



МЧС РОССИИ

**ГЛАВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ МИНИСТЕРСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
ПО ДЕЛАМ ГРАЖДАНСКОЙ ОБОРОНЫ, ЧРЕЗВЫЧАЙНЫМ СИТУАЦИЯМ  
И ЛИКВИДАЦИИ ПОСЛЕДСТВИЙ СТИХИЙНЫХ БЕДСТВИЙ  
ПО РЕСПУБЛИКЕ ДАГЕСТАН**

---

Отделение прогнозирования ЧС Главного управления МЧС России по Республике  
Дагестан

**ПРОГНОЗ  
вероятности возникновения чрезвычайных ситуаций  
на территории Республики Дагестан  
в марте 2022 г.**

*(Разработан на основе данных Дагестанского Гидрометцентра,  
ТУ Роспотребнадзора по Республике Дагестан, ФГБУ «Гидроспецгеология»,  
Управления ГИБДД МВД по РД)*

Махачкала 2022 г.

## СОДЕРЖАНИЕ

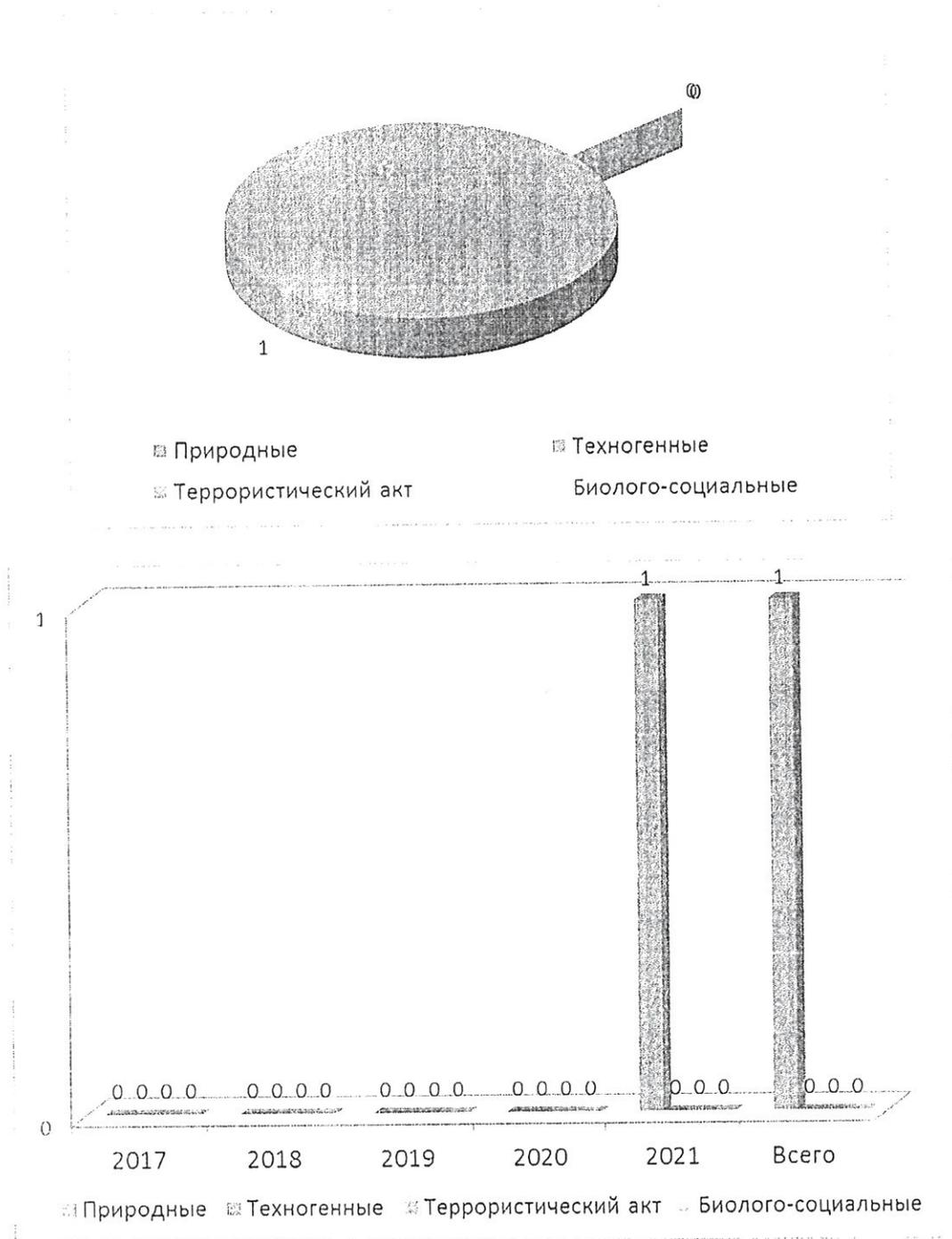
1. Характеристика источников ЧС в марте месяце.
2. Прогноз основных угроз ЧС
3. Рекомендации по реагированию на прогноз ЧС
4. Заключение

