

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 15 по 22 апреля 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.

Преимущественно на юге Камчатского края сильный дождь, мокрый снег. В Сахалинской области сильный дождь, в Магаданской области сильный снег, мокрый снег, дождь, метель, гололедные явления. 15.04 в Амурской области сильный дождь, 16.04 на западе Республики Саха (Якутия) сильный снег, мокрый снег, метель, налипание мокрого снега, гололедные явления. В Приморском крае, на юге Хабаровского края сильный дождь, 17.04 на юге Курильских островов сильный дождь, 19.04 в Приморском крае, на юге Хабаровского края сильный дождь, 20.04 в Магаданской области очень сильный снег. мокрый снег. дождь, метель, налипание мокрого снега, гололедные явления,

С 15.04 по 22.04 ветер во всех субъектах округа сильный ветер с порывами.

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

17.04 в Республике Алтай, Хакасия, Алтайском крае, Омской, Новосибирской, Томской, Кемеровской областях сильный дождь, 18.04 в Омской, Новосибирской, Томской областях сильный дождь, 19.04 в республиках Алтай, Хакасия, Тыва, Алтайском крае, Кемеровской, Иркутской областях сильный дождь, местами мокрый снег, на Таймыре сильный снег, метель, гололедица. На севере территории гололедица.

С 15.04 по 22.04 ветер во всех субъектах округа с порывами 15-20м/с,

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

16.04 в Свердловской, Челябинской, Курганской, Тюменской областях сильный дождь, в Ханты-Мансийском АО сильный снег. мокрый снег, дождь, метель, гололедные явления, 22.04 в Свердловской области сильный дождь, в Ямало-Ненецком АО сильный снег, метель, гололедица, налипание мокрого снега, гололедные явления. Во всех субъектах округа местами туман.

20.04 ветер в Свердловской области сильный с порывами, с 21.04 по 22.04 во всех субъектах округа.

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

Преимущественно без ОЯП. 16.04 в Республике Башкортостан, Пермском крае, Оренбургской области сильный дождь. Во всех субъектах округа местами туман.

Преимущественно без ОЯП. 22.04 в Республике Крым, г. Севастополь сильный дождь, ливневой дождь (15-20мм), местами гроза. Во всех субъектах округа местами туман.

22.04 ветер при грозе с порывами 15-20м/с.

В **ЮФО** погодные условия будут определяться антициклоном и циклоном.

В **ДНР, ЛНР, Запорожской и Херсонской областях** погодные условия будут определяться антициклоном и циклоном. Преимущественно без ОЯП, местами туман. 22.04 в ДНР, ЛНР, Запорожской и Херсонской областях сильный дождь, ливневой дождь, местами гроза

В **СКФО** погодные условия будут определяться антициклоном и циклоном.

Преимущественно без ОЯП. Во всех субъектах округа местами туман. Ветер при грозе с порывами 15-20 м/с.

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

15-16.04 в республиках Карелия, Коми, Ленинградской, Калининградской, Псковской, Новгородской, Вологодской областях сильный дождь, ливневой дождь, в Мурманской, Архангельской областях, Ненецком АО сильный снег, метель, гололедица. 17.04 на юге Республики Коми, в Ленинградской, Вологодской областях сильный дождь, мокрый снег, гололедица. 19.04 в Ленинградской, Псковской, Новгородской, Вологодской, Калининградской областях сильный дождь, местами мокрый снег. 20-21.04 во всех субъектах округа сильный снег, мокрый снег. дождь, метель налипание мокрого снега. гололедные явления, местами туман.

С 15.04 по 16.04 ветер во всех субъектах округа с порывами, 19.04 ветер во всех субъектах округа, кроме Мурманской области, Ненецкого АО с порывами, 20-21.04 во всех субъектах округа.

В **ЦФО** погодные условия будут определяться антициклоном, циклоном и атмосферными фронтами.

Преимущественно без ОЯП. 15.04 в Тверской, Ярославской, Костромской, Ивановской областях сильный дождь, 18.04 во всех субъектах округа сильный дождь, ливневой дождь, на юге местами гроза, 19.04 во всех субъектах округа сильный дождь, ливневой дождь, местами гроза,

С 18.04 по 19.04 ветер при грозе с порывами.

