

МЧС РОССИИ

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



24.07.2020 г. № 3319-13-10

ПРОГНОЗ

**чрезвычайных ситуаций природно-техногенного характера
на территории Российской Федерации
в период с 27 июля по 03 августа 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 Дальневосточном федеральном округе погодные условия будут определяться антициклоном, циклонами и атмосферными фронтами.

Местами дождь, ливневой дождь, преимущественно по югу Республики Саха (Якутия), в Республике Бурятия, Забайкальском крае, Амурской области сильный дождь, ливневой дождь (15-25 мм). 28.07 в Республике Бурятия, Забайкальском крае (25-35 мм). 30.07 в Приморском крае, по северу Хабаровского края, по западу Магаданской области, по востоку Чукотского АО (15-25 мм). 01.08 в Приморском крае, по югу Камчатского края (15-25 мм), в Амурской области очень сильный дождь, ливневой дождь (55-65 мм). 02.08 в Приморском крае, по югу Камчатского края, по югу Сахалинской области, в Магаданской области (15-25 мм), по северу Хабаровского края очень сильный дождь, ливневой дождь (45-55 мм), местами гроза, град, ночью и утром туман.

С 27.07 по 03.08 ветер преимущественно по всему округу с порывами 15-20 м/с.

В Сибирском федеральном округе погодные условия будут определяться антициклоном.

Местами дождь, ливневой дождь. 29.07 в Республиках Алтай, Хакасия, Тыва, Алтайском крае, Кемеровской области сильный дождь, ливневой дождь (15-25 мм). 31.07 в Республике Тыва, по югу и центру Красноярского края, в Иркутской области (15-25 мм), местами гроза, ночью и утром туман.

С 01 по 02.08 ветер в Республике Алтай, Алтайском крае, Омской, Новосибирской, Томской областях с порывами 15-18 м/с, при грозе 15-20 м/с.

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

Местами кратковременный ливневой дождь. С 29 по 31.07 в Свердловской, Челябинской, Курганской, Тюменской областях сильный дождь, ливневой дождь (15-25 мм, местами 35 мм). С 01 по 03.08 в Ямало-Ненецком, Ханты-Мансийском АО (15-25 мм), местами гроза, град, ночью и утром туман. Ветер с порывами при грозе 15-20 м/с.

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

Местами кратковременный ливневой дождь. С 28 по 29.07 в Вологодской области сильный дождь, ливневой дождь (15-25 мм). 30.07 в Республике Карелия, Архангельской, Мурманской, Ленинградской, Калининградской, Псковской, Новгородской областях (15-25 мм). С 31.07 по 02.08 в Республике Коми, Архангельской, Мурманской областях, Ненецком АО (15-25 мм), местами гроза, град, ночью и утром туман.

С 31.07 по 02.08 ветер в Республике Коми, Архангельской, Мурманской областях, Ненецком АО при грозе с порывами 15-20 м/с.

В Центральном федеральном округе погодные условия будут определяться антициклоном.

Местами кратковременный ливневой дождь. 31.07 по всему ЦФО сильный ливневой дождь (15-25 мм), местами гроза, ночью и утром туман. С 25 по 27.07 без ОЯП. Ветер при грозе с порывами 15-20 м/с.

В Приволжском федеральном округе погодные условия будут определяться антициклоном.

Местами кратковременный ливневой дождь. 28.07 в Республике Мордовия, Саратовской, Пензенской, Нижегородской областях сильный ливневой дождь (15-25 мм). 30.07 в Республике Башкортостан, Удмуртской Республике, Пермском крае, Оренбургской области (25-35 мм), местами гроза, град, ночью и утром туман. Ветер при грозе с порывами 15-20 м/с.

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

Преимущественно без ОЯП. С 28 по 29.07 в Республике Адыгея, Краснодарском крае сильный ливневой дождь (15-25 мм), местами гроза, град, ночью и утром туман. По Черноморскому побережью существует вероятность образования смерчей с выходом на сушу. Ветер при грозе с порывами 18-23 м/с.

