Оперативная информация
о происшествиях и чрезвычайных ситуациях в сфере деятельности Роснедр
по состоянию на 22.08.2024 (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)	3 (0)	3 (0)	2 (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)	32 (0)	31 (0)	31 (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)	-1 (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)	-7 (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

16.08.2024 в 15:57 зарегистрировано землетрясение восточнее Курильских островов, координаты эпицентра 43,89 северной широты, 146,76 восточной долготы, на глубине 80 км. Магнитуда сейсмособытия 4,3.

Землетрясение на территории населенных пунктов Сахалинской области не ощущалось.

Паспорт происшествия № 2

Камчатский край

17.08.2024 в 02:00 зарегистрировано землетрясение в Елизовском районе (в 65 километрах северо-западнее Петропавловск-Камчатского городского округа), координаты эпицентра 53,56 северной широты, 158,25 восточной долготы, на глубине 170 км. Магнитуда сейсмособытия 5,4.

По инструментальным данным, в отдельных районах Петропавловска-Камчатского подземные толчки могли ощущаться силой до 3 баллов.

Паспорт происшествия № 3

Землетрясения на прилегающей территории к Камчатскому краю

17.08.2024 в 19:10 зарегистрировано землетрясение в Тихом океане у восточного побережья Камчатки (в 92 км к востоку от Петропавловска-Камчатского, в 108 км к востоку от Вилючинска и в 372 км к северо-востоку от Северо-Курильска), координаты эпицентра 52,99 северной широты, 159,99 восточной долготы, на глубине 45 км. Магнитуда сейсмособытия 7,0.

По данным ФИЦ ЕГС РАН землетрясение ощущалось в Петропавловске-Камчатском силой 6 баллов, Вилючинске, Елизово силой 5 баллов, в Северо-Курильске силой 3-4 балла, в Усть-Камчатске силой 2-3 балла.

Паспорт происшествия № 4

Землетрясения на прилегающей территории к Камчатскому краю

17.08.2024 в 19:21 зарегистрировано землетрясение в Тихом океане у восточного побережья Камчатки (в 117 км юго-восточнее от Петропавловска-Камчатского городского округа), координаты эпицентра 52,77 северной широты, 160,33 восточной долготы, на глубине 40 км. Магнитуда сейсмособытия 4,5.

Землетрясение на территории населенных пунктов Камчатского края не ощущалось.

Паспорт происшествия № 5

Землетрясения на прилегающей территории к Камчатскому краю

17.08.2024 в 19:37 зарегистрировано землетрясение в Тихом океане у восточного побережья Камчатки (в 106 км юго-восточнее от Петропавловска-Камчатского городского округа), координаты эпицентра 52,84 северной широты, 160,20 восточной долготы, на глубине 40 км. Магнитуда сейсмособытия 4,6.

Землетрясение на территории населенных пунктов Камчатского края не ощущалось.

Паспорт происшествия № 6

Землетрясения на прилегающей территории к Камчатскому краю

17.08.2024 в 19:39 зарегистрировано землетрясение в Тихом океане у восточного побережья Камчатки (в 111 км восточнее от Петропавловска-Камчатского городского округа), координаты эпицентра 52,94 северной широты, 160,28 восточной долготы, на глубине 40 км. Магнитуда сейсмособытия 5,1.

Землетрясение на территории населенных пунктов Камчатского края не ощущалось.

Паспорт происшествия № 7

Землетрясения на прилегающей территории к Камчатскому краю

17.08.2024 в 22:27 зарегистрировано землетрясение в Тихом океане у восточного побережья Камчатки (в 106 км юго-восточнее от Петропавловска-Камчатского городского округа), координаты эпицентра 52,81 северной широты, 160,16 восточной долготы, на глубине 45 км. Магнитуда сейсмособытия 5,5.

По данным ФИЦ ЕГС РАН землетрясение ощущалось в Петропавловске-Камчатском силой 2-3 балла.