ПРОГНОЗ ЧС НА ПРЕДСТОЯЩИЙ ПЕРИОД

1. Ожидается, что с 15 по 22 апреля **солнечная активность** будет меняться от умеренной до повышенной, а **геомагнитная обстановка** - от спокойной до слабовозмущенной. 19 апреля обстановка будет возмущенной.

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 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.

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 осадков смешанной фазы местами до 40 мм** прогнозируются на юге Камчатского края, Магаданской и Сахалинской областях.

На Европейской части страны – в Ленинградской, Вологодской, Новгородской и Псковской областях (рис.3).

5. Гидрологическая обстановка соответствует сезонным изменениям. Рост уровня воды до 70 см регистрировался на реках Приморского края и юга Хабаровского края. На текущей неделе продолжится приток талых вод в русла рек, ожидаемый дополнительный подъем составит около 60 см. Достижение отметок категории **неблагоприятного гидрологического явления** прогнозируется на реках Уссури, Большая Уссурка, Малиновка, Илистая и Ореховка (рис. 4).

В Алтайском крае достижение отметок **категории опасного гидрологического явления** с подтоплением объектов инфраструктуры прогнозируется у городов Камень-на-Оби, Красногорское, Заринск и населенных пунктов в пониженных поймах рек Абакан, Обь и Томь на территории Республики Хакасия, Кемеровской и Томской областей, в том числе и города Томск (рис.5).

16 апреля в Оренбургской области прогнозируется ливневой дождь с осадками до 20 мм за 24 часа, которые могут привести к **ухудшению гидрологической обстановки и подтоплению пониженных участков местности** и объектов на них (рис 6).

Пик паводка на реке Тобол в Курганской области прогнозируется 16-17 апреля, **в зону подтопления могут попасть около 60 населенных пунктов**, находящихся в пойме реки.

В Тюменской области **пик паводка** прогнозируется 28-29 апреля с превышением исторических максимумов до 1.5 метров.

В ближайшие дни прогнозируется рост уровней воды до неблагоприятной отметки на реке Волхов с **выходом воды на поймы и подтоплением низменных**

мест и объектов на них у населенного пункта Краснофарфорный Новгородской области и у города Новгород. Такие же риски существуют на реках Владимирской и Костромской областей.

6. Существует вероятность возникновения чрезвычайных ситуаций (происшествий), связанных с **провалами людей и техники под лед** водоемов на территории Приволжского, Северо-Западного и Центрального федеральных округов.

7. Повышаются риски **отрыва припая прибрежного льда с рыбаками-любителями** на водохранилищах и других внутренних водоёмах Сибирского, севера Уральского, Приволжского и Центрального федеральных округов

8. 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.

9. Сохраняется вероятность возникновения чрезвычайных ситуаций и происшествий до муниципального уровня, связанных с **рисками схода единичных и локальных снежных лавин** и перекрытием автомобильных дорог в горных и предгорных районах Дальневосточного (республики Саха (Якутия), Бурятия, Камчатский край, Сахалинская область), Сибирского (республики Алтай, Хакасия, Красноярский край), Южного (Республика Адыгея, Краснодарский край), Северо-Кавказского (республики Северного Кавказа) и Северо-Западного (Мурманская область) федеральных округов (рис. 7).

10. **Чрезвычайный – 5 класс** пожарной опасности установлен в северных районах Республики Крым, центральных районах Ставропольского края, на юге Ростовской и Запорожской областей (рис.8).

Высокая пожарная опасность – 4 класс регистрируется на всей территории Луганской Народной Республики и Белгородской области, в отдельных районах Краснодарского и Ставропольского краёв, Республики Крым, Донецкой Народной республики, Воронежской, Запорожской и Херсонской областей.

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.

11. 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. 9-11).

Начальник 5 НИЦ

С.Г. Чечулин

12 апреля 2024 года

Исп.: Моськин К.Д.
8 (495) 983 65 48, доб. 48 50