



СЕЗОННОТА́ЛЫЙ СЛОЙ

СЕЗОННОТА́ЛЫЙ СЛОЙ, верхний горизонт горных пород (грунтов) в области распространения [*многолетней мерзлоты*](#), протаивающий в весенне-летнее время. Формирование С. с. происходит после окончания таяния снежного покрова при положительных температурах воздуха. С. с. подстилается многолетнемёрзлыми горными породами. Мощность С. с. достигает макс. значений при низкой влажности грунтов, их высокой отрицательной среднегодовой темп-ре и высокой континентальности климата, составляя в торфяниках 1–1,5 м, суглинках и супесях 2–3 м, песках 3–4 м, грубообломочных породах 4–6 м. Мощность С. с. определяет глубину заложения коммуникаций, фундаментов зданий и др.