Паспорт происшествия № 8

Землетрясения на прилегающей территории к Камчатскому краю

18.08.2024 в 00:16 зарегистрировано землетрясение в Тихом океане у восточного побережья Камчатки (в 110 км юго-восточнее от Петропавловска-Камчатского городского округа), координаты эпицентра 52,73 северной широты, 160,20 восточной долготы, на глубине 40 км. Магнитуда сейсмособытия 4,8.

Землетрясение на территории населенных пунктов Камчатского края не ощущалось.

Паспорт происшествия № 9

Землетрясения на прилегающей территории к Камчатскому краю

18.08.2024 в 03:20 зарегистрировано землетрясение в Тихом океане у восточного побережья Камчатки (в 109 км юго-восточнее от Петропавловска-Камчатского городского округа), координаты эпицентра 52,81 северной широты, 160,21 восточной долготы, на глубине 40 км. Магнитуда сейсмособытия 4,4.

Землетрясение на территории населенных пунктов Камчатского края не ощущалось.

Паспорт происшествия № 10

Землетрясения на прилегающей территории к Камчатскому краю

18.08.2024 в 10:28 зарегистрировано землетрясение в Тихом океане у восточного побережья Камчатки (в 104 км юго-восточнее от Петропавловска-Камчатского городского округа), координаты эпицентра 52,89 северной широты, 160,17 восточной долготы, на глубине 50 км. Магнитуда сейсмособытия 4,5.

Землетрясение на территории населенных пунктов Камчатского края не ощущалось.

Паспорт происшествия № 11

Землетрясения на прилегающей территории к Камчатскому краю

18.08.2024 в 11:34 зарегистрировано землетрясение в Тихом океане у восточного побережья Камчатки (в 103 км северо-восточнее от Петропавловска-Камчатского городского округа), координаты эпицентра 53,07 северной широты, 160,18 восточной долготы, на глубине 50 км. Магнитуда сейсмособытия 4,6.

Землетрясение на территории населенных пунктов Камчатского края не ощущалось.

Паспорт происшествия № 12

Землетрясения на прилегающей территории к Камчатскому краю

19.08.2024 в 03:14 зарегистрировано землетрясение в Тихом океане у восточного побережья Камчатки (в 175 км юго-восточнее от Петропавловска-Камчатского городского округа), координаты эпицентра 52,86 северной широты, 161,22 восточной долготы, на глубине 55 км. Магнитуда сейсмособытия 4,2.

Землетрясение на территории населенных пунктов Камчатского края не ощущалось.

Паспорт происшествия № 13

Землетрясения на прилегающей территории к Камчатскому краю
19.08.2024 в 05:51 зарегистрировано землетрясение в Тихом океане у восточного побережья Камчатки (в 116 км восточнее от Петропавловска-Камчатского городского округа), координаты эпицентра 53,00 северной широты, 160,36 восточной долготы, на глубине 60 км. Магнитуда сейсмособытия 4,2.
Землетрясение на территории населенных пунктов Камчатского края не ощущалось.

Паспорт происшествия № 14
Землетрясения на прилегающей территории к Камчатскому краю
19.08.2024 в 06:16 зарегистрировано землетрясение в Тихом океане у восточного побережья Камчатки (в 110 км юго-восточнее от Петропавловска-Камчатского городского округа), координаты эпицентра 52,61 северной широты, 160,11 восточной долготы, на глубине 60 км. Магнитуда сейсмособытия 5,4.
Землетрясение на территории населенных пунктов Камчатского края не ощущалось.

Паспорт происшествия № 15
Землетрясения на прилегающей территории к Сахалинской области
19.08.2024 в 07:15 зарегистрировано землетрясение у Курильских островов, координаты эпицентра 47,43 северной широты, 152,34 восточной долготы, на глубине 140 км. Магнитуда сейсмособытия 4,4.
Землетрясение на территории населенных пунктов Сахалинской области не ощущалось.