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

Преимущественно без ОЯП. С 28 по 30.07 по всему округу сильный ливневой дождь (15-25 мм), местами гроза, град, ночью и утром туман. Ветер при грозе с порывами 18-23 м/с.

Сильный ветер ожидается на всей территории Дальневосточного федерального округа.

Сильные осадки ожидаются на территории Дальневосточного федерального округа (юг Республики Саха (Якутия), Республика Бурятия, Забайкальский край, Амурская область) и Северо-Западного федерального округа (Архангельская, Мурманская области).

Гидрологическая обстановка

Рост уровня воды (на 0,2-0,4 м) наблюдался на реках Кострома у г.Буй (Костромская область), Ока на участке г.Рязань – с.Копаново (Рязанская область), Юронга у с.Б.Поле (Нижегородская область), Судогда у г.Судогда (Владимирская область). Сохранялся выход воды на пойму на Днепре у г.Дорогобуж (Смоленская область). Из-за смещения волны паводка с р.Серга повышение уровня воды (на 0,5 м) наблюдалось на р.Уфа у г.Красноуфимск (Свердловская область). Повышение уровня воды (на 0,5-0,7 м) отмечалось на р.Кубань на участке с.Успенское – г.Армавир (Краснодарский край), Самур у с.Усух (Дагестан). Остаются затопленными поймы Оби (Ханты-Мансийский АО, Ямало-Ненецкий АО), ее притоков: Иртыша, Северной Сосьвы, Конды (Ханты-Мансийский АО, Тюменская область), рек Пяку-Пур и Таз (Ямало-Ненецкий АО). Рост уровня воды (на 0,2 м), связанный с нагонами, наблюдался на р.Сёяха (Обская губа) у с.Сёяха (Ямало-Ненецкий АО). Повышение уровня воды (на 0,2-1,7 м) наблюдались на реках Енисей у

г.Игарка, Абакан у г.Абаза (Красноярский край), Оленек у с.Сухана, Лена на участке р.п.Витим – п.Хатынг-Тумул, Алдан у г.Томмот, Вилюй у гм.ст.Усть-Амбардах, Яна на участке г.Верхоянск – р.п.Батагай, Бытантай у пос.Асар (Якутия), Витим на участке с.Неляты (Забайкальский край) – г.Бодайбо (Иркутская область), Олекма у г.Усть-Нюжка (Амурская область) и у с.Куду-Куль (Якутия), Колыма на участке п.Балыгычан – гм.ст.Коркодон (Магаданская область), Пенжина у с.Каменское (Камчатский край). На р.Витим у с.Неляты (Забайкальский край) вода вышла на пойму.

Рост уровня воды (на 0,2-1,3 м) отмечался на Амуре на участке с.Покровка (Забайкальский край) – с.Джалинда (Амурская область), местами на реках его бассейна: Нерча (Забайкальский край), Зея, Уркан, Гилюй, Уркан, Селемджа (Амурская область), на р.Малиновка в районе с.Веденка (Приморский край). Местами сохранялось затопление пойм рек Буряя, Тунгуска, Амгунь (Хабаровский край) **(рис. 4)**.

ПРОГНОЗ ЧС НА ПРЕДСТОЯЩУЮ НЕДЕЛЮ

- 1.** Вспышечная активность Солнца ожидается низкой, геомагнитное поле спокойным с отдельными периодами неустойчивости, радиационная обстановка невозмущенной. Ожидается ухудшение условий КВ-радиосвязи в отдельные часы суток.
- 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.** В прогнозный период при обильных дождевых осадках прогнозируется подъем уровней воды до неблагоприятных отметок, подтопление пониженных участков местности и выход воды на пойму на территории Дальневосточного ФО (Амурская область, Хабаровский край), Сибирского ФО (Красноярский край, Республики Тыва, Хакасия), Южного ФО (Краснодарский край), всего Северо-Кавказского ФО (кроме Ставропольского края и Республики Дагестан), Северо-Западного ФО (Мурманская, Архангельская области), Центрального ФО (Московская область) **(рис.5)**.
- 5.** Прогнозируется снижение уровней воды на реках Индигирка и Колыма, что может осложнить ситуацию по организации Северного завоза грузов в арктические районы Республики Саха (Якутия) по причине отсутствия гарантированных габаритов пути на мелководном участке реки.

