**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 27 мая по 03 июня 2024 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, ФГБУ «САЦ Минэнерго России»)*

**Москва, 2024 г.**

**ИСХОДНАЯ 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. Преимущественно в Приморском крае, на юге Хабаровского края, в Амурской области, Еврейской АО, на Курильских островах сильный дождь, ливневой дождь, местами гроза. 27 мая в Приморском крае сильный дождь, ливневой дождь, гроза. 28 мая и 2 июня на юге Камчатского края сильный дождь. 29 мая в Республике Бурятия сильный дождь, ливневой дождь, гроза. 30 мая в Забайкальском крае сильный дождь, ливневой дождь, гроза. 31 мая в Забайкальском крае, Сахалинской области сильный дождь, ливневой дождь, местами гроза. 1 июня в Забайкальском крае сильный дождь, ливневой дождь, гроза, в Приморском крае сильный дождь, ливневой дождь, гроза. 2 июня в Приморском крае, Амурской области сильный дождь, ливневой дождь, гроза. С 27 мая по 3 июня ветер во всех субъектах округа с порывами 15-20м/с.

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

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

27 и 28 мая ветер во всех субъектах округа с порывами 15-20м/с. 29 мая ветер в Туруханском, Эвенкийском МР, на Таймыре 15-20м/с. 29 мая ветер во всех субъектах округа, кроме Омской, Новосибирской, Томской, Иркутской областей с порывами 15-20м/с. С 30 мая по 3 июня в Туруханском, Эвенкийском МР, на Таймыре ветер 15-20м/с.

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

27 мая в Свердловской области, Ханты-Мансийском АО сильный дождь, ливневой дождь, в Ямало-Ненецком АО сильный снег, мокрый снег, дождь, метель, гололедные явления. 28 мая в Тюменской области, на востоке Ханты-Мансийского АО сильный дождь, ливневой дождь, местами гроза, в Ямало-Ненецком АО сильный снег, мокрый снег, дождь, метель, гололедные явления. 29 мая в Тюменской области, на востоке Ханты-Мансийского АО сильный дождь, ливневой дождь. 30 мая в Свердловской, Курганской, Тюменской областях, Ханты-Мансийском АО сильный дождь, ливневой дождь, в Ямало-Ненецком АО сильный снег, мокрый снег, дождь, метель, гололедные явления. 31 мая в Свердловской, Челябинской, Курганской, Тюменской областях, Ханты-Мансийском АО сильный дождь, ливневой дождь. 1 июня в Свердловской, Челябинской, Курганской, Тюменской областях, Ханты-Мансийском АО сильный дождь. Во вторую половину срока во всех субъектах округа ночью и утром местами туман.

27 мая ветер во всех субъектах округа с порывами 15-18м/с. 28 мая во всех субъектах округа, кроме Свердловской, Челябинской областей ветер с порывами 15-18м/с. 29 мая в Ямало-Ненецком ветер с порывами 15-18м/с.

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

Во всех субъектах округа ночью и утром местами туман. С 27 по 29 мая во всех субъектах округа без ОЯП. 30 мая в Удмуртской Республике, Пермском крае сильный дождь, ливневой дождь, местами гроза. 31 мая во всех субъектах округа сильный дождь, ливневой дождь, местами гроза, град. 1 июня в Республике Башкортостан, Саратовской, Самарской, Оренбургской областях сильный дождь, ливневой дождь, местами гроза. 3 июня во всех субъектах округа, кроме Республики Башкортостан, Пермского края, Оренбургской области сильный дождь, ливневой дождь, местами гроза, град.

Ветер при грозе с порывами 15-20м/с.

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

Во всех субъектах округа ночью и утром местами туман. 29 мая в Республике Адыгея, Краснодарском крае сильный дождь, ливневой дождь, местами гроза, град. 30 мая в Республике Адыгея, Краснодарском крае, Ростовской области сильный дождь, ливневой дождь, местами гроза. 1 июня в Волгоградской области сильный дождь, ливневой дождь, местами гроза, град.

Ветер при грозе с порывами 15-20м/с.

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

Во всех субъектах округа ночью и утром местами туман.

Во всех субъектах без ОЯП.

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

Во всех субъектах округа ночью и утром местами туман. Во всех субъектах округа, кроме Ставропольского края сильный дождь, ливневой дождь, местами гроза, град.

Ветер при грозе с порывами 15-20м/с.

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

Во всех субъектах округа ночью и утром местами туман. С 27 по 30 мая во всех субъектах без ОЯП. 29 и 30 мая в Калининградской области сильный дождь, мокрый снег, гроза. С 31 мая по 3 июня в Ленинградской, Калининградской, Псковской, Новгородской областях сильный дождь, ливневой дождь, местами гроза, град.

