Сели, характерные для горных районов страны, представ.ляют собой кратковременные внезапные паводки, выносящие из горных районов в долины большое количество n04B0q:>YHT0B и обломочных материалов. Грязеселевые потоки состоят на 65 % из твердых материалов - размытой почвы, камней, различной величины валунов, обломков скал и даже деревьев. Жидкая составляющая - .ливневые и талые воды, частично грунтовые воды. Причиной селей может быть сильный ливень в верховьях небольших горных рек, в сочетании с таянием снежников. Условия для селеобразования:

- падение рельефа горных долин до 35%, в низовьях в местах «выноса» уменьшающееся до 4 - 5 %,

- наличие в пределах водосбора рыхлых размываемых пород,

- сильные ливни, снегопады в сочетании с таянием льдов, активная эрозия почв при скудной растительности.

Для защиты от селей применяют несколько способов. Профилактически закреп.ляют и террасируют склоны, производят посадку деревьев и кустарников, отводят грунтовые воды - агромелиоративные мероприятия. Гидротехнические мероприятия предполагают возведение дамб, плотин, каналов хля проведения селей, строительство специальных водоприемников.