**Гигиенические требования к зонам рекреации водных объектов, используемых для организованного массового отдыха и купания**

Зонами рекреации называются водные объекты или его участки с прилегающими к ним берегами, используемые для отдыха.

К зонам рекреации водных объектов предъявляются следующие требования:

соответствие качества воды водного объекта и санитарного состояния территории требованиям действующих документов;

наличие или возможность устройства удобных и безопасных подходов к воде;

наличие подъездных путей в зону рекреации;

безопасный рельеф дна (отсутствие ям, зарослей водных растений, острых камней и пр.);

благоприятный гидравлический режим (отсутствие водоворотов, течений более 0,5 м/с, резких колебаний уровня воды);

отсутствие возможности неблагоприятных и опасных процессов (оползней, обвалов, селей, лавин).

Зона рекреации с учетом местных условий должна быть удалена от портов и портовых сооружений, шлюзов, гидроэлектростанций, от мест сброса сточных вод, стойбищ и водопоя скота, а также других источников загрязнения.

Зона рекреации должна быть размещена за пределами санитарно-защитных зон промышленных предприятий и с наветренной стороны по отношению к источникам загрязнения окружающей среды и источникам шума.

Расстояние от автомобильных дорог общей сети до зон рекреации следует принимать в соответствии с главой СНиП по планировке и застройке городов, поселков и населенных пунктов как до границ санитарно-курортных учреждений и домов отдыха.

Оборудование зоны рекреации и обеспечение безопасности использования водоема и пляжа осуществляются организациями и предприятиями, в ведении которых находится или будет находиться зона рекреации.

Требования к благоустройству зон рекреации.

Граница зоны купания должна быть обозначена опознавательными знаками.

Зона купания в детском секторе должна иметь дно с пологим уклоном, с преобладающей глубиной 40-50 см, но не более 70 см.

На территории пляжа должны быть выделены следующие функциональные зоны:

40-60% - зоны отдыха (аэрарий, солярий, теневые навесы);

затенение отдельных участков пляжа должно обеспечиваться теневыми навесами, зонтами, тентами с учетом пользования последними до 40% отдыхающих на пляже;

5-8% - зона обслуживания (гардеробные, здание проката, буфеты, киоски и пр.);

10% - спортивная зона (площадки для настольного тенниса, волейбола, бадминтона, вышки для прыжков в воду, лодочная станция и т. п.);

20-40% - зона озеленения;

5-7% - детский сектор. Для детей до 8-летнего возраста с игровыми сооружениями (песочницы, качели и пр.);

3-5% - пешеходные дороги.

Зона рекреации должна быть обеспечена питьевой водой, соответствующей требованиям.