

## 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 60 человек - по официальным статистическим данным.

С начала текущего года на водных объектах Архангельской области зарегистрировано 34 происшествия, 36 человек погибли (дети-9), из них в летний период при купании погибло 23 человека, из них 9 детей.

1. 16.06.2020 в Вилегодском районе село Ильинско-Подомское при купании в необорудованном месте, без присмотра взрослых утонул подросток 2006 г.р.;

2. 21.06.2020 в Плесецком районе на р. Онега у д. Бережная Дуброва МО «Коновское» при купании в необорудованном месте, утонула девочка 2009 г.р. На место выезжали оперативные службы.

3. 05.07.2020 в Красноборском районе напротив 565 км реки Северная Двина, в не сообщающемся с рекой озере при купании в необорудованном месте, утонул подросток 2004 г.р.

4. 06.07.2020 года в муниципальном образовании «Плесецкий муниципальный район» при купании на р. Кена у п. Самково утонул несовершеннолетний 2009 года рождения. К сожалению это второй случай гибели детей в Плесецком районе.

5. 08.07.2020 в муниципальном образовании «Устьянский муниципальный район» при купании на р. Устья в с. Шангалы утонул подросток 2013 года рождения.

6. 10.07.2020 в г. Архангельске при купании в р. Кузнечиха утонул подросток 2009 года рождения.

7. 24.07.2020 Виноградовский МР р.Вага п. Шидрово при купании в необорудованном месте утонул ребенок 2010 года рождения.

8. 27.07.2020 Мезенский МР д. Бычье р.Пёза при купании в необорудованном месте утонула девочка 2008 г.р.

9. 04.08.2020 г. Архангельск р. Маймакса в районе 25 лесозавода ул. Сибирская при купании в необорудованном месте утонул мальчик 2008 г.р.

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

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).

**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 описания доктора 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 колени.**

*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.*

*Областным законом Архангельской области предусмотрена административная ответственность за нарушение этих правил.*

[\*Закон Архангельской области от 3 июня 2003 г. N 172-22-03 "Об административных правонарушениях"\*](#)

*ст.2.1. Нарушение правил охраны жизни людей на водных объектах в Архангельской области*

*2. Купание в реках, других водных объектах, где установлены запрещающие знаки безопасности, заплыв за буйки, обозначающие границы плавания, прыжки в воду с катеров, лодок, а также не приспособленных для этих целей сооружений, подплывание к моторным, парусным судам и другим плавательным средствам -*

*влекут предупреждение или наложение административного штрафа на граждан в размере от ста до трехсот рублей.*

*3. Купание в реках и других водных объектах в состоянии алкогольного, наркотического или иного опьянения -*

*влечет наложение административного штрафа на граждан в размере от пятисот до семисот рублей.*

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».