

ТРАНСФОРМАЦИЯ ОРНИТОКОМПЛЕКСОВ НА ТЕРРИТОРИИ КРУПНЫХ ГОРОДОВ

С.Г. Негеревич

Птицы – один из важнейших компонентов городских экосистем. Слежение за их состоянием позволит избежать ряд негативных процессов, которые развиваются в том случае, когда численность отдельных видов птиц достигает массовых значений.

Нами в осенний период 1998-1999 годов на территории ряда застроек города Гомеля проводилось изучение авифауны и население птиц. Для выполнения работы применялась методика, предложенная Г.А. Новиковым (1953).

Сравнение полученных данных показало, что огромное значение в формировании авифауны города Гомеля играют факторы среды, которые в значительной степени определяются деятельностью человека. Выделение в орнитонаселении рассматриваемых местообитаний экологических групп птиц: по месту добывания корма, трофической структуре, орнитокомплексам и пребыванию позволило показать, что с увеличением застроенности местообитаний и улучшением инфраструктуры микрорайонов происходит формирование типично городской авифауны представленной всеми экологическими группами птиц. Во вновь строящихся микрорайонах ряд экологических групп птиц выпадает или они их посещают их в период сезонных и кормовых перемещений. Достигают высокой численности в строящихся микрорайонах: растительноядные виды, ведущие оседлый образ жизни и добывающие корм на земле (сизый голубь); всеядные виды, ведущие перелетный, оседло-

качующий, оседлый образ жизни и добывающие корм на земле (грач, серая ворона и галка). Это способствует созданию повышенной экологической напряженности, которая в некоторых случаях может быть негативной для человека. Так, птицы контактируя в дикой природе с возбудителями ряда природноочаговых заболеваний, способствуют созданию на территории городов антропоургических (вторичных) очагов заболеваний. Они переносят в городской ландшафт возбудителей псевдотуберкулеза, орнитоза, различных гельминтозов, а также являются прокормителями различных эктопаразитов.

Таким образом, выяснение механизмов формирования авифауны и населением птиц крупных городов позволит установить направления трансформации городских экосистем и предложить мероприятия по увеличению биологического разнообразия в современных городах как гаранта стабильности и продуктивности экосистем.