Паспорт происшествия № 16
Землетрясения на прилегающей территории к Камчатскому краю
19.08.2024 в 07:24 зарегистрировано землетрясение в Тихом океане у восточного побережья Камчатки (в 109 км юго-восточнее от Петропавловска-Камчатского городского округа), координаты эпицентра 52,65 северной широты, 160,14 восточной долготы, на глубине 60 км. Магнитуда сейсмособытия 5,0.
По данным ФИЦ ЕГС РАН землетрясение ощущалось в Петропавловске-Камчатском силой 2 балла.

Паспорт происшествия № 17
Землетрясения на прилегающей территории к Камчатскому краю
19.08.2024 в 07:30 зарегистрировано землетрясение в Тихом океане у восточного побережья Камчатки (в 118 км юго-восточнее от Петропавловска-Камчатского городского округа), координаты эпицентра 52,75 северной широты, 160,33 восточной долготы, на глубине 60 км. Магнитуда сейсмособытия 4,2.
Землетрясение на территории населенных пунктов Камчатского края не ощущалось.

Паспорт происшествия № 18
Землетрясения на прилегающей территории к Камчатскому краю
19.08.2024 в 08:32 зарегистрировано землетрясение в Тихом океане у восточного побережья Камчатки (в 122 км юго-восточнее от Петропавловска-Камчатского городского округа), координаты эпицентра 52,92 северной широты, 160,44 восточной долготы, на глубине 50 км. Магнитуда сейсмособытия 4,2.
Землетрясение на территории населенных пунктов Камчатского края не ощущалось.

Паспорт происшествия № 19
Землетрясения на прилегающей территории к Камчатскому краю
19.08.2024 в 11:59 зарегистрировано землетрясение в Тихом океане у восточного побережья Камчатки (в 96 км восточнее от Петропавловска-Камчатского городского

округа), координаты эпицентра 53,05 северной широты, 160,07 восточной долготы, на глубине 60 км. Магнитуда сейсмособытия 4,2.
Землетрясение на территории населенных пунктов Камчатского края не ощущалось.

Паспорт происшествия № 20
Республика Бурятия
19.08.2024 в 17:19 зарегистрировано землетрясение на территории Муйского района (в 12 км северо-восточнее от населённого пункта Северомуйск), координаты эпицентра 56,18 северной широты, 113,75 восточной долготы, на глубине 10 км. Магнитуда сейсмособытия 4,6.
По информации ЕДДС Муйского района толчки ощущались в н.п Северомуйск до 3 баллов. Объекты жизнеобеспечения работают в штатном режиме.

Паспорт происшествия № 21
Землетрясения на прилегающей территории к Камчатскому краю
19.08.2024 в 17:26 зарегистрировано землетрясение в Тихом океане у восточного побережья Камчатки (в 119 км юго-восточнее от Петропавловска-Камчатского городского округа), координаты эпицентра 52,91 северной широты, 160,40 восточной долготы, на глубине 40 км. Магнитуда сейсмособытия 4,5.
Землетрясение на территории населенных пунктов Камчатского края не ощущалось.

Паспорт происшествия № 22
Землетрясения на прилегающей территории к Сахалинской области
19.08.2024 в 19:19 зарегистрировано землетрясение в Охотском море, координаты эпицентра 46,79 северной широты, 145,83 восточной долготы, на глубине 380 км. Магнитуда сейсмособытия 4,0.
Землетрясение на территории населенных пунктов Сахалинской области не ощущалось.

Паспорт происшествия № 23
Землетрясения на прилегающей территории к Камчатскому краю
19.08.2024 в 22:23 зарегистрировано землетрясение в Тихом океане у восточного побережья Камчатки (в 136 км восточнее от Петропавловска-Камчатского городского округа), координаты эпицентра 53,00 северной широты, 160,67 восточной долготы, на глубине 50 км. Магнитуда сейсмособытия 4,6.
Землетрясение на территории населенных пунктов Камчатского края не ощущалось.

