

## Основы безопасности на воде.

Мы каждый день слышим по средствам массовой информации - ТВ, радио и печать, интернет - информацию о тех или иных происшествиях - пожары, дорожно-транспортные происшествия, катастрофы или иные трагические случаи. К сожалению, о безопасности на водных объектах говорится в меньшей степени, хотя она не менее актуальна, особенно в Архангельской области.

В среднем за год в Архангельской области тонет порядка 70 человек - по официальным статистическим данным.

С начала текущего года на водных объектах Архангельской области зарегистрировано 2 происшествия, 3 человека погибли (дети-0), в 2019-погибло 38, из них дети 3.

Наибольшая гибель приходится на летние месяцы, в летний период 2019 года в Архангельской области утонуло 17 человек, из них трое детей, в 2018 году за лето утонули 55 человек, из них 12 детей.

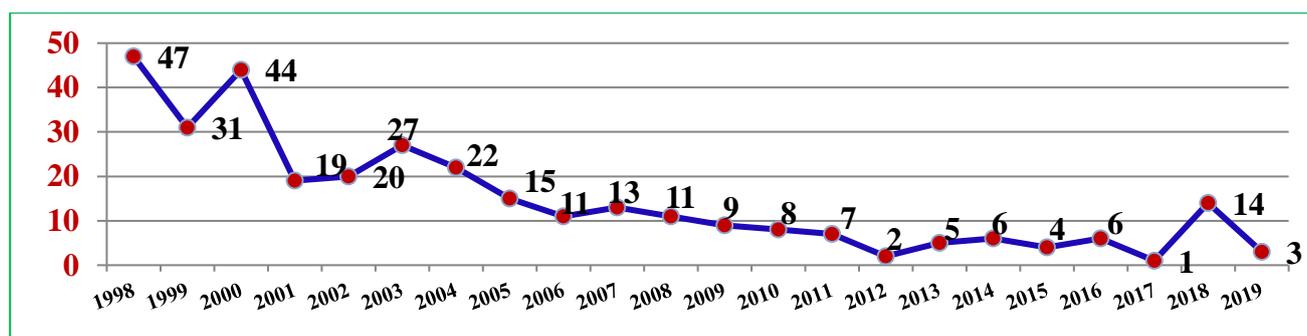
На официально открытых пляжах, в местах массового отдыха населения у воды гибели не допущено.

Статистика гибели происшествий на воде зависит от многих факторов, здесь играет роль и социальная обстановка, наличие и развитие спасательных служб, развитие средств связи, доступность и уровень информированности населения. Но в целом, можно выделить 2 общих основных фактора гибели людей на водных объектах: жаркая погода и человеческий фактор, связанный с незнанием правил безопасности на водных объектах, игнорированием правил безопасности на водных объектах.

*Динамика гибели людей на водных объектах по годам*



*Динамика гибели детей на водных объектах по годам*



Пик гибели людей на водных объектах приходится на период потепления и летний период, когда наблюдается массовый выход людей на водоемы.

Гибель детей на водоемах Архангельской области ежегодно связана с отсутствием элементарного контроля со стороны взрослых. В календарном плане можно выделить 4 основных периода, характеризующих риски безопасности на воде:

1. Октябрь - декабрь - период ледостава, тонкий лед.
2. Январь - март - зимний период, провалы под лед на автотранспорте;
3. Апрель - июнь - период вскрытия водоемов, тонкий лед, холодная вода, открытие навигации маломерных судов;
4. Июль - сентябрь - период купального сезона и сезона рыбалки;

К сожалению, весенние месяцы за последние 6 лет унесли жизни более 60 человек. Основными причинами гибели являются попытки граждан открыть ранний купальный сезон, когда температура воздуха резко возрастает до +20°C и выше, а вода еще не успела прогреться. Купающийся в таких условиях получает или холодовой шок, когда из-за резкого перепада температур невозможно контролировать дыхание и человек захлебывается водой, или гибнет в результате быстрого наступления судорог. Иллюзии безопасности майской теплой погоды поддаются как взрослые, так и дети.

Последние звонки и выпускные вечера как раз приходятся на период, когда у водоемов находится опасно.

Огромную опасность представляет купание в местах сплотки древесины: затопленные бревна, проволока, троса под водой представляют смертельную опасность. В 2013 году в Архангельске на р. Кузнечиха утонул 16-летний подросток, по словам водолазов дно реки захламлено топляками и проволокой, температура воды 8 градусов.

С открытием навигации открывается сезон охоты и рыбалки. Судоводители выходят на маломерных судах зачастую нарушая требования безопасности, что неминуемо приводит к трагедии. Большинство случаев гибели с маломерных судов это падение в водоем за борт – при отсутствии надетого спас.жилета это неминуемая гибель в холодной воде.

