

**Оперативная информация
о происшествиях и чрезвычайных ситуациях в сфере деятельности Роснедр
по состоянию на 13.04.2023 (Дальневосточный федеральный округ)**

Опасные экзогенные геологические процессы

Таблица 1

Источник информации	Количество опасных явлений, событий (в т. ч. с объявлением режима ЧС)	Изменения по сравнению с аналогичным периодом прошлого года	Изменения за неделю
ГП «Республиканский Аналитический центр» (Республика Бурятия)	0 (0)	0 (0)	0 (0)
Республика Саха (Якутия)	0 (0)	0 (0)	0 (0)
ГУП «Забайкалгеомониторинг» (Забайкальский край)	0 (0)	0 (0)	0 (0)
ООО «Аква» (Камчатский край)	0 (0)	0 (0)	0 (0)
ДВРЦ ГМСН (Приморский край)	0 (0)	0 (0)	0 (0)
ДВРЦ ГМСН (Хабаровский край)	0 (0)	0 (0)	0 (0)
ДВРЦ ГМСН (Амурская область)	0 (0)	0 (0)	0 (0)
Магаданская область	0 (0)	0 (0)	0 (0)
АО «Дальневосточное ПГО» (Сахалинская область)	0 (0)	0 (0)	0 (0)
ДВРЦ ГМСН (Еврейская автономная область)	0 (0)	0 (0)	0 (0)
Чукотский автономный округ	0 (0)	0 (0)	0 (0)

Опасные эндогенные процессы

Таблица 2

Источник информации	Количество опасных явлений, событий (в т. ч. с объявлением режима ЧС)	Изменения по сравнению с аналогичным периодом прошлого года	Изменения за неделю
ФГБУН ФИЦ «Единая геофизическая служба РАН» (Республика Бурятия)	0 (0)	0 (0)	0 (0)
ФГБУН ФИЦ «Единая геофизическая служба РАН» (Республика Саха (Якутия))	0 (0)	0 (0)	0 (0)
ФГБУН ФИЦ «Единая геофизическая служба РАН» (Забайкальский край)	0 (0)	0 (0)	0 (0)
ФГБУН ФИЦ «Единая геофизическая служба РАН» (Камчатский край)	4 (0)	2 (0)	2 (0)
ФГБУН ФИЦ «Единая геофизическая служба РАН» (Приморский край)	0 (0)	0 (0)	0 (0)
ФГБУН ФИЦ «Единая геофизическая служба РАН» (Хабаровский край)	0 (0)	0 (0)	0 (0)
ФГБУН ФИЦ «Единая геофизическая служба РАН» (Амурская область)	0 (0)	0 (0)	0 (0)
ФГБУН ФИЦ «Единая геофизическая служба РАН» (Магаданская область)	0 (0)	0 (0)	0 (0)
ФГБУН ФИЦ «Единая геофизическая служба РАН» (Сахалинская область)	5 (0)	2 (0)	0 (0)
ФГБУН ФИЦ «Единая геофизическая служба РАН» (Еврейская автономная область)	0 (0)	0 (0)	0 (0)
ФГБУН ФИЦ «Единая геофизическая служба РАН» (Чукотский автономный округ)	0 (0)	0 (0)	0 (0)

Паспорт происшествия № 1

Землетрясения на прилегающей территории к Камчатскому краю

06.04.2023 в 01:26 зарегистрировано землетрясение в Карагинском заливе у восточного побережья Камчатки (в 144 км к юго-восточнее от поселка Оссора), координаты эпицентра 57,97 северной широты, 163,46 восточной долготы, на глубине 40 км. Магнитуда сейсмособытия 4,2.

Землетрясение на территории населенных пунктов Камчатского края не ощущалось.

Паспорт происшествия № 2

Землетрясения на прилегающей территории к Сахалинской области

06.04.2023 в 01:42 зарегистрировано землетрясение в Охотском море, координаты эпицентра 53,16 северной широты, 153,56 восточной долготы, на глубине 500 км. Магнитуда сейсмособытия 4,2.

Землетрясение на территории населенных пунктов Сахалинской области не ощущалось.

