

МЧС РОССИИ
ВСЕРОССИЙСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
ИНСТИТУТ ПО ПРОБЛЕМАМ ГРАЖДАНСКОЙ ОБОРОНЫ И ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ
СИТУАЦИЙ МЧС РОССИИ (ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ЦЕНТР НАУКИ И
ВЫСОКИХ ТЕХНОЛОГИЙ)



ПРОГНОЗ
основных параметров чрезвычайных ситуаций
на территории Российской Федерации
в феврале 2025 года

(Подготовлен на основе информации ФГБУ ВНИИ ГОЧС (ФЦ), Главных управлений МЧС России по субъектам Российской Федерации, Росгидромета, Российского экспертного совета по прогнозу землетрясений и оценки сейсмической опасности)

Москва, 2025 год

СОДЕРЖАНИЕ

1. Основные параметры режима ЧС на территории РФ в феврале	3
2. Прогноз основных угроз чрезвычайных ситуаций на февраль 2025 года	6
3. Рекомендации по реагированию на прогноз чрезвычайных ситуаций	8

1. Основные параметры режима ЧС на территории Российской Федерации в феврале

В разрезе года по многолетней статистике чрезвычайных ситуаций февраль занимает **9 место**.

В феврале на территории России в среднем происходит **24 техногенных ЧС** (без учета пожаров (взрывов) в жилом секторе) и **5 природных ЧС** (рис. 1).

Наибольшее количество техногенных ЧС зарегистрировано в феврале 2001 года (38), наименьшее – в феврале 2013 года (8).

Наибольшее количество природных ЧС зарегистрировано в феврале 2002 года (12), наименьшее – в феврале 2015 года (0).

В феврале в целом по стране наблюдается максимум чрезвычайных ситуаций, обусловленных:

–**авариями на электроэнергетических системах** (рис. 2), наибольшее количество ЧС происходит на территории Северо-Западного ФО (42% от общего количества), Дальневосточного (21%), Центрального (16%);

–**сходом снежных лавин**, наибольшее количество ЧС приходится на Северо-Кавказский ФО (Республики Северная Осетия-Алания, Кабардино-Балкария и Карачаево-Черкесия) и Дальневосточный ФО (Сахалинская область);

В сравнении с предыдущим месяцем, в феврале происходит увеличение параметров угроз чрезвычайных ситуаций, обусловленных:

–**авариями на железнодорожном транспорте**, наибольшее количество ЧС регистрируется на территории Сибирского (40% от общего количества), Дальневосточного и Северо-Западного ФО (по 17%) (рис. 2).

Сохраняется повышенный уровень угроз чрезвычайных ситуаций, обусловленных:

–**авариями на коммунальных системах**, наибольшее количество ЧС отмечается на территории Дальневосточного, Северо-Западного ФО и Уральского ФО, Донецкой Народной Республики, Запорожской области (рис. 2);

–**пожарами на объектах промышленности**, наибольшее количество ЧС происходит на территории Центрального и Дальневосточного ФО (рис. 2);

–**пожарами (взрывами) в жилом секторе и на объектах экономики**, наибольшее их количество отмечается на территории Приморского края, Московской области и г. Москва (рис. 4);

–**взрывами бытового газа**, наибольшее количество регистрируется в Приволжском, Центральном, Южном и Северо-Кавказском ФО (рис. 3);

–**образованием наледей** на малых реках юга Сибирского и Дальневосточного ФО;

–**отрывом прибрежных льдов с рыбаками** на акваториях морей Дальневосточного, Южного и Северо-Западного ФО (рис. 3);

–**провалами людей и техники** под лед водоемов, наибольшее количество провалов регистрируется в Приволжском, Центральном и Южном ФО, наибольшее количество погибших на территории Северо-Западного, Центрального, Приволжского и Южного ФО (рис. 3);

–**опасными метеорологическими явлениями** (сильные осадки, сильный снег, сильный ветер, сильная метель, налипание мокрого снега, гололедные явления). Наибольшее количество явлений происходит на севере, центре и юго-западе Сибирского ФО, в отдельных субъектах Дальневосточного ФО, Уральского ФО, Южного ФО, при этом наибольшее количество ЧС, обусловленных опасными метеорологическими явлениями регистрируется в Дальневосточном ФО (Сахалинская область) и Южном ФО (Краснодарский край, Республика Крым) (рис. 5,5а).

