

**Оперативная информация
о происшествиях и чрезвычайных ситуациях в сфере деятельности Роснедр
по состоянию на 27.04.2023 (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)	-1 (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)	9 (0)	8 (0)	3 (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)	6 (0)	-13 (0)	2 (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 Сахалинской области

21.04.2023 в 02:05 зарегистрировано землетрясение у Курильских островов, координаты эпицентра 48,82 северной широты, 153,35 восточной долготы, на глубине 180 км. Магнитуда сейсмособытия 4,5.

Землетрясение на территории населенных пунктов Сахалинской области не ощущалось.

Паспорт происшествия № 2

Землетрясения на прилегающей территории к Сахалинской области

21.04.2023 в 04:20 зарегистрировано землетрясение у Курильских островов, координаты эпицентра 47,12 северной широты, 152,17 восточной долготы, на глубине 150 км. Магнитуда сейсмособытия 4,1.

Землетрясение на территории населенных пунктов Сахалинской области не ощущалось.

Паспорт происшествия № 3

Камчатский край

21.04.2023 в 15:22 зарегистрировано землетрясение в Елизовском районе (Вилючинский природный парк регионального значения, в 20 километрах юго-западнее г. Вилючинск), координаты эпицентра 52,79 северной широты, 158,22 восточной долготы, на глубине 100 км. Магнитуда сейсмособытия 4,2.

Землетрясение на территории населенных пунктов Камчатского края не ощущалось.

Паспорт происшествия № 4

Землетрясения на прилегающей территории к Камчатскому краю

21.04.2023 в 17:14 зарегистрировано землетрясение в Тихом океане у восточного побережья Камчатки (в 131 километрах юго-восточнее Петропавловск-Камчатского городского округа), координаты эпицентра 51,91 северной широты, 159,28 восточной долготы, на глубине 80 км. Магнитуда сейсмособытия 4,0.

Землетрясение на территории населенных пунктов Камчатского края не ощущалось.

Паспорт происшествия № 5

Землетрясения на прилегающей территории к Камчатскому краю

21.04.2023 в 22:07 зарегистрировано землетрясение в Тихом океане у восточного побережья Камчатки (в 120 километрах юго-восточнее Петропавловск-Камчатского городского округа), координаты эпицентра 52,08 северной широты, 159,49 восточной долготы, на глубине 80 км. Магнитуда сейсмособытия 4,0.

Землетрясение на территории населенных пунктов Камчатского края не ощущалось.

Паспорт происшествия № 6

Землетрясения на прилегающей территории к Камчатскому краю

22.04.2023 в 12:47 зарегистрировано землетрясение в Тихом океане у восточного побережья Камчатки, координаты эпицентра 54,31 северной широты, 162,25 восточной долготы, на глубине 20 км. Магнитуда сейсмособытия 4,4.

Землетрясение на территории населенных пунктов Камчатского края не ощущалось.

Паспорт происшествия № 7

Землетрясения на прилегающей территории к Камчатскому краю

23.04.2023 в 01:22 зарегистрировано землетрясение в Тихом океане у Командорских островов, координаты эпицентра 54,06 северной широты, 169,07 восточной долготы, на глубине 80 км. Магнитуда сейсмособытия – 4,4.

Землетрясение на территории населенных пунктов Камчатского края не ощущалось.

Паспорт происшествия № 8

Землетрясения на прилегающей территории к Камчатскому краю

23.04.2023 в 04:04 зарегистрировано землетрясение в Тихом океане у восточного побережья Камчатки, координаты эпицентра 51,24 северной широты, 160,22 восточной долготы, на глубине 15 км. Магнитуда сейсмособытия 4,1.

Землетрясение на территории населенных пунктов Камчатского края не ощущалось.

Паспорт происшествия № 9

Землетрясения на прилегающей территории к Сахалинской области

23.04.2023 в 04:48 зарегистрировано землетрясение у Курильских островов, координаты эпицентра 46,01 северной широты, 150,91 восточной долготы, на глубине 140 км. Магнитуда сейсмособытия 4,1.

Землетрясение на территории населенных пунктов Сахалинской области не ощущалось.

Паспорт происшествия № 10

Землетрясения на прилегающей территории к Камчатскому краю

23.04.2023 в 07:08 зарегистрировано землетрясение в Тихом океане у восточного побережья Камчатки, координаты эпицентра 51,27 северной широты, 159,81 восточной долготы, на глубине 33 км. Магнитуда сейсмособытия 4,2.

Землетрясение на территории населенных пунктов Камчатского края не ощущалось.

Паспорт происшествия № 11

Землетрясения на прилегающей территории к Камчатскому краю

23.04.2023 в 07:27 зарегистрировано землетрясение в Тихом океане у восточного побережья Камчатки, координаты эпицентра 51,37 северной широты, 159,81 восточной долготы, на глубине 33 км. Магнитуда сейсмособытия 4,5.

Землетрясение на территории населенных пунктов Камчатского края не ощущалось.

Паспорт происшествия № 12

Землетрясения на прилегающей территории к Сахалинской области

26.04.2023 в 15:41 зарегистрировано землетрясение у Курильских островов, координаты эпицентра 45,73 северной широты, 151,54 восточной долготы, на глубине 70 км. Магнитуда сейсмособытия 5,2.

Землетрясение на территории населенных пунктов Сахалинской области не ощущалось.

Паспорт происшествия № 13

Землетрясения на прилегающей территории к Сахалинской области

26.04.2023 в 18:55 зарегистрировано землетрясение у Курильских островов, координаты эпицентра 48,99 северной широты, 155,65 восточной долготы, на глубине 10 км. Магнитуда сейсмособытия 5,0.

Землетрясение на территории населенных пунктов Сахалинской области не ощущалось.

Паспорт происшествия № 14

Землетрясения на прилегающей территории к Камчатскому краю

26.04.2023 в 20:51 зарегистрировано землетрясение в Тихом океане у восточного побережья Камчатки, координаты эпицентра 52,27 северной широты, 159,58 восточной долготы, на глубине 50 км. Магнитуда сейсмособытия 4,5.

Землетрясение на территории населенных пунктов Камчатского края не ощущалось.

Паспорт происшествия № 15

Землетрясения на прилегающей территории к Сахалинской области

26.04.2023 в 22:27 зарегистрировано землетрясение у Курильских островов, координаты эпицентра 44,48 северной широты, 148,28 восточной долготы, на глубине 50 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 20 апреля 2023 г. по 26 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 20 апреля 2023 г. по 26 апреля 2023 г. на территории Дальневосточного Федерального округа возникновение чрезвычайных ситуаций по экзогенным и эндогенным процессам не зафиксировано.