



АДМИНИСТРАЦИЯ
МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
«МЕЗЕНСКИЙ РАЙОН»
УПРАВЛЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ

Советский просп., д. 51, г. Мезень,
Архангельская область, 164750.
Тел. (81848) 43170
E-mail : uobrmez@yandex.ru

13/6-19 № 817/01-14

На № _____ от _____

Руководителям ОУ

Начальнику организации отдыха
и оздоровления детей

Уважаемые коллеги!

Направляем в Ваш адрес информацию по обеспечению безопасности на воде.

Убедительно просим провести дополнительные профилактические беседы с детьми.

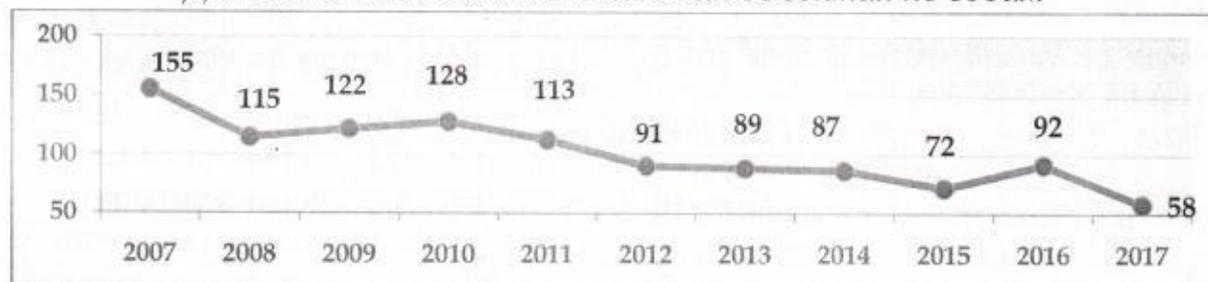
Начальник управления образования

 Н.Г. Чупова

Основы безопасности на воде

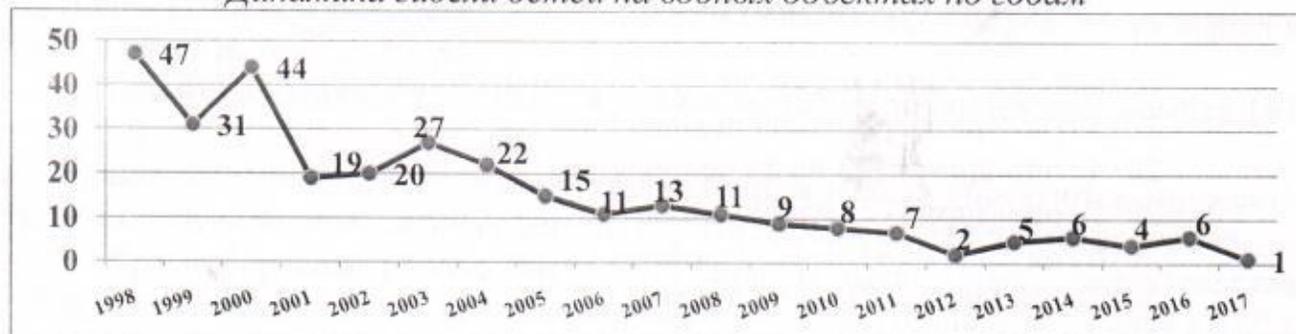
Ежегодно на водоемах Архангельской области по статистическим данным тонут несколько десятков человек. К сожалению, гибнут и дети. В среднем за год в Архангельской области тонет порядка 70 - 80 человек. Лишь в 2017 году показатель гибели снизился до 58 человек. Для сравнения в 2016 году погибли 92 человека, а если брать статистику начала 2000-х годов, то гибель стабильно превышала барьер в 100 человек.

