхового клюквенного болота в окрестностях пос. Заволжский радикально переменялось с созданием здесь в 1960 году полей фильтрации (рис). Обильное удобрение со свиноподкомплексом в пос. Заволжский, выливаемое в отстойники и на поля, привело к появлению богатой растительности и вспышке численности некоторых видов насекомых (журчалки, хирономиды). Высеваемые местами овес, горох, подсолнечник, ячмень, рожь и клевер, в сочетании с зеркалами открытой воды и островками лиственного леса привлекли в большом количестве зерноядных и питающихся животной пищей птиц (Зиновьев, 1995; Zinoviev, 1997).

Далеко не полный список в 124 вида птиц, отмеченных на полях фильтрации к настоящему времени, включает 14 – занесенных в Красную книгу Тверской области (Орлов и др., 2016), 6 из которых зарегистрированы на гнездовании. На пролете и кочевках поля посещают такие редкие для Тверской области виды, как белолобый гусь, осоед, сапсан, кобчик, дербник, золоти-

стая ржанка, щеголь, галстучник, круглоносый плавунчик, кулик-сорока, кулик-воробей, хохлатый и степной жаворонки. Озерная и сизая чайки, образуют смешанную колонию, гнездятся численностью до 100 пар каждая. Обширные пищевые ресурсы обеспечивают пребывание на полях многочисленных стай таких птиц, как турухтан, фифи, чибис, бекас, скворец, белая трясогузка – свыше 100 экз., ворон – свыше 50 экз. (Зиновьев, 1990, 2007, 2010; Зиновьев, Зиновьев, 1989, 2006). Пустельга, обычно гнездящаяся разреженно, образовывала здесь ранее групповые поселения (Зиновьев, 1983).

И хотя указанные поля относятся скорее к сфере животноводства, именно сельскохозяйственная составляющая (посевы) привела в свое время к рекордному разнообразию птиц на их территории.



*Рис. Поля фильтрации (квадрат)
близ пос. Заволжский к северо-западу от гор. Тверь.*

Литература

1. Зиновьев А.В., 1995. Тверские поля фильтрации – пример антропогенного обогащения орнитофауны // Проблемы особо охраняемых природных территорий и сохранения биологического разнообразия Тверской области. Тверь. С. 84-85.
2. Зиновьев А.В., 2007. Гусеобразные птицы Тверских полей фильтрации // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Биология и экология. Т. 21(49). № 5. С. 100-102.

3. Зиновьев А.В., 2010. Фауна водных и околоводных птиц отстойников города Твери / Отв. ред. Спиридонов С.Н. Всероссийская научная конференция с международным участием «Проблемы изучения и сохранения позвоночных животных антропогенных водоемов». Саранск. Саранск: Типография «Прогресс». С. 57-59.
4. Зиновьев А.В., Зиновьев В.И., 2006. Орнитофауна Тверских полей фильтрации // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Биология и экология. Т. 22. № 5. С. 79-85.
5. Зиновьев В.И., 1983. Групповое поселение пустельги в Верхневолжье / Отв. ред. Галушин В.М. Материалы I совещания по экологии и охране хищных птиц «Экология и охрана хищных птиц». Москва. М.: Наука. С. 62-63.
6. Зиновьев В.И., 1990. Кулики на полях фильтрации г. Калининна // Орнитология. Т. 24. С. 150.
7. Зиновьев В.И., Зиновьев А.В., 1989. Врановые птицы на полях фильтрации // Врановые птицы в естественных и антропогенных ландшафтах. Липецк. Т. II. С. 115.
8. Орлов С.В., Соколов Д.Л., Перова И.С., Кокина О.М., Турилов А.В., Ведерникова Е.С., (ред.). 2016. Красная книга Тверской области. Тверь: Тверской Печатный Двор. 400 с.
9. Zinoviev A.V., 1997. The filtering fields of Tver: A unique example of human-induced avian diversity // Russian Conservation News. V. 10. P. 20-21.

ПТИЦЫ АГРОЦЕНОЗОВ ОКРЕСТНОСТЕЙ ГОРОДА СТАВРОПОЛЯ

М.П. Ильях

Северо-Кавказский федеральный университет, г. Ставрополь; ilyukh@mail.ru

Агроценозы в окрестностях г. Ставрополя (в радиусе до 20 км) занимают весьма обширную территорию и представлены преимущественно сельскохозяйственными полями различных культур (в первую очередь озимых зерновых), зрелыми полесозащитными лесополосами, фруктовыми и ореховыми садами, а также примыкающими к ним участками разнотравно-злаковой луговидной степи, используемыми как пастбища для выпаса крупного рогатого скота и овец. В силу особого географического положения, довольно пересеченной местности с обилием оврагов и балок с прилегающими естественными и искусственными водоемами здесь сложились очень разнообразные природно-климатические и экологические условия, которые непосредственно влияют на формирование местного биоценоза, в том числе и своеобразной орнитофауны. Детальное исследование птиц таких агроландшафтов позволяет