Паспорт происшествия № 24
Республика Бурятия
20.08.2024 в 01:13 зарегистрировано землетрясение на территории Муйского района (в 16 км южнее от населённого пункта Северомуйск), координаты эпицентра 56,03 северной широты, 113,59 восточной долготы, на глубине 10 км. Магнитуда сейсмособытия 4,0.
Землетрясение на территории населенных пунктов Республики Бурятия не ощущалось.

Паспорт происшествия № 25
Республика Бурятия
20.08.2024 в 01:20 зарегистрировано землетрясение на территории Муйского района (в 8 км юго-западнее от населённого пункта Северомуйск), координаты эпицентра

56,11 северной широты, 113,52 восточной долготы, на глубине 10 км. Магнитуда сейсмособытия 4,2.
Землетрясение на территории населенных пунктов Республики Бурятия не ощущалось.

Паспорт происшествия № 26
Землетрясения на прилегающей территории к Камчатскому краю
20.08.2024 в 04:20 зарегистрировано землетрясение в Тихом океане у восточного побережья Камчатки (в 110 км юго-восточнее от Петропавловска-Камчатского городского округа), координаты эпицентра 52,96 северной широты, 160,27 восточной долготы, на глубине 50 км. Магнитуда сейсмособытия 4,1.
Землетрясение на территории населенных пунктов Камчатского края не ощущалось.

Паспорт происшествия № 27
Землетрясения на прилегающей территории к Сахалинской области
20.08.2024 в 08:24 зарегистрировано землетрясение у Курильских островов, координаты эпицентра 44,31 северной широты, 147,55 восточной долготы, на глубине 90 км. Магнитуда сейсмособытия 5,4.
Землетрясение на территории населенных пунктов Сахалинской области не ощущалось.

Паспорт происшествия № 28
Землетрясения на прилегающей территории к Камчатскому краю
20.08.2024 в 15:00 зарегистрировано землетрясение в Тихом океане у восточного побережья Камчатки (в 152 км юго-восточнее от Петропавловска-Камчатского городского округа), координаты эпицентра 52,81 северной широты, 160,86 восточной долготы, на глубине 60 км. Магнитуда сейсмособытия 4,1.
Землетрясение на территории населенных пунктов Камчатского края не ощущалось.

Паспорт происшествия № 29
Землетрясения на прилегающей территории к Камчатскому краю
20.08.2024 в 23:12 зарегистрировано землетрясение в Тихом океане у восточного побережья Камчатки (в 155 км юго-восточнее от Петропавловска-Камчатского городского округа), координаты эпицентра 52,29 северной широты, 160,58 восточной долготы, на глубине 50 км. Магнитуда сейсмособытия 4,3.
Землетрясение на территории населенных пунктов Камчатского края не ощущалось.
Паспорт происшествия № 30
Землетрясения на прилегающей территории к Камчатскому краю
21.08.2024 в 04:00 зарегистрировано землетрясение в Тихом океане у восточного побережья Камчатки (в 134 км юго-восточнее от Петропавловска-Камчатского городского округа), координаты эпицентра 52,51 северной широты, 160,44 восточной долготы, на глубине 50 км. Магнитуда сейсмособытия 4,7.
Землетрясение на территории населенных пунктов Камчатского края не ощущалось.

Паспорт происшествия № 31
Землетрясения на прилегающей территории к Камчатскому краю
21.08.2024 в 05:00 зарегистрировано землетрясение в Тихом океане у восточного побережья Камчатки (в 184 км юго-восточнее от Петропавловска-Камчатского городского округа), координаты эпицентра 52,44 северной широты, 161,18 восточной долготы, на глубине 40 км. Магнитуда сейсмособытия 4,0.
Землетрясение на территории населенных пунктов Камчатского края не ощущалось.

Паспорт происшествия № 32

Землетрясения на прилегающей территории к Камчатскому краю

21.08.2024 в 06:51 зарегистрировано землетрясение в Тихом океане у восточного побережья Камчатки (в 180 км юго-восточнее от Петропавловска-Камчатского городского округа), координаты эпицентра 52,47 северной широты, 161,15 восточной долготы, на глубине 40 км. Магнитуда сейсмособытия 4,1.

