

**Оперативная информация  
о происшествиях и чрезвычайных ситуациях в сфере деятельности Роснедр  
по состоянию на 16.03.2023 (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»<br>(Республика Бурятия) | 0 (0)   | 0 (0)   | 0 (0)               |
| Республика Саха (Якутия)   | 0 (0)   | 0 (0)   | 0 (0)               |
| ГУП «Забайкалгеомониторинг»<br>(Забайкальский край)              | 0 (0)   | 0 (0)   | 0 (0)               |
| ООО «Аква»<br>(Камчатский край)                                  | 0 (0)   | 0 (0)   | 0 (0)               |
| ДВРЦ ГМСН<br>(Приморский край)                                   | 0 (0)   | 0 (0)   | 0 (0)               |
| ДВРЦ ГМСН<br>(Хабаровский край)                                  | 0 (0)   | 0 (0)   | 0 (0)               |
| ДВРЦ ГМСН<br>(Амурская область)                                  | 0 (0)   | 0 (0)   | 0 (0)               |
| Магаданская область  | 0 (0)   | 0 (0)   | 0 (0)               |
| АО «Дальневосточное ПГО»<br>(Сахалинская область)                | 0 (0)   | 0 (0)   | 0 (0)               |
| ДВРЦ ГМСН<br>(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)   | 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)              | 10 (0)  | 5 (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)          | 0 (0)   | 0 (0)   | 0 (0)               |
| ФГБУН ФИЦ «Единая геофизическая служба РАН» (Сахалинская область)          | 3 (0)   | 0 (0)   | -5 (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*

09.03.2023 в 02:06 зарегистрировано землетрясение в Тихом океане у восточного побережья Камчатки (в 183 километрах юго-восточнее Петропавловск-Камчатского городского округа), координаты эпицентра 51,55 северной широты, 159,85 восточной долготы, на глубине 50 км. Магнитуда сейсмособытия 5,3.

Землетрясение на территории населенных пунктов Камчатского края не ощущалось.

Паспорт происшествия № 2

*Землетрясения на прилегающей территории к Камчатскому краю*

09.03.2023 в 05:08 зарегистрировано землетрясение в Тихом океане у восточного побережья Камчатки (в 184 километрах юго-восточнее Петропавловск-Камчатского городского округа), координаты эпицентра 51,51 северной широты, 159,73 восточной долготы, на глубине 50 км. Магнитуда сейсмособытия 4,5.

Землетрясение на территории населенных пунктов Камчатского края не ощущалось.

Паспорт происшествия № 3

*Землетрясения на прилегающей территории к Камчатскому краю*

09.03.2023 в 05:40 зарегистрировано землетрясение в Тихом океане у восточного побережья Камчатки (в 179 километрах юго-восточнее Петропавловск-Камчатского городского округа), координаты эпицентра 51,57 северной широты, 159,78 восточной долготы, на глубине 50 км. Магнитуда сейсмособытия 4,6.

Землетрясение на территории населенных пунктов Камчатского края не ощущалось.

Паспорт происшествия № 4

*Землетрясения на прилегающей территории к Камчатскому краю*

09.03.2023 в 09:49 зарегистрировано землетрясение в Тихом океане у восточного побережья Камчатки (в 175 километрах юго-восточнее Петропавловск-Камчатского городского округа), координаты эпицентра 51,60 северной широты, 159,75 восточной долготы, на глубине 50 км. Магнитуда сейсмособытия 4,4.

Землетрясение на территории населенных пунктов Камчатского края не ощущалось.

Паспорт происшествия № 5

*Землетрясения на прилегающей территории к Камчатскому краю*

09.03.2023 в 10:31 зарегистрировано землетрясение в Тихом океане у восточного побережья Камчатки (в 180 километрах юго-восточнее Петропавловск-Камчатского городского округа), координаты эпицентра 51,55 северной широты, 159,72 восточной долготы, на глубине 50 км. Магнитуда сейсмособытия 4,6.

Землетрясение на территории населенных пунктов Камчатского края не ощущалось.

Паспорт происшествия № 6

*Землетрясения на прилегающей территории к Камчатскому краю*

09.03.2023 в 11:04 зарегистрировано землетрясение в Тихом океане у восточного побережья Камчатки (в 170 километрах юго-восточнее Петропавловск-Камчатского городского округа), координаты эпицентра 51,64 северной широты, 159,71 восточной долготы, на глубине 50 км. Магнитуда сейсмособытия 4,2.

Землетрясение на территории населенных пунктов Камчатского края не ощущалось.

Паспорт происшествия № 7

*Землетрясения на прилегающей территории к Камчатскому краю*

09.03.2023 в 22:22 зарегистрировано землетрясение в Тихом океане у восточного побережья Камчатки (в 162 километрах юго-восточнее Петропавловск-Камчатского городского округа), координаты эпицентра 52,65 северной широты, 159,43 восточной долготы, на глубине 50 км. Магнитуда сейсмособытия 4,0.

Землетрясение на территории населенных пунктов Камчатского края не ощущалось.

Паспорт происшествия № 8

*Землетрясения на прилегающей территории к Сахалинской области*

10.03.2023 в 15:41 зарегистрировано землетрясение у Курильских островов, координаты эпицентра 45,31 северной широты, 150,82 восточной долготы, на глубине 60 км. Магнитуда сейсмособытия 4,5.

Землетрясение на территории населенных пунктов Сахалинской области не ощущалось.

Паспорт происшествия № 9

*Землетрясения на прилегающей территории к Камчатскому краю*

11.03.2023 в 11:50 зарегистрировано землетрясение в Тихом океане у восточного побережья Камчатки (в 174 километрах юго-восточнее Петропавловск-Камчатского городского округа), координаты эпицентра 51,60 северной широты, 159,70 восточной долготы, на глубине 50 км. Магнитуда сейсмособытия 4,1.

Землетрясение на территории населенных пунктов Камчатского края не ощущалось.

Паспорт происшествия № 10

*Землетрясения на прилегающей территории к Сахалинской области*

13.03.2023 в 14:29 зарегистрировано землетрясение у Курильских островов, координаты эпицентра 44,31 северной широты, 149,45 восточной долготы, на глубине 33 км. Магнитуда сейсмособытия 4,7.

Землетрясение на территории населенных пунктов Сахалинской области не ощущалось.

Паспорт происшествия № 11

*Землетрясения на прилегающей территории к Сахалинской области*

13.03.2023 в 14:40 зарегистрировано землетрясение у Курильских островов, координаты эпицентра 44,55 северной широты, 149,54 восточной долготы, на глубине 33 км. Магнитуда сейсмособытия 4,7.

Землетрясение на территории населенных пунктов Сахалинской области не ощущалось.

Паспорт происшествия № 12

*Землетрясения на прилегающей территории к Камчатскому краю*

14.03.2023 в 10:01 зарегистрировано землетрясение в Тихом океане у восточного побережья Камчатки (в 164 километрах юго-восточнее Петропавловск-Камчатского городского округа), координаты эпицентра 51,70 северной широты, 159,70 восточной долготы, на глубине 15 км. Магнитуда сейсмособытия 5,2.

Землетрясение на территории населенных пунктов Камчатского края не ощущалось.

Паспорт происшествия № 13

*Землетрясения на прилегающей территории к Камчатскому краю*

14.03.2023 в 21:31 зарегистрировано землетрясение в Тихом океане у восточного побережья Камчатки (в 110 километрах юго-восточнее Петропавловск-Камчатского городского округа), координаты эпицентра 52,06 северной широты, 159,04 восточной долготы, на глубине 80 км. Магнитуда сейсмособытия 4,0.

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