**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)**

|  |  |
| --- | --- |
| **Герб** | |
|  | Приложение к прогнозу  чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера на территории РФ  в период с 8 по 15 апреля 2024 года |

**СПРАВОЧНЫЙ МАТЕРИАЛ**

**Москва, 2024 г.**

**Сейсмическая обстановка**

*(по состоянию на 05.04.2024 г.)*

**С вероятностью 0,1 сохраняется фоновый риск ЧС**, связанный с возможными сильными землетрясениями на территории субъектов региона РФ в соответствии с ОСР - 2016 *(общим сейсморайонированием)* и цунами из-за возможных сильных землетрясений в Тихом океане.

В соответствии с решениями Сахалинского филиала Российского экспертного совета по прогнозу землетрясений *(СФ РЭС)* на территории Сахалинской области действует режим среднесрочного прогноза сильного землетрясения в следующих районах:

***В районе Северных Курильских островов***

В г. Северо-Курильск землетрясения с интенсивностью сотрясений 7 и более баллов по 12-балльной шкале MSK-64 не ожидаются.

***В районе Средних Курильских островов*** землетрясения с интенсивностью сотрясений 7 и более баллов по 12-балльной шкале MSK-64 не ожидаются.

***В районе Южных Курильских островов***

В г. Курильск, пгт. Южно-Курильск и с. Малокурильское землетрясения с интенсивностью сотрясений 7 и более баллов по 12-балльной шкале MSK-64 не ожидаются.

***В Сахалинском регионе***

В населенных пунктах о-ва Сахалин землетрясения с интенсивностью сотрясений 6 и более баллов по 12-балльной шкале MSK-64 не ожидаются.

**Оценка сейсмической опасности на ближайшую неделю по Камчатскому краю**, согласно заключению Камчатского филиала Российского экспертного совета по прогнозу землетрясений, оценке сейсмической опасности и риска №993 *(1431)* от 05 апреля 2024 г.:

В ближайшую неделю в гг. Петропавловске-Камчатском, Елизово, Вилючинске землетрясения с силой сотрясений 7 и более баллов по 12-балльной шкале MSK-64 не ожидаются.

**Среднесрочная оценка сейсмической опасности до 01 июля 2024 года.**

Районы Камчатского залива, Камчатского пролива *(включая район о. Беринга)* и Кроноцкого полуострова. По комплексу сейсмологических данных вероятность сильного *(М >7.0)* землетрясения превышает многолетнее среднее значение в 8-12 раз.

Районы Авачинского, Кроноцкого заливов юга Камчатки. По комплексу сейсмологических данных вероятность возникновения землетрясения с М ≥ 7.0 превышает многолетнее среднее значение в 10-15 раз.

**Гидрологическая обстановка**

*(по состоянию на 05.04.2024 г.)*

Прохождение половодья с ростом уровня воды (на 58-233 см) и затопление пойм наблюдается на реках Центрального, Северо-Западного и Приволжского федеральных округов.

Неблагоприятные отметки уровня воды превышены местами на реках Тверской, Новгородской, Пензенской, Саратовской, Оренбургской, Самарской, Тульской, Калужской, Владимирской областей, Башкортостана, Мордовии.

На р. Западная Двина у г. Западная Двина, р. Молога у д. Фабрика (Тверская область), р. Нерская у г. Куровское (Московская область), р. Десна и р. Болва у г. Брянск, р. Согожа у д. Андрюшино, р. Черемуха у д. Дмитриевка, р. Касть у д. Рылово, р. Сара у пгт Петровское, р. Мокза у д. Юркино (Ярославская область), р. Сивинь у с. Сивинь, р. Исса у с. Паево (Мордовия), р. Колокша у с. Бабаево (Владимирская область), р. Тихвинка у г. Тихвин (Ленинградская область), р. Суундук у с. Майский, р. Илек у с. Весёлый Первый, р. Орь у с. Ащебутак, р. Чаган у с. Сергиевка, р. Чёрная у с. Краснохолм, р. Самара у с. Новосергиевка, р. Урал у г. Орск, р. Большой Кумак у п. Новоорск, р. Жарлы у п. Адамовка (Оренбургская область), р. Чапаевка у с. Подъём-Михайловка (Самарская область) превышена опасная отметка уровня воды.

5-6 апреля на р. Олонка у г. Олонец (Карелия) ожидается достижение неблагоприятной отметки уровня воды.