## ПРОГНОЗ ОСНОВНЫХ УГРОЗ ВОЗНИКНОВЕНИЯ ЧС

### 1. Характеристика источников ЧС в марте месяце.

Проведенный анализ чрезвычайных ситуаций за последние 6 лет, наблюдавшихся в марте с 2017 по 2021 гг. на территории Республики Дагестан, показал, что в этот период наблюдаются преобладание чрезвычайных ситуаций природного характера (рис.1 и 2).

Чрезвычайные ситуации, наблюдавшиеся в марте месяце  
(период 2017-2021 г.)



Природные ЧС – 1;

Техногенные ЧС – 0;

Террористический акт – 0;

Биолого-социальные ЧС – 0.

Из циклически повторяющихся опасных природных явлений наиболее характерными природными источниками ЧС в марте на территории Дагестана являются:

- **дождь, снег, мокрый снег, гололедица** (наибольшая вероятность – в горном и предгорном Дагестане);
- **сильный ветер** (преимущественно северо-западная и центральная части республики);
- **лавны в горных районах республики** (Агульский, Ахтынский, Ботлихский, Гумбетовский, Докузпаринский, Кулинский, Рутульский, Тляратинский, Чародинский, Цунтинский, Цумадинский и Бежтинский участок);
- **активизация оползневых и обвально-осыпных процессов**

**Оползневой процесс.** В целом по территории республики Дагестан прогнозируется низкая степень активности. Активность оползневого процесса по таксонам инженерно-геологического районирования ожидается: **низкая** – в Высокогорных районах; **средняя** – в Среднегорных и Предгорных районах. Наиболее вероятное время активации оползневого процесса в весенне-летний и осенний периоды. Наибольшая активность оползневого процесса возможна после выпадения обильных осадков в пределах Среднегорной и Предгорной областей (в Дахадаевском, Унцукульском, Казбековском, Лакском, Буйнакском районах, а также в г.г. Буйнакск и Махачкала) и в период кратковременных ливневых осадков в Высокогорной области (в Цумадинском, Ахвахском, Докузпаринском, Ахтынском районах), а также на участках автодорог: Карата - Лологонитль, Магарамкент - Ахты - Рутул, Усучай-Куруш. Основные факторы активизации оползневого процесса: гидрометеорологический (*атмосферные осадки*), техногенный.

**Обвально-осыпные процессы.** В целом по территории республики прогнозируется высокая степень активности обвально-осыпных процессов.

Активизация обвально-осыпных процессов по таксону инженерно-геологического районирования ожидается:

*высокая* - в Высокогорных и Среднегорных районах;

*средняя* - в Предгорных районах;

*низкая* – в Приморских районах.

Наибольшая активность ожидается при проведении реконструкции дорог и строительстве новых горных дорог в Цумадинском, Цунтинском, Ахтынском, Рутульском, Ботлихском, Унцукульском, Дудаевском, Гунибском, Шамильском, Агульском районах, в том числе на участках автодорог:

*Мамраш-Ташкапур, Агвали - Кидеро, Гуниб - Цуриб, Грозный - Ботлих - Хунзах -Араканская площадка.* Основные факторы активизации обвальнo-осыпных процессов: техногенный (*подрезка склонов при строительстве и реконструкции дорог*), гидрометеорологический.