Например летом 2019 г. Свирь Каргопольский МР при опрокидывании лодки ребенок и 2 взрослых в спасжилетах остались в живых, 2 человека без спасжилетов поплыли к берегу и утонули.

Основная причина гибели детей на водных объектах это отсутствие контроля со стороны взрослых (дети как правило находятся в группе сверстников в возрасте 9-12 лет, т.е в возрасте когда дети считают себя достаточно повзрослевшими, вместе с тем отсутствие жизненных навыков не позволяет еще адекватно оценивать обстановку и тем более оказать помощь тонущему).

Пример: в 2019 погибли дети - Виноградовский МР 10 лет «купался в компании р. Сев. Двина», 3 года «ушел из дома с взрослыми ребятами, потом спрятался от них ушел на ручей упал в воду», Няндомский МР 10 лет «купался в компании озеро в черте города»,

**Утопающие редко похожи на тонущих, среди детей до 15 лет утопление вторая по распространенности причина смертности (после ДТП), причем около 10 % детей тонет на глазах у родителей, не понимающих, что происходит. Каждый второй ребенок тонет не дальше 20 м от берега. Совет родителям: когда дети играют в воде они шумят, если шум стих – немедленно бегите к ним, если вас нет рядом.**

В кино и на телевидении сцена с утоплением стереотипна – жертва очень активно и отчаянно цепляется за последние шансы выжить. В реальной жизни всё происходит по-другому. Когда человек понимает, что он сейчас утонет, его настигает состояние, известное как «**инстинктивная реакция утопающего**».

Это состояние полностью лишено драматизма, даже если в зоне видимости тонущего находятся пловцы или спасатели. Специалисты рекомендуют в таких случаях, если человеку кажется, что поведение находящегося возле него «пловца» странное, то сразу же принимать соответствующие меры.

Тонущий человек не будет в состоянии ответить на элементарный вопрос, а также не сможет доплыть до спасательного оборудования, поэтому не стоит терять драгоценные секунды и помочь ему.

### **Как тонут люди**

Вот как обычно **выглядит утопающий**, согласно доктору Франческо Пиа

- в очень редких случаях тонущий человек в состоянии физиологически позвать на помощь. Первая функция дыхательной системы – это дыхание, речь – это вторично. Поэтому, чтобы снова начать говорить, сначала нужно восстановить дыхание.

- рот тонущего человека то уходит под воду, то снова появляется над поверхностью. Однако, когда рот находится над водой, этого недостаточно, чтобы выдохнуть, вдохнуть, а затем позвать на помощь. Когда он выныривает, он успевает только сделать вдох-выдох, после этого сразу снова погружается под воду.

- тонущий человек не может для привлечения внимания размахивать руками. Он инстинктивно, пытаясь оттолкнуться от воды, вытягивает руки в стороны. Это именно те движения, благодаря которым он всплывает на поверхность и может сделать вдох.

- всё из-за тех же инстинктов тонущий не в состоянии контролировать движения руками. Человек, которые пытается удержаться на воде, физиологически не может "перестать тонуть" и делать осмысленные движения – направиться в сторону спасателей, размахивать руками или схватить спасательное снаряжение.

- в период действия инстинктивной реакции человек пребывает в вертикальном положении, при этом ноги не подают ни одного признака поддерживающих движений. Если спасатель не извлечёт его из воды, то продержавшись на поверхности 20-60 секунд, человек полностью уйдёт под воду.

В летний период риски **природного** характера:

- прохладная вода северных водоемов, температура которой никогда не прогреется до температур южных вод;

- наличие на поверхности акваторий отдельных препятствий, бревен и веток, топляков;

- течения, водовороты, омуты;

- глубина и ширина акваторий водных объектов;
- крутые берега, нахождение вблизи которых небезопасно;
- изменение рельефа дна после ледохода: в прошлом году была мель, а в этом году под водой образовалась яма.
- высокие температуры окружающего воздуха.

**Антропогенные** риски выглядят следующим образом:

- употребление алкогольных и иных веществ, влияющих на сознание и оценку окружающей обстановки при нахождении у водоемов;
- недостаточный контроль взрослых за детьми при любых случаях нахождения их у воды и независимо от того естественный или искусственный водоем;
- излишняя самонадеянность или наоборот недостаточный опыт;
- неумение плавать, а также купание людей в опасных необорудованных местах, купание продолжительное время, которое может привести к появлению судорог;
- выход на водоемы в одиночку, а также в условиях недостаточной видимости и в условиях непогоды;
- незнание своих особенностей здоровья или их игнорирование (заболевания, особенности возраста, необходимость приема лекарств и пр.).

Солнечный удар может спровоцировать потерю сознания и как следствие утопление.

