

Рекомендации по устройству незамерзающих прорубей на открытых источниках противопожарного водоснабжения

При наличии естественных или искусственных водоисточников (реки, озера, бассейны, градирни и т. п.) к ним должен быть устроен подъезд с площадкой (пирсом) с твердым покрытием для установки пожарных автомобилей и забора воды в любое время года. Подъездные пути должны содержаться в очищенном от снега состоянии. Наличие наледи на площадке установки пожарных автомобилей должно своевременно устраняться. Для надежного забора воды из водоемов, имеющих высокую крутизну откосов берега, а также значительное сезонное колебание горизонтов воды устраиваются подъезды (пирсы), способные выдерживать нагрузку пожарных автомобилей. Для забора воды из открытых водоемов в зимний период следует устраивать прорубь диаметром 55 - 60 см. Для предупреждения замерзания проруби создается обвалование проруби снегом высотой 30 – 40 см., после чего прорубь накрывается утеплителем (в качестве утеплителя может применяться мешок набитый соломой либо сеном). В завершении, во избежание провала людей в оборудованную прорубь, на утеплитель укладывается деревянный щит. Место оборудования незамерзающей проруби обозначается информационной табличкой формата А-4 в непосредственной близости с надписью «НЕЗАМЕРЗАЮЩАЯ ПРОРУБЬ». Высоту указательной таблички следует предусматривать до 150 см. от уровня земли. (см. Схема устройства незамерзающих прорубей на открытых источниках противопожарного водоснабжения).

Толщина вновь образованного льда в проруби не должна превышать 5 см. в виду чего следует предусматривать периодический осмотр проруби, исходя из погодных условий.

Схема
устройства незамерзающих прорубей на открытых источниках противопожарного водоснабжения