## 2. Прогноз основных угроз чрезвычайных ситуаций на март 2022 г.

По данным Дагестанского Гидрометцентра прогнозируется:

средняя месячная температура воздуха предполагается 2...4°C, в горных районах 0...3°C, что около средних многолетних значений.

Минимальная температура воздуха составит 3...8°C мороза, в горных районах -9...-14°C мороза.

В отдельные дни месяца возможно повышение температуры воздуха +9...+14°C, в горных районах местами до 24°C тепла.

Месячное количество осадков предполагается около и больше среднего многолетнего количества (норма 15...45 мм, в горных районах 8...10 мм).

На территории Республики Дагестан прогнозируется наибольшая вероятность возникновения ЧС *природного характера* не выше муниципального уровня, связанных:

1. Повреждениями линий связи, ЛЭП, легких конструкций, мостов, нарушениями в работе транспорта (*источник ЧС - лавины, сильный ветер, осадки в виде дождя и мокрого снега, налипание снега*).
2. Существует угроза чрезвычайных ситуаций, вызванных активизацией экзогенных процессов в период дождей (переувлажнение почвы), что может привести к перекрытию автомобильных дорог, повреждению опор ЛЭП и мостов, объектов жизнеобеспечения, разрушению жилых домов, строений, расположенных на трассах возможного схода оползней, селей и обвалов (*источник ЧС – оползни, сели, камнепады, обвалы*) в горных и предгорных районах Республики Дагестан;
3. Существует вероятность схода снежных лавин незначительной и слабой степени опасности. Возникновение чрезвычайных ситуаций не выше муниципального уровня, связанных с повреждением в горных районах строений, линий связи и электропередачи, автомобильных дорог федерального и местного значения, нарушением транспортного сообщения, гибелью людей на пути схода лавины. Наибольшая вероятность - (*Ахтынский, Гумбетовский, Рутульский, Тляратинский, Чародинский, Цунгинский, Цумадинский, Докузпаринский и Бежтинский участки и 3 района с эпизодической лавинной опасностью: Кулинский, Агульский и Ботлихский районы*) (*источник ЧС – снежные лавины*).
4. Сохраняется вероятность нагонных и сгонных явлений при сильных ветрах восточного и юго-восточного направлений на западном побережье Каспия и связанные с ними затопления прибрежных территорий (Тарумовский и Кизлярский районы)

Предварительный прогноз ФГБУ «Дагестанский ЦГМС» по водности рек Дагестана в марте 2022 г. выглядит следующим образом:

*Прогноз водности рек в марте 2022 г.*

Река-пункт	Ожидаемые значения		Средне- ноглетни ий расход марте (м <sup>3</sup> /с)	Средни й расход в марте 2021г.	Отношение в % к	
	приняты й прогноз	интервал изменения прогнозируем ой величины (м <sup>3</sup> /с)			норм е	2021г.
Сулак– Чиркейское водохранилище	88,0-96,0	236-257	57,6	60,8	160	151
Самур-Усухчай	12,0-20,0	32,1-53,6	23,3	10,2	68,6	157

По рекам Сулак и Самур величина максимального расхода ожидается на уровне многолетней нормы, и не выше прошлого года.

Существует вероятность возникновения чрезвычайных ситуаций *техногенного характера* межмуниципального и муниципального уровня, связанных с:

1. Повреждением ЛЭП и связи, нарушениями в работе коммунальных служб, увеличением количества ДТП, бытовыми пожарами обусловленные комплексом неблагоприятных метеорологических явлений (*источник ЧС – сильный ветер, дождь, мокрый снег, снег, человеческий фактор*).
2. Не исключена вероятность возникновения техногенных чрезвычайных ситуаций не выше муниципального уровня, связанных с авариями и взрывами на потенциально-опасных объектах (*источник ЧС – изношенность оборудования, человеческий фактор*).
3. Чрезвычайные ситуации не выше муниципального уровня могут возникнуть на железнодорожном транспорте, магистральных нефте-газо-проводах (*источник ЧС – изношенность оборудования, человеческий фактор*).

