**МЧС РОССИИ**

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ   
«ВСЕРОССИЙСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ ПО ПРОБЛЕМАМ ГРАЖДАНСКОЙ ОБОРОНЫ И ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ МЧС РОССИИ»   
(ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ЦЕНТР НАУКИ И ВЫСОКИХ ТЕХНОЛОГИЙ)**

|  |
| --- |
| **C:\Users\Владимир\Desktop\Герб.jpg** |

**ПРОГНОЗ**

чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера  
на территории Российской Федерации  
в период с 26 мая по 2 июня 2025 года

*(Подготовлен на основе информации ФГБУ ВНИИ ГОЧС (ФЦ), Росгидромета,   
территориальных органов МЧС России, ИЗМИРАН, Российского экспертного совета по прогнозу землетрясений и оценки сейсмической опасности)*

**Москва, 2025 г.**

**И ПРОГНОЗИРУЕМАЯ ОБСТАНОВКА ПО ОСНОВНЫМ ИСТОЧНИКАМ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ**

(рис.1-3)

В **Дальневосточном федеральном округе** погодные условия будут определяться антициклоном, циклонами и атмосферными фронтами.

Во всех субъектах округа ночью и утром местами туман. В Приморском крае, на юге Хабаровского края, в Сахалинской, Амурской областях, Еврейской АО местами дождь, ливневой дождь. С 26 по 28 мая на юге Камчатского края, в Магаданской области, на юге Сахалинской области, на Курильских островах сильный дождь, ливневой дождь, местами мокрый сне. 31 мая на Курильских островах сильный дождь, ливневой дождь. 1июня на юге Камчатского края, на Курильских островах сильный дождь, ливневой дождь, местами мокрый снег.

С 26 мая по 2 июня ветер на севере Республики Саха (Якутия) с порывами 15-20 м/с. 26 мая в Забайкальском крае 12-17 м/с. с 27 по 29 мая в Камчатском крае, Сахалинской, Магаданской областях, на Курильских островах 15-25 м/с. 30 мая на севере Чукотского АО 15-20 м/с. 1 июня на юге Камчатского края, на Курильских островах 18-23 м/с.

В **Сибирском федеральном округе** погодные условия будут определяться антициклоном, циклоном с атмосферными фронтами.

В южных субъектах округа ночью и утром местами туман. 26 мая в республиках Алтай, Хакасия, Алтайском крае, на юге и в центре Красноярского края, в Омской, Новосибирской, Томской, Кемеровской областях сильный дождь, ливневой дождь, местами гроза, град. 27 мая в Республике Тыва, Омской, Новосибирской, Томской областях сильный дождь, ливневой дождь, местами гроза. В Эвенкийском МР сильный дождь, местами мокрый снег. На Таймыре сильный снег, мокрый снег, метель, гололедные явления. 28 мая в Омской, Новосибирской, Томской областях сильный дождь, ливневой дождь. 29 мая в Омской, Томской областях сильный дождь. В Туруханском МР Красноярского края сильный дождь, мокрый снег. 30 мая на Таймыре сильный снег, мокрый снег, метель, гололедные явления. 31 мая в республиках Алтай, Хакасия, Тыва, Алтайском крае, на юге и в центре Красноярского края, в Кемеровской области сильный дождь. 1 июня Эвенкийском МР Красноярского края сильный дождь, мокрый снег, на Таймыре сильный снег, мокрый снег, метель, гололедные явления.

С 27 по 29 мая в Омской, Новосибирской, Томской областях, Туруханском МР Красноярского края, на Таймыре с порывами 15-20 м/с. 30 мая в Туруханском МР, на Таймыре 15-20 м/с.

В **Уральском федеральном округе** погодные условия будут определяться антициклоном, циклоном и атмосферными фронтами.

Во всех субъектах округа ночью и утром местами туман. 26 мая в Ямало-Ненецком АО сильный дождь, мокрый снег. 27 мая в Ханты-Мансийском АО сильный дождь, ливневой дождь. 28 мая в Свердловской, Курганской, Тюменской областях сильный дождь, ливневой дождь, местами гроза. 30 мая в Ямало-Ненецком АО сильный дождь, мокрый снег.

26, 30 мая и 1 июня ветер в Ямало-Ненецком АО с порывами 15-20 м/с.

В **Приволжском федеральном округе** погодные условия будут определяться антициклоном.

