

**Оперативная информация
о происшествиях и чрезвычайных ситуациях в сфере деятельности Роснедр
по состоянию на 27.10.2022 (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)	-1 (0)	-1 (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)	-1 (0)	0 (0)
ФГБУН ФИЦ «Единая геофизическая служба РАН» (Камчатский край)	6 (0)	4 (0)	4 (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)	3 (0)	1 (0)	1 (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

20.10.2022 в 00:13 зарегистрировано землетрясение в Авачинском заливе у восточного побережья Камчатки (в 84 километрах восточнее поселка Озерновского Усть-Большерецкого муниципального района), координаты эпицентра 51,45 северной широты, 157,71 восточной долготы, на глубине 100 км. Магнитуда сейсмособытия 3,9.

Землетрясение на территории населенных пунктов Камчатского края не ощущалось.

Паспорт происшествия № 2

Землетрясения на прилегающей территории к Сахалинской области

20.10.2022 в 02:18 зарегистрировано землетрясение восточнее Курильских островов, координаты эпицентра 49,21 северной широты, 158,37 восточной долготы, на глубине 10 км. Магнитуда сейсмособытия 4,9.

Землетрясение на территории населенных пунктов Сахалинской области не ощущалось.

Паспорт происшествия № 3

Землетрясения на прилегающей территории к Сахалинской области

21.10.2022 в 19:38 зарегистрировано землетрясение у Курильских островов, координаты эпицентра 44,60 северной широты, 147,02 восточной долготы, на глубине 140 км. Магнитуда сейсмособытия 4,6.

Землетрясение на территории населенных пунктов Сахалинской области не ощущалось.

Паспорт происшествия № 4

Землетрясения на прилегающей территории к Камчатскому краю

22.10.2022 в 09:40 зарегистрировано землетрясение в Тихом океане у восточного побережья Камчатки, координаты эпицентра 53,61 северной широты, 161,61 восточной долготы, на глубине 40 км. Магнитуда сейсмособытия 5,0.

Землетрясение на территории населенных пунктов Камчатского края не ощущалось.

Паспорт происшествия № 5

Землетрясения на прилегающей территории к Камчатскому краю

22.10.2022 в 11:41 зарегистрировано землетрясение в Тихом океане у восточного побережья Камчатки (в 213 километрах северо-восточнее Петропавловск-Камчатского городского округа), координаты эпицентра 53,60 северной широты, 161,69 восточной долготы, на глубине 33 км. Магнитуда сейсмособытия 3,7.

Землетрясение на территории населенных пунктов Камчатского края не ощущалось.

Паспорт происшествия № 6

Землетрясения на прилегающей территории к Сахалинской области

22.10.2022 в 12:05 зарегистрировано землетрясение у Курильских островов, координаты эпицентра 46,36 северной широты, 149,95 восточной долготы, на глубине 20 км. Магнитуда сейсмособытия 5,0.

Землетрясение на территории населенных пунктов Сахалинской области не ощущалось.

Паспорт происшествия № 7

Камчатский край

23.10.2022 в 00:24 зарегистрировано землетрясение в ФГБУ Кроноцком государственном природном биосферном заповеднике (в 180 километрах юго-западнее посёлка Усть-Камчатск Усть-Камчатского муниципального района), координаты эпицентра 54,76 северной широты, 161,39 восточной долготы, на глубине 55 км. Магнитуда сейсмособытия 4,2.

Землетрясение на территории населенных пунктов Камчатского края не ощущалось.

Паспорт происшествия № 8

Камчатский край

23.10.2022 в 23:07 зарегистрировано землетрясение в Олюторском районе (в 68 километрах северо-западнее села Тиличики Олюторского муниципального района), координаты эпицентра 60,99 северной широты, 165,55 восточной долготы, на глубине 10 км. Магнитуда сейсмособытия 4,5.

Землетрясение на территории населенных пунктов Камчатского края не ощущалось.

Паспорт происшествия № 9

Землетрясения на прилегающей территории к Камчатскому краю

26.10.2022 в 00:02 зарегистрировано землетрясение в районе Командорских островов (в 69 км северо-восточнее с. Никольское), координаты эпицентра 55,55 северной широты 166,36 восточной долготы, на глубине 10 км. Магнитуда сейсмособытия 4,9.

Землетрясение на территории населенных пунктов Камчатского края 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 20 октября 2022 г. по 26 октября 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 20 октября 2022 г. по 26 октября 2022 г. на территории Дальневосточного Федерального округа возникновение чрезвычайных ситуаций по экзогенным и эндогенным процессам не зафиксировано.