6. На основании данных долгосрочного прогноза температуры и осадков, многолетних данных о горимости лесов и результатов многомерного корреляционного анализа повышенная вероятность превышения среднесезонных значений параметров пожарной опасности прогнозируется на территории Дальневосточного ФО (центральная и юго-восточная часть Республики Саха(Якутия), северо-западная часть Республики Бурятия, восточная часть Забайкальского края, Чукотский АО), Сибирского ФО (юго-западная часть Новосибирской области, западная часть Алтайского края, восточная часть Красноярского края, северная и северо-западная часть Иркутской области), Уральского ФО (западная часть Ханты-Мансийского АО), Приволжского ФО (восточная часть Саратовской области), Южного ФО (северная часть Ростовской области, западная часть Волгоградской области, западная часть Республики Калмыкия, восток Республики Крым), Северо-Западного ФО (восточная часть Республики Карелия, юго-восточная часть Мурманской области, юго-восток Республики Коми) (**рис.6а**).

7. Сохраняется вероятность возникновения очагов природных пожаров в приграничных районах как России, так и сопредельных государств. Наиболее неблагоприятная обстановка может складываться на территории Соль-Илецкого, Илекского и Акбулакского районов Оренбургской области, Полтавского и Щербакульского районов Омской области, Купинского и Баганского районов Новосибирской области, Суземского, Севского и Климовского районов Брянской области, Хомутовского и Рыльского районов Курской области (**рис.6б**).

8. Существует вероятность возникновения ЧС при сходе селей, оползней до муниципального уровня на территории Дальневосточного ФО (южные и юго-западные районы Республики Бурятия), Южного ФО (Краснодарский край, Республика Адыгея), на всей территории Северо-Кавказского ФО (кроме Ставропольского края).

9. Возникновение ЧС и происшествий, связанных с нарушением условий жизнедеятельности, подтоплением пойменных участков рек и пониженных участков местности, обрывом линий электропередач, обрушением ветхих и слабо укрепленных конструкций, рекламных щитов в условиях осложненной синоптической обстановки прогнозируется на территории Дальневосточного федерального округа (Республика Бурятия, Забайкальский край, Амурская область), Северо-Западного федерального округа (Мурманская, Архангельская области).

10. Наибольшая вероятность ЧС, связанных с авариями на **электроэнергетических системах**, прогнозируется на территории Дальневосточного федерального округа (Сахалинская область, Хабаровский край, Еврейская автономная область, Камчатский и Приморский край) (**рис. 7**).

11. Наибольший риск аварий на **коммунальных системах жизнеобеспечения** прогнозируется на территории Дальневосточного ФО (Сахалинская область, Камчатский, Приморский и Хабаровский край, Еврейская АО), Южного ФО

(Краснодарский край, Республика Крым), Северо-Западного федерального округа (Мурманская, Архангельская области) (**рис. 8**).

12.Повышаются риски возникновения ЧС и происшествий, связанных с авариями и повреждениями на судах при нарушении правил судоходства в условиях ограниченной видимости на акваториях Балтийского, Северного и Баренцева морей, Татарского пролива (источник ЧС – сильные туманы) и на реках Республики Саха (Якутия) (Источник ЧС - дымовые шлейфы от лесных пожаров, низкая межень на реках) (**рис.9**).

15. В связи с высокими среднесуточными температурами и прогревшимися водами Черного и Азовского морей, сохраняются риски образования смерчей в Краснодарском крае.

- Приложения: 1. Картографический материал к прогнозу на 11 листах;
2. Справочная информация на 6 листах.

Начальник
5 НИЦ



А.В.Козлова