



БЕЗОПАСНОСТЬ

ЛЮДЕЙ НА ВОДНЫХ

ОБЪЕКТАХ



ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ВОДНЫХ ОБЪЕКТОВ

В соответствии со ст. 72 Конституции РФ от 12 декабря 1993 г. водное законодательство находится в совместном ведении РФ и субъектов РФ

Вода — важнейший компонент окружающей природной среды, ограниченный и уязвимый природный ресурс, охраняется как основа жизни. Водные пространства (моря, реки, озёра, другие водоёмы) составляют более 60% территории РФ. Под российским флагом в составе различных министерств и ведомств находится более 40 тысяч судов различного назначения. На водных бассейнах круглогодично проводит активный отдых население с использованием около 1 миллиона различных плавучих средств.

Водный кодекс РФ регулирует отношения в области использования и охраны водных объектов для обеспечения прав граждан на чистую воду и благоприятную водную среду; поддержания оптимальных условий водопользования.



Федеральный закон от 21 июля 1997 г. № 117-ФЗ «О безопасности гидротехнических сооружений» регулирует отношения, возникающие при осуществлении деятельности по обеспечению безопасности при проектировании, строительстве, капитальном ремонте, вводе в эксплуатацию, эксплуатации, реконструкции, восстановлении, консервации и ликвидации гидротехнических сооружений, устанавливает обязанности органов государственной власти, собственников гидросооружений и эксплуатирующих организаций по обеспечению безопасности гидротехнических сооружений.

Кодекс внутреннего водного транспорта РФ от 7 марта 2001 г. № 24-ФЗ регулирует отношения между организациями, грузоотправителями, грузополучателями, пассажирами, физическими, юридическими лицами при судоходстве, определяет их права, обязанности, ответственность на внутренних водных путях.

Лица, виновные в нарушении водного законодательства, несут административную, уголовную ответственность в соответствии с законодательством Российской Федерации (ст. 58 Водного кодекса РФ)

ОХРАНА ЖИЗНИ ЛЮДЕЙ НА ВОДНЫХ ОБЪЕКТАХ

Правила охраны жизни людей на водных объектах разрабатываются на основании Водного кодекса РФ и других нормативных правовых актов, регламентирующих обеспечение безопасности людей на водоёмах

- 1 Требования безопасности людей устанавливаются на пляжах, в купальнях, бассейнах, местах массового отдыха населения, туризма, спорта, водных бассейнах, на переправах, наплавных мостах. Правила обязательны для всех водопользователей.
- 2 Водные объекты используются для массового отдыха, купания, туризма, спорта. Места отдыха устанавливают органы местного самоуправления по согласованию с территориальным уполномоченным органом управления за использованием и охраной водного фонда — Государственной инспекцией по маломерным судам (ГИМС), Роспотребнадзором и др.
- 3 Запрещение (ограничение) использования водных объектов для купания, отдыха, плавания осуществляется с оповещением населения через СМИ или информационными знаками.
- 4 Состояние охраны людей на воде рассматривается ежегодно органами исполнительной власти, утверждаются годовые планы обеспечения безопасности людей на водоёмах по представлению ГИМС субъекта с учётом мнения заинтересованных организаций.
- 5 Условия и требования безопасности согласовываются с ГИМС. Нарушение влечёт прекращение права водопользования.
- 6 На проведение на водоёмах соревнований, праздников, массовых гуляний республиканского, краевого, областного значения необходимо согласие местных органов власти и ГИМС.



- 7 При проведении экскурсий, коллективных выездов, других мероприятий предприятия, организации, учреждения выделяют ответственных за безопасность, порядок, охрану окружающей среды.
- 8 Техническое освидетельствование и надзор за пляжами, местами отдыха осуществляет ГИМС, а санитарный контроль — Роспотребнадзор.
- 9 В местах массового отдыха на водах оказание первой медицинской помощи осуществляет медицинский персонал, соблюдение порядка — полиция. Поисковые, аварийно-спасательные работы на водоёмах осуществляют специальные спасательные формирования, контроль — ГИМС.



