

ПРЕДВАРИТЕЛЬНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОГРАНИЧЕННОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ  
ЧИСЛЕННОСТИ ЧАЕК В РАЙОНЕ АЭРОДРОМОВ ЗАПАДНОЙ ЭСТОНИИ

Е. Э. Ш е р г а л и н

Эстонское управление гражданской авиации  
200011, Таллин, ул. Леннуяма, 2

Основную опасность для полетов самолетов гражданской авиации в Эстонии представляют чайки /Шергалин, 1983/. Их крупные гнездовые колонии расположены в непосредственной близости от аэропортов Таллин, Кярдла, Кингисепп. Особенно опасен для авиации молодняк чаек, поднимающийся на крыло в конце июня - начале июля, когда он расселяется по окрестностям колонии и начинает использовать взлетно-посадочные полосы аэродромов для отдыха, ночлега и кормежки. С целью ограничения численности этого молодняка нами в 1983-1987 гг. по специальному разрешению Министерства лесного хозяйства и охраны природы ЭССР в порядке эксперимента были уничтожены все кладки четырех видов чаек, гнездящихся на о. Хюльгераху /аэропорт Кингисепп/ и о. Виссулайд /аэропорт Кярдла/. Аналогичные работы проводились также на четырех других морских островах Харьюского района. Яйца разбивались специальными колотушками на возможно более поздних стадиях насиживания. Гнезда с вылупившимися птенцами или яйца с треснутой скорлупой не трогали. В некоторых случаях уничтожались также все повторные кладки чаек. Никакие другие методы селективного управления численностью птиц здесь применяться не могли, т.к. на островах гнездятся четыре вида птиц, занесенных в Красную книгу ЭССР. Гнезда крачек, куликов и водоплавающих птиц никаким негативным воздействиям, кроме сопутствующего вынужденного беспокойства, не подвергались. Специальными наблюдениями за их поведением при сближении с самолетами и анализом статистики столкновений птиц с самолетами было установлено, что серьезной опасности для авиации эти виды птиц не представляют.

На о. Хюльгераху площадью 3,75 га, расположенном в 200 м

-249-

от берега, в 1983-1987 гг. гнездились 12-16 видов птиц, а на о. Виссулайд площадью 1,2 га, удаленном на 600 м от берега, в эти же годы гнездились 8-12 видов птиц. За указанный период на обоих островах уничтожено 15 кладок большой морской чайки, 811 кладок серебристой чайки, 1606 - сизой чайки и 1440 - озерной чайки. Кладки клуши, ввиду малочисленности этого вида в республике, не уничтожались. Несмотря на регулярное уничтожение кладок серебристой чайки, ее численность на обоих островах, расстояние между которыми составляет 88 км, увеличивается. Повсеместно растет также количество обыкновенной гаги. На о. Хюльгераху возрастает поголовье хохлатой чернети. На обоих островах падает численность сизой чайки, на о. Хюльгераху в 1985 г. исчезла колония озерной чайки, а в 1984 г. - колония пестроносых крачек. На о. Виссулайд сильно колеблется численность клуш, большой морской чайки, кулика-сороки, на о. Хюльгераху - серого гуся, кряквы, речных и полярных крачек. Ежегодно на о. Виссулайд единичными парами гнездятся лебедь-шипун и кряква.

Предварительные итоги направленного изменения гнездовой орнитофауны свидетельствуют о том, что в условиях роста общей численности чаек "крупных видов" в регионе, уничтожение или сбор их яиц целесообразен только для уменьшения количества "самолетоопасного" молодняка в районе аэродрома. На указанных аэродромах количество столкновений самолетов с молодыми чайками в период послегнездовых кочевок сократилось в пять раз по сравнению с пятилетним периодом, предшествующим нашим работам. Вместе с тем, уничтожение кладок яиц чаек, как один из методов деструкции их колоний, не оправдал себя и, очевидно, бесперспективен.