

## Сводная информация, полученной от субъектов Российской Федерации, включенных в ФЦП «Сейсмика»

№ п/п	Субъект Российской Федерации	Реквизиты письма	Информация об объектах/ систем жизнеобеспечения, не отвечающих уровню сейсмостойчивости, их учет в Реестре		Необходимость создания ГИС	Пожелания по ГИС	Информация о землетрясениях		Наличие рег. программы/подпрограммы	Примечание (информация из письма)
			Кол-во	Виды объектов			Кол-во	Мощность		
1	Республика Адыгея	Эл.почта	5	Соц. объекты (в реестр кап. строительства, по которым предусмотрены мероприятия по сейсмоустойчивости, не входят жилые дома и объекты систем жизнеобеспечения)	-	Комплексная система экстренного оповещения населения об угрозе возникновения или о возникновении ЧС (КСЭОН), в ее рамках действуют 2 поста мониторинга сейсмологической обстановки	-	-	+	-
2	Республика Алтай	Письмо от 18.01.2019 г. № 294	1 694	332 МКД (построенные до 2001 года) – 60% жил. фонда 586 объектов соц. сферы (309 зданий в сфере образования, 277 зданий в сфере здравоохранения)	+	Опер. инф-цию о сейсмическом событии Геофизическая служба СОРАН Алтае-Саянского Филиала получает от 11 автом. сейсмических станций с сообщением в ОДС ЦУКС ГУ МЧС России по Республике Алтай. Необходимо создать ЕИС	109	Магнитуда до 4,7	+	Недостаточный объем финансовых средств, выделяемых Республике Алтай из фед. бюджета на реализацию мероприятий по сейсмоустойчивости
3	Республика Бурятия	Письмо от 18.01.2019 г. № 01-08-015-ш242	12210 тыс. кв. м.	2750 МКД (жилфонд - 5495,5 тыс. кв. м.), 179 тепло-, энергообъектов, 16 объектов водоснабжения (по инвентаризации на 16.01.2019 г.), 22 объекта водоотведения	+	Инф. система отсутствует. Сейсмический мониторинг осуществляет Байкальский филиал ФИЦ «Единая геофизическая служба РАН	531	Магнитуда >3 *Более 35 тысяч слабых событий (регистрируемых только сейсм. аппаратурой)	-	-
4	Республика Дагестан	Письма Минстроя РД от 24.12.2018 г. № 11-05.2-10696/18, от 22.01.2019 г.	209	200 соц. объектов, 9 объектов жилищного фонда (4 МКД, 2 двухэтажных корпуса, 3 общежития)	+	Инф. система отсутствует	-	-	+	-

