

**Оперативная информация
о происшествиях и чрезвычайных ситуациях в сфере деятельности Роснедр
по состоянию на 28.04.2022 (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)	-3 (0)
ФГБУН ФИЦ «Единая геофизическая служба РАН» (Республика Саха (Якутия))	1 (0)	1 (0)	1 (0)
ФГБУН ФИЦ «Единая геофизическая служба РАН» (Забайкальский край)	0 (0)	-2 (0)	0 (0)
ФГБУН ФИЦ «Единая геофизическая служба РАН» (Камчатский край)	1 (0)	-3 (0)	-1 (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)	19 (0)	16 (0)	16 (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

21.04.2022 в 02:49 зарегистрировано землетрясение в Авачинском заливе у восточного побережья Камчатки, координаты эпицентра 55,37 северной широты, 162,82 восточной долготы, на глубине 10 км. Магнитуда сейсмособытия 4,1.

Землетрясение на территории населенных пунктов Камчатского края не ощущалось.

Паспорт происшествия № 2

Землетрясения на прилегающей территории к Сахалинской области

21.04.2022 в 12:38 зарегистрировано землетрясение восточнее Курильских островов, координаты эпицентра 45,94 северной широты, 153,12 восточной долготы, на глубине 25 км. Магнитуда сейсмособытия 5,4.

Землетрясение на территории населенных пунктов Сахалинской области не ощущалось.

Паспорт происшествия № 3

Землетрясения на прилегающей территории к Сахалинской области

21.04.2022 в 13:01 зарегистрировано землетрясение восточнее Курильских островов, координаты эпицентра 45,95 северной широты, 153,08 восточной долготы, на глубине 25 км. Магнитуда сейсмособытия 4,4.

Землетрясение на территории населенных пунктов Сахалинской области не ощущалось.

Паспорт происшествия № 4

Землетрясения на прилегающей территории к Сахалинской области

21.04.2022 в 13:59 зарегистрировано землетрясение восточнее Курильских островов, координаты эпицентра 45,95 северной широты, 153,05 восточной долготы, на глубине 25 км. Магнитуда сейсмособытия 4,5.

Землетрясение на территории населенных пунктов Сахалинской области не ощущалось.

Паспорт происшествия № 5

Землетрясения на прилегающей территории к Сахалинской области

21.04.2022 в 15:30 зарегистрировано землетрясение восточнее Курильских островов, координаты эпицентра 46,00 северной широты, 153,00 восточной долготы, на глубине 25 км. Магнитуда сейсмособытия 4,3.

Землетрясение на территории населенных пунктов Сахалинской области не ощущалось.

Паспорт происшествия № 6

Землетрясения на прилегающей территории к Сахалинской области

21.04.2022 в 17:34 зарегистрировано землетрясение у Курильских островов, координаты эпицентра 46,21 северной широты, 152,76 восточной долготы, на глубине 33 км. Магнитуда сейсмособытия 4,8.

Землетрясение на территории населенных пунктов Сахалинской области не ощущалось.

Паспорт происшествия № 7

Землетрясения на прилегающей территории к Сахалинской области

24.04.2022 в 01:35 зарегистрировано землетрясение у Курильских островов (в 104 км к юго-востоку от Китобойного), координаты эпицентра 46,14 северной широты, 152,70 восточной долготы, на глубине 33 км. Магнитуда сейсмособытия 5,8.

Землетрясение на территории населенных пунктов Сахалинской области не ощущалось.

Паспорт происшествия № 8

Землетрясения на прилегающей территории к Сахалинской области

24.04.2022 в 04:01 зарегистрировано землетрясение у Курильских островов, координаты эпицентра 46,18 северной широты, 152,72 восточной долготы, на глубине 10 км. Магнитуда сейсмособытия 4,7.

Землетрясение на территории населенных пунктов Сахалинской области не ощущалось.

Паспорт происшествия № 9

Землетрясения на прилегающей территории к Сахалинской области

24.04.2022 в 04:30 зарегистрировано землетрясение восточнее Курильских островов, координаты эпицентра 43,61 северной широты, 148,69 восточной долготы, на глубине 50 км. Магнитуда сейсмособытия 4,9.

Землетрясение на территории населенных пунктов Сахалинской области не ощущалось.

Паспорт происшествия № 10

Землетрясения на прилегающей территории к Сахалинской области

24.04.2022 в 07:10 зарегистрировано землетрясение восточнее Курильских островов, координаты эпицентра 45,87 северной широты, 152,85 восточной долготы, на глубине 45 км. Магнитуда сейсмособытия 4,7.

Землетрясение на территории населенных пунктов Сахалинской области не ощущалось.

