



**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 июле 2021 г.**

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

Махачкала 2021 г.

## СОДЕРЖАНИЕ

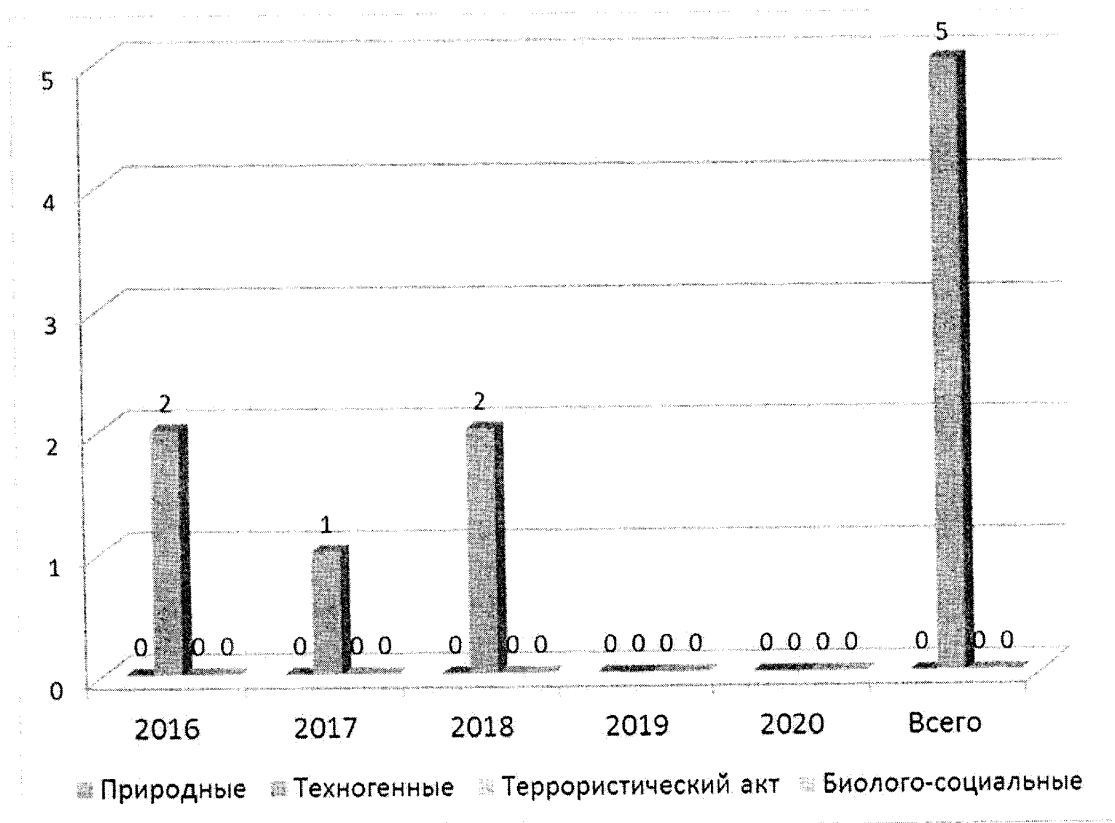
1. Характеристика источников ЧС в июле месяце.
2. Прогноз основных угроз ЧС
3. Рекомендации по реагированию на прогноз ЧС
4. Заключение

## ПРОГНОЗ ОСНОВНЫХ УГРОЗ ВОЗНИКНОВЕНИЯ ЧС на июль 2021 г.

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

Проведенный анализ чрезвычайных ситуаций за последние 5 лет, наблюдавшихся в июле с 2016 по 2020 гг. на территории Республики Дагестан, показал, что в этот период наблюдаются преобладание чрезвычайных ситуаций техногенного характера (рис.1 и 2).

**Чрезвычайные ситуации, наблюдавшиеся в июле месяце  
(период 2016-2020 г.)**



Природные ЧС – 0

Техногенные ЧС – 5;

Террористический акт – 0;

Биолого-социальные ЧС – 0.

