**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 12 по 19 августа 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.1-2)

В **ДВФО** погодные условия будут определяться антициклоном, циклонами и атмосферными фронтами.

12.08 на востоке Республики Саха (Якутия), в Амурской области, Еврейской АО, на западе Чукотского АО, на Курильских островах сильный дождь, ливневой дождь, местами гроза, град.

13.08 на западе Республики Саха (Якутия), на севере Камчатского края, в Амурской области, на востоке Чукотского АО сильный дождь, ливневой дождь, местами гроза, град.

14.08 на севере Республики Бурятия, на севере Забайкальского края, в Магаданской области сильный дождь, ливневой дождь (25-35мм), местами гроза, град.

15.08 на севере Республики Бурятия, на севере Забайкальского края, в Приморском крае, на юге Хабаровского края, Амурской области, Еврейской АО сильный дождь, ливневой дождь, местами гроза, град.

16.08 на юге Хабаровского, Камчатского краев, в Сахалинской области сильный дождь, ливневой дождь, местами гроза, град.

17.08 в Камчатском крае очень сильный дождь, ливневой дождь, местами гроза, град, на севере Курильских островов сильный дождь, ливневой дождь, местами гроза.

С 18 по 19.08 на востоке Чукотского АО сильный дождь, ливневой дождь. Во всех субъектах округа ночью и утром местами туман.

12.08 ветер в Республике Саха (Якутия), Камчатском крае, Магаданской области, Чукотском АО, на Курильских островах с порывами 15-20м/с, местами до 23 м/с.

13.08 в Республике Саха (Якутия), Камчатском крае, Магаданской области, Чукотском АО ветер при грозе 15-20 м/с.

14.08 в Республике Бурятия, Забайкальском крае, Магаданской, Сахалинской областях, на востоке Чукотского АО 15-20 м/с.

15.08 в Забайкальском, Камчатском краях, на востоке Чукотского АО, на Курильских островах 15-20 м/с.

16.08 в Приморском, Камчатском, Хабаровском краях, Сахалинской, Амурской областях, Еврейской АО, на Курильских островах 15-20 м/с.

17.08 в Камчатском крае, на Курильских островах 18-23 м/с.

С 18.09 по 19.08 в Республике Саха (Якутия) 15-20 м/с, в Чукотском АО 20-25 м/с.

В **СФО** погодные условия будут определяться антициклоном, циклонами и атмосферными фронтами.

С 12 по 13.08 в Иркутской области, Эвенкийском МР Красноярского края сильный дождь, ливневой дождь, местами гроза, на Таймыре сильный дождь.

14.08 в Туруханском, Эвенкийском МР Красноярского края сильный дождь, ливневой дождь, местами гроза, на Таймыре сильный дождь.

15.08 в Эвенкийском МР Красноярского края сильный дождь, ливневой дождь, местами гроза, на Таймыре сильный дождь.

16.08 в Омской, Новосибирской, Томской областях сильный дождь, ливневой дождь, местами гроза.

17.08 на Таймыре сильный дождь.

18.08 на юге Иркутской области сильный дождь, ливневой дождь, местами гроза, град, на Таймыре сильный дождь. Во всех субъектах округа ночью и утром местами туман.

12.08 и 14.08 ветер в Туруханском, Эвенкийском МР Красноярского края, на Таймыре и при грозе с порывами 15-20 м/с.

13.08 в Омской, Новосибирской, Томской областях, Туруханском, Эвенкийском МР Красноярского края, на Таймыре 15-20 м/с.

15.08 в Омской, Новосибирской, Томской областях 18-23 м/с.

16.08 во всех субъектах округа 15-20 м/с.

С 17.08 по 19.08 во всех субъектах округа, кроме Омской, Новосибирской, Томской областей 15-20 м/с, местами 23 м/с.

В **УФО** погодные условия будут определяться антициклоном, циклонами и атмосферными фронтами.

С 12 по 18.08 преимущественно во всех субъектах округа сильный дождь, ливневой дождь, местами гроза, град.

Во всех субъектах округа ночью и утром местами туман. Ветер при грозе с порывами 15-20 м/с.

В **ПФО** погодные условия будут определяться антициклоном, циклонами и атмосферными фронтами.

С 12 по 13.08 во всех субъектах округа, кроме Республики Мордовия, Пензенской, Саратовской, Самарской областей сильный дождь, ливневой дождь, местами гроза, град.

14 - 16.08 в Республике Башкортостан, Пермском крае, Оренбургской области сильный дождь, ливневой дождь, местами гроза.

С 17 по 18.08 во всех субъектах округа кратковременный локальный ливневой дождь, гроза.

Во всех субъектах округа ночью и утром местами туман. Ветер при грозе с порывами 15-20 м/с.

В **ЮФО** погодные условия будут определятся антициклоном.

Во всех субъектах округа без ОЯП. 19.08 в Республике Адыгея, Краснодарском крае сильный дождь, ливневой дождь, местами гроза, град.

Во всех субъектах округа ночью и утром местами туман. Ветер при грозе с порывами 15-20 м/с.

В ДНР, ЛНР, Запорожской, Херсонской областях погодные условия будут определяться антициклоном. Во всех субъектах ночью и утром местами туман.