		№ 11-05.2-3.9.3/19								
5	Республика Ингушетия	Письмо от 25.01.2018 г. № 3Е/74	32	Дома - 1, школы – 21, детские сады – 6, многопрофильные образов. учреждения - 2; амбулатории - 1; сердечно - сосудистая хирургия - 1	Мнения нет	Инф. система отсутствует	-	-	+	-
6	Кабардино-Балкарская Республика	Письмо от 21.01.2019 г. № 30-УКС-07/229	-	-	+	Инф. система отсутствует	Учет не ведется		+	-
7.	Карачаево-Черкесская Республика	Письмо от 16.01.2019 г. № 150	1331	Из них 1071 жилых домов и основных объектов и систем жизнеобеспечения	+	Инф. система отсутствует	4	До 4,6 баллов	+	-
8	Республика Саха (Якутия)	Письмо от 21.01.2019 г. № 14/03-33	41	22 жилых дома, 19 соц. объектов	+	Инф. система отсутствует. Непрерывный сейсм. мониторинг проводит Якутский филиал ФГБУ науки ФИЦ «Единая геофизическая служба РАН»	60	Магнитуда >3 *Более 2500 с магнитудой < 3,5	+	Проблема взаимодействия субъектов РФ с Минстроем - безучастность субъектов РФ в формировании баз данных и использовании ЕИС «Сейсмобезопасность России». Обращения РС: письмо Главы Республики Саха (Якутия) Е.А. Борисова от 19.04.2017 г. № 100-А1м «Об участии в ФЦП»; письмо Главы Республики Саха (Якутия) Борисова Е.А. Председателю Правительства РФ Медведеву Д.А. № 562-А1 от 03.05.2017 г.; письмо Главы Республики Саха (Якутия) Борисова Е.А. Председателю Правительства РФ Медведеву Д.А. от 03.05.2017 г. № 118-А1м
9	Республика Северная Осетия – Алания	Письмо от 08.02.2019 г. № 01-13/145	-	-	Мнения нет	На территории РСОА создана сейсмологическая сеть Северо-Осетинского филиала Федерального исследовательского центра «Единой геофизической службы Российской академии наук» (СОФ ФИЦ ЕГС РАН)	474	Кр 4-10	+	-
10	Республика Тыва	Письмо от 22.01.2019 г. № АБ-14-240/19	-	В 2014 году в Минстрой России представлены акты обследования тех. состояния строительных конструкций жилых домов в количестве 19 шт. общей площадью 8678,29 кв.м., пострадавших	Формируют мнение		71	до 5,8 баллов	+	Сложности технологического присоединения, планирование, позволяющее своевременно готовить проектную документацию, кадровые трудности, отсутствие инженерных сетей и зачастую средств на них, что отражается на сроках выполнения работ и реализации программ

				вследствие землетрясений						
11	Республика Хакасия	Письмо от 15.01.2019 г. № АА-М-37	2502	2502 МКД По соц. объектам учет ведется профильными министерствами. По системам жизнеобеспечения (объекты тепло-, энерго-и водоснабжения, водоотведения) учет ведется администрациями МО Республики Хакасия	+	В целях формирования и использования единой ИС в рамках реализации ГП «Защита населения и территорий от чрезвычайных ситуаций, обеспечение пожарной безопасности и безопасности людей на водных объектах» на территории РХ введено в опытную эксплуатацию 4 зоны мониторинга: тех. состояния объектов теплоснабжения-4 котельные; тех. состояния объектов электроснабжения -2 шт., опасных гидрологических явлений -3 комплекса сильных движений земли -2 станции	-	-	+	-
12	Чеченская Республика	Письмо от 15.01.2019 г. № 119/14	238	102 МКД, 55 соц. объектов		Как показывает практика, даже среднесрочное прогнозирование (несколько месяцев) имеет высокую степень неопределенности. Исходя из этого, наиболее приемлемым способом смягчения последствий возникновения землетрясений является сейсмостойкое строительство, основанное на долгосрочном прогнозе	-	-	+	-
13	Алтайский край	Письмо от 18.01.2019 г. № 29/П/461	2384	1717 объектов жил. фонда площадью 3152,2 тыс. кв. м, 522 соц. объекта площадью 797,3 тыс. кв. м, 145 объектов жизнеобеспечения	+	Инф. система отсутствует. Помимо нормативной базы, карт сейсмической активности территории край предлагает в ИС включить перечень основных объектов и систем жизнеобеспечения, расположенных (планируемых к строительству) на территориях субъектов	6	Магнитуда до 4,2	+	Особенность – осн. часть объектов соц-культурного и жилищно-комм. назначения была построена в период освоения целинно-залежных земель без учёта надлежащей сейсмостойкости (землетрясение 2003 года, сейсм. интенсивность зафиксирована от 5 до 7 баллов по шкале MSK-64, в результате которого значительная часть зданий и сооружений имела видимые разрушения в виде трещин ограждающих конструкций осадочного характера)
14	Забайкальский край	Письмо от 21.01.2019 г. № 16-809	3	Общая площадь аварийного жил. фонда в сейсмичных районах - 26,96 тыс. кв. м. Число водопроводных сетей – 820,0 км.	+	Сейсмологический мониторинг на территории края осуществляется Байкальским филиалом ФГБУ «Единая	50	Магнитуда М>3	+	Письмо Губернатора от 25 октября 2018 г. № 2056-АК в адрес Председателя Правительства РФ Д.А.Медведева о содействии включения объекта в госпрограмму на 2020 и 2021 годы