Динамика гибели людей на водных объектах по годам



Если брать динамику гибели детей, то ежегодно в среднем на водных объектах области тонет 3 - 5 детей. В 2017 году погиб 1 ребенок (Верхнетоемский район). В 2016 году погибли 6 детей, в 2015 - 4, в 2014 - 6. Гибель детей на водоемах Архангельской области ежегодно связана с отсутствием элементарного контроля со стороны взрослых. Гибель детей в начале 2000-х превышала несколько десятков в год.

Динамика гибели детей на водных объектах по годам



Уровни гибели людей на водных объектах колеблются в зависимости от многих факторов. Здесь играет роль и социальная обстановка в стране в целом, социальная обстановка в конкретной области, районе, населенном пункте, наличие и развитие спасательных служб, развитие средств связи, доступность и уровень информированности населения. Но главным фактором гибели людей на водных объектах является человеческий фактор, связанный с обеспечением личной безопасности. Большинство трагических случаев на водоемах происходит вследствие незнания и (или) игнорирования элементарных правил безопасного поведения на водных объектах.

Анализ гибели людей на водных объектах в последние годы выявил негативную устойчивую тенденцию: количество происшествий увеличивается в период потепления, с ростом температуры воздуха.

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

По статистическим данным последних 5 лет:

в 2012 году погибли 91 человек, из них летом – 49, 54 %;

в 2013 году погибли 89 человек, из них летом – 61, 69 %;

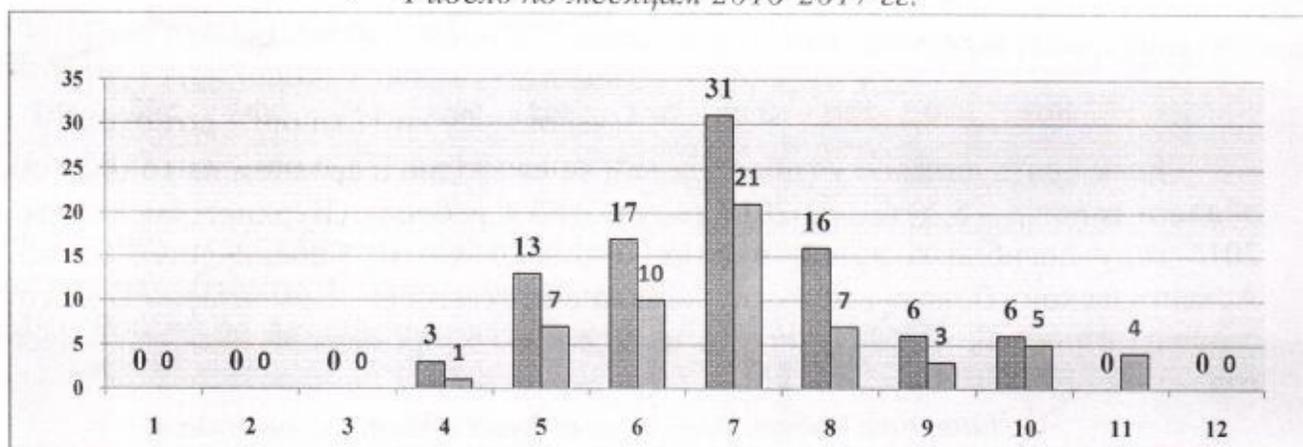
в 2014 году погибли 87 человек, из них летом – 49, 56 %;

в 2015 году погибли 72 человек, из них летом – 43, 60 %.

в 2016 год погибли 92 человек, из них летом – 64, 70 %.

2017 год не стал исключением. Из 58 погибших человек, 38 человек утонули летом! Снижение гибели в 2017 г. (58 чел.) связано, прежде всего, с относительно прохладным летом и высокими уровнями воды. Для сравнения, в 2016 г. теплая погода сохранялась с середины июня до середины августа.

Гибель по месяцам 2016-2017 гг.