Землетрясение на территории населенных пунктов Камчатского края не ощущалось.

Паспорт происшествия № 33

Землетрясения на прилегающей территории к Камчатскому краю

21.08.2024 в 08:25 зарегистрировано землетрясение в Тихом океане у восточного побережья Камчатки (в 166 км юго-восточнее от Петропавловска-Камчатского городского округа), координаты эпицентра 52,61 северной широты, 161,01 восточной долготы, на глубине 40 км. Магнитуда сейсмособытия 4,9.

Землетрясение на территории населенных пунктов Камчатского края не ощущалось.

Паспорт происшествия № 34

Землетрясения на прилегающей территории к Камчатскому краю

21.08.2024 в 08:43 зарегистрировано землетрясение в Тихом океане у восточного побережья Камчатки (в 172 км юго-восточнее от Петропавловска-Камчатского городского округа), координаты эпицентра 52,63 северной широты, 161,10 восточной долготы, на глубине 40 км. Магнитуда сейсмособытия 4,3.

Землетрясение на территории населенных пунктов Камчатского края не ощущалось.

Паспорт происшествия № 35

Землетрясения на прилегающей территории к Камчатскому краю

21.08.2024 в 09:30 зарегистрировано землетрясение в Тихом океане у восточного побережья Камчатки (в 247 км юго-восточнее от Петропавловска-Камчатского городского округа), координаты эпицентра 52,39 северной широты, 162,17 восточной долготы, на глубине 40 км. Магнитуда сейсмособытия 4,0.

Землетрясение на территории населенных пунктов Камчатского края не ощущалось.

Паспорт происшествия № 36

Землетрясения на прилегающей территории к Камчатскому краю

21.08.2024 в 14:17 зарегистрировано землетрясение в Кроноцком заливе у восточного побережья Камчатки (в 172 километрах юго-восточнее посёлка Лазо Мильковского муниципального округа), координаты эпицентра 54,38 северной широты, 161,49 восточной долготы, на глубине 40 км. Магнитуда сейсмособытия 4,3.

Землетрясение на территории населенных пунктов Камчатского края не ощущалось.

Паспорт происшествия № 37

Землетрясения на прилегающей территории к Камчатскому краю

21.08.2024 в 17:45 зарегистрировано землетрясение в Тихом океане у восточного побережья Камчатки (в 222 км юго-западнее от Петропавловска-Камчатского городского округа), координаты эпицентра 51,05 северной широты, 158,16 восточной долготы, на глубине 50 км. Магнитуда сейсмособытия 4,6.

Землетрясение на территории населенных пунктов Камчатского края не ощущалось.

Паспорт происшествия № 38

Землетрясения на прилегающей территории к Камчатскому краю

21.08.2024 в 21:47 зарегистрировано землетрясение в Тихом океане у восточного побережья Камчатки (в 182 км юго-западнее от Петропавловска-Камчатского

городского округа), координаты эпицентра 52,56 северной широты, 161,23 восточной долготы, на глубине 20 км. Магнитуда сейсмособытия 4,4.
Землетрясение на территории населенных пунктов Камчатского края не ощущалось.

Паспорт происшествия № 39
Землетрясения на прилегающей территории к Камчатскому краю
21.08.2024 в 23:30 зарегистрировано землетрясение в Тихом океане у восточного побережья Камчатки (в 101 километрах юго-восточнее Петропавловск-Камчатского городского округа), координаты эпицентра 52,93 северной широты, 160,14 восточной долготы, на глубине 45 км. Магнитуда сейсмособытия 5,8.
В отдельных районах Камчатского края (Петропавловск-Камчатский и Вилючинский городские округа, Елизовский муниципальный район) подземные толчки ощущались силой до 4 баллов.

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 15 августа 2024 г. по 21 августа 2024 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 15 августа 2024 г. по 21 августа 2024 на территории Дальневосточного Федерального округа возникновение чрезвычайных ситуаций по экзогенным и эндогенным процессам не зафиксировано.