				Число канализац. сетей – 52,5 км		геофизическая служба РАН, имеющим 25 сейсмических станций				
15	Камчатский край	Письмо от 21.02.2019 г. № 01-03-28-201	1728	1286 объектов жил. назначения, 323 объекта соц. сферы, 119 объектов инженерного жизнеобеспечения населения	+	На территории края функционирует Система комплексного сейсм. и геофизического мониторинга, эксплуатацию которой обеспечивает Камчатский филиал ФИЦ «Единая геофизическая служба РАН» (функции в рамках Службы срочных донесений (сейсмических) и Службы предупреждения о цунами). Подсистема мониторинга (обеспечения) сейсм. устойчивости жилых домов, основных объектов и систем жизнеобеспечения в составе Системы содержит 5 комплексов мониторинга, развернутых в пилотном режиме на ряде объектов социальной сферы в г. Петропавловске-Камчатском	252	Магнитуда М>5. Из 252 - 91 с интенсивностью от 4 баллов и выше	+	-
16	Краснодарский край	Письмо от 17.01.2019 г. № 68-07-04-133/19	-	-	Мнения нет	-	35	Магнитуда до 4,6	+	-
17	Красноярский край	Письмо от 18.01.2019 г. № 82-162/6	-	-	+	+	208	14 – с магнитудой М>3	-	-
18	Приморский край	Письмо от 23.01.2019 г. №_11/473	-	-	+	Необходимость создания ИС Приморского края по обеспечению сейсм. безопасности территории определена Концепцией по созданию и построению аппаратно-програмного комплекса «Безопасный город» (утв. распоряжением Правительства РФ от 3 декабря 2014 г. № 2446-р), главным координатором которой является МЧС России	23	Магнитуда до 5,7	+	Письмом от 12.11.2018 г. № 11/13769 направлено обращение Администрации Приморского края в адрес МЧС России о выделении Приморскому краю субсидии за счет средств федерального бюджета на внедрение сегментов вышеуказанной системы

19	Ставропольский край	Письмо Министра Ставропольского края от 10.01.2018 г. № 01-10/44	-	-	Мнения нет	Инф. система отсутствует	3	Магнитуда до 4,9	-	Подпрограмма «Повышение устойчивости жилых домов, основных объектов и систем жизнеобеспечения» государственной программы Ставропольского края «Развитие градостроительства, строительства и архитектуры» (утв. постановлением Правительства Ставропольского края от 30 декабря 2015 г. № 598-п), утратила силу с 1 января 2016 года
20	Хабаровский край	Письмо от 17.01.2019 г. № 02.1.12-352	-	-	+	Инф. система отсутствует	23	Магнитуда до 5,3	+	-
21	Амурская область	Письмо от 15.01.2019 г. № 01-4-107	28175	26761 ед. домов блокированной застройки; жилой фонд - 19504 тыс. кв.м, Состав ком. инфраструктуры: 590 котельных; 1572,33 км сетей теплоснабжения; 1849,30 км сетей водоснабжения; 1089,88 км сетей водоотведения, 30 тепловых насосных станций, 238 станций водоснабжения, 188 канализационных станций	-	ФЦП «Сейсмика» предусматривает создание и функционирование ЕИС «Сейсмобезопасность России». Согласно Программе развития ФГБУ науки ФГИЦ «Единая геофизическая служба РАН на 2016-2020 годы» (утв. руководителем ФАНО 24.10.2016), до 2020 года должна быть создана единая пространственно-распределенная информационная система в составе 10 региональных информационно-обрабатывающих систем ФИЦ ГГС РАН. Программой не предусмотрено участие субъектов РФ в создании единой ИС РАН	19	Магнитуда до 4	+	Для рассмотрения вопроса о возможности снижения уровня софинансирования для Амурской области не более 5% от общего объема софинансирования ФЦП «Сейсмика», а также о выделении доп. фин. помощи бюджету Амурской области в виде дотаций были направлены обращения в адрес: Президента РФ от 25.04.2016 г. № 01-2-1531, от 19.07.2017 г. № 01-2-3117, от 15.08.2018 г. № 01-2-3681, в федеральные органы исп. власти: от 04.06.2015 г., № 02-1755/803, от 04.06.2015 г. № 01-11-1908/4758, от 03.09.2018 г. № 01-4-3957
22	Иркутская область	Письмо от 22.01.2019 г. № 02-09-212/19	21	15 МКД, 6 соц. объектов,	+	Инф. система отсутствует	170	>3,5 баллов	+	-
23	Кемеровская область	Письмо от 22.01.2019 г. № И 15-44/413	-	-	Мнения нет	-	8	до 5,3 баллов	+	-
24	Магаданская область	Письмо от 24.01.2019 г. №	-	Не <80 % объектов кап. строительства имеют дефицит сейсмостойкости	+	Инф. система отсутствует	281	Магнитуда M=0,8-4,3	+	5 соц. объектов недвижимости – по подпрограмме «Повышение устойчивости жилых домов, основных объектов и систем

