

Водные объекты Республики Коми:

р. Печора – 1596 км

р. Вычегда – 870 км

р. Уса – 757 км

р. Ижма – 459 км

р. Мезень – 400 км

р. Сысола – 388 км

Всего рек протяжённостью более 10 км - 3845.

Общая длина рек около 85000 км.

Всего озёр - более 50000.

Общая площадь озёр около 2000 кв.км.

Болота занимают свыше 30000 кв.км.

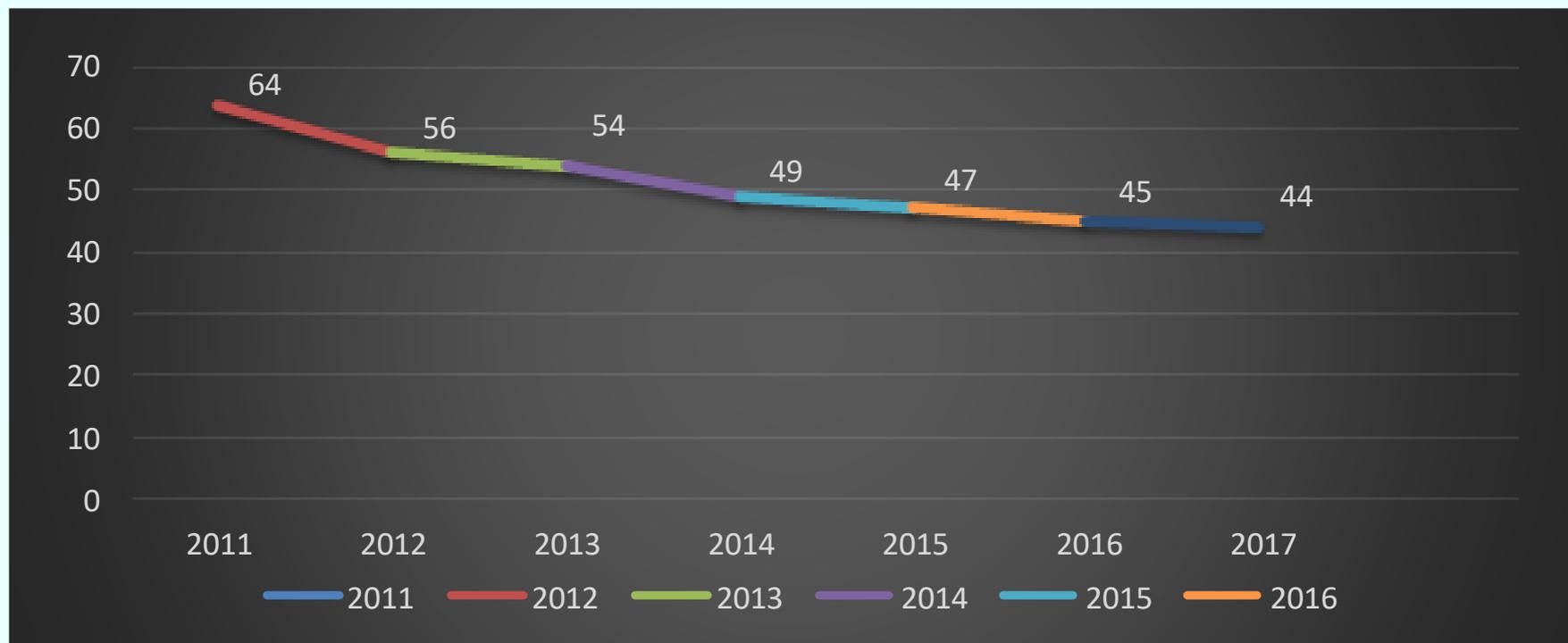
Основные зоны затопления в паводковый период:

- р. Печора, МО МР «Усть-Цилемский», д. Ермица
- р. Печора, МО МР «Печора», п. Путеец
- р. Печора, МО МР «Печора», д. Даниловка
- р. Печора, МОМР «Вуктыл», п. Дутово
- р. Вычегда, МО ГО «Сыктывкар», м. Заречье
- р. Ухта, МО ГО «Ухта», частный сектор г. Ухта

Причины техногенных ЧС на водном транспорте:

- неблагоприятные природные явления;
- нарушения правил эксплуатации транспортных средств;
- технические неисправности судов, как следствие повышенной изношенности парка водных судов.