5-8 апреля на р. Уверь у д. Меглецы (Новгородская область), р. Протва у с. Спас-Загорье (Калужская область), р. Обша у г. Белый (Тверская область), р. Серая, р. Судогда (Владимирская область), р. Лух, р. Нерль (Ивановская область), р. Кострома, р. Меза, р. Немда, р. Нея (Костромская область), р. Нара, р. Озерна, р. Нерская, р. Лусянка, р. Искона, р. Волошня, р. Катыш, р. Пахра, р. Воря (Московская область), р. Юхоть, р. Соть, р. Сутка, р. Сить, р. Урдома, р. Улейма, р. Печегда, р. Пахна (Ярославская область), р. Большой Кинель у г. Бугуруслан, р. Урал у с. Илек, р. Салмыш у с. Буланово (Оренбургская область), р. Инсар у г. Саранск (Мордовия) ожидается рост уровня воды до опасной отметки с затоплением поймы, пониженных участков местности и построек.

Рост уровня воды (на 51-185 см) наблюдается на реках Челябинской, Свердловской областей.

Рост уровня воды (на 35-90 см) наблюдается на реках Алтайского края, Новосибирской, Курганской, Кемеровской, Томской, Омская, Тюменской, Иркутской областей. На р. Алей у г. Алейск, на р. Бурла у с. Хабары (Алтайский край), р. Карасук у с. Черновка (Новосибирская область) превышены опасные отметки уровня воды.

Повышение уровня воды (на 24-47 см) отмечается на р. Крыловка, р. Большая Уссурка, р. Малиновка, р. Ореховка (Приморский край). На р. Крыловка (Приморский край) превышена отметка выхода воды на пойму.

**Лесопожарная обстановка**

*(по состоянию на 05.04.2024 г.)*

По информации региональных диспетчерских служб лесного хозяйства, за прошедшие сутки 04 апреля 2024 года на территории Российской Федерации ликвидировали **24** лесных пожара на площади, пройденной огнем **869 га.** Лесные пожары ликвидированы в городе Севастополь, Республике Бурятия, Луганской Народной Республике, Приморском крае, Амурской области, Забайкальском крае, Еврейской автономной области.

По состоянию на **05 апреля 2024 года** на территории Российской Федерации действовало **11** лесных пожаров на площади, пройденной огнем **1 072 га**, по которым проводились работы по активному тушению, в том числе:

3 пожара на землях лесного фонда на площади, пройденной огнем 910 га (Еврейская АО);

4 пожара на землях лесного фонда на площади, пройденной огнем 85 га (Забайкальский край);

2 пожара на землях лесного фонда на площади, пройденной огнем 60 га (Амурская область);

1 пожар на землях лесного фонда на площади, пройденной огнем 3 га (Хабаровский край);

1 пожар на землях иных категорий на площади, пройденной огнем 14 га (Луганская Народная Республика).

В **5 км** зоне от населенных пунктов действует **3** очага природных пожаров на площади **45** га, из 2 очага на площади 42 га – локализованы.

**Пожароопасный сезон открыт в 45 субъектах Российской Федерации:** на всей территории Московской, Калининградской, Астраханской, Рязанской, Смоленской, Тульской, Белгородской, Саратовской, Волгоградской, Запорожской, Херсонской, Ростовской, Воронежской, Брянской, Костромской, Курской, Липецкой, Орловской, Свердловской, Тюменской областей, Чеченской, Карачаево-Черкесской, Кабардино-Балкарской, Луганской Народной, Донецкой Народной, Чувашской республик, республик Адыгея, Калмыкия, Крым, Ингушетия, Северная Осетия-Алания, Дагестан, Хакасия, Алтай, Приморского, Краснодарского, Ставропольского краев, Еврейской автономной области, в 22 муниципальных образованиях Амурской области, в 35 муниципальных образованиях Челябинской области, в 6 муниципальных образованиях Алтайского края, в 24 лесничествах Забайкальского края, в 3 лесничествах Хабаровского края, в 9 лесничествах Красноярского края, в 11 лесничествах Республики Бурятия.

**Режим ЧС не введен**.

**Особый противопожарный режим установлен в 11 субъектах Российской Федерации:** на всей территории Воронежской, Калининградской, Тюменской областей, Республики Дагестан, Еврейской автономной области, в 2 муниципальных образованиях Астраханской области, в 3 муниципальных образованиях Краснодарского края, в 31 муниципальном образовании Забайкальского края, в 22 муниципальных образованиях Амурской области, в 22 муниципальных образованиях Приморского края, в 5 муниципальных образованиях Хабаровского края.

Начальник 5 НИЦ С.Г. Чечулин

05 апреля 2024 года