

**Оперативная информация
о происшествиях и чрезвычайных ситуациях в сфере деятельности Роснедр
по состоянию на 16.11.2023 (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)	-1 (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)	3 (0)	0 (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)	4 (0)	-2 (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)

Опасные эндогенные геологические процессы - 7

Паспорт происшествия № 1

Землетрясения на прилегающей территории к Сахалинской области

09.11.2023 в 12:22 зарегистрировано землетрясение у Курильских островов, координаты эпицентра 47,27 северной широты, 154,46 восточной долготы, на глубине 40 км. Магнитуда сейсмособытия 4,9.

Землетрясение на территории населенных пунктов Сахалинской области не ощущалось.

Паспорт происшествия № 2

Землетрясения на прилегающей территории к Сахалинской области

10.11.2023 в 10:10 зарегистрировано землетрясение в Тихом океане северо-восточнее о. Уруп (восточнее Курильских островов, в 251 км восток-северо-востоку от Курильска и в 648 км юго-западу от Северо-Курильска), координаты эпицентра 45,98 северной широты, 150,94 восточной долготы, на глубине 110 км. Магнитуда сейсмособытия 6,0.

Землетрясение ощущалось в Курильске, Рейдово, Горном, Горячих Ключах силой 3 балла, в Малокурильском, Южно-Курильске силой 2-3 балла.

Паспорт происшествия № 3

Камчатский край

10.11.2023 в 11:52 зарегистрировано землетрясение на территории Усть-Камчатского района (в 18 километрах юго-восточнее посёлка Усть-Камчатск), координаты эпицентра 56,28 северной широты, 162,80 восточной долготы, на глубине 20 км. Магнитуда сейсмособытия 4,8.

По данным датчиков сейсмостанции, на территории посёлка Усть-Камчатск подземные толчки ощущались силой до 6 баллов, на территории посёлка Крутоберёгово - силой до 7 баллов.. По предварительной информации, жертв и разрушений нет.

Паспорт происшествия № 4

Сахалинская область

10.11.2023 в 17:10 зарегистрировано землетрясение на о. Парамушир, координаты эпицентра 50,58 северной широты, 155,88 восточной долготы, на глубине 140 км. Магнитуда сейсмособытия 4,9.

Землетрясение на территории населенных пунктов Сахалинской области не ощущалось.

Паспорт происшествия № 5

Землетрясения на прилегающей территории к Камчатскому краю

13.11.2023 в 21:49 зарегистрировано землетрясение в акватории Тихого океана в 85 километрах юго-восточнее Петропавловск-Камчатского городского округа, координаты эпицентра 52,57 северной широты, 159,12 восточной долготы, на глубине 55 км. Магнитуда сейсмособытия 4,6.

В отдельных районах Петропавловска-Камчатского подземные толчки могли ощущаться силой до 4 баллов. Кроме того, подземные толчки ощущались в Вилючинском городском округе, отдельных населённых пунктах Елизовского муниципального района.

Паспорт происшествия № 6

Землетрясения на прилегающей территории к Камчатскому краю

14.11.2023 в 01:21 зарегистрировано землетрясение у восточного побережья Камчатки в акватории Тихого океана, координаты эпицентра 51,10 северной широты, 157,62 восточной долготы, на глубине 60 км. Магнитуда сейсмособытия 4,3.

Землетрясение на территории населенных пунктов Камчатского края не ощущалось.

Паспорт происшествия № 7

Землетрясения на прилегающей территории к Сахалинской области

14.11.2023 в 09:34 зарегистрировано землетрясение у Курильских островов, координаты эпицентра 49,58 северной широты, 156,49 восточной долготы, на глубине 50 км. Магнитуда сейсмособытия 4,5.

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 09 ноября 2023 г. по 15 ноября 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 09 ноября 2023 г. по 15 ноября 2023 г. на территории Дальневосточного Федерального округа возникновение чрезвычайных ситуаций по экзогенным и эндогенным процессам не зафиксировано.