

**Оперативная информация  
о происшествиях и чрезвычайных ситуациях в сфере деятельности Роснедр  
по состоянию на 23.03.2023 (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)	1 (0)	0 (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)	0 (0)	0 (0)
ФГБУН ФИЦ «Единая геофизическая служба РАН» (Камчатский край)	2 (0)	-3 (0)	-8 (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)	2 (0)	2 (0)	2 (0)
ФГБУН ФИЦ «Единая геофизическая служба РАН» (Сахалинская область)	4 (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 Сахалинской области*

16.03.2023 в 04:24 зарегистрировано землетрясение у Курильских островов, координаты эпицентра 50,42 северной широты, 156,86 восточной долготы, на глубине 10 км. Магнитуда сейсмособытия 4,1.

Землетрясение на территории населенных пунктов Сахалинской области не ощущалось.

Паспорт происшествия № 2

*Республика Бурятия*

16.03.2023 в 06:43 зарегистрировано землетрясение в Муйском районе (в 33 км северо-восточнее пгт. Северомуйск), координаты эпицентра 56,30 северной широты, 114,06 восточной долготы, на глубине 10 км. Магнитуда сейсмособытия 4,2.

Землетрясение на территории населенных пунктов Республики Бурятии не ощущалось.

Паспорт происшествия № 3

*Землетрясения на прилегающей территории к Сахалинской области*

18.03.2023 в 14:36 зарегистрировано землетрясение у Курильских островов, координаты эпицентра 47,26 северной широты, 153,47 восточной долготы, на глубине 70 км. Магнитуда сейсмособытия 4,5.

Землетрясение на территории населенных пунктов Сахалинской области не ощущалось.

Паспорт происшествия № 4

*Землетрясения на прилегающей территории к Сахалинской области*

19.03.2023 в 18:00 зарегистрировано землетрясение у Курильских островов, координаты эпицентра 47,01 северной широты, 150,61 восточной долготы, на глубине 190 км. Магнитуда сейсмособытия 4,5.

Землетрясение на территории населенных пунктов Сахалинской области не ощущалось.

Паспорт происшествия № 5

*Магаданская область*

19.03.2023 в 23:05 зарегистрировано землетрясение в Северо-Эвенском муниципальном округе нагорье (в 164 км северо-восточнее от п. Омсукчан), координаты эпицентра 63,40 северной широты, 158,36 восточной долготы, на глубине 10 км. Магнитуда сейсмособытия 5,0.

Землетрясение на территории населенных пунктов Магаданской области не ощущалось.

Паспорт происшествия № 6

*Землетрясения на прилегающей территории к Сахалинской области*

21.03.2023 в 04:58 зарегистрировано землетрясение у Курильских островов, координаты эпицентра 47,49 северной широты, 154,01 восточной долготы, на глубине 60 км. Магнитуда сейсмособытия 4,7.

Землетрясение на территории населенных пунктов Сахалинской области не ощущалось.

#### Паспорт происшествия № 7

*Камчатский край*

21.03.2023 в 05:02 зарегистрировано землетрясение в Елизовском районе (в 92 километрах северо-восточнее Петропавловск-Камчатского городского округа), координаты эпицентра 53,20 северной широты, 159,98 восточной долготы, на глубине 40 км. Магнитуда сейсмособытия 4,1.

Землетрясение на территории населенных пунктов Камчатского края не ощущалось.

#### Паспорт происшествия № 8

*Магаданская область*

21.03.2023 в 17:23 зарегистрировано землетрясение в Колымском нагорье (в 162 км северо-восточнее от п. Омсукчан), координаты эпицентра 63,18 северной широты, 158,61 восточной долготы, на глубине 10 км. Магнитуда сейсмособытия 5,0.

Землетрясение на территории населенных пунктов Магаданской области не ощущалось.

#### Паспорт происшествия № 9

*Землетрясения на прилегающей территории к Камчатскому краю*

22.03.2023 в 12:37 зарегистрировано землетрясение в Тихом океане у восточного побережья Камчатки (в 134 километрах юго-восточнее Петропавловск-Камчатского городского округа), координаты эпицентра 51,88 северной широты, 159,27 восточной долготы, на глубине 80 км. Магнитуда сейсмособытия 4,4.

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 16 марта 2023 г. по 22 марта 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 16 марта 2023 г. по 22 марта 2023 г. на территории Дальневосточного Федерального округа возникновение чрезвычайных ситуаций по экзогенным и эндогенным процессам не зафиксировано.