Во всех субъектах округа ночью и утром местами туман. Во всех субъектах округа преимущественно без ОЯП.

В **Южном федеральном округе** погодные условия будут определяться антициклоном, циклоном.

Во всех субъектах округа ночью и утром местами туман. 30 мая в Республике Крым, г. Севастополь сильный дождь, ливневой дождь, местами гроза. град. 31 мая в республиках Адыгея, Крым, г. Севастополь, Краснодарском крае сильный дождь, ливневой дождь, местами гроза. град. 1 и 2 июня в республиках Адыгея, Крым, г. Севастополь, Краснодарском крае, Ростовской области сильный дождь, ливневой дождь, местами гроза. град.

Ветер при грозе с порывами 15-20 м/с. 27 и 28 мая в республиках Адыгея, Крым, г. Севастополь, Краснодарском крае 15-20 м/с.

В**Донецкой Народной Республике, Луганской Народной Республике, Запорожской, Херсонской областях** погодные условия будут определяться антициклоном, циклоном.

Во всех субъектах округа ночью и утром местами туман. 30 и 31 мая в Херсонской, Запорожской областях сильный дождь, ливневой дождь, местами гроза, град. 1 и 2 июня в Донецкой, Луганской народных республиках, сильный дождь, ливневой дождь, местами гроза, град.

В **Северо-Кавказском федеральном округе** погодные условия будут определяться антициклоном, циклоном.

Во всех субъектах округа ночью и утром местами туман. С 31 мая по 2 июня во всех субъектах округа сильный дождь, ливневой дождь, местами гроза. град.

Ветер при грозе с порывами 15-20 м/с.

В **Северо-Западном федеральном округе** погодные условия будут определяться антициклоном, циклоном с атмосферными фронтами.

26 и 27 мая в Ленинградской, Псковской, Новгородской, Калининградской областях сильный дождь, ливневой дождь, местами гроза. 29 мая в Республике Карелия, Мурманской, Ленинградской, Калининградской областях сильный дождь, ливневой дождь. 30 маяв Республике Карелия, Ленинградской, Псковской, Новгородской областях сильный дождь, ливневой дождь, местами гроза. 31 мая в Мурманской, Архангельской, Псковской, Новгородской областях, Ненецком АО сильный дождь, ливневой дождь. 1 и 2 июня в Республике Карелия, Мурманской, Вологодской областях, Ненецком АО сильный дождь, ливневой дождь.

26, 27 и 30 мая ветер при грозе с порывами 15-20 м/с. с 31 мая по 2 июня в Мурманской области, Ненецком АО 15-20 м/с.

В **Центральном федеральном округе** погодные условия будут определяться антициклоном, циклоном с атмосферными фронтами.

С 26 по 31 мая во всех субъектах округа ночью и утром местами туман. 1 и 2 июня во всех субъектах округа местами дождь, ливневой дождь, гроза.

Ветер при грозе с порывами 15-20м/с.

**ПРОГНОЗ ЧС НА ПРЕДСТОЯЩИЙ ПЕРИОД**

1. Ожидается, что с 23 по 30 мая **солнечная активность** будет меняться от **умеренной до повышенной**, **а геомагнитная обстановка** будет меняться от **слабовозмущенной до возмущенной**. **Усиление геомагнитной активности** ожидается 27-29 мая.
2. Информация о предвестниках **сильных и катастрофических землетрясений** от Российского экспертного совета по прогнозу землетрясений и оценке сейсмической опасности и риска (РЭС) от 18.04.2024 для территории Сахалинской области утверждено: - для центральной части о. Сахалин (в пределах: от 47º до 49.5º по широте, от 141.5º до 143º по долготе) объявлен прогноз землетрясения с магнитудой М=5±0,5 до 31 января 2026 г. (Протокол № 2 от 09 апреля 2025 г.)
3. **Эксплозивная деятельность вулканов** Эбеко, Ключевская сопка, Безымянный, Карымский и Шивелуч может представлять угрозу для международных и местных авиалиний. В ближайших к вулканам населённых пунктах возможны пеплопады. Пеплопады и грязекаменные потоки тало-дождевого и вулканического происхождения могут нарушить автомобильное сообщение и стать угрозой для воздушных судов и людей (туристов, спортсменов), находящихся в районах этих вулканов.
4. **Сбои в работе систем жизнеобеспечения населения, связанных   
   с ограничением транспортного сообщения и нарушением энергоснабжения населённых пунктов** прогнозируются на территории отдельных субъектов Дальневосточного (Камчатский край, Сахалинская область), Сибирского (Омская, Томская, Новосибирская области), Южного (Республика Крым, г. Севастополь, Краснодарский край) Северо-Западного (Ленинградская, Новгородская, Псковская области) федеральных округов. (Источник ЧС – осадки до 25 мм, сильный ветер до 23 м/сек) (рис 4).
5. **Гидрологическая обстановка соответствует сезонным изменениям**.