		383/001/025								жизнеобеспечения на территории на Магаданской области» на 2014-2020 годы» государственной программы Магаданской области «Защита населения и территории от чрезвычайных ситуаций и обеспечение пожарной безопасности в Магаданской области» на 2014-2021 годы» (утв. Постановлением администрации Магаданской области от 05.12.2013 г. № 1211-па
25	Сахалинская область	Письмо от 21.02.2019 г. № 1.7-240/19	-	-	Мнения нет	На территории области используется интегрированная в АПК «Безопасности город» информационная система Equalert.ru (ООО «Геофизические технологии»). В октябре 2018 года заключен договор № 58/18-к «На оказание услуг по предоставлению оперативных данных о сейсмической обстановке на территории Сахалинской области в АПК «Безопасный город» в режиме близкому к реальному времени»	-	-	+	-
26	Еврейская автономная область	Письмо от 21.02.2019 г. № 03-06/403	-	-	+	Инф. система отсутствует	-	-	-	-
27	Чукотский автономный округ	Письмо от 21.01.2019 г. № 03-60/0362	-	-	Мнения нет	-	-	-	-	-

## Сводная информация, полученной от субъектов Российской Федерации, не включенных в ФЦП «Сейсмика»

№ п/п	Субъект Российской Федерации	Реквизиты письма	Необходимость создания ГИС	Пожелания по ГИС	Информация о землетрясениях		Наличие рег. программы/под программы	Примечание (информация из письма)
					Кол-во	Мощность		
1	Республика Башкортостан	Письмо от 21.01.2019 г. № 2-1-194-217-О-052	-	-	-	-	-	-
2	Республика Калмыкия	Письмо от 17.01.2019 г. № 02-05/2/209-КБ	-	-	-	-	-	-
3	Республика Карелия	Письмо от 17.01.2019 г. № 445/02-13/АИ	-	-	13	до 2,5 баллов	-	Согласно карте общего сейсмического районирования 2016-А Республика Карелия относится к регионам с малой сейсмичностью, интенсивность сотрясений составляет <6 баллов
4	Республика Коми	Письмо от 21.01.2019 г. № 170	-	-	-	-	-	-
5	Республика Марий Эл	Письмо от 25.12.2018 г. № 09-08/10477	Мнения нет	-	-	-	-	-
6	Республика Татарстан	Письмо от 21.01.2019 г. № 01-07-894	Мнения нет	-	-	-	-	-
7	Чувашская Республика	Письмо от 21.01.2019 г. № 14/08-542	Предложений нет	-	-	-	-	-
8	Пермский край	Письмо от 14.12.2018 г. № СЭД-46-01-18	Предложений нет	-	1	2-3	-	-
9	Архангельская область	Письмо от 21.01.2019 г. № 02-08/3	+	-	-	-	-	-
10	Астраханская область	Письмо от 11.01.2019 г. № 04-01-01/164	Мнения нет	-	-	-	-	-
11	Белгородская область	Письмо от 17.01.2019 г. № 1/6-8509	Мнения нет	-	-	-	-	-
12	Брянская область	Письмо от 18.01.2019 г. № 1-257и	Мнения нет	-	-	-	-	-
13	Владимирская область	Письмо от 24.01.2019 г. № 11780-01/02-44	+	-	-	-	-	-
14	Волгоградская область	Письмо от 17.01.2019 г. № 03-6м/531	Мнения нет	-	-	-	-	Мероприятия по повышению сейсмоустойчивости не ведутся. Вместе с тем, в мае 2018 года комитет строительства Волгоградской области обращался в Минстрой России за разъяснением положений свода правил «Строительства в сейсмических районах» в части, касающейся возможного занижения уровня сейсмичности территории региона. По