В феврале 2025 года:

Среднемесячная температура воздуха на большей части Европейской территории страны выше на 1-1,5° средних многолетних значений; в Северо-Кавказском федеральном округе, в Астраханской и Оренбургской областях, в Калмыкии и Башкортостане – **около нормы**.

Средняя месячная температура воздуха на ожидается на большей части Азиатской территории **около средних многолетних** значений; на западе Ямало-Ненецкого автономного округа, Ханты-Мансийского автономного округа и в Свердловской области на 1° выше нормы; в Чукотском автономном округе и на севере Камчатского края на 1° ниже (рис. 6).

Среднемесячное количество осадков на Европейской территории ожидается в Мурманской, Архангельской, Вологодской и Ленинградской областях, в Республике Коми и Ненецком автономном округе **больше нормы**; в Краснодарском крае и Северо-Кавказском федеральном округе – **меньше**; на остальной территории около среднего многолетнего количества.

Месячное количество осадков на Азиатской территории ожидается на севере Ямало-Ненецкого автономного округа, на Таймыре и в Эвенкии больше среднего многолетнего количества; в Забайкальском крае, на западе Амурской области, на востоке Якутии, на севере Хабаровского края, в Магаданской области, в Чукотском автономном округе и Камчатском крае – меньше; на остальной территории

количество осадков ожидается около нормы (рис. б).

2. Прогноз основных рисков возникновения чрезвычайных ситуаций на февраль 2025 года

1. **Эксплозивная деятельность вулканов** Ключевской, Карымский, Эбеко, Безымянный и Шивелуч могут представлять угрозу для международных и местных авиалиний. Деятельность вулканов для близлежащих населенных пунктов непосредственной опасности не представляет. Тем не менее, сохранится возможность пеплопадов. Пеплопады и грязекаменные потоки (лахары) могут нарушить автомобильное сообщение и стать угрозой для туристов, спортсменов, изыскателей, находящихся в районах названных вулканов.

2. Сохраняется вероятность возникновения ЧС и происшествий, связанных с затруднениями движения транспорта, снежными завалами на дорогах, угрозой спортсменам и туристам в результате **самопроизвольного или принудительного схода локальных снежных лавин** в предгорных и горных районах Дальневосточного (республики Бурятия, Саха (Якутия), Камчатский, Забайкальский, Хабаровский края, Магаданская, Сахалинская области), Сибирского (республики Алтай, Хакасия, Тыва, Красноярский край, Иркутская, Кемеровская области), Северо-Западного (Мурманская область), Южного (Республика Адыгея, Краснодарский край) и Северо-Кавказского (республики Северного Кавказа) федеральных округов (рис. 8).

3. Сохраняется вероятность возникновения ЧС и происшествий в низкогорных районах Северо-Кавказского (республики Северного Кавказа) и Южного (республики Адыгея, Крым, Краснодарский край, г. Севастополь) федеральных округов, связанных с перекрытием дорог, повреждением опор ЛЭП и мостов, газо-, водо-, нефтепроводов, прорывом земляных дамб водохранилищ, жилых домов, нарушением жизнедеятельности населения и работы дорожных служб в результате **активизации экзогенных процессов** (локальные оползни, селевые потоки, обвально-осыпные процессы, антропогенная и техногенная деятельность).

4. Сохраняется риск локальных подтоплений жилых домов и объектов транспортной инфраструктуры в результате **образования наледей** на территории юга Дальневосточного (республики Бурятия, Саха (Якутия), Забайкальский край) и Сибирского (республики Алтай, Хакасия, Тыва, Красноярский край) федеральных округов.