Динамика гибели людей на водных объектах Республики Коми за 2011-2017 гг.



**МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ЕЖЕГОДНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО ДОКЛАДА
О состоянии защиты населения и территории Республики Коми
от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера в 2017 году**

Динамика гибели людей на водных объектах Республики Коми за 2008-2017 г.

| Года | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 |
|-------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Всего, чел. | 93 | 70 | 82 | 64 | 56 | 54 | 49 | 47 | 45 | 44 |
| Из них дети до15 лет | 8 | 4 | 8 | 7 | 4 | 8 | 7 | 3 | 4 | 2 |

Основные причины гибели людей на водных объектах



1. Купание людей в неустановленных и необорудованных для этих целей местах.

В 2016 году - 11 % от общего количества погибших на воде



2. Купание людей в состоянии алкогольного опьянения.

В 2016 году- 82% от общего количества погибших на воде



3. Безнадзорность детей у воды

В 2016 году - 7 % от общего количества погибших на воде



Несоблюдение элементарных мер безопасности на водных объектах, установленных правилами охраны жизни людей на воде.



Меры по обеспечению безопасности на льду

- При переезде водного объекта по льду транспортными средствами следует пользоваться оборудованными автомобильными ледовыми переправами, при переходе водного объекта по льду - оборудованными пешими ледовыми переправами (переходами).
- Выезд транспортных средств на лед в не установленных и не оборудованных для этого местах запрещен.

Критерии опасности для выхода людей на лед:

- состояние льда: толщина менее 10 см, наличие серого, матово-белого или желтоватого оттенка;
- наличие промоин, полыньи, прорубей, трещин на льду;
- места с толстым слоем снега;
- выход на поверхность льда кустов и травы;
- отрывы, отжимы льда от берега;
- места заготовки льда.

Запрещается проверять прочность льда ударами ног!

Прочность открытого от снега льда можно ориентировочно оценить визуально:

- наиболее прочен прозрачный лед с синеватым (зеленоватым) оттенком. Но ходить по нему можно лишь тогда, когда проверена его прочность. Если после первого сильного удара поленом или лыжной палкой покажется хоть немного воды, - это означает, что лед тонкий, и по нему ходить нельзя.
- во время оттепели лед становится белым или матовым, иногда приобретает желтоватый оттенок (особенно в устьях рек). Такой лед менее надежен;
- толщину открытого, прозрачного льда можно оценить по размеру трещин пронизывающих массив льда - они менее прозрачны;
- не следует выходить без крайней необходимости на весенний пористый, игольчатый лед – он ненадёжен! Внешне такой лёд выглядит как снег - белый пузырчатый, шершавый, легко колется топором, на срезе видна игольчатая структура.

Прочность льда можно определить визуально:

- лед **голубого цвета** – прочный;
- белого - прочность в 2 раза меньше;
- лед серый и матово-белый или с желтоватым оттенком - не надежен.

Во время рыбной ловли на льду каждому рыболову рекомендуется иметь спасательное средство в виде шнура длиной 12 - 15 метров, на одном конце которого должен быть закреплен груз весом 400 - 500 граммов, а на другом изготовлена петля.





МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ И ПРАВИЛА ПОВЕДЕНИЯ НА ЛЬДУ



**НЕ ВЫХОДИТЕ НА ЛЕД В ОДИНОЧКУ !
НЕ ПРОВЕРЯЙТЕ ПРОЧНОСТЬ ЛЬДА НОГАМИ !
БУДЬТЕ ВНИМАТЕЛЬНЫ ,ОСТОРОЖНЫ И ГОТОВЫ
В ЛЮБУЮ МИНУТУ К ОПАСНОСТИ !**



**БУДЬТЕ ОСТОРОЖНЫ !
ПОД СНЕГОМ МОГУТ БЫТЬ ПОЛЫНИИ ,ТРЕЩИНЫ
ИЛИ ЛУНКИ !**



**ВНИМАНИЕ ! В ТАКИХ МЕСТАХ ПОД СНЕГОМ
МОГУТ БЫТЬ ГЛУБОКИЕ ТРЕЩИНЫ И РАЗЛОМЫ.**



**ОСТОРОЖНО ! В ЭТИХ МЕСТАХ ДАЖЕ ПОСЛЕ
СИЛЬНЫХ МОРОЗОВ СЛАБЫЙ ЛЕД !**

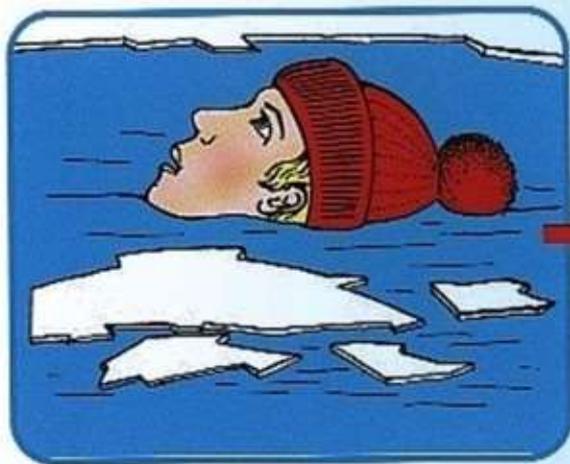


**ВНИМАНИЕ ! ЕСЛИ ПОД ВАМИ ЗАТРЕЩАЛ ЛЕД И
ПОЯВИЛИСЬ ТРЕЩИНЫ НЕ ПУГАЙТЕСЬ И НЕ
БЕГИТЕ ОТ ОПАСНОСТИ !
ПЛАВНО ЛОЖИТЕСЬ НА ЛЕД И ПЕРЕКАТЫВАЙТЕСЬ
В БЕЗОПАСНОЕ МЕСТО !**



**ПОМНИТЕ ! БЫСТРОЕ ОКАЗАНИЕ ПОМОЩИ
ПОПАВШИМ В БЕДУ ВОЗМОЖНО ТОЛЬКО В ЗОНЕ
РАЗРЕШЕННОГО ПЕРЕХОДА !**

КАК ВЫБРАТЬСЯ ИЗ ПОЛЫНИ



Не погружаться в воду с головой



Не паниковать, позвать на помощь



Выбираться в сторону, с которой произошло падение



Не отдыхая, бежать к близкому жилью



Проползти 3-4 метра по своим следам



Забросить на лед ногу, откатиться от полыни



Наползать на лед, раскинув руки в стороны



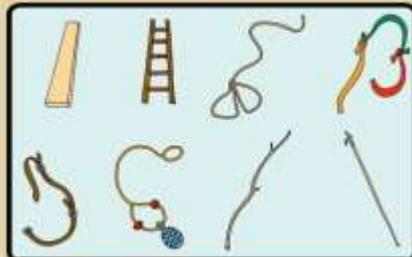
ОКАЗАНИЕ ПОМОЩИ ПОСТРАДАВШИМ НА ЛЬДУ



НЕ ПОДДАВАЙТЕСЬ ПАНИКЕ! НЕ КРИЧИТЕ, НЕ ЗОВИТЕ НА ПОМОЩЬ, БЕРЕГИТЕ СИЛЫ! НАПОЛЗАЙТЕ НА ЛЕД С ШИРОКО РАССТАВЛЕННЫМИ РУКАМИ. ДЕЛАЙТЕ ПОПЫТКИ ЕЩЕ ЕЩЕ.