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

- **Дождь** (наибольшая вероятность – в горных и предгорных районах);
- **сильный ветер** (преимущественно северо-западная и центральная части республики);
- **активизация оползневых и обвально-осыпных процессов**

**Оползневой процесс.** В целом на территории Республики прогнозируется *низкая* степень активности. Активизация оползневого процесса по таксонам инженерно-геологического районирования ожидается: в Высокогорной и Среднегорной – средняя, в Приморской – Предгорной областях – низкая. Наиболее вероятное время активизации оползневого процесса – весенне-летний период (*март-май и июнь месяцы*).

Возможна активизация оползневого процесса в пределах Среднегорной и Предгорной областях (*Дахадаевском, Унцукульском, Гунибском, Казбековском, Сергокалинском, Карабудахкентском, Лакском, Буйнакском районах и в городах Буйнаксск и Махачкала*), а также в период кратковременных ливневых осадков в Высокогорной области (*Тляртинском, Цумадинском, Ахвахском, Шамильском, Докузпаринском, Ахтынском, а также на участках автодорог: Хебда – Тлярата, Карата – Лологонитль, Анцух – Тлярата, Магарамкент – Ахты-Рутул, Усук-чай-Куруи*). Основные факторы активизации оползневого процесса – гидрометеорологический (*атмосферные осадки*), техногенный (*строительство дорог, подрезка склонов*) и неотектоническая активность.

#### **Обвально-осыпные процессы.**

В целом на территории Республики прогнозируется *высокая* степень активности обвально-осыпных процессов. По таксонам инженерно-геологического районирования активность ожидается:

*высокая* - в областях Высокогорного и Среднегорного Дагестана;

*средняя* – в области Предгорного Дагестана,

*низкая* – в Приморской области Дагестана.

Максимальная активность ожидается в период выпадения обильных осадков и при проведении реконструкции и строительстве новых горных дорог в весенне – летний и осенний периоды в Тляртинском, Цумадинском, Цунтинском, Ахтынском, Рутульском, Ботлихском, Унцукульском, Дахадаевском, Гунибском, Шамильском,

Агульском, Ахвахском, Курахском, Лакском, Гумбетовском районах, а также на участках автодорог: Хебда – Тлярата, Мамраш–Ташкапур, Агвали–Кидеро, Махачкала – Тлярата, Гуниб – Цуриб, Грозный – Ботлих-Хунзах - Араканская площадка, Гунибское шоссе – Вентляшевский перевал.

В результате активизации обвально-осыпных процессов возможно перекрытие обвально-осыпными массами автодорог республиканского и районного значения, а также деформации и разрушения хозяйственных объектов в населенных пунктах.

Основные факторы активизации – техногенный (*подрезка склонов при реконструкции и строительстве автодорог*), гидрометеорологический, неотектонический.

## **2. Прогноз основных угроз чрезвычайных ситуаций на июль 2021 г.**

Средняя месячная температура воздуха ожидается около средних многолетних значений и на 1° ниже, чем в 2020 г.

Месячное количество осадков предполагается **около** климатической нормы (норма 20...40 мм, в горных районах 35...105 мм) и количество осадков июля прошлого года.

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 - сильный ветер, осадки в виде ливневых дождей*).
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. Сохраняется вероятность нагонных 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 июле 2021 г. выглядит следующим образом:**

*Прогноз водности рек в июле 2021 г.*

Река-пункт	Ожидаемые значения		Средне-многолетний расход июля (м <sup>3</sup> /с)	Средний расход в июле 2020г.	Отношение в % к	
	принятый прогноз	интервал изменения прогнозируемой величины (м <sup>3</sup> /с)			норме	2020г.
Сулак–Чиркейское водохранилище	260-320	697-858	311	299	73,9	76,9
Самур-Усучай	40-70	123-166	128	46,2	42,1	117

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, 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 в июле месяце рекомендуются мероприятия по предупреждению чрезвычайных ситуаций:**

1. Поддерживать в готовности силы и средства звеньев республиканской подсистемы РСЧС, ЕДДС, ДДС организаций и ведомств при угрозе возникновения чрезвычайных ситуаций своевременно привести в готовность к действиям по назначению.
2. организовать мониторинг за оползневыми и обвально-осыпными участками, где существует угроза населенным пунктам, объектам ЖКХ, автомобильным дорогам и т.д.
3. провести работу по:
  - 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 и обвально-осыпными 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.

***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.

Начальник отделения прогнозирования ЧС  
ГУ МЧС России по Республике Дагестан



Р.С. Гаджиев