5. Прогнозируется высокая вероятность возникновения ЧС и происшествий, связанных с **отрывом прибрежных льдов с рыбаками на акваториях морей, озер и водохранилищ** Дальневосточного (Камчатский, Приморский и Хабаровский края, Магаданская и Сахалинская области), Северо-Западного (Ленинградская область)

федеральных округов (рис.7а, 7б).

6. Высокий риск провалов людей и техники под лед водоемов прогнозируется на территории Центрального и Приволжского федеральных округов.

7. Наибольший риск возникновения ЧС и происшествий, связанных с **подтоплением пониженных участков местности**, в т.ч. бессточных, приусадебных участков, автомобильных и железных дорог, низководных мостов, подмывом дорог прогнозируется на территории отдельных субъектов Южного (Краснодарский край, Ростовская область) и Северо-Кавказского (республики Северного Кавказа) федеральных округов (тало-дождевые паводки, сгонно-нагонные явления).

8. Наибольшая вероятность возникновения ЧС и происшествий, связанных с **авариями на электроэнергетических системах** (в т.ч. в результате опасных метеорологических явлений), прогнозируется на территории Дальневосточного (Камчатский край, Сахалинская, Магаданская области), Сибирского (Республика Алтай, Красноярский, Алтайский края, Иркутская область), Уральского (Свердловская область), Приволжского (Саратовская, Самарская, Оренбургская, Нижегородская области), Северо-Западного (Республика Карелия, Калининградская, Новгородская, Ленинградская, Архангельская области) и Южного (Республика Крым, Краснодарский край, Волгоградская область, г. Севастополь) федеральных округов, а также на территории Донецкой и Луганской народных республик, Запорожской области (рис. 10).

9. Наибольшая вероятность **аварий на коммунальных системах жизнеобеспечения** прогнозируется на территории субъектов Дальневосточного (Республика Бурятия, Камчатский, Приморский, Забайкальский края, Сахалинская область, Еврейская АО), Сибирского (Новосибирская область), Уральского (Челябинская, Курганская области), Приволжского (Пермский край, Кировская, Нижегородская, Самарская области), Южного (Республика Крым, Краснодарский край, Ростовская, Астраханская области, г. Севастополь), Северо-Кавказского (республики Дагестан, Северная Осетия-Алания, Ставропольский край), Северо-Западного (республики Карелия, Коми, Ленинградская, Калининградская, Новгородская области, г. Санкт-Петербург) и Центрального (Тверская, Ярославская, Костромская, Смоленская, Курская, Воронежская, Московская области, г. Москва) федеральных округов (рис 11).

10. Высокая вероятность возникновения происшествий, связанных с **обрушением элементов зданий и широкопролетных конструкций в результате повышенной снеговой нагрузки** прогнозируется на большей территории отдельных субъектов Дальневосточного (Республика Саха (Якутия), Хабаровский край) и

Сибирского (северные районы Красноярского края), Уральского (Ямало-Ненецкий АО) и Северо-Западного (республики Коми, Карелия, Архангельская область, Ненецкий АО) федеральных округов (рис. 9).

11. Высокий риск **аварий на грузовых и пассажирских судах, судах рыбной промышленности**, связанных с волнением моря, прогнозируется на акваториях Охотского, Японского морей, Татарского пролива (Дальневосточный ФО), Черного, Азовского морей, Керченского пролива (Южный ФО), Баренцева моря (Северо-Западный ФО) (рис. 12).

12. Существует риски возникновения ЧС и происшествий, связанных с **авариями на железнодорожном транспорте** на территории Дальневосточного (Забайкальский край, Амурская область), Сибирского (Иркутская и Кемеровская области), Северо-Западного (Ленинградская, Архангельская области) и Центрального (Московская, Воронежская области, г. Москва) федеральных округов (рис. 13).