ПРИ СПАСЕНИИ ДЕЙСТВУЙТЕ БЫСТРО, РЕШИТЕЛЬНО, НО ПРЕДЕЛЬНО ОСТОРОЖНО. ГРОМКО ПОДБАДРИВАЙТЕ СПАСАЕМОГО. ПОДАВАЙТЕ СПАСАТЕЛЬНЫЙ ПРЕДМЕТ С РАССТОЯНИЯ 3-4 МЕТРА.



СПАСАТЕЛЬНЫЕ ПРЕДМЕТЫ

ДОСКА
ЛЕСТНИЦА
ВЕРЕВКА С ПЕТЛЯМИ НА КОНЦАХ
СВЯЗАННЫЕ ШАРФЫ

СВЯЗАННЫЕ РЕМНИ
КОНЕЦ АЛЕКСАНДРОВА
БОЛЬШАЯ ВЕТКА
САГОР



ДАЙТЕ ПОСТРАДАВШЕМУ ЧАСТЬ СВОЕЙ ОДЕЖДЫ. РАЗВЕДИТЕ КОСТЕР И ОБОГРЕЙТЕ ПОСТРАДАВШЕГО. ВЫЗОВИТЕ СПАСАТЕЛЕЙ ИЛИ «СКОРУЮ ПОМОЩЬ».



ВЫБРАВШИСЬ ИЗ ПРОРУБИ СНИМИТЕ, ТЩАТЕЛЬНО ОТОЖМИТЕ И СНОВА НАДЕНЬТЕ ОДЕЖДУ. БЕГОМ СЛЕДУЙТЕ К БЛИЖАЙШЕМУ НАСЕЛЕННОМУ ПУНКТУ. ВЫЗОВИТЕ СПАСАТЕЛЕЙ ИЛИ «СКОРУЮ».



НЕ ДОПУСКАЙТЕ ОБМОРОЖЕНИЯ И ЗАМЕРЗАНИЯ. ПРИЗНАКИ ОБМОРОЖЕНИЯ - ПОСЛЕДНИЙ КОЖИ И ПОТЕРЯ ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТИ НА ПОСЛЕДНЕМ УЧАСТКЕ. СОВЕТ - ПЛАВНО РАСТУПАЯ ОБМОРОЖЕННЫЙ УЧАСТОК РУКОЙ ИДИТЕ ДОМОМ. СНЕГОМ НЕ РАСТИРАТЬ! ПРИЗНАКИ ЗАМЕРЗАНИЯ - ОЗНОБ, ЯВНОСТЬ, ЧУВСТВО УСТАЛОСТИ, ТЯГА К СНУ. СОВЕТ - ПОЗОВИТЕ НА ПОМОЩЬ ДРУЗЕЙ И ВЕГОМ С УМКО ДОМОМ.

Знаки безопасности на воде

Место купания (с указанием границ в метрах)

В зеленой рамке. Надпись сверху. Ниже изображен плывущий человек. Знак закрепляется на столбе белого цвета.



Место купания детей (с указанием границ в метрах)

В зеленой рамке. Надпись сверху. Ниже изображены двое детей, стоящих в воде. Знак укрепляется на столбе белого цвета.



Место купания животных (с указанием границ в метрах)

В зеленой рамке. Надпись сверху. Ниже изображена плывущая собака. Знак укрепляется на столбе белого цвета.



Купаться запрещено (с указанием границ в метрах)

В красной рамке, перечеркнутое красной чертой по диагонали с верхнего левого угла. Надпись сверху. Ниже изображен плывущий человек. Знак укреплен на столбе красного цвета.



Переход (переезд) по льду разрешен

Весь покрашен в зеленый цвет. Надпись посередине. Знак укрепляется на столбе белого цвета



Переход (переезд) по льду запрещен

Весь покрашен в красный цвет. Надпись посередине. Знак укрепляется на столбе красного цвета