ОРГАНИЗАЦИЯ ПЛЯЖЕЙ И МЕСТ МАССОВЫХ КУПАНИЙ

Водные объекты используются для массового отдыха, туризма, спорта в местах, установленных органами местного самоуправления с соблюдением требований охраны жизни людей на водах.

Места для пляжей и массового отдыха у воды:

а) Береговая территория:

- должна соответствовать санитарно-эпидемиологическим требованиям, быть не загрязнена, не заболочена, дно плотное, осыпистое (от берега), без уступов, тины, водных растений, коряг, камней, стекла и т.д.;
- площадь водного зеркала места купания — 5 м^2 на одного купающегося, с непроходимой водой увеличивается в 2–3 раза;
- пляжи в местах для массового отдыха на расстоянии, установленном местными органами власти, но не менее 500 м выше устья сточных вод, не менее 1000 м выше портовых сооружений, пирсов причалов судов, нефтеналивных приспособлений;
- в районе водобаза для купания не должно быть: выхода грунтовых вод с низкой температурой, водоворотов, воронок, скорости течения — выше 0,5 метра в секунду;
- перед купальным сезоном дно места купания обследуется водолазами;
- должна быть ограждена, иметь сток дождевых вод, быть общей (или разделена) для купания мужчин и женщин;
- спуск на пляж пологий, площадь на одного купающегося 2 м^2 , в купальник — не менее 3 м^2 .



б) Места купания:

- на глубине 1,2–1,3 м устанавливаются водомерные рейки;
- границы заплыва обозначаются буйками оранжевого цвета на расстоянии 25–30 м;
- буйки не должны входить в зону судового хода.

в) Пляжи:

- оборудуются участки акашерии для не умеющих плавать;
- глубина не более 1,2 м обозначается линией поплавков на тросах;
- радиофицируются и телефонизируются;
- обеспечиваются транспортом, средствами оказания первой помощи;
- продажа спиртного запрещается;
- могут оборудоваться места для прыжков в воду.

На участках запрещения купания устанавливаются щиты «Купаться запрещено».

На берегу через каждые 50 м и 5 метров от воды оборудуются щиты со спасательными кругами, концдами Александрова, надписью «Бросай утопающему», названием пляжа.

НЕОБХОДИМО ИМЕТЬ: спасательный пост, дежурных спасателей, умеющих оказывать помощь утопающему. К спасательному посту (включая частный, ведомственный) в дни массового купания (отдыха) могут выставляться общественные посты ОСВОД. Дети до 12 лет допускаются в купальню только со взрослыми. Купание животных запрещается.

На пляже, базе отдыха, в бассейне оборудуются стенды с правилами купания, советами купающимся, таблицей температуры воды и воздуха, номером телефона полиции, лечебного учреждения, ближайших спасательных станций, схематическим изображением территории пляжа и др.



ЗАПРЕЩАЕТСЯ:

- заплывать за буйки (границы заплыва);
- подплывать к судам, катерам, лодкам, плотам;
- прыгать в воду с катеров, лодок, других плавучих средств;
- распивать спиртное, загрязнять, засорять водоем;
- подавать крики ложной тревоги;
- плавать на досках, лежаках, брэнках и т.д.



ТРЕБОВАНИЯ К ПЕРЕПРАВАМ

Устройство и эксплуатация переправ на паромках, моторных катерах проводится с разрешения местных органов власти (районных, городских) по согласованию со спасательной службой

Освидетельствование дебаркадеров и понтонов производится инспекцией морского и речного регистра. Время открытия (закрытия) переправ в начале и конце навигации устанавливается специальной комиссией, ответственным за переправу и местными органами власти. Примыкающая к переправам территория обустроивается, с берега устанавливаются трапы с перилами.

