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 феврале 2022 г.

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

Махачкала 2022 г.

СОДЕРЖАНИЕ

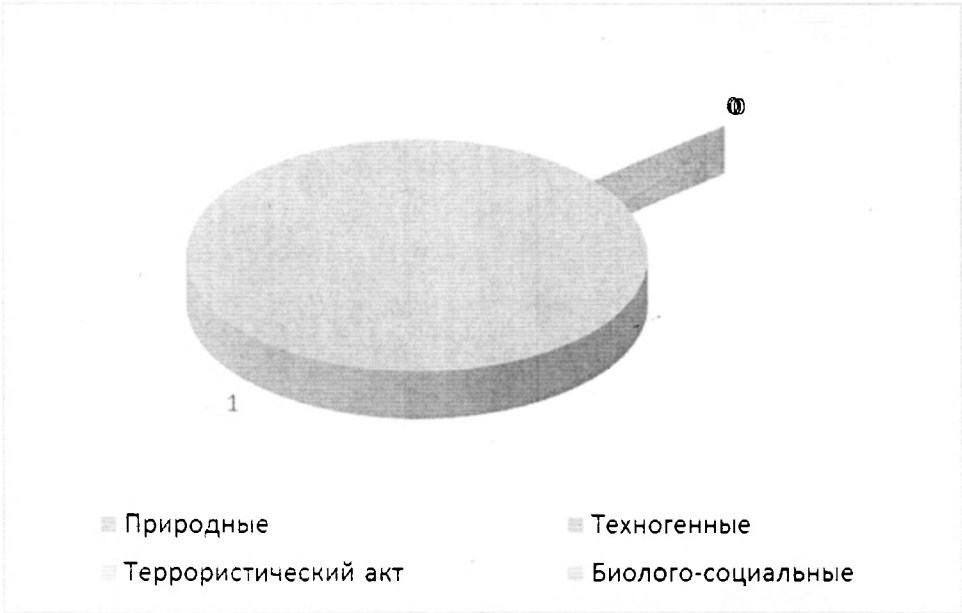
1. **Характеристика источников ЧС в феврале месяце.**
2. **Прогноз основных угроз ЧС**
3. **Рекомендации по реагированию на прогноз ЧС**
4. **Заключение**

