

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)**



ПРОГНОЗ

**чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера
на территории Российской Федерации
в период с 22 по 29 июля 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.1-3)

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

Во всех субъектах округа ночью и утром местами туман.

22 июля на западе Республики Саха (Якутия), в Республике Бурятия, Сахалинской, Магаданской областях сильный дождь, ливневой дождь, местами гроза, град. 23 июля в Приморском крае очень сильный дождь, ливневой дождь, местами гроза, град, на востоке Чукотского АО, на севере Курильских островов сильный дождь. 24 июля в Приморском крае очень сильный дождь, ливневой дождь, местами гроза, град, в Республике Бурятия, на юге Камчатского края сильный дождь, ливневой дождь, местами гроза, град. 25 июля на западе Республики Саха (Якутия), в Приморском крае, на юге Хабаровского края, Сахалинской области сильный дождь, ливневой дождь, местами гроза, град. 26 июля в Приморском крае очень сильный дождь, ливневой дождь, местами гроза, град, в Забайкальском крае, на востоке Чукотского АО сильный дождь, ливневой дождь, местами гроза, град. 27 июля в Приморском крае, на юге Курильских островов очень сильный дождь, ливневой дождь, на западе Республики Саха (Якутия), на юге Сахалинской области, местами гроза, град. 28 июля в Магаданской области, на юге Курильских островов сильный дождь, ливневой дождь, местами гроза, град.

С 22 по 29 июля ветер преимущественно во всех субъектах округа с порывами 15-20м/с, при грозе до 23м/с.

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

Во всех субъектах округа ночью и утром местами туман.

22 июля в Республиках Алтай, Хакасия, Тыва, Алтайском крае, на юге и в центре Красноярского края, в Кемеровской области, Туруханском МР Красноярского края сильный дождь, ливневой дождь, местами гроза, град. 23 июля в Республике Тыва, на юге и в центре Красноярского края, в Иркутской области, Эвенкийском МР Красноярского края, на Таймыре сильный дождь, ливневой дождь, местами гроза, град. 24 июля в Иркутской области, Эвенкийском МР Красноярского края, на юге Таймыра сильный дождь, ливневой дождь, местами гроза, град. 25 июля в Омской, Новосибирской, Томской областях сильный дождь, ливневой дождь, местами гроза, град. 27 июля в Омской, Новосибирской, Томской областях сильный дождь, ливневой дождь, местами гроза, град. 28 июля в республиках Алтай, Хакасия, Алтайском крае, Кемеровской области, Туруханском МР Красноярского края, на западе Таймыра сильный дождь, ливневой дождь, местами гроза, град.

Ветер преимущественно во всех субъектах округа с порывами 15-20м/с.

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

Во всех субъектах округа ночью и утром местами туман.

С 22 по 25 июля в Свердловской, Челябинской, Курганской, Тюменской областях сильный дождь, ливневой дождь, местами гроза, град. 26 июля в Ханты-Мансийском АО сильный дождь, ливневой дождь, местами гроза, град. 27 июля в Ямало-Ненецком, Ханты-Мансийском АО сильный дождь, ливневой дождь, местами гроза. 28 и 29 июля во всех субъектах округа сильный дождь, ливневой дождь, местами гроза, град.

Ветер при грозе с порывами 15-20м/с.

В Приволжском федеральном округе погодные условия будут определяться антициклоном.

Во всех субъектах округа ночью и утром местами туман.

22 июля в Республике Башкортостан, Пермском крае, Оренбургской области сильный дождь, ливневой дождь, местами гроза, град. 24, 25 и 29 июля в Республике Башкортостан, Пермском крае, Оренбургской области сильный дождь, ливневой дождь, местами гроза. 27 июля в Саратовской области сильный дождь, ливневой дождь, местами гроза. 28 июля во всех субъектах округа сильный дождь, ливневой дождь, местами гроза, град.

Ветер при грозе с порывами 15-20м/с.

В Южном федеральном округе погодные условия будут определяться антициклоном.

Во всех субъектах округа ночью и утром местами туман.

25 июля в Краснодарском крае, Волгоградской области сильный дождь, ливневой дождь, местами гроза, град. 26 июля в Республиках Адыгея, Крым, г. Севастополь, Краснодарском крае сильный дождь, ливневой дождь, местами гроза, град. 27 июля в Ростовской, Волгоградской областях сильный дождь, ливневой дождь, местами гроза, град.

Ветер при грозе с порывами 15-20м/с.

В Донецкой Народной Республике, Луганской Народной Республике, Запорожской, Херсонской областях погодные условия будут определяться антициклоном.

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

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

Во всех субъектах округа ночью и утром местами туман.

С 24 по 26 июля во всех субъектах округа сильный дождь, ливневой дождь, местами гроза, град.

