



б

Рис 12 Схематическая гидрогеологическая карта (а) и профиль (б) Алазань-Автаранской межгорной впадины

Химический состав грунтовых вод и их минерализация 1 — гидрокарбонатный кальциевый, до 10 г/л, 2 — гидрокарбонатно-сульфатный кальциевый и кальциево-натриевый, от 1 до 3 г/л, 3 — сульфатный со сложным катионным составом, от 3 до 10 г/л, 4 — гидроизогипсы. Литологический состав пород (на профиле) б — валуно-галечниковые отложения с песчаным заполнителем, 6 — галечниковые отложения с песчаным заполнителем, 7 — песок, 8 — известняк, 9 — галечник с глинистым заполнителем, 10 — глина, 11 — уровень грунтовых вод, 12 — скважина и ее номер, справа — величина напора и абсолютная отметка пьезометрического уровня воды, 13 — линия профиля