

МЧС РОССИИ

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



ПРОГНОЗ

**чрезвычайных ситуаций природно-техногенного характера
на территории Российской Федерации
в период с 19 по 26 марта 2021 года**

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

Москва, 2021 г.

ИСХОДНАЯ И ПРОГНОЗИРУЕМАЯ ОБСТАНОВКА ПО ОСНОВНЫМ ИСТОЧНИКАМ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ

На прогностический период **температура воздуха выше и в пределах климатической нормы** прогнозируется на всей территории страны.

Наибольшие **отрицательные отклонения** температуры воздуха (ниже нормы на 4°С) ожидаются на севере Республики Саха (Якутия) и Красноярского края, в Чукотском АО.

Наибольшие **положительные отклонения** температуры воздуха (выше нормы на 4°С) ожидаются на юге и востоке Республики Саха (Якутия), на юге Хабаровского и Красноярского краев, на севере и по центру Приморского края, на всей территории Республик Бурятия и Тыва, Алтайского края, Иркутской, Сахалинской, Новосибирской, Омской, Томской и Мурманской областей (рис. 1)

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

В течение всего прогнозного периода по востоку Республики Саха (Якутия), в Камчатском крае, Чукотском АО, по Курильским островам сильный снег, мокрый снег, местами дождь. 22 марта по югу Камчатского края, по Курильским островам очень сильный снег, мокрый снег, местами дождь; в Приморском, Хабаровском краях, Сахалинской, Амурской областях, Еврейской АО сильный снег, мокрый снег. 23 марта по северу Камчатского края, в Магаданской области, по югу Чукотского АО сильный снег, мокрый снег. 27 марта по югу Камчатского края сильный снег, мокрый снег, в Амурской области. 28 марта в Республике Бурятия, Забайкальском крае сильный снег, мокрый снег, местами метель, налипание мокрого снега, гололедица, туман.

В течение прогнозного периода преимущественно по востоку Республики Саха (Якутия), в Камчатском крае, Магаданской области, Чукотском АО, по Курильским островам сильный ветер 15-20 м/с. 22 марта в Приморском, Хабаровском, Камчатском краях, Сахалинской, Магаданской, Амурской областях, Еврейской АО, по Курильским островам АО очень сильный ветер 20-25 м/с с порывами до 30 м/с. 23 марта по всему округу, кроме Республики Бурятия, Забайкальского края, сильный ветер 18-23 м/с. 27 марта по югу Камчатского края очень сильный ветер 20-25 м/с. 28 марта в Республике Бурятия, Забайкальском крае, по северу Камчатского края, Чукотском АО очень сильный ветер 20-25 м/с.

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

В течение прогнозного периода по всему округу местами снег, мокрый снег, дождь. 25 марта в Омской, Новосибирской, Томской областях сильный снег, мокрый снег, дождь. 26 марта в Республиках Алтай, Хакасия, Алтайском крае, по югу и центру Красноярского края, в Кемеровской области сильный снег, мокрый снег, дождь. 27 марта в Иркутской области сильный снег, мокрый снег, местами метель, налипание мокрого снега, гололедица.

В течение прогнозного периода по всему округу сильный ветер 15-18 м/с. 27 марта в Иркутской области очень сильный ветер 20-25 м/с.

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

В течение прогнозного периода по всему округу местами снег, мокрый снег, гололедица. 25 марта в Свердловской, Курганской, Тюменской областях сильный снег, мокрый снег, местами метель, гололедица.

В течение прогнозного периода по всему округу, кроме Челябинской области сильный ветер 15-18 м/с.

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

В Республике Коми, Архангельской области, Ненецком АО сильный снег, мокрый снег, метель. В течение прогнозного периода по всему округу гололедица, по югу округа туман.

С 22 по 27 марта в Республиках Карелия, Коми, Архангельской, Мурманской областях, Ненецком АО сильный ветер 15-20 м/с.

В Центральном федеральном округе погодные условия будут определяться антициклоном.

В течение прогнозного периода по всему округу преимущественно без ОЯП. По всему округу местами гололедица, туман. 27 и 28 марта по всему округу слабый снег.