13. Количество **дорожно-транспортных происшествий** (в т.ч. крупных) прогнозируется на уровне среднесезонных значений. Наибольший риск чрезвычайных ситуаций, связанных с **затруднениями движения автотранспорта** прогнозируется в Дальневосточном (Приморский край, Сахалинская область), Сибирском (Республика Алтай, Красноярский, Алтайский края, Кемеровской области), Уральском (Челябинская область), Приволжском (Нижегородская, Пензенская, Оренбургская, Самарская, Саратовская области, Республика Татарстан), Северо-Западном (Вологодская, Ленинградская, Архангельская области, г. Санкт-Петербург), Центральном (Тверская, Ярославская, Московская, Рязанская, Курской, Орловской, Тульской, Липецкой, Воронежской областей), Южном (Краснодарский край, Ростовская область), Северо-Кавказского (Ставропольский край, Республики Дагестан, Северная Осетия-Алания) федеральных округах (рис. 16).

14. Вероятность увеличения количества **взрывов бытового газа** сохраняется на территории Дальневосточного (Хабаровский край), Сибирского (Красноярский, Алтайский края, Новосибирская область), Уральского (Челябинская, Свердловская области), Приволжского (Самарская, Саратовская, Нижегородская области), Северо-Западного (Ленинградская, Калининградская, Архангельская области, г. Санкт-Петербург), Центрального (Московская, Ярославская области и г. Москва), Южного (Краснодарский край, Волгоградская, Астраханская области), Северо-Кавказского (Республики Дагестан, Чечня, Ингушетия) федеральных округов (рис. 18).

3. Рекомендации по реагированию на прогноз чрезвычайных ситуаций

Главным управлениям МЧС России по субъектам Российской Федерации обеспечить:

- организацию мониторинга складывающейся обстановки и уточнение прогноза ЧС с его необходимой детализацией;
- уточнение планов действий (взаимодействия) по предупреждению и ликвидации ЧС с учетом источника прогнозируемой ЧС и мест его вероятного возникновения;
- разработку предложений по комплексу мер, направленных на снижение вероятности возникновения ЧС и смягчение их последствий;
- доведение до председателей комиссий по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций и пожарной безопасности соответствующего уровня информации о прогнозируемой ЧС с указанием территории (района, населенного пункта, объекта) возникновения ЧС, вида и масштабов ожидаемой ЧС, возможных последствий, а также предложений по реализации комплекса предупредительных мероприятий, направленных на снижение вероятности возникновения ЧС и смягчение ее последствий;
- принятие (на основе прогнозируемой вероятности реализации события и данных мониторинга складывающейся обстановки) решений о реализации комплекса предупредительных мероприятий и определение состава сил и средств РСЧС, необходимых для усиления имеющейся в районе предполагаемой ЧС группировки сил и средств;
- контроль за реализацией решений комиссии по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций и пожарной безопасности;
- контроль состояния готовности территориального звена функциональных подсистем РСЧС (Минэнерго России – «предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций в организациях (на объектах) топливно-энергетического комплекса») к предупреждению и предотвращению ЧС, связанных с авариями коммунальных системах жизнеобеспечения;
- контроль за выполнением мероприятий по охране жизни людей на водных объектах в период ледостава, организовать размещение предупреждающих и запрещающих знаков, наглядную агитацию, пропаганду в СМИ правил безопасности на водных объектах;
- в целях профилактики техногенных пожаров продолжение регулярной пропаганды во всех видах СМИ соблюдения правил пожарной безопасности и эксплуатации бытового (сетевое и баллонного) газа;
- совместно с территориальными органами исполнительной власти и подразделениями ГИБДД продолжение реализации мер по предупреждению возникновения ЧС и аварийных ситуаций на автомобильных трассах, уточнить

планы прикрытия наиболее опасных по количеству и тяжести ДТП участков дорог;

- контроль состояния готовности территориального звена функциональных подсистем РСЧС (Минприроды России – «Наблюдения, оценки и прогноза гидрометеорологических и гелиофизических явлений и загрязнения окружающей среды», Минтранс России – «Организации работ по предупреждению и ликвидации разливов нефти и нефтепродуктов в море с судов и объектов независимо от из ведомственной и национальной принадлежности») к предупреждению и предотвращению ЧС, связанных с авариями на грузовых и пассажирских судах и судах флота рыбной промышленности.

Заместитель начальника 5 НИЦ
30 января 2025



А.П. Кедало