



# Наводнение в краснодарском крае 2012

Подготовил:

Шустов Д.А., студент 35  
группы 3 курса лечебного  
факультета

Проверил:

Старший преподаватель  
Минкевич В.И.

A map of Europe with the borders of countries outlined in black. The country of Belarus is highlighted in a solid red color, making it stand out from the rest of the map. The map shows the continent of Europe, including major landmasses and surrounding water bodies.

# Актуальность проблемы в мире и для Республики Беларусь

**Наводнение** - значительное временное затопление местности. Наводнения встречаются практически по всей территории РБ, причиняют материальный урон, наносят ущерб здоровью населения и приводят к гибели людей. Наиболее частыми источниками ЧС являются наводнения, дождевые паводки, погодные условия с интенсивным дождем и сильным ветром.

Площадь паводкоопасных территорий составляет на Земном шаре примерно 3 млн. кв. км, на которых проживает около 1 миллиарда человек. Ежегодные убытки в отдельные годы превышают 200 миллиардов долларов. Гибнут десятки и более тысяч людей. В большинстве районов Земного шара наводнения вызываются продолжительными, интенсивными дождями и ливнями в результате прохождения циклонов. Наводнения на реках Северного полушария происходят также в связи с бурным таянием снегов, зажорами, заторами льда. Предгорья и высокогорные долины подвергаются наводнениям, связанным с прорывами внутри ледниковых и завальных озер. В приморских районах при сильных ветрах нередки нагонные наводнения, а при подводных землетрясениях и извержениях вулканов наводнения, вызываемые волнами цунами.



# Локализация

- Россия, Краснодарский край, г. Крымск, Геленджик, Новороссийск.
- Бассейн реки Адагум и её притоков Баканка, Неберджай и Богаго, находящихся по течению выше Крымска



# Причины катастрофы

## Официальная версия СМИ и местных органов власти

- Стихийное бедствие, было вызвано проливными дождями. В течение 2х дней выпало более чем трёх-пятимесячная норма осадков. Из-за чего ближайшие реки вышли из берегов.

## Неофициальная версия жителей самого города

- Сброс воды из Неберджаевского водохранилища. Из-за ливней водохранилище якобы бы переполнилось, возникла угроза затопления Геленджика и Новороссийска, которую и ликвидировали за счёт



Сильные дожди в регионе начались с 4 июля. Предупредительных сигналов не было. Портнадзор в Новороссийске отмечал зарождение нескольких небольших смерчей. Сильнейшие дожди и ливни продолжались в течение ночи с 6 на 7 июля. Менее чем за двое суток количество осадков превысило месячную норму в 3-5 раз. Осадки привели к подъёму уровня воды в реках Адербя, Баканка, Адагум до опасных отметок, произошло подтопление реками и склоновыми стоками населенных пунктов.











# Последстви

## Я

- Число пострадавших — более 34 тысяч человек, погиб 171 человек. По отдельным сообщениям от 11 июля с ссылкой на неофициальные источники, число погибших может достигать 2500 человек. Ночью с 6 на 7 июля была затоплена часть Северо-Кавказской железной дороги, было приостановлено движение поездов в Новороссийск и Анапу.
- В станице Неберджаевская вышедшая из берегов река Неберджай разрушила мост.
- В станице Нижнебаканская вышедшей из берегов рекой Баканка частично повреждён бетонный мост, так же частично разрушены несколько домов и временно были подтоплены домохозяйства, расположенные вдоль реки.
- Хутора Армянский и Новоукраинский и посёлок Шептальский на реке Псыж были затоплены из-за





На скамье подсудимых оказались бывшие главы Крымского района, города Крымска и Нижнебаканского сельского поселения – Василий Крутько, Владимир Улановский и Ирина Рябченко, а также бывший заместитель руководителя Крымского районного управления по предупреждению чрезвычайных ситуаций Виктор Жданов. Они обвиняются в том, что не приняли мер для оповещения людей об опасности.



# Ликвидация последствий

Всего за период спасательных мероприятий было спасено 872 человека, проведена эвакуация 2912 человек. В зоне ЧС была задействована группировка в 10600 человек, 2600 единиц техники и 10 летательных аппаратов. В пострадавший город хлынули десятки тысяч посылок с гуманитарной помощью и больше двух тысяч волонтеров. На личный контроль восстановления Крыма взял Владимир Путин. Президент неоднократно обещал жителям города, что поддержкой государства никого не обделят.

# Медико-тактическая характеристика ЧС



1. Природная метеорологическая топологическая ЧС.
2. По степени внезапности - непрогнозируемая по времени и месту.
3. По скорости распространения – распространяющееся с умеренной скоростью.
4. По масштабу распространения – региональное.
5. По продолжительности действия – кратковременное.
6. По характеру – непреднамеренное.
7. В зависимости от числа пострадавших – большое.



# ИСТОЧНИКИ

- [https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9D%D0%B0%D0%B2%D0%BE%D0%B4%D0%BD%D0%B5%D0%BD%D0%B8%D0%B5\\_%D0%B2\\_%D0%9A%D1%80%D0%B0%D1%81%D0%BD%D0%BE%D0%B4%D0%B0%D1%80%D1%81%D0%BA%D0%BE%D0%BC\\_%D0%BA%D1%80%D0%B0%D0%B5\\_\(2012\)](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9D%D0%B0%D0%B2%D0%BE%D0%B4%D0%BD%D0%B5%D0%BD%D0%B8%D0%B5_%D0%B2_%D0%9A%D1%80%D0%B0%D1%81%D0%BD%D0%BE%D0%B4%D0%B0%D1%80%D1%81%D0%BA%D0%BE%D0%BC_%D0%BA%D1%80%D0%B0%D0%B5_(2012))
- <https://www.youtube.com/watch?v=Z7zUxZn7scQ>
- <http://www.belkmk.narod.ru/flood.htm#1>