В **СКФО** погодные условия будут определяться антициклоном

Во всех субъектах округа без ОЯП, ночью и утром местами туман.

В **СЗФО** погодные условия будут определяться антициклоном, циклонами и атмосферными фронтами

12.08 в Ленинградской, Псковской, Новгородской, Вологодской областях сильный дождь, ливневой дождь, местами гроза, град.

13.08 в Вологодской области сильный дождь, ливневой дождь, местами гроза.

С 14 по 15.08 без ОЯП.

16.08 на юге Республики Коми, Ленинградской, Псковской, Новгородской областях сильный дождь, ливневой дождь, местами гроза.

С 17 по 18.08 во всех субъектах округа, кроме Республики Коми, Мурманской, Архангельской областей, Ненецкого АО кратковременный локальный ливневой дождь, гроза.

19.08 в Калининградской области сильный дождь, ливневой дождь, местами гроза.

Во всех субъектах округа ночью и утром местами туман. Ветер при грозе с порывами 15-20 м/с.

В **ЦФО** погодные условия будут определятся антициклоном, циклонами и атмосферными фронтами.

С 12 по 13.08 во всех субъектах округа сильный дождь, ливневой дождь, местами гроза, град.

14.08 и с 17 по 18.08 во всех субъектах округа кратковременный локальный ливневой дождь, гроза.

С 15по 16.08 без ОЯП.

Во всех субъектах округа ночью и утром местами туман

**ПРОГНОЗ ЧС НА ПРЕДСТОЯЩИЙ ПЕРИОД**

1. Ожидается, что с 12 по 19 августа **солнечная активность** будет меняться от умеренной до повышенной.

**Геомагнитная обстановка** 12 и 13 августа прогнозируется возмущенной.

1. Информация о предвестниках **сильных и катастрофических землетрясений** от Российского экспертного совета по прогнозу землетрясений и оценке сейсмической опасности (РЭС) на предстоящий период **не поступала**.
2. **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.

В кратере вулкана Мунтовский высокая вероятность обвалов и схода оползней.

**4.** Сбои в работе систем жизнеобеспечения населения, связанных с **ограничением транспортного сообщения и нарушением энергоснабжения** населенных пунктов из-за сильного ветра до 25 м/сек и сильных осадков местами до 65 мм прогнозируются в Камчатском и Забайкальском краях, Республике Бурятия, Амурской и Сахалинской областях.

В Уральском федеральном округе при осадках около 35 мм на территории Курганской, Свердловской, Тюменской и Челябинской областей (рис.3).

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.

**5.** По условиям погоды риски возникновения очагов **природных пожаров** на больших площадях существуют в отдельных районах Забайкальского и юге Красноярского краёв, Республики Саха (Якутия) и Иркутской области.

По условиям погоды вероятность возникновения **единичных очагов ландшафтных пожаров** прогнозируется в субъектах с чрезвычайными и высокими классами пожарной опасности - отражены на карте (рис.4).

Риски увеличения количества очагов и площадей природных пожаров в результате **антропогенной деятельности** сохраняются в Приморском, Хабаровском, Забайкальском краях, республик Бурятия и Хакасия, Еврейской автономной, Амурской и Иркутской областей.

6. **Неблагоприятная гидрологическая обстановка** сохраняется в Дальневосточном федеральном округе.

В Приморском крае на отдельных участках рек продолжатся локальные подъемы уровней воды до полуметра. Сохраняется вероятность **затопления низкопойменных мест**.

На территории Хабаровского края на реке Уссури в Бикинском и Вяземском районах сохраняется вероятность **подтопления низкопойменных мест, приусадебных участков, участков внутрипоселковых дорог и сельхозугодий**  (рис.5).

В Амурской области в связи с сохранением неустойчивой погоды и стоком дождевых вод сохраняется вероятность подъемов уровней воды на малых реках и реке Селемдж**а** до 2,5 метров, что не исключает **затопление низменных участков местности, дорог регионального и местного значения** (рис.6).

На территории Забайкальского края в ближайшие двое суток на реках Шилка, в среднем и нижнем течении Онона, на отдельных реках северных районов продолжится рост уровней воды до полуметра. Риски **подтоплений объектов инфраструктуры** сохраняются (рис.6).

Такие же риски сохраняются на территории Республики Бурятия, в горных районах высокая вероятность **схода селевых потоков**.

Прогнозы подтоплений в субъектах Дальневосточного федерального округа будут уточняться по фактически выпавшим осадкам в ежедневных оперативных прогнозах и гидрологических бюллетенях.

Из-за **высокой водности водотоков** и прогнозируемых осадков риски выхода малых рек из берегов существуют в Краснодарском крае, республиках Адыгея и Крым, Свердловской и Челябинской областях.

Уровни воды **ниже проектных отметок** лимитирующих судоходство сохраняются на отдельных участках реки Яна в Республике Саха (Якутия), где существуют риски **возникновения инцидентов с судами** всех типов.

Такие же риски прогнозируются в Иркутской области на судоходном участке Лены из-за неблагоприятного гидрологического явления **«низкая межень»** от Киренска до Змеиново.

1. 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 части 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. 7-9).

Заместитель начальника 5 НИЦ А.П. Кедало

09 августа 2024 года