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

В течение прогнозного периода по всему округу преимущественно без ОЯП. По всему округу местами гололедица, туман. 23 и 26 марта в Республике Башкортостан, Пензенской, Саратовской, Ульяновской, Самарской, Оренбургской областях сильный снег, мокрый снег, метель, налипание мокрого снега, местами дождь, гололедные явления. 27 и 28 марта по северу округа местами снег, мокрый снег, гололедица.

По северу округа 23 и 24 марта сильный ветер 15-18 м/с. 23 и 26 марта в Республике Башкортостан, Пензенской Саратовской, Ульяновской, Самарской, Оренбургской областях сильный ветер 15-18 м/с.

В Южном федеральном округе погодные условия будут определяться циклоном.

В течение прогнозного периода преимущественно в Республиках Адыгея, Крым, г. Севастополь, Краснодарском крае сильный дождь, ливневой дождь. в горных районах мокрый снег. 23 марта по всему округу сильный дождь, местами мокрый снег. 24 марта в Республике Адыгея, Краснодарском крае сильный дождь в горных районах мокрый снег. 25 марта по всему округу, кроме Астраханской, Волгоградской областей сильный дождь, в горных районах мокрый снег. 26 марта по всему округу сильный дождь, в горных районах мокрый снег, местами туман. В начале прогнозного периода по черноморском побережью гроза, в горных районах налипание мокрого снега.

В течение прогнозного периода по всему округу сильный ветер 15-18 м/с.

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

В течение прогнозного периода по всему округу сильный дождь, в горных районах мокрый снег и налипание мокрого снега, местами туман.

В течение прогнозного периода по всему округу сильный ветер 15-18 м/с (рис. 2-4).

ПРОГНОЗ ЧС НА ПРЕДСТОЯЩИЙ ПЕРИОД

1. Ожидается, что с 19 по 28 марта солнечная активность будет, в основном, низкой, геомагнитная обстановка будет меняться от спокойной до слабовозмущенной. Усиление геомагнитной активности ожидается 20-22 марта.

2. В связи с произошедшим 16 марта 2021 года в 18:38 UTC восточнее Кроноцкого п-ва на глубине 61 км землетрясением с $M_l = 6,6$, вызвавшим сотрясения интенсивностью: 4-5 баллов по шкале MSK-64 в п. Усть-Камчатск; 4 балла в п. Никольское; 2-3 балла в г. Петропавловске-Камчатском, увеличивается вероятность возникновения более сильного события с магнитудой $M \geq 7.0$ в течение недели в районе Камчатского края.

3. Эксплозивная деятельность вулканов Ключевской, Эбеко, Безымянный и Шивелуч могут 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 туристов, спортсменов, находящихся в районах этих вулканов.

4. Сохраняется вероятность возникновения чрезвычайных ситуаций до муниципального уровня в предгорных и горных районах Южного ФО (Республика Крым, Краснодарский край, г. Севастополь) и Северо-Кавказского ФО (районы Республик Северного Кавказа), обусловленных перекрытием дорог, повреждением опор ЛЭП и мостов, газо-, водо-, нефтепроводов, жилых домов, нарушениями жизнедеятельности населения и работы дорожных служб в результате активизации экзогенно-динамических процессов (Источник ЧС – обвалы, оползни, суффозионные процессы, антропогенная деятельность, высокий уровень предшествующего увлажнения).

5. Сохраняется вероятность возникновения чрезвычайных ситуаций до муниципального уровня в горных (выше 2000 м. над уровнем моря) и предгорных районах отдельных субъектов Дальневосточного ФО (Республика Бурятия, Забайкальский, Хабаровский, Камчатский края, Магаданская, Сахалинская области, Чукотский АО), Сибирского ФО (Республики Алтай, Тыва, Хакасия, Красноярский край, Иркутская, Кемеровская области), Северо-Западного ФО (Мурманская область), Южного ФО (Республика Крым, Краснодарский край, г. Севастополь) и Северо-Кавказского ФО (районы Республик Северного Кавказа), вызванных нарушением работы транспорта и повышенной опасностью пребывания людей в районах самопроизвольного и принудительного схода локальных снежных лавин (Источник ЧС – высота снега 30 см и более, антропогенная деятельность).

