

**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 31 августа по 07 сентября 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 в Приморском, Хабаровском краях, по югу Камчатского края, в Сахалинской, Амурской областях, в Еврейской АО сильный дождь, ливневой дождь (25-35 мм), 31.08 в Республике Бурятия, Забайкальском крае (25-35 мм), 3.09 в Приморском крае очень сильный дождь, ливневой дождь (65-85 мм), 4.09 по югу и центру Хабаровского, по югу Камчатского краев, Сахалинской области очень сильный дождь, ливневой дождь (55-65 мм), 5.09 в Приморском крае очень сильный дождь, ливневой дождь (65-85 мм), 6.09 по югу Хабаровского края, по югу Сахалинской области (35-45 мм), местами гроза, град, ночью и утром туман.

С 31.08 по 7.09 ветер по всему округу, кроме востока Республики Саха (Якутия), Республики Бурятия, Забайкальского края, Магаданской области, Чукотского АО с порывами 15-20 м/с, 4.09 в Камчатском крае, Сахалинской области, по Курильским островам 25-30 м/с, 5.09 в Приморском, Камчатском краях 25-30 м/с.

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

Местами дождь, ливневой дождь, 1.09 в Туруханском МР сильный дождь, ливневой дождь (15-25 мм), 2.09 в Республике Тыва, по югу Иркутской области, по Таймыру (15-25 мм), 3.09 по Таймыру (15-25 мм), 4.09 в Республиках Алтай, Хакасия, по югу и центру Красноярского края, в Кемеровской области, по Таймыру (15-25 мм), 6.09 по югу Иркутской области (15-25 мм), местами гроза, ночью и утром туман.

С 2.09 по 3.09 ветер в Туруханском МР, по Таймыру с порывами 18-23 м/с, при грозе 15-20 м/с, 4.09 по всему СФО 15-20 м/с, с 5 по 7.09 по всему округу, кроме Омской, Новосибирской, Томской областей 15-20 м/с.

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

Местами дождь, ливневой дождь, 31.08 и с 6 по 7.09 в Ямало-Ненецком, Ханты-Мансийском АО сильный дождь, ливневой дождь (15-25 мм), местами гроза, ночью и утром туман.

С 1.09 по 3.09 и с 5.09 по 7.09 ветер в Ямало-Ненецком, Ханты-Мансийском АО с порывами и при грозе 15-18 м/с.

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

Преимущественно по всему округу сильный дождь, ливневой дождь (15-25 мм), местами гроза, ночью и утром туман. С 2 по 3.09 без опасных явлений природы (ОЯП).

С 31.08 по 1.09 и с 5 по 7.09 ветер по всему СЗФО с порывами 15-18 м/с.

**В Центральном федеральном округе** погодные условия будут определяться антициклоном.

Преимущественно по всему округу без ОЯП. 5.09 по всему округу местами дождь, ливневой дождь, гроза, ночью и утром туман. Ветер при грозе с порывами 15-18 м/с.

**В Приволжском федеральном округе** погодные условия будут определяться антициклоном.

Преимущественно по всему округу без ОЯП. Местами ночью и утром туман.

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

Преимущественно по всему округу без ОЯП. Местами ночью и утром туман.

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

Преимущественно по всему округу без ОЯП. Местами ночью и утром туман.

**Сильный ветер** ожидается на территории всего Дальневосточного ФО (кроме востока Республики Саха (Якутия), Республики Бурятия, Забайкальского края, Магаданской области, Чукотского АО), всего Сибирского ФО (кроме Омской, Новосибирской и Томской областей), Уральского ФО (Ямало-Ненецкий, Ханты-Мансийский АО) и всего Северо-Западного ФО.

**Сильные осадки** ожидаются на территории Дальневосточного ФО (Приморский, Хабаровский края, юг Камчатского края, Сахалинская, Амурская области, Еврейская АО), Сибирского ФО (север Красноярского края) и всего Северо-Западного ФО (рис. 1-3).

### Гидрологическая обстановка

Дождевые паводки с ростом уровня воды (на 42-135 см) проходят в верховьях Оби и ее притоках Бия, Катунь, Чарыш (Алтайский край), на реках бассейна Енисея Абакан (Хакасия), Туба, Казыр (Красноярский край); на р. Катунь в районе с. Сростки вода вышла на пойму. В Иркутской области повышение уровня воды (на 20-115 см) продолжалось местами на реках Ока, Иркут, Китой, Белая, Ия, Уда, Бирюса, Витим и на реках Южного Прибайкалья.

В Якутии из-за смещения волны паводка вниз по течению р. Колыма рост уровня воды (на 37-95 см) отмечался на участке п. Зырянка – г. Среднеколымск.

