**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 08 по 15 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.

Преимущественно на востоке Республики Саха (Якутия), в Республике Бурятия, Забайкальском, Камчатском краях, Магаданской области сильный дождь, ливневой дождь, местами гроза, град. 9 июля в Приморском крае сильный дождь, ливневой дождь, местами гроза, град. 11 июля на Курильских островах сильный дождь, ливневой дождь, местами гроза. 12 июля на юге Хабаровского края, Амурской области сильный дождь, ливневой дождь, местами гроза, град. 13 июля в Амурской, Сахалинской областях сильный дождь, ливневой дождь, местами гроза, град. 14 июля в Амурской области сильный дождь, ливневой дождь, местами гроза, град.

С 8 по 15 июля ветер в Республике Саха (Якутия), в Камчатском крае, Магаданской области, Курильским островам и при грозе с порывами 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.

Преимущественно во всех субъектах округа сильный дождь, ливневой дождь, местами гроза, град.

С 8 по 15 июля ветер во всех субъектах округа с порывами 15-20м/с, при грозе до 23м/с.

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

Во всех субъектах округа ночью и утром местами туман.

12 июля в Свердловской, Челябинской, Курганской, Тюменской областях сильный дождь, ливневой дождь, местами гроза, град. 13 июля в Ханты-Мансийском АО сильный дождь, ливневой дождь, местами гроза, град. 14 июля в Свердловской, Челябинской областях сильный дождь, ливневой дождь, местами гроза, град. 15 июля в Свердловской, Челябинской, Курганской, Тюменской областях сильный дождь, ливневой дождь, местами гроза, град.

Ветер при грозе с порывами 15-20м/с, местами до 23м/с.

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

Во всех субъектах округа ночью и утром местами туман.

11 июля в республиках Марий-Эл, Чувашской, Удмуртской Республиках Пермском крае, Кировской, Нижегородской областях сильный дождь, ливневой дождь, местами гроза, град. 14 и 15 июля в Республике Башкортостан, Пермском крае 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. 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.

10 июля в Республике Коми, Вологодской области, Ненецком АО сильный дождь, ливневой дождь, местами гроза, град. 11 июля в Мурманской, Калининградской областях сильный дождь, ливневой дождь, местами гроза. 12 июля в Архангельской, Калининградской областях сильный дождь, ливневой дождь, местами гроза. 13 июля в Республике Коми, Ленинградской, Калининградской, Псковской, Новгородской, Вологодской областях сильный дождь, ливневой дождь, местами гроза, град. 15 июля в Ленинградской, Псковской, Новгородской областях сильный дождь, ливневой дождь, 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. 10 июля во всех субъектах округа сильный дождь, ливневой дождь, местами гроза, град. 12 июля в Смоленской, Тверской. Московской областях сильный дождь, ливневой дождь, местами гроза, град. 11 и 14 июля в Костромской, Ивановской, Владимирской 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 05 по 12 июля **солнечная активность** будет меняться от **умеренной** до **повышенной, а** **геомагнитная обстановка** будет преимущественно **слабовозмущенной**.
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 35 мм** прогнозируются в Камчатском, Забайкальском краях, Республике Бурятия, Магаданской, Свердловской, Челябинской и Тюменской областях.

В Северо-Западном федеральном округе на территории Ленинградской, Псковской и Новгородской областей(рис 4).

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

На реках Хабаровского края, где проходят дождевые паводки, наблюдается **повышенная водность**. Уровни воды на некоторых водотоках **выше** обычных на 4.5 метра. Сохраняется угроза **подтоплений низменных мест и объектов** на них в населенных пунктах Бикинского и Нанайского районов.

В Республике Саха (Якутия) на реке Колыма продолжается рост уровней воды. В ближайшие дни прогнозируется **подтопление взлетно-посадочной полосы** населенного пункта Зырянка.

На реках Шилка и Онон в Забайкальском крае рост уровней воды продолжится – сохраняется вероятность **подтоплений низменных мест населенных пунктов**.

В юго-западных районах Республики Бурятия существуют риски **схода селей** малого объема с перекрытием участков автомобильных дорог.

На территории Ханты-Мансийского автономного округа на Оби от Нижневартовска до устья Иртыша прогнозируется формирование наивысших уровней воды с дальнейшим **подтоплением приусадебных участков**

В Амурской области уровни воды в Зее, на всем ее протяжении, регистрируются на полтора метра **ниже нормальных значений**. На Амуре в районе Гродеково **ниже нормы** на 165 см.

У Благовещенска уровни также приближаются к **критически низким** значениям.

На отдельных участках рек Алдан и Яна в Республике Саха (Якутия) в ближайшие дни уровни воды **достигнут проектных отметок лимитирующих судоходство** (рис. 5, 5а, 5б).

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), Забайкальском и юге Красноярского края, Еврейской автономной, Амурской, Иркутской областях, юге Приволжского, Центрального, большей части Южного и Северо-Кавказского федеральных округов, Донецкой, Луганской народных республиках, Запорожской и Херсонской областях(рис. 6).

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 вероятность **возникновения инцидентов с судами** всех типов результате прогнозируемой **штормовой погоды** с высотой волны до 3,5 метров повышается в Беринговом море (рис. 10).



Заместитель начальника 5 НИЦ А.П. Кедало

05 июля 2024 года