## GAZKONDENSAT YONILG'I

Gazkondensat yonilgʻi — bu tabiiy holda (yer ostida) 150 °C haroratda 4,9...9,8 MPa bosim ostida gazsimon holatda boʻlgan, yengil qaynaydigan neft uglevodorodlarining tabiiy aralashmasidir. Soviganda va bosim atmosfera bosimigacha kamayganda (yer ustidagi sharoitda) aralashma suyuq (kondensat) va gazlarga ajraladi.

Gazkondensat yonilgʻisining detonatsiyaga chidamliligi past, shu bois asosan keng fraksiyali gazkondensat yonilgʻisi, qishki GShZ (газоконденсатное широкофракционное топливо зимнее) va keng fraksiyali gazkondensat yonilgʻisi, yozgi GShL (газоконденсатное широкофракционное топливо литнее) markalari dizel yonilgʻilarini ishlab chiqarishda qoʻllaniladi.

GShZ − gazkondensatli keng fraksiyali yonilgʻi; uni Shimolda gazkondensatini toʻgʻri haydab yoki gaz kondensatining dizel fraksiyalarini dizel yonilgʻisi bilan aralashtirib olinadi, atrof-muhit harorati −35 °C va undan yuqori boʻlganda undan foydalaniladi.

GShL − Oʻrta Osiyoda gazkondensati toʻgʻri haydab yoki gazkondensatining dizel fraksiyalarini tovar dizel yonilgʻilari bilan aralashtirish yoʻli bilan olinadi, atrof-muhit harorati −5 °C dan yuqori boʻlganda foydalaniladi.