Уровни воды выше неблагоприятных отметок (на 3-58 см) сохранялись на реках Чикой в районе с. Поворот, Баргузин в районе с. Баргузин (Бурятия) и Онон в районе ст. Оловянная (Забайкальский край). Продолжается спад уровня воды. Рост уровня воды (на 59 см) наблюдался на р. Снежная, впадающей в озеро Байкал.

Рост уровня воды продолжался на Амуре от с. Ленинск (Еврейская автономная область) до с. Мариинское, на его притоке р. Буряя (Хабаровский край). В Амурской области подъем уровня воды наблюдался в верхнем и среднем течении р. Зея (на 88-200 см) и на реках ее бассейна Мульмуга, Правый Уркан, Селемджа (на 27-41 см). Высокие уровни воды с превышением неблагоприятных отметок на 3-48 см проходят на реках: Амур у с. Елабуга, Тунгуска у с. Архангеловка (Хабаровский край), Томь у г. Белогорск и Правый Уркан у поста Арби (Амурская область). Затоплены поймы Амура от с. Константиновка (Амурская область) до с. Богородское (Хабаровский край), рек Правый Уркан, Томь, Завитая (Амурская область), Биджан, Кирга, Икура, Б. Ин (Еврейская автономная область), Усури, Манома, Амгунь, Кур, Тунгуска (Хабаровский край) на глубину 0,1-2,5 м.

29-31 августа в результате выпавших дождей на реках южных районов Хабаровского края (им. Лазо, Вяземский, Бикинский) возможно формирование паводков с затоплением поймы, низких мест в населенных пунктах, не защищенных дамбами (рис. 4).

## **ПРОГНОЗ ЧС НА ПРЕДСТОЯЩУЮ НЕДЕЛЮ**

1. Вспышечная активность Солнца ожидается низкой, геомагнитное поле спокойным с отдельными периодами неустойчивости, возможно до неустойчивого, радиационная обстановка невозмущенной.
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 первой декаде сентября наибольший риск подтоплений низкопойменных и приусадебных участков, низководных мостов и других объектов инфраструктуры в результате дождевых паводков прогнозируется на территории Амурской, Сахалинской областей, Еврейской автономной

области, Забайкальского, Приморского, Камчатского, Хабаровского краёв и Республики Бурятия (**рис.5**).

**5.** В соответствии с прогнозом при смещении паводков с верхнего течения на Среднем Амуре не исключены подъемы уровней воды на 50-100 сантиметров в сутки. В первые дни сентября ожидается дальнейшее повышение уровня Амура у Хабаровска до 500-580 сантиметров.

Анализ наводнений предыдущих лет показывает, что максимальное значение уровня в этом году в городе может достигнуть отметки 640-645 см. Повышается риск подтоплений тех же территорий города, частных домовладений и левобережной островной части, что и в прошлом году. Места расположения многоквартирных домов и подвалы в них будут подтапливаться, вероятнее всего, только в случае сильных проливных дождей. Резкое ухудшение паводковой обстановки, обусловленное дополнительным паводковым стоком рек Буряя, Сунгари и Уссури, следует ожидать и в Еврейской автономной области.

**6.** По прогнозным данным, в период с 1 по 7 сентября 2020 высокие классы пожарной опасности в лесах будут сохраняться в центральной части Республики Саха (Якутия), в Енисейской и Ангарской группах районов Красноярского края, в Саратовской, Самарской, Оренбургской областях, на большей территории Южного и Северо-Кавказского федеральных округов (**рис.6**).

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

**8.** Наибольшая вероятность ЧС, связанных с **авариями на электроэнергетических системах**, прогнозируется на территории Дальневосточного ФО (Амурская, Сахалинская области, Еврейская АО, Хабаровский, Приморский края, юг Камчатского края), Северо-Западного ФО (г. Санкт-Петербург, Ленинградская, Новгородская, Псковская, Архангельская области, Республика Карелия), Южного ФО (Республика Крым) (**рис. 7**).

**9.** Наибольший риск аварий на **коммунальных системах жизнеобеспечения** прогнозируется на территории Дальневосточного ФО (Сахалинская область, Камчатский, Приморский и Хабаровский края, Еврейская АО), Южного ФО (Краснодарский край, Республика Крым), Северо-Западного федерального округа (Ленинградская, Псковская, Новгородская области, Республика Карелия) (**рис. 8**).

**10.** Сохраняются 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, волнение моря) и на реках Республики Саха (Якутия) и Республики Коми (Источник ЧС — дымовые шлейфы от лесных пожаров, низкая межень на реках) (**рис.9**).

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

Приложение: Картографический материал к прогнозу на 10 листах