Наибольший риск возникновения чрезвычайных ситуаций до муниципального уровня, связанных с **затоплением пониженных участков местности, прибрежных территорий населенных пунктов, объектов инфраструктуры,** **приусадебных участков, автомобильных и железных дорог, низководных мостов, подмывом дорог, дамб на прудах и малых водохранилищ** прогнозируется на территории отдельных субъектов Дальневосточного (Республика Саха (Якутия), Камчатский край, Сахалинская область), Сибирского (Алтайский край, Иркутская область), Уральского (Тюменская область, Ханты-Мансийский АО) федеральных округов. (Источник ЧС - развитие весенних ледовых явлений, циклоническая деятельность, переувлажнение почвы, подъемы уровней воды) (рис. 5, 5а).

1. Повышается **вероятность провалов людей, техники под лед и отрыва ледовых полей с рыбаками любителями** на озерах, водохранилищах, в руслах рек, в прибрежных акваториях морей в связи с развитием процессов весеннего половодья на реках севера Северо-Западного, севера Уральского, севера Сибирского и севера Дальневосточного федеральных округов.
2. Сохраняется вероятность возникновения чрезвычайных ситуаций и происшествий до муниципального уровня, связанных с **рисками схода единичных и локальных снежных лавин** и перекрытием автомобильных дорог в горных и предгорных районах республик Адыгея, Ингушетия, Северная Осетия-Алания, Тыва, Хакасия, Кабардино-Балкарская, Карачаево-Черкесская, Чеченская республики, Красноярского, Краснодарский краев, Мурманской области (рис. 6).
3. Повышается вероятность возникновения чрезвычайных ситуаций и происшествий до муниципального уровня, связанных с **активизацией экзогенных геологических процессов** (оползни, селевые потоки, обвалы, осыпи, камнепады) в горных и предгорных районах Южного и Северо-Кавказского федеральных округов.
4. Вероятность **возникновения аварий** и инцидентов на **объектах жизнеобеспечения населения**, прогнозируется на территории отдельных районов **Дальневосточного** (республики Бурятия, Саха (Якутия), Приморский, Забайкальский, Хабаровский, Камчатский края, Амурская, Сахалинская области, Еврейская АО, Чукотский АО), **Уральского** (Тюменская, Курганская, Челябинская, Свердловская области, Ханты-Мансийский автономный округ), **Приволжского** (республики Башкортостан, Мордовия, Марий Эл, Удмуртская, Чувашская республики, Пермский край, Кировская область, Нижегородская, Оренбургская, Пензенская, Ульяновская) **Сибирского** (республики Тыва, Хакасия, Алтайский, Красноярский края, Кемеровской, Новосибирской, Омская, Томская области, Ханты-Мансийский АО), **Южного** (республики Крым, Адыгея, Калмыкия, Краснодарский край, Астраханская, Волгоградская, Ростовская области), **Северо-Кавказского** (Республика Северная Осетия (Алания), Республика Дагестан, Карачаево-Черкесская Республика, Кабардино-Балкарская Республика), **Северо-Западного** (Вологодская, Ленинградская, Псковская, Новгородская области, г. Санкт-Петербург), **Центрального** (Брянская, Владимирская, Воронежская, Ивановская, Калужская, Курская, Орловская, Рязанская, Тульская, Ярославская, Московская области), федеральных округов, а также на территории **Донецкой и Луганской народных республик, Херсонской и Запорожской** областей (Источник ЧС – высокий износ оборудования, температурные отклонения, антропогенный фактор).