Ветер при грозе с порывами 15-20м/с.

В **Центральном федеральном округе** погодные условия будут определятся антициклоном, циклоном и атмосферными фронтами.

Во всех субъектах округа ночью и утром местами туман. С 27 по 29 мая во всех субъектах округа без ОЯП. 30 и 31 мая и 2 и 3 июня во всех субъектах округа сильный дождь, ливневой дождь, местами гроза, град. 1 июня в Белгородской, Воронежской, Тамбовской областях сильный дождь, ливневой дождь, местами гроза, град.

Ветер при грозе с порывами 15-18м/с.

**ПРОГНОЗ ЧС НА ПРЕДСТОЯЩИЙ ПЕРИОД**

1. Ожидается, что с 24 по 31 мая **солнечная активность** будет меняться от **умеренной** до **повышенной**, а **геомагнитная обстановка** будет преимущественно **слабовозмущенной.** 27 мая возможно усиление геомагнитной активности.
2. Информация о предвестниках **сильных и катастрофических землетрясений** от Российского экспертного совета по прогнозу землетрясений и оценке сейсмической опасности (РЭС) на предстоящий период **не поступала**.
3. **Эксплозивная деятельность вулканов** Эбеко, Ключевская сопка, Безымянный и Шивелуч может представлять угрозу для международных и местных авиалиний. В ближайших к вулканам населенных 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 населенных пунктов** из-за **сильных осадков** местами **до 45 мм** прогнозируются   
   в Приморском крае, Амурской области, в Республике Адыгея, Краснодарском   
   крае. (рис.4).

5. **Гидрологическая обстановка соответствует сезонным изменениям**.

**Риски** **подтоплений пониженных участков местности и объектов на них** прогнозируются в Омской области на р. Иртыш: в Усть-Ишимском, Тевризском и Знаменском районах прогнозируются на территории Республики Саха (Якутия) в связи с вскрытием реки Колыма у п. Черский с 27 по 31 мая.

С учетом природоохранного попуска Иртышского каскада водохранилищ Республики Казахстан, осадками и сложным развитием прохождения весеннего половодья, на реках Омской области **прогнозируется ухудшение паводковой обстановки**. (рис. 5).

1. Сохраняется 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.
2. **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 отдельных районах Забайкальского края, Республики Бурятия, Иркутской области, Республик Тыва, Алтай, Псковской, Новгородской областей, в республиках Крым, Калмыкия, Астраханской, Ростовской, Волгоградской областях, Луганской Народной Республике. (рис. 6).

Из-за прогнозируемого **сильного ветра** существует вероятность **увеличения параметров обстановки, связанной с природными пожарами**, в Республике Бурятия, Забайкальском, Хабаровском краях, Амурской, Херсонской областей и Луганской Народной Республики.

1. Существует вероятность **увеличения количества ДТП, затруднения в работе всех видов транспорта** в связи с **туманами** на большей части субъектов Российской федерации, кроме субъектов Дальневосточного федерального округа; **циклонической деятельностью** (сильные осадки, осадки смешанной фазы) на территории Дальневосточного, Сибирского и Северо-Западного федеральных округов; **неблагоприятными** **метеорологическими явлениями** (метель, гололедные явления, гололедица) на дорогах в пониженных участках местности на большей части территории Российской Федерации, кроме субъектов Южного, Северо-Кавказского федеральных округов, а также Донецкой, Луганской народных республик, Запорожской, Херсонской областей. 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»), Сибирского (Р-255 «Сибирь»; Р-254 «Иртыш»; Р-256 «Чуйский тракт»; А-322 «Барнаул – Рубцовск»; Р-257 «Енисей»; Р-258 «Байкал»), Уральского (Р-254 «Иртыш», М-5 «Урал», Р-354, Р-402, Р-404, Р-351), Приволжского (М-5 «Урал»), 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»), Северо-Западного (Р-21 «Кола»; А-121 «Сортавала»; М-11 «Нева»; М-10 «Россия»; 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 (рис. 7-9).
2. В результате прогнозируемой штормовой погоды с высотой волны около 6 метров повышается вероятность возникновения инцидентов с судами всех типов в Японском, Беринговом**,** Охотском море и Татарским проливом (рис. 10).

****

Начальник 5 НИЦ С.Г. Чечулин

24 мая 2024 года

Исп.: Воробьёва Ю.Н.

8 (495) 983 65 48, доб. 43 48