Самый трагичный месяц, по статистике прошлых лет:

2013 год - июль (28 из 89 человек);

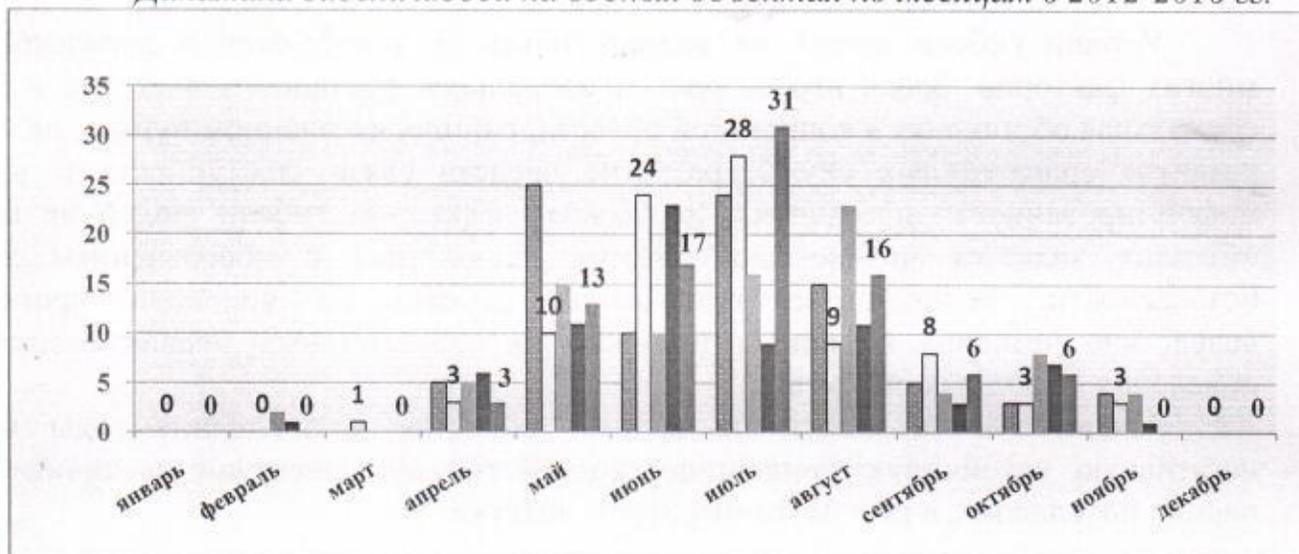
2014 год - август (23 из 87 человек);

2015 год - июнь (23 из 72 человек);

2016 год – июль(31 из 92 человек);

2017 год - июль (21 из 58 человек).

Динамика гибели людей на водных объектах по месяцам в 2012-2016 гг.



Основными причинами гибели последних 5 лет 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.

Так в мае 2013 г. в г. Архангельске с разницей в 2 недели погибли двое взрослых мужчин в р. Кузнечиха, которые пытались открыть для себя ранний купальный сезон, предположительно были в состоянии алкогольного опьянения.

Майская жара в третьей декаде мая в 2014 г. вообще унесла жизни пятерых подростков! Все они погибли при купании в холодной воде в глубоких необорудованных местах и без присмотра со стороны взрослых.

С открытием навигации, как правило, открывается и сезон охоты и рыбалки. Судоводители выходят на маломерных судах, однако некоторые из них не возвращаются домой живыми.

18.05.2014 в Виноградовском районе находясь без спасательного жилета, во время рыбалки, выпал из лодки и утонул мужчина 1972 г.р.

04.05.2015 в Каргопольском районе, в р. Ухта, во время проверки сетей на лодке выпал за борт и утонул мужчина 1977 г.р.

В Котласском районе 13.05.2017 в р. Ватса найден в запутавшихся сетях рыбак 1970 г.р. Позже на берегу была обнаружена и резиновая лодка.

В Лешуконском районе 29.05.2017, в р. Вашка, по всей вероятности выпал из лодки и утонул рыбак 1958 г.р.

В Пинежском районе 31.05.2017 в р. Юла выпал из лодки и утонул рыбак 1970 г.р.