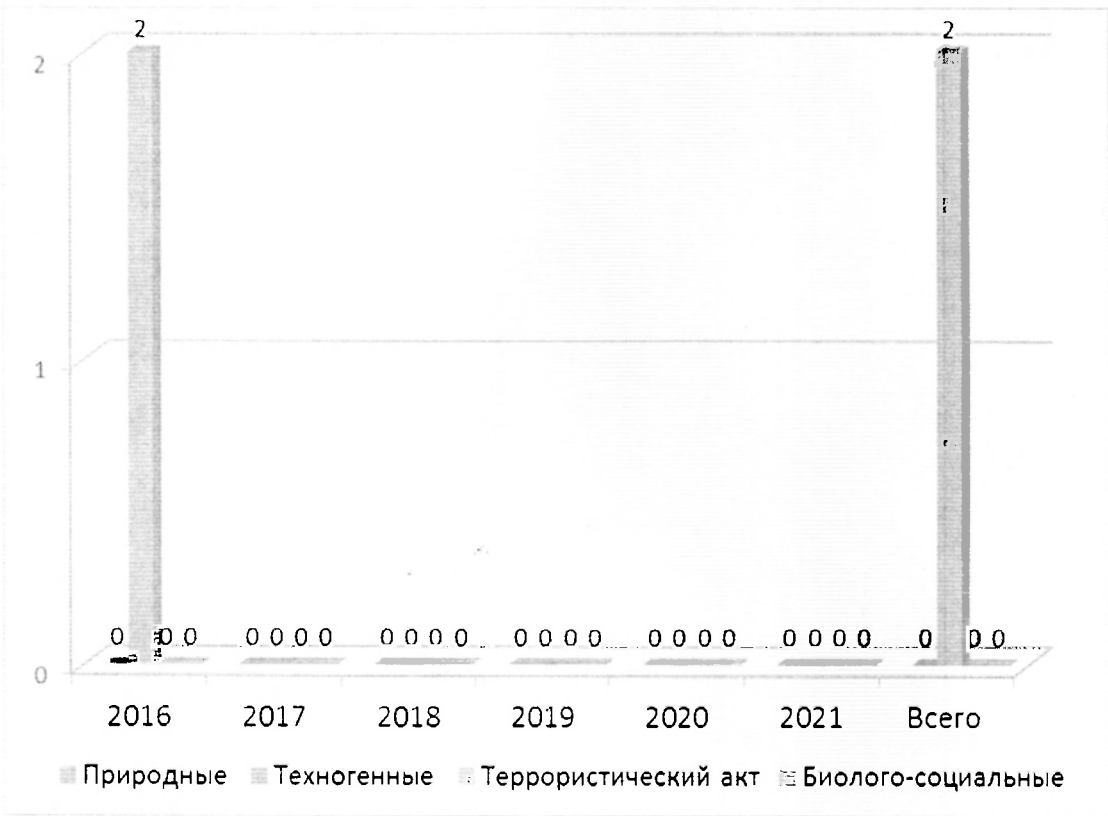
ПРОГНОЗ ОСНОВНЫХ УГРОЗ ВОЗНИКНОВЕНИЯ ЧС

1.Характеристика источников ЧС в феврале месяце.

Проведенный анализ чрезвычайных ситуаций за последние 6 лет, наблюдавшихся в феврале с 2016 по 2021 гг. на территории Республики Дагестан. показал, что в этот период наблюдаются преобладание чрезвычайных ситуаций техногенного характера (рис.1 и 2).

Чрезвычайные ситуации, наблюдавшиеся в феврале месяце (период 2016-2021 г.)





Природные ЧС– 0

Техногенные ЧС – 1;

Террористический акт – 0;

Биолого-социальные ЧС–0.

Из циклически повторяющихся опасных природных явлений **наиболее** характерными природными источниками ЧС в феврале 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);
- **лавины в горных районах республики** (Ахтынский, Гумбетовский, Докузпаринский, Чародинский, Цунтинский, Цумадинский, Рутульский районы и Бежтинский участок);
- **активизация оползневых и обвально-осыпных процессов**

Оползневой процесс. В целом по территории республики Дагестан прогнозируется средняя степень активности. Активность оползневого процесса по таксонам инженерно-геологического районирования ожидается: **низкая** – в Высокогорной области; **средняя** – в Среднегорной и Предгорной областях. 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, Усухчай-Куруш.** Основные факторы активизации оползневого процесса: гидрометеорологический ***(атмосферные осадки),*** техногенный.

Обвально-осыпные процессы.

Обвально-осыпные процессы. В целом по территории республики прогнозируется средняя степень активности обвально-осыпных процессов, в том числе в Высокогорной и Среднегорной областях – средняя, в Предгорной области - низкая.

средняя - в областях Высокогорного и Среднегорного Дагестана;

низкая – в области Предгорного и Приморской области Дагестана,

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 обвально-осыпных процессов: техногенный ***(подрезка склонов при строительстве и реконструкции дорог)***, гидрометеорологический.

2. Прогноз основных угроз чрезвычайных ситуаций на февраль 2022 г.

По данным Дагестанского Гидрометцентра прогнозируется: средняя месячная температура воздуха предполагается -2…0°С, в приморских районах 0…+2°С, в горных районах -5…-2°С, что около средних многолетних значений.

Минимальная температура воздуха составит до 7…12°С мороза, на севере до 19° мороза, в горных районах -13…-18°С мороза.

В отдельные дни месяца возможно повышение температуры воздуха +9…+14°С, в горных районах местами до 19°С 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, лёгких 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, Цунтинский, Цумадинский, Докузпаринский и Бежтинский участок** 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 феврале 2022 г. выглядит следующим образом:

Прогноз водности рек в феврале 2022 г.

Река-пункт	Ожидаемые значения		Среднемноголетний расход феврале ($м^3/с$)	Средний расход в феврале 2021г.	Отношение в % к	
	принятый прогноз	интервал изменения прогнозируемой величины ($м^3/с$)			норме	2021г.
Терек–Каргалинский г/у (верхний бьеф)	190-210	460-508	166	208	120	96,1
Сулак–Чиркейское водохранилище	82,0-86,0	198-208	48,6	61,0	173	138
Самур-Усухчай	10,0-14,0	24,1-33,8	20,3	9,2	59,1	130

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 феврале 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 ЗНТ У МЧС России по РД
(8722) 55-15-86
38050-276