5. **Рост количества термических точек**, обнаруженных космическим мониторингом, большинство из них – **палы сухой растительности**, при которых повышается вероятность **перехода огня на земли лесного фонда и особо охраняемые природные территории. Высокий, местами чрезвычайный класс пожарной опасности** прогнозируется на территории отдельных субъектов Дальневосточного (республики Бурятия, Саха (Якутия), Забайкальский, Камчатский, Приморский края, Магаданская область), Сибирского (Республика Тыва, Алтайский край, юго-восточные, юго-западные районы Красноярского края, Иркутская, Томская, Омская, Новосибирская области), Уральского (Курганская, Челябинская области), Приволжского (Республика Башкортостан, Чувашская Республика, Пензенская, Саратовская, Оренбургская области), Южного (Республика Крым, Краснодарский край, Астраханская, Волгоградская, Ростовская области), Северо-Кавказского (Республика Дагестан, Ставропольский край), Северо-Западного (Республика Коми, Архангельская, Вологодская, Новгородская области), Центрального (Белгородская, Владимирская, Воронежская, Ивановская, Калужская, Курская, Московская, Орловская, Тамбовская, Тверская, Тульская, области) федеральных округов, а также на территории Запорожской области (рис. 7).
6. Прогнозируется вероятность **аварийных ситуаций** на водных объектах, в том числе с угрозой нефтеразливов, на акваториях Амурского и Уссурийского заливов и в Японском море. (Источник ЧС – нарушение правил судовождения, износ основного оборудования, навигационный период для маломерных судов) (рис 8).
7. Существует вероятность **увеличения количества ДТП, затруднения в работе всех видов транспорта** на большей части субъектов Российской Федерации. Наибольшая вероятность **затруднения в движении автотранспорта и увеличения количества ДТП** прогнозируется на автодорогах федерального, регионального, местного значения на территории отдельных субъектов Дальневосточного (А-401 «Морпорт – Аэропорт», А391-393, 81К-001, Р-258 «Байкал»: 223-336 км (Кабанский район), 413-422 км (Прибайкальский район), 486-492 км (Тарбагатайский район), 512-520 км (Мухоршибирский район, А-340: 99 -105 км (Селенгинский район), Р-438: 19-45 км (Прибайкальский район – перевал Пыхта), 115-121 км (Прибайкальский район перевал Хаим), 285-295 км (Баргузинский район); Р-436: 90-93 км (Хоринский район – перевал Шанатский); Р-441: 10-34 км (Мухоршибирский район – перевал Заган); Р-440: 62-63 км (Селенгинский район); 170-172 км (Джидинский район – перевал Капитанка); 81К-021: 34-47 км (Кижингинский район – перевал Бадинский); 81К-030: 34-51 км (Северо-Байкальский район – перевал Даван); Сибирского (Р-255 «Сибирь»; Р-254 «Иртыш»; Р-256 «Чуйский тракт»; А-322 «Барнаул – Рубцовск»; Р-257 «Енисей»; Р-258 «Байкал» А-322, А-321 К-01, К-04, р-257, К-49р, К-17р, К-12), Уральского (Р-254 «Иртыш», М-5 «Урал», Р-354, Р-402, Р-404, Р-351, Р-254 “Тюмень – Курган”), Приволжского (М-5 «Урал», М-12 «Восток», М-5 «Урал», Р-239, Р-241**,** Р-243, Р-240 «Уфа-Оренбург», А-300), Центрального (М-1 «Беларусь», М-2 «Крым», М-3 «Украина», М-4 «Дон», М-5 «Урал», Р-22 «Каспий», М-7 «Волга», М-8 «Холмогоры», М-9 «Балтия», М-10 «Россия», Р-217 «Кавказ», Р-208, Р-193, Р-22), Северо-Западного (Р-23, Р-21 «Кола»; А-121 «Сортавала»; М-11 «Нева»; М-10 «Россия»; М-9, Р-56 «Великий Новгород – Псков»; А-381 «Нарьян-Мар»), Южного (М-4 «Дон»; Р-217 «Кавказ»; А-260 «Волгоград – Каменск-Шахтинский»; Р-22 «Каспий») и Северо-Кавказского (Р-217 «Кавказ»; Р-216 «Астрахань – Элиста – Ставрополь»; А-156 «Лермонтов – Черкесск») федеральных округов (Источник ЧС – неблагоприятные метеорологические явления, нарушение правил дорожного движения, неудовлетворительное состояние дорожного покрытия) (рис. 9-11).



Ведущий научный сотрудник 5 НИЦ М.И. Савельев

23 мая 2025 года