Паспорт происшествия № 11

Землетрясения на прилегающей территории к Сахалинской области

24.04.2022 в 08:42 зарегистрировано землетрясение у Курильских островов, координаты эпицентра 46,00 северной широты, 152,69 восточной долготы, на глубине 45 км. Магнитуда сейсмособытия 4,5.

Землетрясение на территории населенных пунктов Сахалинской области не ощущалось.

Паспорт происшествия № 12

Землетрясения на прилегающей территории к Сахалинской области

24.04.2022 в 15:39 зарегистрировано землетрясение у Курильских островов, координаты эпицентра 45,84 северной широты, 146,26 восточной долготы, на глубине 33 км. Магнитуда сейсмособытия 4,7.

Землетрясение на территории населенных пунктов Сахалинской области не ощущалось.

Паспорт происшествия № 13

Республика САХА (Якутия)

25.04.2022 в 04:49 в муниципальном районе Булунский улус Республики Саха (Якутия) зарегистрировано неощущаемое сейсмособытие, координаты эпицентра

72,32 северной широты, 125,61 восточной долготы, на глубине 10 километров. Магнитуда сейсмособытия составила 4,5.
Землетрясение на территории населенных пунктов Республики Саха (Якутия) не ощущалось.

Паспорт происшествия № 14

Землетрясения на прилегающей территории к Сахалинской области

25.04.2022 в 05:35 зарегистрировано землетрясение у Курильских островов, координаты эпицентра 46,03 северной широты, 152,76 восточной долготы, на глубине 33 км. Магнитуда сейсмособытия 5,7.

Землетрясение на территории населенных пунктов Сахалинской области не ощущалось.

Паспорт происшествия № 15

Землетрясения на прилегающей территории к Сахалинской области

25.04.2022 в 06:10 зарегистрировано землетрясение восточнее Курильских островов, координаты эпицентра 45,65 северной широты, 153,39 восточной долготы, на глубине 10 км. Магнитуда сейсмособытия 4,2.

Землетрясение на территории населенных пунктов Сахалинской области не ощущалось.

Паспорт происшествия № 16

Землетрясения на прилегающей территории к Сахалинской области

25.04.2022 в 07:23 зарегистрировано землетрясение у Курильских островов, координаты эпицентра 46,94 северной широты, 152,01 восточной долготы, на глубине 33 км. Магнитуда сейсмособытия 4,0.

Землетрясение на территории населенных пунктов Сахалинской области не ощущалось.

Паспорт происшествия № 17

Землетрясения на прилегающей территории к Сахалинской области

25.04.2022 в 13:19 зарегистрировано землетрясение у Курильских островов, координаты эпицентра 48,11 северной широты, 154,70 восточной долготы, на глубине 60 км. Магнитуда сейсмособытия 3,7.

Землетрясение на территории населенных пунктов Сахалинской области не ощущалось.

Паспорт происшествия № 18

Землетрясения на прилегающей территории к Сахалинской области

25.04.2022 в 15:35 зарегистрировано землетрясение у Курильских островов, координаты эпицентра 45,70 северной широты, 150,37 восточной долготы, на глубине 120 км. Магнитуда сейсмособытия 4,4.

Землетрясение на территории населенных пунктов Сахалинской области не ощущалось.

Паспорт происшествия № 19

Землетрясения на прилегающей территории к Сахалинской области

26.04.2022 в 01:11 зарегистрировано землетрясение у Курильских островов, координаты эпицентра 46,23 северной широты, 152,64 восточной долготы, на глубине 45 км. Магнитуда сейсмособытия 4,0.

Землетрясение на территории населенных пунктов Сахалинской области не ощущалось.

Паспорт происшествия № 20

Землетрясения на прилегающей территории к Сахалинской области

26.04.2022 в 01:18 зарегистрировано землетрясение у Курильских островов, координаты эпицентра 46,23 северной широты, 152,56 восточной долготы, на глубине 45 км. Магнитуда сейсмособытия 4,0.

Землетрясение на территории населенных пунктов Сахалинской области не ощущалось.

Паспорт происшествия № 21

Землетрясения на прилегающей территории к Сахалинской области

26.04.2022 в 05:08 зарегистрировано землетрясение восточнее Курильских островов, координаты эпицентра 45,95 северной широты, 152,99 восточной долготы, на глубине 40 км. Магнитуда сейсмособытия 4,9.

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); газо-гидрогеохимического поля (на полигонах) и слабой сейсмичности (на полигонах).

В период с 21 апреля 2022 г. по 27 апреля 2022 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 21 апреля 2022 г. по 27 апреля 2022 г. на территории Дальневосточного Федерального округа возникновение чрезвычайных ситуаций по экзогенным и эндогенным процессам не зафиксировано.