

МЧС РОССИИ

ФГБУ ВНИИ ГОЧС (ФЦ)



31.01.2020 г. № 401-13-10

ПРОГНОЗ

**чрезвычайных ситуаций природно-техногенного характера
на территории Российской Федерации
в период с 03 по 10 февраля 2020 года**

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

Москва, 2020 г.

ИСХОДНАЯ И ПРОГНОЗИРУЕМАЯ ОБСТАНОВКА ПО ОСНОВНЫМ ИСТОЧНИКАМ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ

В начале прогнозного периода температура воздуха выше и в пределах климатической нормы прогнозируется на территории страны, кроме отдельных субъектов Северо-Западного ФО (Ненецкий АО), Сибирского ФО (Иркутская область, центральные районы Красноярского края) и Дальневосточного ФО (Республика Саха (Якутия), Магаданская область, Камчатский край, Чукотский АО).

Наибольшие положительные отклонения температуры воздуха (выше нормы на 10-15 гр.) ожидаются на большей части территории Центрального и Приволжского ФО.

Сильный ветер в течение недели ожидается на территории Южного ФО (Краснодарский край, Республики Крым, Адыгея), всего Северо-Кавказского ФО, Северо-Западного ФО (Мурманская, Архангельская области, Республика Коми, Ненецкий АО), Уральского ФО, Сибирский ФО, Дальневосточного ФО (Хабаровский, Камчатский, Приморский края, Еврейская АО, Чукотский АО, Магаданская, Амурская, Сахалинская области).

Сильные осадки в течение недели ожидаются на территории Южного ФО (Краснодарский край, Республики Крым, Адыгея), всего Северо-Кавказского ФО, Северо-Западного ФО (Мурманская, Архангельская области, Республика Коми, Ненецкий АО), Приволжского ФО (Самарская, Саратовская, Ульяновская, оренбургская области), Уральского ФО, Сибирский ФО.

Гидрологическая обстановка. За прошедшие сутки в водном и ледовом режиме на реках, озерах и водохранилищах России существенных изменений не произошло. В связи с выпавшими осадками подъем уровня (на 21-42 см) отмечался на некоторых реках Республики Крым: Бельбек – пгт Куйбышево, Коккозка – с.Аромат, Черная – с.Родниковское. Во время установления ледяного покрова произошел подъем уровня воды на р.Молога у г.Устюжина (Вологодская область) на 68 см. В связи с развитиями ледовых явлений уровень воды поднялся на р.Медоза у с.Заборье (Костромская область) на 38 см. Незначительный рост уровня воды прослеживается на реках Дон в районе ст-цы Раздорская (Ростовская область), Дейма, Матросовка, Неман в районе г.Советск (Калининградская область). Наблюдался подъем уровня воды (на 42-49 см) на реках Кубань в районе ст-цы Ладожская, Пшиш в районе г.Хадыженск, Псекупс у г.Горячий Ключ (Краснодарский край), а также на реке Туапсе у г.Туапсе (черноморское побережье Краснодарского края). Зажор льда сохранился на реках Хопер выше г.Новохоперск, Ворона выше г.Борисоглебск (Воронежская область), Северная Двина в районе

д.Демьяново, Сухона в районе д.Каликино и г.Великий Устюг (Вологодская область). На реке Онега ледостав неполный. На реке Северная Двина подо льдом шуга. На реке Вычегда лёд с полыньями. На реке Вага лед потемнел, ледостав не полный. На реках Мезень и Пинега ледостав ровный лед.

ПРОГНОЗ ЧС НА ПРЕДСТОЯЩУЮ НЕДЕЛЮ

1. Солнечная активность ожидается низкой, а геомагнитная обстановка – в основном, от спокойной до слабовозмущенной.
2. Информация о предвестниках **сильных и катастрофических землетрясений** на предстоящий период от Российского экспертного совета по прогнозу землетрясений и оценке сейсмической опасности на территории Российской Федерации не поступала.
3. **Эксплозивная деятельность** вулканов Ключевской, Шивелуч и Эбеко 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, изыскателей, находящихся в районах этих вулканов.
4. **Существует риск (0,5)** возникновения чрезвычайных ситуаций до муниципального уровня, связанных с подтоплением пониженных участков местности, в т.ч. бессточных, приусадебных участков, автомобильных и железных дорог, низководных мостов, подмывом дорог на территории Северо-Западного ФО (Вологодская (с вероятностью **0,7** Северная Двина в районе д. Демьяново, Сухона в районе д.Каликино и г. Великий Устюг), Новгородская, Ленинградская, Псковская области); локального уровня на территории Приволжского ФО (Нижегородская область). (Источник ЧС – осадки на фоне высокой водности, высокие уровни воды, неисправность и замусоривание коллекторно-дренажных систем, снеготаяние, кратковременные подъемы на малых реках), Сибирского ФО (Красноярский край, при зимнем ледоходе на реке Енисей).
5. Наибольший риск провалов людей и техники под неокрепший лед водных объектов на территории Дальневосточного ФО (Амурская, Сахалинская области, Еврейская АО, Приморский, Забайкальский края, Республика Бурятия), Уральского ФО (Челябинская, Курганская области), Приволжского ФО (Республики Башкортостан, Татарстан, Чувашия, Марий Эл, Пермский край, Кировская, Ульяновская, Самарская, Оренбургская области), Центрального ФО (Ярославская, Костромская,