**Маленькие дети, находясь у воды одни, от испуга могут кратковременно потерять сознание и захлебнуться даже на незначительной глубине.**

**Взрослые и дети с нарушением ритма сердца (синдромом QT) могут погибнуть от любой шоковой ситуации, в том числе при заходе в воду даже по колено.**

*Родители несовершеннолетних могут быть привлечены по ст. 5.35 КоАП РФ «Неисполнение родителями и иными законными представителями несовершеннолетних обязанностей по содержанию и воспитанию несовершеннолетних» штраф до 500 руб и постановка на учет несовершеннолетнего.*

Отделом безопасности людей на водных объектах Главного управления МЧС России по Архангельской области подготовлены методические материалы по вопросам обеспечения безопасности людей на водных объектах по сезонам.

Материалы размещены на сайте ГУ МЧС по Архангельской области в доступном для скачивания виде: [https://yadi.sk/d/f5QF59IM\\_a\\_WaQ](https://yadi.sk/d/f5QF59IM_a_WaQ)

В соответствии с протоколом КЧС и ОПБ Арх. области и Планом плана мероприятий по обеспечению безопасности людей на водных объектах на 2020 год, утвержденным Правительством Арх. области поставлены следующие задачи в области обеспечения безопасности на водных объектах при подготовке к летнему сезону:

## **До открытия ДОЛ:**

совместно с инспекторами Центра ГИМС Главного управления МЧС России по Архангельской области провести обучение учащихся в образовательных учреждениях правилам безопасности на водных объектах - до начала летних каникул;

на основе анализа детской оздоровительной кампании за последние годы, происшествий и несчастных случаев с детьми на водных объектах, довести информацию и рекомендации по недопущению происшествий с детьми до собственников (учредителей) и руководителей организаций отдыха детей и их оздоровления;

совместно с инспекторами Центра ГИМС Главного управления МЧС России по Архангельской области провести инструктажи с руководителями и организациями детских оздоровительных лагерей по правилам безопасности на водных объектах;

проводить профилактическую работу с населением по мерам безопасности и предупреждению несчастных случаев на водных объектах, в том числе с использованием средств массовой информации и других заинтересованных организаций - в течение всего весенне-летнего периода.

### **При открытии ДОЛ (без организации пляжа или места отдыха у воды):**

проводить инструктажи с детьми по правилам безопасности на водных объектах в течение всего периода детской оздоровительной кампании - в течении 5-ти дней после заезда каждой смены (под роспись в журнале инструктажа);

исключить случаи нахождения у водных объектов детей без присмотра со стороны персонала организации, включая купание детей, походы и пр.

### **При открытии ДОЛ (с пляжем или местом отдыха у воды):**

организовать водолазные осмотры дна купален в организациях отдыха детей и их оздоровления, в которых запланировано купание детей. Заявки на осмотры подать до 20.05.2019 (тел./факс: 8(8182) 65-53-28, эл. почта svoboda27@atknet.ru).

организовать подготовку спасателей для укомплектования муниципальных и ведомственных спасательных постов, оборудуемых в местах массового отдыха и купания на водных объектах в Архангельской области в АГПС и ГЗ Архангельской области;

обеспечить оборудование пляжей и массового отдыха людей на водных объектах в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации, обеспечить за ними контроль в период эксплуатации, создать сезонные стационарные и мобильные спасательные посты в местах массового отдыха людей у воды, укомплектовав их обученными спасателями и спасательным имуществом, особое внимание обратить на организацию мест купания в детских оздоровительных лагерях;

проводить инструктажи с детьми по правилам безопасности на водных объектах в течение всего периода детской оздоровительной кампании - в течении 5-ти дней после заезда каждой смены (под роспись в журнале инструктажа) с привлечением инспектора ГИМС;

исключить случаи нахождения у водных объектов детей без присмотра со стороны персонала организации, включая купание детей, походы и пр.

При проведении экскурсий, коллективных выездов на отдых или других массовых мероприятий на водных объектах назначать лиц, ответственных за безопасность людей на водных объектах, общественный порядок и охрану окружающей среды.

При проведении туристических походов необходимо информировать ГУ МЧС по АО не позднее чем за 10 дней до похода: тел. (8-818-2) 21-50-03, (8-818-2) 65-70-45, 8-931-403-31-01. Информация на сайте ГУ МЧС по АО в разделе «полезная информация» «регистрация туристических групп».

В летний период 2020 года на территории Архангельской области запланировано проведение месячника безопасности людей на водных объектах – июнь-июль (с учетом погодных условий) и надзорно – профилактической операции ГУ МЧС «Пляж» с 1 июня.

Обращаю внимание на изменение в организационной структуре Центра ГИМС.

Доклад закончил, спасибо за внимание.