**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 8 апреля по 15 апреля 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.

8 апреля на юге Камчатского края, в Магаданской области сильный снег, мокрый снег, метель, гололедные явления. 9 апреля на востоке Чукотском АО сильный снег, метель, гололедица. 10 апреля на юге Камчатского края сильный снег, мокрый снег, дождь, метель, гололедные явления. 11 апреля на западе Республики Саха (Якутия) сильный снег. мокрый снег (6-10мм), метель, налипание мокрого снега, гололедица. 13 апреля на западе Республики Саха (Якутия), Забайкальском крае сильный снег, мокрый снег, метель, налипание мокрого снега, гололедица. В Приморском крае, на юге Хабаровского края, в Сахалинской области сильный дождь, местами мокрый снег. 14 апреля в Амурской области сильный дождь, ливневой дождь, в Приморском, Хабаровском краях сильный дождь.

8 и 9 апреля ветер во всех субъектах округа с порывами 15-20м/с. 10 апреля в республики Саха (Якутия), Бурятия, Забайкальском, Камчатском краях, Магаданской области, Чукотском АО 15-20м/с.

11 апреля во всех субъектах округа, кроме Приморского края, Курильских островов 15-20м/с. 12 апреля в Приморском, Камчатском краях, Сахалинской области 15-20м/с. 13 апреля во всех субъектах округа 15-20м/с, в Забайкальском крае 20-25м/с. 14 и 15 во всех субъектах округа 15-20м/с.

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

С 9 по 11 апреля в республиках Алтай, Хакасия, Алтайском крае, Кемеровской области сильный дождь, местами мокрый снег, в Туруханском, Эвенкийском МР, на Таймыре сильный снег, метель, гололедица. 10 апреля в Омской, Новосибирской областях сильный дождь, мокрый снег. В Эвенкийском МР сильный снег, метель, гололедица. 12 апреля в Республике Тыва, на юге Иркутской области сильный дождь, мокрый снег, гололедные явления. На севере территории гололедица.

8 и 9 апреля ветер во всех субъектах округа с порывами 15-20м/с. 10 апреля и с 13 по 15 апреля во всех субъектах округа, кроме республик Алтай, Хакасия, Алтайского края, Кемеровской области 15-20м/с. 11 апреля во всех субъектах округа, кроме Республики Тыва, Иркутской области, Эвенкийского МР 15-20м/с. 12 апреля во всех субъектах округа 15-20м/с, в Иркутской области 20-25м/с.

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

Во всех субъектах округа местами туман. 10 апреля в Челябинской области сильный дождь, 12 и 13 апреля и 15 апреля в Ямало-Ненецком, Ханты-Мансийском АО сильный снег, мокрый снег, дождь, метель, налипание мокрого снега, гололедные явления.

12 и 13 апреля ветер в Ямало-Ненецком, Ханты-Мансийском АО с порывами 15-20м/с. 15 апреля ветер во всех субъектах округа с порывами 15-20м/с, местами 20-25м/с.

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

Преимущественно в субъектах округа без опасных явлений погоды, местами туман. 13 апреля в Республике Адыгея, Краснодарском крае сильный дождь, ливневой дождь, местами гроза. 14 и 15 апреля во всех субъектах округа, кроме Волгоградской области сильный дождь, ливневой дождь, местами гроза.

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.

Преимущественно в субъектах округа без опасных явлений погоды, местами туман. С 13 по 15 апреля в ДНР, ЛНР, Запорожская, Херсонская областях сильный дождь, ливневой дождь, местами гроза.

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

Преимущественно в субъектах округа без опасных явлений погоды, местами туман. С 13 по 15 апреля во всех субъектах округа сильный дождь, ливневой дождь, местами гроза.

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 местами туман. 11 апреля в республиках Карелия, Коми сильный дождь, мокрый снег, гололедные явления. В Мурманской, Архангельской областях сильный снег, метель, гололедица. В Калининградской области сильный дождь, ливневой дождь. В Мурманской, Архангельской областях, Ненецком АО сильный снег, метель, гололедица, 13 апреля в Ленинградской Псковской, Новгородской областях сильный дождь, ливневой дождь. 14 апреля в республике Коми, Карелия, Архангельской, Вологодской областях сильный дождь. местами мокрый снег, в Мурманской области, Ненецком АО сильный снег, метель, гололедица. 15 апреля в Республике Коми, Вологодской области сильный дождь. В Архангельской области, Ненецком АО сильный снег, мокрый снег, дождь, метель, налипание мокрого снега, гололедные явления.