6. Наибольшая вероятность ЧС, связанных с авариями на электроэнергетических системах, прогнозируется на всей территории Северо-Кавказского ФО и на территории субъектов Дальневосточного ФО (Республика Бурятия, Забайкальский край), Сибирского ФО (Иркутская область), Приволжского ФО (Республика Башкортостан, Пензенская, Самарская, Саратовская, Ульяновская, Оренбургская области) и Южного ФО (Республики Адыгея, Крым, Краснодарский край, г. Севастополь) (рис. 5).

7. Наибольший риск аварий на коммунальных системах жизнеобеспечения прогнозируется на всей территории Северо-Кавказского ФО и на территории субъектов Дальневосточного ФО (Приморский, Хабаровский края, Сахалинская, Амурская область), Сибирского ФО (Новосибирская область), Уральского ФО (Свердловская область), Приволжского ФО (Нижегородская область), Центрального ФО (Владимирская, Воронежская, Ивановская, Калужская, Московская, Орловская, Рязанская, Смоленская, Тверская, Ярославская области), Северо-Западного ФО (Республика Коми, Архангельская области, Ненецкий АО) (рис. 6).

8. Высокая вероятность возникновения техногенных пожаров на всей территории Центрального ФО, на территории субъектов Дальневосточного ФО (Чукотский АО),

Северо-Западного ФО (Ленинградская, Псковская, Новгородская, Мурманская области), Уральского ФО (Тюменская область).

9. Существует вероятность взрывов бытового газа на территории Сибирского ФО (Красноярский край, Кемеровская, Омская области), Уральского ФО (Курганская, Свердловская, Челябинская области), Приволжского ФО (Республика Башкортостан, Нижегородская, Самарская, Саратовская области), Центрального ФО (Белгородская, Воронежская, Московская, Костромская, Тверская, Тульская области), Южного ФО (Краснодарский край, Волгоградская, Ростовская области), Северо-Кавказского ФО (Республики Дагестан, Чечня, Ставропольский край,) (Источник ЧС – сезонные увеличения).

10. Наибольшая вероятность затруднения в движении автотранспорта и увеличения количества ДТП прогнозируется на автодорогах федерального, регионального, местного значения на территории Дальневосточного ФО (А-333 «Култук – Монды», «А-401 Морпорт-Аэропорт», Р-297 «Амур», Р-258 «Байкал», А-340 «Улан-Удэ – Кяхта», А-350 «Чита-Забайкальск»), Сибирского ФО (Р-255 «Сибирь», Р-254 «Иртыш», Р-256 «Чуйский тракт»), Северо-Западного ФО (ФАД Р-21 «Кола», А-381 «Нарьян-Мар», А-216, А-217, А-229, М-10 «Россия», Р-56 «Великий Новгород - Псков»), Южного ФО (ФАД: М-4 «Дон», РАД: М 17 «Херсон – Джанкой – Феодосия – Керчь», ФАД: Р22 «Каспий» М4 «Дон» – Тамбов-Волгоград-Астрахань, ФАД: А-260 «Волгоград – Каменск-Шахтинский», ФАД: М-4 «ДОН» «Москва – Новороссийск»), Северо-Кавказского ФО (ФАД: Р-217 «Кавказ», ФАД: А-155 «Черкесск-Домбай», А-156 «Лермонтов-Черкесск», А-161 «Военно-Грузинская автодорога», А-164 ФАД «Транскам» Карджин – Нижний Зарамаг – граница с Республикой Южная Осетия, Р-216 «Астрахань – Элиста – Ставрополь») (рис. 7-10).

11. Высокая вероятность увеличения количества ДТП и затруднений в работе аэропортов и вертолетных в связи с туманами прогнозируется на территории Дальневосточного, Центрального, Приволжского, Северо-Западного, Южного и Северо-Кавказского федеральных округов.

12. Возникновение ЧС и происшествий, связанных с авариями и повреждениями на судах при нарушении правил судоходства в условиях осложненной синоптической обстановки на акваториях Берингова, Охотского морей и Татарского пролива (Источник ЧС – сильный ветер, высота волны до 8 метров) (рис. 11).

ВрИО начальника 5 НИЦ



А.В. Мосин