Ветер при грозе с порывами 15-20м/с.

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

Во всех субъектах округа ночью и утром местами туман.

22 июля в Калининградской области сильный дождь, ливневой дождь, местами гроза. 23 и 24 июля в Псковской, Новгородской, Калининградской областях сильный дождь, ливневой дождь, местами гроза, град. 25 и 28 июля в Республике Коми, Ленинградской, Калининградской, Псковской, Новгородской областях сильный дождь, ливневой дождь, местами гроза. 26 июля в Вологодской области сильный дождь, ливневой дождь, местами гроза, град, во всех субъектах округа локальный ливневой дождь, гроза, град. 29 июля в Республике Коми, Ленинградской, Калининградской, Псковской, Новгородской областях, местами гроза, град

Ветер при грозе с порывами 15-20м/с.

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

Во всех субъектах округа ночью и утром местами туман.

26 июля во всех субъектах округа кратковременные локальный ливневой дождь, гроза. 29 июля в Тверской, Смоленской, Брянской областях сильный дождь, ливневой дождь, местами гроза, град.

Ветер при грозе с порывами 15-20м/с.

ПРОГНОЗ ЧС НА ПРЕДСТОЯЩИЙ ПЕРИОД

1. Ожидается, что с 19 по 26 июля **солнечная активность** будет меняться от умеренной до **высокой**, а **геомагнитная обстановка** будет преимущественно **слабовозмущенной**. 20-21 июля ожидается **усиление** геомагнитной активности.

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

3. **Эксплозивная деятельность вулканов** Эбеко, Ключевская сопка, Безымянный, Карымский и Шивелуч может представлять угрозу для международных и местных авиалиний. В ближайших к вулканам населённых 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.

4. **Сбои в работе систем жизнеобеспечения населения, связанных с ограничением транспортного сообщения и нарушением энергоснабжения населённых пунктов** из-за **сильного ветра до 25 м/сек и сильных осадков**

местами до 115 мм прогнозируются в Приморском, Хабаровском краях и Сахалинской области.

На Европейской части страны с осадками до 35 мм в сутки – в Краснодарском крае, Ленинградской, Псковской и Новгородской областях. (рис 4).

5. Гидрологическая обстановка соответствует сезонным изменениям.

На территории Дальневосточного федерального округа из-за продолжительных и обильных осадков может сложиться **неблагоприятная гидрологическая обстановка**.

В Приморском крае водность большинства рек превышает норму в 1,5 – 3 раза. В связи с выходом очередного циклона с территории Китая прогнозируется рост уровней воды до полутора метров на водотоках бассейна Уссури – повышается риск **затопления территорий и объектов** на них в поймах малых рек.

Такие же риски сохраняются в Камчатском крае, где продолжается рост уровней воды дождевого паводка до полуметра в сутки на реках Елизовского, Усть-Большерецкого и Соболевского районов

На территории Хабаровского края, учитывая гидрологический прогноз, существует вероятность резкого подъема уровней воды в малых реках до одного метра, на отдельных участках с выходом воды на пойму с **подтоплением объектов инфраструктуры**.

В Забайкальском крае в ближайшие двое суток **продолжится рост уровней воды** до 70 см в верхнем течении Аргуни, верхнем и среднем течении Шилки и Онона. В отдельных местах высока вероятность **выхода рек из берегов**.

Прогнозы рисков затоплений и подтоплений территорий в Дальневосточном федеральном округе будут уточняться по фактически выпавшим осадкам в оперативных ежедневных прогнозах и гидрологических бюллетенях.

Низкие уровни воды, **лимитирующие судоходство**, сохраняются на отдельных участках реки Алдан в Республике Саха (Якутия) – существует вероятность возникновения **инцидентов с судами** всех типов. (рис. 5, 5а, 5б).

6. 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.

7. **Рост количества термических точек**, обнаруженных космическим мониторингом, большинство из них – **палы сухой растительности**, при которых повышается вероятность **перехода огня на земли лесного фонда и особо охраняемые природные территории**.

По условиям погоды риски возникновения очагов **природных пожаров на больших площадях** сохраняются в отдельных районах Забайкальского края, республик Бурятия, Саха (Якутия) и прогнозируются в Магаданской области.

Высокий, местами чрезвычайный класс пожарной опасности прогнозируется в отдельных районах Забайкальского края, республик Бурятия, Саха (Якутия), Коми, Вологодской и Мурманской области, Ханты-Мансийский АО, а также на всей территории Южного и Северо-Кавказского федеральных округов. (рис. 6).

8. Существует вероятность **увеличения количества ДТП, затруднения в работе всех видов транспорта** в связи с **туманами** на большей части субъектов Российской Федерации. 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
19 июля 2024 года



А.П. Кедало