

wiele gatunków roślin, a także zespoły roślinne. Na terenie Jeziora Nidzkiego obowiązuje strefa ciszy. Ten rezerwat podlega silnej presji turystycznej. Mimo to w rezerwacie gniazdują m.in. gągoł, tracz nurogęś. Nad jeziorem można zaobserwować bielika, trzmiełojada, kanię czarną.

Obszary Natura 2000

Obszar Natura 2000 „Puszcza Piska” (PLB 220008)

Cały obszar opracowania położony jest w granicach tego obszaru. Jest to obszar specjalnej ochrony i został wyznaczony na podstawie Dyrektywy Ptasiej w celu ochrony i zachowania wszystkich populacji ptaków naturalnie występujących w stanie dzikim. Jest to ostoja ptasia o randze europejskiej E23. Występuje tu co najmniej 37 ptaków wymienionych w Załączniku I Dyrektywy Rady 79/409/EWG, z czego 12 gatunków z Polskiej Czerwonej Księgi oraz kilkanaście gatunków ptaków nie wymienionych we wspomnianym załączniku.

Obszar stanowi bardzo ważną ostoję cietrzewia. W okresie lęgowym teren w granicach Natury 2000 zasiedla ponad 2% populacji krajowej bielika i cietrzewia oraz ponad 1% populacji krajowej: bociana czarnego, orlika krzykliwego, puchacza, rybitwy rzecznej, włochatki. Stosunkowo dużą liczebność stanowi ponadto derkacz.

Ponadto stwierdzono występowanie wielu rzadkich gatunków ssaków, gadów, płazów i ryb.

Do największych zagrożeń związanych z ochroną tego obszaru uznano: niekontrolowaną presję turystyczną, w tym presję osadniczą, zanieczyszczenie i eutrofizację wód, naturalną sukcesję roślinności, która może doprowadzić do gradacji kambiofagów, w wyniku klęski wiatrołomów, jaka dotknęła ten obszar w 2002 r. Szczegółowe zasady ochrony tego obszaru zostaną określone przez właściwego ministra do spraw środowiska w drodze rozporządzenia w Planie Ochrony dla obszaru Natura 2000 „Puszcza Piska” na 20 lat.