11 апреля и 15апреля ветер во всех субъектах округа с порывами 15-20м/с.

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

Преимущественно в субъектах округа без опасных явлений погоды. 13 и 14 апреля во всех субъектах округа сильный дождь.

В **Приволжском федеральном округе** погодные условия будут определяться антициклоном. Преимущественно в субъектах округа без опасных явлений погоды, местами туман.

**ПРОГНОЗ ЧС НА ПРЕДСТОЯЩИЙ ПЕРИОД**

1. Ожидается,  что с 5 по 12 апреля **солнечная активность** будет меняться от низкой до умеренной, а геомагнитная обстановка - от спокойной до слабовозмущенной.
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. С**бои в работе систем жизнеобеспечения** населения, связанных с **ограничением транспортного сообщения** и нарушением **энергоснабжения населенных** пунктов из-за сильного ветра до 25 м/сек и осадков смешанной фазы местами до 30 мм прогнозируются в Амурской области и Забайкальском крае.

На Европейской части страны – в результате ливневых дождей до 25 мм на территории Краснодарского края, республик Адыгея, Крым и всего Северо-Кавказского федерального округа, кроме Ставропольского края.

В указанных регионах повышаются риски схода оползней и селевых потоков на участки автомобильных дорог. (Рис. 9).

1. **Гидрологическая обстановка соответствует сезонным изменениям.**

На текущей неделе, в сроки близкие к многолетним, прогнозируется начало вскрытия большинства рек Пермского края, Республики Карелия, Архангельской и Вологодской областей, где существуют риски **подтоплений низменных мест и объектов инфраструктуры в результате заторов** льда на Северной Двине у Красноборска и в её рукавах Холмогорского разветвления, на С**у**хоне в районе Великого Устюга и на реках бассейна Печоры.

5. В Алтайском крае метеорологические условия будут способствовать активному таянию оставшегося снега и увеличению приточности в водные объекты. Существует вероятность **подтопления низменных участков местности, дорог, низководных мостов, домов и придомовых территорий** населенных пунктов Шипуновского, Красногорского, Хабарского районов и города Алейск.

Такие же риски прогнозируются в 4-х муниципальных образованиях Республики Хакасия и Тоджинском районе Республики Тыва, отдельных населенных пунктов, находящихся в низменных местах Иркутской, Кемеровской, Новосибирской областей и юга Красноярского края.

В Уральском федеральном округе **увеличение площадей подтопленных территорий и объектов на них** прогнозируется в Курганской, Тюменской и Челябинской областях.

1. **Риски схода лавин и снежных масс** сохраняются в горных районах Дальневосточного, Сибирского, Южного и Северо-Кавказского федеральных округов. На территории горного массива Хибины Мурманской области прошли сильные снегопады – существует вероятность **схода лавин большого объема**. **Высокий уровень лавинной опасности** сохраняется в районах Военно-грузинской дороги и Транскавказской магистрали. В Краснодарском крае и Республике Адыгея лавиноопасно на высотах выше 1,5 тыс. метров, в городе Сочи, Республике Ингушетия и Чеченской Республике свыше 1 тыс. метров. (Рис. 8).
2. 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
3. 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, Южного и Северо-Западного федеральных округов; **неблагоприятными** **метеорологическими явлениями** (метель, гололедные явления, гололедица) на дорогах в пониженных участках местности на большей 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. 10-12).
4. Возникновение ЧС и происшествий, связанных **с авариями и повреждениями на судах при нарушении правил судоходства** в условиях осложненной синоптической обстановки прогнозируется в акваториях Охотского и Берингова морей, Татарского пролива, а также в акватории Каспийского моря и низовьях Волги из-за низких отметок, лимитирующих судоходство (Источник ЧС – сильный ветер, высота волны до 6-7 метров, низкие уровни воды) (Рис. 13).

10. В первой декаде апреля наибольшее количество **природных пожаров** регистрировалось в субъектах южной части Дальневосточного федерального округа.

На текущей неделе в результате антропогенной деятельности **прогнозируется возникновение единичных очагов природных пожаров** в Приморском, юге Хабаровского и Забайкальском краях, Республике Бурятия, Еврейской автономной и Амурской областях.

**Высокий – 4 класс пожарной опасности** установился в отдельных районах Краснодарского и Ставропольского краёв, Республики Крым, Астраханской, Волгоградской, Ростовской, Белгородской, Воронежской, Псковской и Запорожской областей.

Начальник 5 НИЦ С.Г. Чечулин

5 марта 2024 года

Исп.: Воробьёва Ю.Н.

8 (495) 983 65 48, доб. 43 46