

При выборе площадки под лыжную станцию следует иметь в виду, что лыжный спорт проводится в обстановке лесного пейзажа, при наличии рельефа, дающего возможность организации кроссов (бег по пересеченной местности), слалома (соревнования по спуску с гор), и устройства трамплинов. Желательна также непосредственная близость озера или реки. Станция располагается в местности, защищенной от сильных ветров. В высокогорных районах нашего юга станцию необходимо строить вблизи северных склонов гор, где дольше держится снег.

При выборе места необходимо предусмотреть опасности, грозящие лыжнику от лавин. При выборе площадки для горной станции желательно наличие механического транспорта для подъема на станцию. Лыжный спорт - наименее требовательный вид спорта с точки зрения строительства. Основные сооружения для лыжного спорта - лыжная станция, базы отдыха и трамплины. Однако следует иметь в виду, что этот спорт, будучи весьма нетребовательным к сооружениям, полностью зависит от правильного выбора местности.

Трасса кроссов требует за собой внимательного ухода. Склоны гор, по которым проходит кросс, должны быть освобождены от кочек, пней и молодых порослей. Следуя по пути постепенного освоения территории вокруг станции, весьма целесообразно организовать площадки наиболее распространенных стартов и финишей. Лыжные станции обычно строятся деревянными (бревенчатыми) одно- и двухэтажными. Несколько сложнее строительство уборных и теплых душей, так как за городом обычно нет канализации и общего водопровода.

Уборные необходимо делать с выгребом. Душевые для упрощения снабжения горячей водой могут располагаться отдельно от раздевален. Государственный центральный научно-исследовательский институт физической культуры допускает возможность на небольших отдельных станциях устройство вместо душей отдельной бани.