

Türkmenistan döwleti Garaşsyzlygyna eýe bolandan öz ýol-ýörelgesini saýlap alyp, tiz wagtyň içinde dünýä siwilizasiýasyna sazlaşykly goşuldy. Ylmy-tehniki ösüş ykdysadyýetiň ähli pudaklarynyň ösmegine täsir edip, türkmen halkynyň boletin, erkana ýaşamagyna mümkinçilikleri döretdi. Tebigy baýlyklar we olaryň gurlary rejeli, iňläň oýlanyşykly peýdalanyp başlandy.

Ähli gazma baýlyklar (nebit, tebigy gazwe ş.m.) çykarylanda ekologiki şertlere edilýän täsirler göz önünde tutulyp, buraw işleri ýerine ýetirilýär. Döwlet ülneleri täzeden düzülip taýýarlanylady. XX asyryň başlarynda ylmy-tehniki açyşlar edilende ekologiya edilýän täsir ýitileşip ugrady. Tebigata (çöle, daga, howa, suwa) zyňlyň zyňyndylaryň köpüsi tebigatdaky maddalaryň aýlanysyna düşüp, dünýäniň köp ýerlerine ýaýrap başlady.

Haýwanlaryň ekologiyasy bilen meşgullanýan alymlaryň ýazmaklaryna görä Ýewraziya we Amerika materiklerinde ulanylýan dürli himiki serişdeler-pestisitler, gerbisidler Antarktidada ýaşayan pingwinleriň ganynda hem tapylyp, olaryň ekologiyasyna güýçli täsir edýänligi anyklandy. XX asyrda ekologiyanyň gazanan üstünlikleriniň biri-de adamzat jemgyýeti bilen tebigatyň örän jebis sazlaşygynyň subut edilmegidir. Adam tebigatdan üstün çykmakdan, tebigy şertleri üýtgetmek, tebigy baýlyklary bisarpa ulanmakdan el çekip, tebigatda bolup geçýän hadysalaryň kadalaşmagyna ýardam etmelidir.

**Laçyn ATAMYRADOWA**  
**S.A.Nyýazow adyndaky**  
**Türkmen Oba Hojalyk**  
**Uniwersitetiniň talyby**