Автор: Administrator
07.06.2012 00:00



Наилучший эффект скольжения для лыж можно обеспечить, если воспользоваться парафином. Парафин следует выбирать (или тестировать), учитывая условия погоды, сложившимися на момент катаний. Для этого парафин подвергают специальному тестированию, но перед этим следует определиться с условиями погоды. Необходимо учитывать структуру, влажность и степень загрязнённости снега, а также температуру воздуха и показатель его влажности.

При снежном покрове, структуру которого составляют острые и твёрдые снежинки, следует воспользоваться парафином, устойчивым к стиранию. Для грязного или мокрого снега больше подходит парафин, обладающий водоотталкивающими характеристиками, а лучший вариант выбора – это фторированный парафин. При наличии сухого снега этот парафин лучше не использовать или выбирать его вид с низким содержанием фтора.

Тестирование следует проводить экспериментально, для этого требуются лыжи и специальные пирамиды (иначе – мышки, болванки). Их также подвергают тестированию с применением парафина по отдельности, а после – в совокупности. Все они обязательно тестируются на время прохождения трассы (контрольный отрезок) или по длине, имеющегося на этом отрезке, выката. Это необходимо, чтобы определить модельные характеристики каждого объекта.