



МАРШРУТНАЯ СЪЁМКА

МАРШРУТНАЯ СЪЁМКА, съёмка земной поверхности по отд. маршруту при создании и обновлении топографич., геологич., гидрологич. ландшафтных, почвенных и др. карт и привязке избранных контуров и объектов к опорным геодезич. пунктам или ориентирам при линейных изысканиях, а также при изучении динамики природных и социально-экономич. явлений в небольшой полосе местности. При М. с. изображения как самого хода съёмки, так и ситуации (при необходимости, включая рельеф) по обеим его сторонам в пределах прямой видимости наносятся на планшет методами инструментальной ([мензуральной съёмки](#), тахометрической и т. д.) или [глазомерной съёмки](#). Наземная М. с. широко использовалась в течение столетий при картографировании труднодоступных территорий. В 20 в. наряду с наземной М. с. стали применять [дистанционное зондирование](#), воздушную, а позднее космическую М. с. С летательных аппаратов М. с. осуществляют преим. в комплексе съёмочных работ в дополнение к сплошной площадной съёмке в более крупном масштабе и при иных съёмочных условиях (с целью особо выделить те или иные объекты). С помощью дистанционного зондирования при М. с. решают и такие специфич. задачи, как фиксация ледовой обстановки на морях, границ разливов рек, очагов лесных пожаров и т. д.