



АРТЕЗИАНСКИЕ ВОДЫ

Авторы: В. А. Всеволожский

АРТЕЗИАНСКИЕ ВОДЫ (от Artesium – лат. названия франц. пров. Артуа, где эти воды издавна использовались), напорные подземные воды, заключённые в водоносных пластах горных пород между водоупорными слоями, находящиеся под избыточным пластовым давлением. Приурочены обычно к [мульдам](#), прогибам, [флексурам](#) и др. отрицат. структурам земной коры. Образуют крупные водонапорные системы – [артезианские бассейны](#). Уровни А. в., вскрытых буровыми скважинами или колодцами, устанавливаются выше кровли водоносного пласта, а при больших значениях гидростатич. давления воды изливаются на поверхность Земли или фонтанируют. Добыча А. в. ведётся через [артезианские скважины](#).