С 1996 г. значение Наурзумских озер и оз. Сарыкопа стало падать. В этих условиях возрастала роль озер долины Убагана, Убаган-Ишимского междуречья и Сыпсынагашской ложбины. Здесь продолжали гнездиться большая белая цапля, бакланы, черноголовые хохотуны. Возможно, именно с обсыханием Наурзумских озер и Сарыкопы связано массовое гнездование розовых пеликанов в системе Шошкалов. Уровень их наполнения существенно различался. Озера долины Убагана — Тениз и Шошкалы по шкале Е.А.Даниленко (1982) находились в VII стадии, на Убаган-Ишимском водоразделе — Камышовое и Койбагар — на V—IV, Тюнтюгур и озера Тургайской и Сыпсынагашской ложбин — Жарколь и Кулыколь — на IV—III стадии.

Среди зарегистрированных 13 718 птиц 59 видов наиболее многочисленной группой оказались кулики — 48,2%, которые были представлены как местными, гнездящимися (шилоклювка, ходулочник, кулик-сорока, чибис, поручейник, травник, большой веретенник, степная тиркушка, малый зуек, большой кроншнеп), так и северными видами (кулик воробей, чернозобик, краснозобик, турухтан, круглоносый плавунчик, белохвостый песочник, песчанка, единично — тулес, мородунка). Северные виды составляли 86,9%, причем были многочисленны только на значительно усохших озерах в южных сухих степях. Далее следовали утки — 32%, чайки и крачки — 7,6%, веслоногие (пеликаны, большой баклан) — 3,4%, серый гусь — 2,9%, лебеди — 2,0%, лысухи — 1,8%, поганки — 1,4%, цапли — 1,1.