Паспорт происшествия № 3

Землетрясения на прилегающей территории к Сахалинской области

06.04.2023 в 04:10 зарегистрировано землетрясение у Курильских островов, координаты эпицентра 44,53 северной широты, 147,83 восточной долготы, на глубине 80 км. Магнитуда сейсмособытия 5,1.

Землетрясение на территории населенных пунктов Сахалинской области не ощущалось.

Паспорт происшествия № 4

Землетрясения на прилегающей территории к Сахалинской области

07.04.2023 в 02:22 зарегистрировано землетрясение у Курильских островов (акватория Тихого океана, в 150 км южнее г. Северо-Курильск), координаты эпицентра 49,89 северной широты, 155,27 восточной долготы, на глубине 90 км. Магнитуда сейсмособытия 5,7.

Землетрясение ощутили жители г. Северо-Курильск. По собранным сведениям, ощущаемость сейсмособытия составила до 2 баллов.

Паспорт происшествия № 5

Землетрясения на прилегающей территории к Сахалинской области

07.04.2023 в 14:41 зарегистрировано землетрясение у Курильских островов, координаты эпицентра 49,72 северной широты, 155,47 восточной долготы, на глубине 100 км. Магнитуда сейсмособытия 4,6.

Землетрясение на территории населенных пунктов Сахалинской области не ощущалось.

Паспорт происшествия № 6

Землетрясения на прилегающей территории к Камчатскому краю

10.04.2023 в 21:53 зарегистрировано землетрясение в Авачинском заливе у восточного побережья Камчатки (в 48 километрах южнее Петропавловск-Камчатского городского округа), координаты эпицентра 52,59 северной широты, 158,64 восточной долготы, на глубине 90 км. Магнитуда сейсмособытия 4,2.

В отдельных районах краевого центра подземные толчки ощущались силой до двух - трёх баллов, угроза цунами не объявлялась.

Паспорт происшествия № 7

Землетрясения на прилегающей территории к Камчатскому краю

11.04.2023 в 11:39 зарегистрировано землетрясение в Авачинском заливе у восточного побережья Камчатки (в 48 километрах южнее Петропавловск-Камчатского городского округа), координаты эпицентра 52,59 северной широты, 158,68 восточной долготы, на глубине 100 км. Магнитуда сейсмособытия 5,2.

На территории Петропавловск-Камчатского ощущались подземные толчки силой до 4-5 баллов.

Паспорт происшествия № 8

Землетрясения на прилегающей территории к Камчатскому краю

11.04.2023 в 18:6 зарегистрировано землетрясение в Авачинском заливе у восточного побережья Камчатки (в 38 километрах южнее Петропавловск-Камчатского городского округа), координаты эпицентра 52,69 северной широты, 158,71 восточной долготы, на глубине 100 км. Магнитуда сейсмособытия 4,1.

Землетрясение на территории населенных пунктов Камчатского края не ощущалось.

Паспорт происшествия № 9

Землетрясения на прилегающей территории к Сахалинской области

12.04.2023 в 03:05 зарегистрировано землетрясение северо-западнее Курильских островов, координаты эпицентра 52,28 северной широты, 152,57 восточной долготы, на глубине 510 км. Магнитуда сейсмособытия 4,3.

Землетрясение на территории населенных пунктов Сахалинской области не ощущалось.

**Оперативная информация об аномальных изменениях показателей
геодинамического состояния недр**

В рамках ведения мониторинга опасных эндогенных геологических процессов в сейсмоопасных регионах России ведутся наблюдения за показателями геодинамического состояния недр, включая показатели гидрогеодеформационного поля; естественного импульсного электромагнитного поля Земли (на полигонах); газогеохимического поля (на полигонах) и слабой сейсмичности (на полигонах).

В период с 06 апреля 2023 г. по 12 апреля 2023 г. на территории Дальневосточного Федерального округа, в зоне влияния наблюдательной сети аномальных изменений вышеуказанных показателей геодинамического состояния недр о признаках подготовки землетрясений магнитудой более 6, зарегистрировано не было.

Заключение:

В период с 06 апреля 2023 г. по 12 апреля 2023 г. на территории Дальневосточного Федерального округа возникновение чрезвычайных ситуаций по экзогенным и эндогенным процессам не зафиксировано.