В *биолого-социальной сфере* в связи с перепадами температуры возможен рост числа заболеваний, связанных с увеличением острых инфекций верхних дыхательных путей, острые респираторные вирусные заболевания. Наибольшее количество ЧС биолого-социального характера будет обусловлено эпидемическими вспышками острых кишечных инфекций (ОКИ). Количество ЧС биолого-социального характера будет обусловлено эпидемическими вспышками острых кишечных инфекций (ОКИ). Причиной может являться низкий социально-

экономический уровень жизни населения, интенсивные миграционные процессы, низкая эффективность противоэпидемических мероприятий.

**В соответствии с прогнозируемыми чрезвычайными ситуациями для органов управления министерств и ведомств, организаций, муниципальных образований РД в марте месяце рекомендуются мероприятия по предупреждению чрезвычайных ситуаций:**

1. Поддерживать в готовности органы управления, силы и средства звеньев республиканской подсистемы РСЧС, ЕДДС, ДДС организаций и ведомств при угрозе возникновения чрезвычайных ситуаций своевременно привести в готовность к действиям по предназначению.
2. Организовать мониторинг за оползневыми, обвально-осыпными и селеопасными участками, где существует угроза населенным пунктам, объектам ЖКХ, автомобильным дорогам и т.д.
3. Организовать мониторинг за лавиноопасными участками, где существует угроза населенным пунктам, объектам ЖКХ, автомобильным дорогам и т.д.
4. Провести работу по:
  - организации оповещения, информирования населения при угрозе развития оползневых, обвально-осыпных и селеопасных, лавиноопасных процессов и угрозе возникновения (возникновении) ЧС, а также ограничению доступа населения к опасным участкам, при необходимости;
  - обучению населения действиям при возникновении чрезвычайных ситуаций;
  - поддержанию в готовности объектов жилищно-коммунального хозяйства;
  - круглосуточному мониторингу участков, наиболее подверженных чрезвычайным ситуациям природного и техногенного характера;
  - наблюдению за оползневыми, обвально-осыпными и селеопасными участками;
  - обучению населения к действиям, по сигналу об опасностях в случае угрозы возникновения ЧС;
  - поддержанию в готовности пунктов временного размещения населения;
  - уточнению плана действий по предупреждению и ликвидации ЧС с учетом вида источника ЧС и мест его вероятного возникновения;
  - уточнению состава сил и средств, предназначенных для усиления группировки сил территориальной подсистемы РСЧС;
  - уточнению запасов материальных и финансовых ресурсов муниципальных образований.
  - проверке систем оповещения в местах схода снежных лавин;
  - ревизии предупредительных знаков о лавинной опасности;
  - информированию населения и отдыхающих на горнолыжных курортах о лавинной опасности;
  - уточнению состава сил и средств, привлекаемых для ликвидации последствий схода снежных лавин;
  - уточнению пунктов временного размещения для размещения пострадавших;

- информирование населения с помощью СМИ и интернет ресурсам

***В техногенной сфере:***

Совместно с органами исполнительной власти Республики Дагестан и подразделениями ГИБДД продолжить реализацию мер по предупреждению возникновения ЧС и аварийных ситуаций на автомобильных трассах, в том числе в учащенном режиме информирования населения о состоянии дорожного покрытия на участках автотрасс;

Обратить внимание руководителей крупных объектов экономики на организацию действенного контроля над системой охраны ведомственных объектов и готовность АСФ к реагированию на возникновение чрезвычайных ситуаций.

***В биолого-социальной сфере:***

Необходимо усилить контроль за соблюдением санитарного законодательства предприятиями пищевой промышленности, общественного питания и торговли пищевыми продуктами, обратив особое внимание на организацию питания в детских образовательных и оздоровительных учреждениях.

**Заключение**

Представленные выше прогнозные данные о вероятности возникновения чрезвычайных ситуаций на территории Республики Дагестан ориентировочные, будут уточняться в недельных, ежедневных прогнозах ЧС, экстренных (штормовых) предупреждениях.

Гаджиев Рагим Саидмагомедович  
Начальник отделения  
прогнозирования ЧС УГО и ЗН ГУ МЧС России по РД  
(8722) 55-15-86  
38050-276

