

РГУТОВ



**Водные объекты и порядок
организации отдыха у воды**
Сборник информационных материалов

Водоём –

- -это место скопления или хранения воды (озеро, водохранилище, река и т. п.).



Озеро Ханка



Река Раздольная

Водоемы

естественные

искусственные

океан

озеро

ручей

Канал
водохранилище



море



река



пруд



Водоёмы

ПРЕСНЫЕ



СОЛЕННЫЕ



Виды и характеристика водных объектов общего назначения:

- водный объект: природный или искусственный водоем, водоток либо иной объект, постоянное или временное сосредоточение вод в котором имеет характерные формы и признаки водного режима;
- водный режим: изменение во времени уровня, расхода и объема воды в водном объекте;
- водоемы: озера, пруды, обводненные карьеры, водохранилища;
- водотоки: реки, ручьи, каналы.

Классификация водоёмов по режимным характеристикам

ГОСТ 17.1.1.02.77

№ пп	Показатели	Категории		
		большая	средняя	малая
1	Площадь поверхности водоема, км ²	свыше 100	от 10 до 100	до 10
2	Объем водотока, км ³	свыше 1	от 0,5 до 1	до 0,5
3	Максимальная глубина, м	свыше 10	от 5 до 10	до 5
4	Колебания уровня, м	свыше 20	от 3 до 20	до 3

ВОДОПОЛЬЗОВАНИЕ

Виды:

- совместное водопользование;
 - обособленное.

Способы:

- с забором воды при условии ее возврата;
 - с забором воды без возврата;
- без забора воды (без изъятия).

Для рекреационных целей (оздоровления, отдыха) -
с учетом правил, устанавливаемых органами местного самоуправления.

Для тушения пожаров - в необходимом количестве, без какого-либо разрешения, бесплатно.

Водопользование



Охрана водных объектов

Водоохранные зоны и прибрежные защитные полосы водных объектов

Ширина водоохранных зон (ВЗ) водных объектов

Водный объект (участок водного объекта)		Размеры ВЗ	
река или ручей	протяженностью от истока до устья менее 10 км	совпадает с прибрежной защитной полосой	
	протяженностью от истока	до 10 км	в размере 50 м
		от 10 до 50 км	в размере 100 м
		от 50 и более	в размере 200 м
истоки рек, ручьев		радиусом в размере 50 м	
озеро, водохранилище, за исключением озера, расположенного внутри болота		в размере 50 м	
море		500 м	
магистральные и межхозяйственные каналы		совпадают по ширине с полосами отвода таких каналов	
реки, их части, помещенные в закрытые коллекторы		не устанавливаются	

Ширина прибрежных защитных полос (ПЗП) водных объектов

Водные объекты (участок водного объекта)	Ширина ПЗП		
Водные объекты	уклон берега водного объекта		
	обратный или нулевой уклон	уклон до 3°	уклон более 3°
	30 м	40 м	50 м
для расположенных в границах болот проточных и сточных озер и соответствующих водотоков	в размере 50 м		
озеро, водохранилище, имеющие особое рыбохозяйственное значение (места нереста, нагула, зимовки рыб и других водных биологических ресурсов)	в размере 200 м независимо от уклона прилегающих земель		
на территориях поселений при наличии ливневой канализации и набережной	допускается совмещать с парапетом набережной		

Основные требования к оборудованию мест массового отдыха населения на водоёмах

- Открытие и использование пляжа по назначению без разрешения ГИМС не допускается.
- Владельцы пляжей обеспечивают на пляжах работу спасательных постов с необходимыми плавсредствами, оборудованием, снаряжением.
- Пляжи располагаются на расстоянии не менее 500 метров выше по течению от мест спуска сточных вод, не ближе 250 м выше и 1000 м ниже портовых, гидротехнических сооружений, пристаней и т.п.
- В местах, отведенных для купания, и выше их по течению до 500 м запрещается стирка белья и купание животных.
- Береговая территория пляжа должна иметь ограждение и стоки для дождевых вод, а дно водного объекта в пределах участка акватории, отведенного для купания, - постепенный скат без уступов до 2 м при расстоянии от береговой линии (уреза воды) не менее 15 м и очищено от водных растений, коряг и пр.
- В местах, отведенных для купания, не должно быть выхода грунтовых вод, водоворотов и течения, превышающего 0,5 метра в секунду.
- Границы участка водного объекта, отведенного для купания, обозначаются буйками красного или оранжевого цвета, расположенными на расстоянии 20-30 м один от другого и до 25 м от мест с глубиной 1,3 м.

Основные требования к оборудованию мест массового отдыха населения на водоёмах

- Границы заплыва не должны заходить в зоны судового хода.
- На выступающей за береговую черту в сторону судового хода части купальни с наступлением темноты должен зажигаться белый огонь кругового освещения на высоте не менее 2 м, ясно видимый со стороны судового хода.
- На пляже не далее 5 м от береговой линии (уреза воды) выставляются через каждые 50 м стойки (щиты) с навешенными на них спасательными кругами и «Концами Александра».
- На кругах должно быть нанесено название пляжа и надпись "Бросай утопающему".



Пляжи (места) для отдыха и купания детей

- Пляжи должны иметь отдельные ограждения.
- Спасательные круги и «Концы Александра» навешиваются на стойках (щитах), установленных на расстоянии 3 м от уреза воды через каждые 25 м.
- Максимальная глубина открытых водных объектов в местах купания детей должна быть не глубже 1,3 м.
- Пляж и берег у места купания детей должны быть отлогими, без обрывов и ям.
- Пляж должен иметь площадки, защищенные от ветра.
- Не допускается устройство пляжей на глинистых участках.
- Минимальная площадь пляжа на одно место должна быть 4 кв.м.



Основные гигиенические требования к местам рекреации водных объектов:

- качество воды должно соответствовать ГОСТ 17.1.5.02.80;
- наличие или возможность устройства удобных и безопасных подходов к воде;
- 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 должна быть размещена за пределами санитарно-защитных зон промышленных предприятий и с наветренной стороны по отношению к источникам загрязнения окружающей среды и источникам шума.
- при расчете необходимой площади территории пляжа следует исходить из норм:
 - ♦ не менее 5 м² для морского пляжа на одного человека,
 - ♦ не менее 8 м² для пляжа на водотоках и водоемах на одного человека,.
 - ♦ не менее 4 м² при расчете площади детского сектора на одного ребёнка;
- граница зоны купания должна быть обозначена опознавательными знаками.

На территории пляжа должны быть выделены следующие функциональные зоны:

- 40-60% - зона отдыха (аэрарий, солярий, теневые навесы);
- 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.
- Количество кабин для переодевания, душевых установок, питьевых фонтанчиков, туалетов и урн должно соответствовать требованиям СНиП 11-71-79.
- В питьевые фонтанчики и душевые установки должна подаваться питьевая вода, соответствующая требованиям ГОСТ 2874-82.

Оснащение спасательного поста (вариант):

- Личный состав – не менее 3 человек.
- Гребная лодка – 1 шт.
- Набор первой помощи для МС – 1 к-т.
- Спасательные круги – 5 шт.
- Конец Александра – 2 шт.
- Спасательные жилеты – 5 шт.
- Громкоговоритель – 1 шт.
- Легководолазное снаряжение (ласты, маски) – 2 шт.
- Противопожарный щит – 1 шт.