На переправах:

- должны быть спасательные посты, укомплектованные аптечки, дежурный, спасательная лодка с инвентарём;
 - оборудованы стенды с материалами по предупреждению несчастных случаев;
 - спасательное оборудование снабжается сигнальными и противопожарными средствами. Персонал, обслуживающий паромы (моторные катера, лодки, шлюпки), должен быть обучен, инструктирован по охране и безопасности труда, допущен к работе;
 - переправа освещается. Превышение нормы вместимости паромов, катеров, лодок не допускается.
- Классы переправ, места для ожидающих переправы находятся на берегу. Пропуск на причал — по прибытии парома, катера и высадки пассажиров.



ЗАПРЕЩАЕТСЯ:

- пользоваться спасательными средствами не по назначению;
- перевозить с пассажирами легковоспламеняющиеся, взрывчатые вещества;
- курить на паромках, катерах, лодках;
- въезд и выезд автотранспорта с пассажирами;
- употребить спиртное.

Устройство переправ по льду:

Время открытия (закрытия) устанавливается специальной комиссией, ответственным за переправу и местными органами власти.

Места (территория), отводимые для переправ, должны быть обустроены.

В район переправ не должна отводиться теплая вода с предприятий, организаций, выход грунтовых вод и т.д. Трассы автотранспортных магистралей — одностороннего движения. Для встречного движения они прокладываются на расстоянии 40–50 метров (друг от друга). Переход с ручной кладью 100 кг возможен при толщине льда не менее 7 см; расстояние между грузами (людьми) при переходе — 3–5 метров.

Оборудование и содержание зимних переправ:

- спасательный пост и укомплектованная аптечка;
- ежедневно (утром и вечером) замер льда по трассе, расчистка от снега.

Границы обозначаются вехами на расстоянии 25–30 м. На вехах красные флажки. На обоих берегах оборудуются щиты со спасательными кругами, веревками, баграми, спасательными досками, лестницами. На щите надпись «Подать утопающему». Переправа и подходы освещаются, оборудуются стендами с правилами поведения.



ПОРЯДОК ЭКСПЛУАТАЦИИ МАЛОМЕРНЫХ СУДОВ

Эксплуатация маломерных судов, баз (сооружений) их стоянок и обязанности судоводителей установлены Правилами пользования водных объектов для маломерных плавательных средств, разработанными и утверждёнными органами исполнительной (законодательной) власти в субъектах РФ. Правила обязательны для граждан и юридических лиц, эксплуатирующих маломерные суда, базы их стоянок.

Эксплуатация маломерных судов разрешается после регистрации их в судовой книге, нанесения бортовых регистрационных номеров, технического освидетельствования органами ГИМС. На акваториях, границах населённых пунктов, портов, пристаней, баз скорость — не более 30 км/час. Вблизи пляжей, в местах купания, отдыха населения на воде — не более 15 км/час. Управлять маломерными судами и гидроциклами разрешается лицам, имеющим удостоверение, выданное ГИМС. Использовать судходные водоёмы разрешается с открытия до закрытия навигации, в несудоходные — после спада паводковых вод, до ледостава.

МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ:

- при посадке на плавучие средства не вставать на борт и сиденье;
- во время движения не выставлять руки за борт;
- не перегружать катер, лодку;
- не сидеть на бортах, не переходить с места на место и не пересаживаться на другие катера и лодки;
- не нырять с лодки;
- не брать с собой детей до 7 лет;
- не пользоваться лодкой детям до 16 лет без сопровождения взрослых;
- не хататься вблизи шлюзов, плотин; не останавливаться вблизи мостов, под ними;
- не пересекать курс идущего судна;
- не ставить борт параллельно идущей волне.

При хорошей погоде подходить к тонущему кратчайшим путём, при плохой — с подветренной стороны или против волны.



Виды надзора и контроля:

- технический; противопожарный;
- санитарно-эпидемиологический;
- по охране труда;
- экологический;
- в области связи;
- по безопасности судоходства.

Взыскания за административные правонарушения:

- предупреждение;
- штрафы;
- лишение специального права.



