**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 01 по 08 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.

1 июля на востоке Республики Саха (Якутия), на севере Камчатского края, в Магаданской области, Чукотском АО, на Курильских островах сильный дождь, ливневой дождь, местами гроза. 2 июля на западе Республики Саха (Якутия) сильный дождь, ливневой дождь, местами гроза, на юге Камчатского края, на севере Курильских островов очень сильный дождь, ливневой дождь, местами гроза, град.   
3 июля на востоке Республики Саха (Якутия), на севере Камчатского края, в Магаданской области, Чукотском АО сильный дождь, ливневой дождь, местами гроза. 4 июля в Магаданской области сильный дождь, ливневой дождь, местами гроза. 5 июля в Республике Бурятия, на юге Хабаровского края, в Чукотском АО сильный дождь, ливневой дождь, местами гроза, град, на юге Приморского края очень сильный дождь, ливневой дождь, местами гроза, град. 6 июля на юге Курильских островов сильный дождь, ливневой дождь, местами гроза.

1 июля ветер на востоке Республики Саха (Якутия), в Камчатском крае, Магаданской, Сахалинской областях, Чукотском АО, на Курильских островах с порывами 20-25м/с, в Хабаровском крае 15-20м/с. 2 июля на востоке Республики Саха (Якутия), в Камчатском крае, Чукотском АО, на Курильских островах 20-25м/с, в Магаданской, Сахалинской областях 15-20м/с. 3 июля на востоке Республики Саха (Якутия), в Камчатском крае, Магаданской области, Чукотском АО, 20-25м/с, на Курильских островах 15-20м/с. 4 июля на востоке Республики Саха (Якутия), в Камчатском крае, Магаданской области, Чукотском АО, на Курильских островах 15-20м/с. 5 июля на востоке Республики Саха (Якутия), в Камчатском крае, Магаданской области, Чукотском АО, на севере Курильских островов 15-20м/с, в Приморском крае, на юге Курильских островов 20-25м/с. 6 июля на востоке Республики Саха (Якутия), в Камчатском крае, Магаданской области, Чукотском АО, на севере Курильских островов 15-20м/с, в Приморском крае, на юге Курильских островов 20-25м/с. 7 и 8 июля во всех субъектах округа ветер 15-20м/с.

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

Во всех субъектах округа ночью и утром местами туман.

С 1 по 3 июля во всех субъектах округа сильный дождь, ливневой дождь, местами гроза, град. С 4 по 8 июля во всех субъектах округа, кроме Омской, Новосибирской, Томской областей сильный дождь, ливневой дождь, местами гроза, град.

С 1 по 3 июля ветер во всех субъектах округа ветер с порывами 15-20м/с.   
С 4 по 8 июля во всех субъектах округа, кроме Омской, Новосибирской, Томской областей 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.

1 июля во всех субъектах округа, кроме Ямало-Ненецкого АО сильный дождь, ливневой дождь, местами гроза, град. 2 июля в Ханты-Мансийском АО сильный дождь, ливневой дождь, местами гроза, град. 6 июля в Ямало-Ненецком АО сильный дождь, ливневой дождь. 7 июля во всех субъектах округа сильный дождь, ливневой дождь, местами гроза, град.

Ветер при грозе с порывами 15-20м/с. 7 июля во всех субъектах округа   
15-18м/с.

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

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

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

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

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. Во всех субъектах округа преимущественно без ОЯП.

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

Во всех субъектах округа ночью и утром местами туман.

2 июля, 4 июля и 7 июля в Калининградской области сильный дождь, ливневой дождь, местами гроза, град. 2 июля в Республике Карелия, Мурманской, Архангельской областях сильный дождь, ливневой дождь, местами гроза, град.   
3 июля в республиках Карелия, Коми, Мурманской, Архангельской областях сильный дождь, ливневой дождь, местами гроза, град. 5 июля в Республике Карелия, Ленинградской, Псковской, Новгородской, Вологодской областях сильный дождь, ливневой дождь, местами гроза. 6 июля в Республике Коми, Архангельской, Вологодской областях, Ненецком АО сильный дождь, ливневой дождь, местами гроза, град.

Ветер при грозе с порывами 15-20м/с. 7 июля в Республике Коми, Ненецком АО 15-18м/с.

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

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

**ПРОГНОЗ ЧС НА ПРЕДСТОЯЩИЙ ПЕРИОД**

1. Ожидается, что с 28 июня по 05 июля **солнечная активность** будет меняться от **умеренной** до **повышенной, а** **геомагнитная обстановка** будет от **слабовозмущенной к спокойной**. Небольшое усиление геомагнитной активности возможно 28-30 июня.
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 осадков местами до 70 мм** прогнозируются в Приморском и Хабаровском краях. С количеством осадков до 30 мм, сильном ветре и туманами на всей территории Сибирского федерального округа, кроме Новосибирской, Омской и Томской областей.

На Европейской части страны – в Северо-Кавказском федеральном округе, кроме Ставропольского края, в Республике Крым, Краснодарском крае, Республике Карелия, Архангельской, Вологодской, Ленинградской, Новгородской и Псковской областях (рис 4).

5. **Гидрологическая обстановка соответствует сезонным изменениям**.

На реках Приморского края продолжаются **подъемы уровней воды** в **результате дождевых паводков**. В ближайшие трое суток, в связи с прогнозируемыми осадками различной интенсивности, на реках произойдет **дополнительный подъем уровней воды** с увеличением глубины и площадей **уже подтопленных** территорий. Существует вероятность достижения **уровнями воды опасных отметок с подтоплением** жилых домов, приусадебных участков, участков автомобильных дорог и в Пожарском районе.

На Амуре у Хабаровска смещаются паводки с верхнего течения рек Сунгари и Уссури. Уровни воды достигли **отметок категории выхода на пойму**.

На всем протяжении Нижнего Амура наблюдаются подъемы уровней воды до 20 см/сутки. Прогнозируется **подтопление поймы с объектами инфраструктуры** на глубину до полуметра

В ближайшие двое суток на реках Забайкальского края Шилка, Онон и в нижнем течении реки Ингода рост уровней воды продолжится. Сохраняется вероятность подтопления низкопойменных мест.

Высокая водность рек с рисками подтоплений участков автомобильных дорог и приусадебных участков сохраняется в Ханты-Мансийском автономном округе (рис. 5, 5а).

1. 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.
2. **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.**

**Высокий, местами чрезвычайный класс пожарной опасности** прогнозируется в отдельных районах республик Бурятия, Саха (Якутия), Тыва, Забайкальского, Красноярского краёв, Вологодской, Иркутской, Смоленской, Тверской областей, Чукотского АО, а также на большей части Южного и Северо-Кавказского федеральных округов(рис. 6).

Из-за прогнозируемого **сильного ветра**, отсутствия и дефицита осадков способствующие **ухудшению обстановки, связанной с природными пожарами** прогнозируются в отдельных районах Республики Саха (Якутия), Красноярского края, Чукотского автономного округа, Республике Тыва, Иркутской области и большей части Южного федерального округа.

1. 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).
2. В результате прогнозируемой **штормовой погоды** с высотой волны до 6,5 метров повышается вероятность **возникновения инцидентов с судами** всех типов в Беринговом, Японском море (рис. 10).



Заместитель начальника 5 НИЦ А.П. Кедало

28 июня 2024 года