Кроме того, весной в результате таяния снега и льда образуются множество искусственных водоемов. Зафиксированы случаи гибели людей в этих водоемах.

В Красноборском районе 08.05.2013 при невыясненных обстоятельствах погибла женщина 1936 г.р. в искусственном водоеме, который образовался в 100 м. от ее дома в результате таяния снега и льда.

К сожалению, имеют место и трагические случаи гибели людей, которые в результате особенностей здоровья теряли сознание, находясь у воды, и в результате этого гибли.

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.

Тонуший 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 (Francesco A. Pia):

в очень редких случаях тонуший 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.

тонуший 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 тонуший 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.

Признаки тонущего человека

Вот на какие признаки стоит обратить внимание, чтобы понять, что человек тонет:

- 1) *Голова в воде, а рот у поверхности.*
- 2) *Рот полуоткрыт или открыт, а голова откинута назад.*
- 3) *Взгляд пустой, не фокусируется.*
- 4) *Глаза могут быть закрыты.*
- 5) *На лбу и глазах волосы.*
- 6) *Человек не двигает ногами, держится на воде в вертикальном положении.*
- 7) *Над поверхностью человек дышит часто, буквально заглатывая воздух.*
- 8) *Безуспешно пытается плыть в каком-то направлении.*
- 9) *Безуспешные попытки перевернуться на спину.*
- 10) *Вам может показаться, будто утопающий взбирается по верёвочной лестнице.*

В летний период риски **природного** характера:

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

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

течения во кручение воды, водовороты, омуты;

глубина и ширина акваторий водных объектов, где отдых и купание на представляет опасность;

крутые берега, нахождение вблизи которых небезопасно;

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.).

игнорирование окружающей обстановки, в том числе плавание на маломерных судах в условиях опасной судоходной обстановки (неблагоприятный прогноз погоды, подходы к краю обрывистых берегов);

нарушение судоводителями правил пользования маломерными судами (игнорирование спасательных жилетов, завод лодочных моторов «на газу», неправильное размещение на борту грузов, перегруз судна и др.).

Для того, чтобы безопасно проводить отдых на воде в летний период. запрещается:

Купание в местах, где выставлены щиты (аншлаги) с предупреждениями и запрещающими надписями.

Купание в необорудованных, незнакомых местах.

Заплывать за буйки, обозначающие границы плавания.

Подплывать к моторным, парусным судам, весельным лодкам и другим плавсредствам.

Прыгать в воду с катеров, лодок, причалов, а также сооружений, не приспособленных для этих целей.

Загрязнять и засорять водоемы.

Распивать спиртные напитки, купаться в состоянии алкогольного опьянения.

Допускать в воде шалости, связанные с нырянием и захватом купающихся.

Подавать крики ложной тревоги.

Плавать на досках, бревнах, лежаках, автомобильных камерах, надувных матрацах.

Дополнительно для того, чтобы безопасно проводить отдых на водоемах необходимо:

1. Не купаться в холодной, непрогретой воде в опасных непроверенных местах.
2. Не выходить на водоемы в одиночку, ночью, в шторм или туман, а также в условиях опасной навигационной обстановки.
3. Всегда контролировать детей при нахождении у воды!
4. Не употреблять алкоголь и иные вещества, влияющие на оценку обстановки.
5. Выходить на исправном маломерном судне, проверенном и укомплектованном спасательными средствами, надевать спасательные жилеты.
6. Соблюдать правила безопасной эксплуатации маломерного судна, соблюдение безопасной скорости, аккуратное маневрирование, правильное размещение людей и груза на борту особенно во время рыбалки и др.
7. Запрещается стоять на обрывистых берегах, подвергающихся обвалу, пытаться пройти по затопленным весенним половодьем участкам суши, измерять глубины, переходить водоемы с сильным течением и т.п.

Начальник отдела безопасности людей
на водных объектах Главного управления
МЧС России по Архангельской области



Е.П. Хозяинов