СЛУЖБА СПАСЕНИЯ НА ВОДНЫХ ОБЪЕКТАХ

Нормируется рядом законодательных и правовых актов, в том числе **Федеральным законом от 22 августа 1995 г. № 151-ФЗ «Об аварийно-спасательных службах и статусе спасателей»**, который определяет общие организационно-правовые и экономические основы создания и деятельности аварийно-спасательных служб, аварийно-спасательных формирований, устанавливает права, обязанности и ответственность спасателей, определяет основы государственной политики в области правовой и социальной защиты спасателей, других граждан РФ, принимающих участие в ликвидации ЧС.

Основные задачи ГИМС МЧС России:

государственный и технический надзор за маломерными судами, базами (сооружениями) для их стоянок и их использованием во внутренних водах и территориальном море РФ;
обеспечение безопасности людей на водных объектах (в пределах своей компетенции).



Работа спасательных станций и постов включает: оказание помощи терпящим бедствие; обучение, совершенствование знаний работников станций и постов; готовность спасательных средств; ограждение мест для купания; помощь пострадавшим на воде; профилактическую работу с населением по мерам безопасности; соблюдение санитарного состояния мест купания. По размерам обслуживаемой акватории, штатам, оснащённости станции и посты делятся: на морские, речные, центральные 1, 2, 3-го разряда станции и посты 1-го и 2-го разряда.

Станции должны иметь: береговые или плавучие помещения; быть обеспечены катерами, шлюпками, спасательным имуществом, материально-техническим снабжением; иметь причалы; наблюдательную вышку, надёжную связь.



Функции ГИМС:

- надзор, контроль, обеспечение безопасности людей, охрана жизни на базах стоянок, пляжах, переправах, наплавных мостах;
- регистрация, учёт, техническое освидетельствование, осмотр судов, выдача документов;
- ежегодное техническое освидетельствование баз стоянок, пляжей, переправ, наплавных мостов;
- выдача разрешений на эксплуатацию и пользование пляжами;
- аттестация судоводителей, выдача удостоверений;
- производство по делам административных правонарушений;
- участие в поиске, спасении людей;
- единый реестр маломерных судов и др.



ПРАВИЛА ПОВЕДЕНИЯ НА ВОДНЫХ ОБЪЕКТАХ ЛЕТОМ

Указания работников Государственной инспекции по маломерным судам, спасателей, сотрудников полиции и дружинников по обеспечению безопасности людей на пляжах, местах отдыха обязательны для граждан

Граждане обязаны оказывать помощь терпящим бедствие на воде.

На пляжах, в местах отдыха **нельзя:**

- купаться в запрещённых местах;
- заплывать за буйки, обозначенные границы;
- подплывать к плавсредствам, прыгать в воду с непригодных мест;
- загрязнять, засорять водоёмы и берега;
- купаться в алкогольном состоянии;
- приводить собак и других животных;
- играть в спортивные игры не в отведённых местах;
- допускать шалости в воде;
- нырять с захватом купающегося;
- подплывать близко к идущим плавсредствам;
- подавать крики ложной тревоги;
- плавать на досках, брёвках, лежаках, автомобильных камерах, надувных матрацах.

Обучение плаванию проводится в специально отведённых местах. Ответственный за обучение — преподаватель (инструктор, тренер, воспитатель).

Для уроков плавания (детей) оборудуются площадки, где должны быть: плавательные доски; резиновые круги; шесты для поддержки не умеющих плавать; плавательные поддерживающие пояса; электромегафоны; другие обеспечивающие средства.

Контроль осуществляет руководитель лагеря, базы отдыха.

Купаться лучше в солнечную безветренную погоду, при температуре воды 17–19 градусов.

Оптимальное время нахождения в воде — 10–15 мин.



Человек может оказаться в воде при аварии плавучего средства; опрокидывании или резкой остановке плавучего средства; падении в воду; проламывании льда; наводнении; купании и т.д.

Необходимо: купаться в специально оборудованных местах (пляжах, бассейнах, купальнях); пройти медицинское освидетельствование; изучить расписание работы пляжа; знать опасные места.



ПРИЧИНЫ ГИБЕЛИ НА ВОДЕ:

- неумение плавать;
- нарушение правил поведения;
- купание в нетрезвом состоянии;
- купание в запрещённых местах;
- страх, испуг и другие.



