**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 22 по 29 апреля 2024 года |

**СПРАВОЧНЫЙ МАТЕРИАЛ**

**Москва, 2024 г.**

**Сейсмическая обстановка**

*(по состоянию на 19.04.2024 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 № 995 *(1433)* от 19 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 19.04..2024 г.)*

Прохождение половодья с интенсивным ростом уровня воды, затоплением поймы и превышением отметок неблагоприятного и опасного явления наблюдается на реках Центрального, Северо-Западного и Приволжского федеральных округов.

Уровень воды превышает отметку неблагоприятного явления на реках Новгородской, Оренбургской, Самарской, Архангельской, Владимирской областей, республик Карелия, Башкортостан. Уровень воды выше опасной отметки наблюдается на р. Урал у г. Оренбург и с. Илек, р. Сакмара у с. Татарская Каргала (Оренбургская область), оз. Селигер у г. Осташков (Тверская область).

На территории Сибирского и Дальневосточного федеральных округов повышение уровня в связи с развитием половодья и затоплением поймы отмечается на реках Алтайского края, Томской, Кемеровской, Омской, Новосибирской, Тюменской, Курганской, Иркутской, Амурской областей, республик Хакасия, Бурятия, Хабаровского, Приморского краёв.

Рост уровня воды (на 107-242 см) наблюдается на р. Ишим у г. Ишим (Тюменская область), р. Амур у с. Елабуга (Хабаровский край), р. Уркан у с. Арби, р. Селемджа у с. Норск, р. Бысса у п. Февральск (Амурская область).

Уровень воды превышает отметку неблагоприятного явления на реках Приморского края. Отметка опасного явления превышена на р. Чумыш у с. Ельцовка (Алтайский край), р. Тобол у г. Курган, р. Ишим у с. Ильинка (Тюменская область), р. Обь у с. Никольское (Томская область).

20-21 апреля ожидается рост уровня воды выше опасной отметки:

в Томской области на р. Томь у с. Козюлино и г. Томск, р. Обь у с. Молчаново;

в Новосибирской области на р. Бакса у с. Пихтовка;

в Тюменской области на р. Ишим у г. Ишим.

20-22 апреля ожидается рост уровня воды выше неблагоприятной отметки:

в Кировской области на р. Вятка у г. Киров;

в Хабаровском крае на р. Амур у с. Елабуга, с. Троицкое и в районе им. Лазо;

в Приморском крае на р. Большая Уссурка на участке Вагутон – г. Дальнереченск и на р. Уссури у с. Графское.

**Лесопожарная обстановка**

*(по состоянию на 19.04.2024 г.)*

По информации региональных диспетчерских служб лесного хозяйства, за прошедшие сутки 18.04.2024 г. в 11 регионах России лесопожарные службы и привлеченные лица ликвидировали 38 лесных пожаров на площади, пройденной огнем 1 012 га. Лесные пожары ликвидированы в Херсонской, Челябинской, Амурской, Иркутской, Оренбургской областях, республиках Адыгея, Бурятия, Приморском, Краснодарском, Забайкальском и Красноярском краях.

На 00:00 мск. 19.04.2024 г. на территории Российской Федерации в 4 регионах действовало 6 лесных пожаров на площади, пройденной огнем 1 606 га, по которым проводились работы по активному тушению, в том числе:

- 2 пожара на землях лесного фонда на площади, пройденной огнем, 1 523 га (Забайкальский край);

- 1 пожар на землях лесного фонда на площади, пройденной огнем, 31 га (Республика Бурятия);

- 1 пожар на землях лесного фонда на площади, пройденной огнем, 12 га (Республика Тыва);

- 1 пожар на землях лесного фонда на площади, пройденной огнем, 5 га (Иркутская область);

- 1 пожар на землях обороны и безопасности на площади, пройденной огнем, 35 га (Забайкальский край).

На тушении лесных пожаров было задействовано 893 человека, 211 единиц техники, 2 воздушных судна. На авиационном мониторинге – 7 воздушных судов.

Для оказания помощи Еврейской автономной области в тушении лесных пожаров задействованы 18 работников ФБУ «Авиалесоохрана».

**Пожароопасный сезон открыт в 69 субъектах Российской Федерации**.

**Введен режим ЧС в 1 субъекте Российской Федерации:**

в 1 муниципальном образовании Еврейской автономной области.  
**Особый противопожарный режим установлен в 23 субъектах Российской Федерации**: на всей территории Владимирской, Воронежской, Курской,  Липецкой, Калининградской, Тюменской, Амурской, Херсонской, Самарской, Свердловской областей, республик Крым,  Дагестан, Тыва, Чувашской Республики, Еврейской автономной области, в 2 муниципальных образованиях Астраханской области, в 14 муниципальных образованиях Краснодарского края, в 31 муниципальном образовании Забайкальского края, в 18 муниципальных образованиях Республики Бурятия, в 23 муниципальных образованиях Приморского края, в 14 муниципальных образованиях Хабаровского края, в 22 муниципальных образованиях Омской области, в 1 муниципальном образовании Сахалинской области.

Начальник 5 НИЦ С.Г. Чечулин

19 апреля 2024 года