Ивановская области), Северо-Западного ФО (Вологодская область). На озерах, водохранилищах, в руслах рек, в прибрежных акваториях морей в связи с неустойчивым ледообразованием повышается вероятность отрыва ледовых полей с рыбаками любителями **(рис.5)**.

6. Сохраняется вероятность возникновения чрезвычайных ситуаций до муниципального уровня в предгорных и низкогорных районах Южного ФО (Краснодарский край), 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** (локальные оползни, селевые потоки, карстово-суффозионные процессы, провально-суффозионные процессы, обвалы, антропогенная деятельность, обрушения крутых прибрежных участков средних и крупных рек после прохождения половодий и паводков).
7. Сохраняется высокая вероятность постоползневых процессов на территории Хабаровского края в верховьях реки Бурей (95 км выше Бурейской ГЭС).
8. В горных и высокогорных районах Камчатского, Приморского, Хабаровского краёв, Р. Саха (Якутия), Бурятия, Забайкальского края, Магаданской области, Чукотского АО, Красноярского края, Р. Алтай, Тыва, Хакасия, Мурманской области, Республик Карачаево-Черкесская, Кабардино-Балкария, Северная-Осетия-Алания возникают угрозы туристам, спортсменам (на лыжах, санях, сноубордах, снегоходах), изыскателям, вызванные сходом самопроизвольных или спровоцированных снежных лавин.
9. Наибольшая вероятность ЧС, связанных с **авариями на электроэнергетических системах**, прогнозируется на территории Дальневосточного ФО (юг Камчатского края), Сибирского ФО (Республика Алтай, Алтайский край), Уральского ФО (Челябинская область), Приволжского ФО (Республика Башкортостан, Оренбургская область), Северо-Западного ФО (Архангельская область) **(рис. 6)**.
10. Наибольший риск аварий на **коммунальных системах жизнеобеспечения** прогнозируется на территории Дальневосточного ФО (Забайкальский край, Республика Бурятия, Амурская область), Сибирского ФО (Республика Тыва, Иркутская область) **(рис. 7)**.
11. Существует вероятность возникновения **техногенных пожаров** на всей территории в отдельных субъектах Сибирского ФО (Красноярский край, Республики Тыва, Хакасия, Иркутская, Томская области) и Уральского ФО (Ханты-Мансийский и Ямало-Ненецкий АО) **(рис.8)**.

12. 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 (Ставропольский край, Республики Дагестан, Чечня) (**Источник ЧС** – сезонные увеличения).
13. Наибольшая вероятность (0,5) **затруднения в движении транспорта и увеличения количества ДТП** прогнозируется на автодорогах федерального, регионального, местного значения на территории Дальневосточного ФО (юг Камчатского края), Сибирского ФО (Республика Алтай, Алтайский край, Новосибирская, Омская области), Уральского ФО (Челябинская область), Приволжского ФО (Республика Башкортостан, Оренбургская область) (**рис. 9**).
14. Наибольшая вероятность возникновения происшествий, связанных с обрушением зданий и широкопролетных конструкций в результате снеговой нагрузки и наледи прогнозируется на территории Дальневосточного ФО (Камчатский, Хабаровский края, Республика Саха (Якутия), Амурская, Магаданская, Сахалинская области), Сибирского ФО (Алтайский, Красноярский края, Иркутская, Новосибирская, Томская области), Уральского ФО (Ханты-Мансийский и Ямало-Ненецкий АО), Северо-Западного ФО (Республика Карелия, Коми, Мурманская область, Ненецкий АО).
15. Возникновение ЧС и происшествий, связанных с **авариями и повреждениями на судах при нарушении правил судоходства** в условиях осложненной синоптической обстановки с **вероятностью 0,5** на акваториях Берингова, Охотского и Японского морей, Татарского пролива (источник ЧС – сильный ветер, высота волны до 6 метров), с **вероятностью 0,4** на акваториях Баренцева и Белого морей (источник ЧС – сильный ветер, высота волны до 4 метров). (**рис.10**).

Приложения: 1. Картографический материал к прогнозу на 11 листах;
2. Справочная информация на 5 листах;