ПРАВИЛА ПОВЕДЕНИЯ НА ВОДНЫХ ОБЪЕКТАХ (НА ЛЬДУ) ЗИМОЙ

При переходе водойма рекомендуются:

- переходить ледовые переправы проложенными тропами (при их отсутствии — убедиться в прочности льда с помощью пешни);
- обходить опасные места и участки, покрытые снегом;
- проявлять осторожность в местах быстрого течения, родников, выступающих на поверхность кустов, трав, влияния теплых (сточных) вод, районе заготовки льда.

Безопасным для перехода считается лёд толщиной не менее 7 см.

При переходе группами:

- следовать друг за другом на расстоянии 5-6 м;
- быть готовым оказать помощь впереди идущему;
- перевозку груза осуществлять санями или приспособлениями с большой опорой на поверхность льда.

При переходе водойма на лыжах:

- пользоваться проложенной лыжней;
- при её отсутствии отстегнуть крепления лыж;
- снять петли лыжных палок с кисти рук;
- рюкзак (рюкзач) взять на одно плечо;
- соблюдать расстояние между лыжниками 5-6 м.

В ходе движения впереди идущий лыжник проверяет ударами палок прочность льда, следит за его состоянием.

Во время рыбной ловли **НЕЛЬЗЯ**:

- пробивать много лунок на ограниченной площади;
- собираться большими группами.

Каждому рыболову надо иметь спасательный шнур 12-15 м с грузом 400-500 г на одном конце, на другом — петлю.

ЗАПРЕЩАЕТСЯ:

- пользоваться спасательными средствами не по прямому назначению;
- пробивать лунки для рыбной ловли и других целей;
- переходить в неогражденные и неохраняемые места;
- проверять прочность льда ударами ноги.

При угрозе отрыва льда спасатели информируют рыболовов и удаляют их со льда.

Организация катков на льду:

- место согласовывать со спасательными службами;
- толщина льда на катке должна быть не менее 12 см, при массовом катании — 25 см.



ПЕРВАЯ ПОМОЩЬ ПРИ УТОПЛЕНИИ



- Заметив тонущего, срочно сообщите спасателям. Если их нет поблизости, приступайте к оказанию помощи утопающему самостоятельно:
- подплыть к тонущему нужно сзади (найти его под водой);
 - освободить от захвата (при необходимости);
 - транспортировать к берегу так, чтобы его голова находилась над поверхностью воды;
 - оказать первую помощь.



При потере сознания: дать ему понюхать нашатырный спирт, разогреть (растереть полотенцем, одеть в тёплую сухую одежду), обеспечить горячим питьём. При отсутствии дыхания и сердцебиения:

а) освободить дыхательные пути. Положить пострадавшего животом на бедро согнутой ноги так, чтобы его голова находилась значительно ниже туловища. С помощью марли или платка очистить полость рта от песка, ила, слизи и затем надавить руками на корпус спасённого: это освободит его лёгкие и желудок от воды. Очистить полость рта. Желательно тратить не более 20–30 секунд на очищение дыхательных путей и освобождение их от воды;

б) сделать искусственное дыхание. Оно выполняется до тех пор, пока пострадавший не начнёт дышать сам. Самый простой, но в то же время эффективный способ искусственного дыхания — «рот в рот». Выполнять искусственное дыхание нужно до тех пор, пока пострадавший не сможет дышать самостоятельно.

Если у пострадавшего пульс не появился, нужно приступать к непрямому массажу сердца.

Важно правильно чередовать искусственное дыхание и непрямой массаж сердца

После оказания первой помощи пострадавшего необходимо госпитализировать, поскольку даже после восстановления жизненных функций остаётся риск развития вторичного утопления и отёка лёгких.

В первую минуту после утопления в воде можно спасти более 90% пострадавших, через 6–7 минут — лишь около 1/3.



Спасибо за внимание

Подготовил: Краснобай А.П.

зам. директора МБОУ СОШ 31иг.Химки