								итогах рассмотрения обращения Департаментом градостроительной деятельности и архитектуры Минстроя России выражена позиция о целесообразности проведения на территории области работ по определению местоположения и характеристик активности тектонических разломов
15	Вологодская область	Письмо от 28.12.2018 г. № ИХ.01-16809/18	Мнения нет	-	-	-	-	-
16	Воронежская область	Письмо от 17.01.2019 г. № 1708-11/И-198	Отсутствуют	-	-	-	-	-
17	Ивановская область	Письмо от 21.01.2019 г. № СВ-13069-1-95	Необходимость создания ГИС в области минимальна	-	-	-	-	-
18	Калининградская область	Письмо от 18.01.2018 г. № РА-179/07	-	Функционирует региональная авт. комплексная система централизованного оповещения населения об угрозе возникновения или возникновении ЧС, в т.ч. сейсм. характера	1-2 события/мес в 3-х зонах области	Магнитуда до 3	-	*21.09.2004 в районе г. Калининграда - землетрясение интенсивностью 6-7 баллов и магнитудой до 5,4, повреждено > 2000 строений и домов
19	Кировская область	Письмо от 14.01.2019 г. № 134-03-05	Мнения нет	-	-	-	-	-
20	Костромская область	Письмо от 18.01.2019 г. № СС-291/О	Мнения нет	-	-	-	-	-
21	Курская область	Письмо от 21.01.2019 г. № 05-13/137	Отсутствует	-	-	-	-	-
22	Ленинградская область	Письмо от 18.01.2019 г. № кстр-02-211/2019	+	-	-	-	-	-
23	Липецкая область	Письмо от 21.01.2019 г. № 02-05-367/121	Мнения нет	-	-	-	-	-
24	Московская область	Письмо от 16.01.2109 г. № 13исх-329	Мнения нет	-	-	-	-	-
25	Мурманская область	Письмо от 18.01.2019 г. № 07-06/173-ЛК	+	-	70	Магнитуда до 2,7	-	-
26	Нижегородская область	Письмо от 28.01.2019 г. № Исх-001-14877/19	Мнения нет	-	-	-	-	Заседание Научного совета РАН по проблемам сейсмологии от 22 января 2016 г. по вопросу внедрения карт общего сейсмического районирования территории РФ ОСР-2016. Основные изменения коснулись исходных данных,



								положенных в основу Модели очаговых зон землетрясений и Модели сейсмического эффекта. Уточнены положение ряда сейсмолинеаментов и оценки значений Мшах связанных с ними землетрясений, усовершенствована схема площадных зон ВОЗ - сейсмодоменов, откорректированы параметры графиков повторяемости. Для некоторых районов уточнены характеристики затухания сейсмического эффекта с расстоянием и в зависимости от магнитуды землетрясений В картах представлена сейсмическая опасность на территории Крымского полуострова. Решение Начного Совета - комплект карт ОСР-2016 целесообразно направить в Минстрой России для рассмотрения в качестве нормативных при сейсмостойком строительстве в РФ
27	Новосибирская область	Письмо от 18.01.2019 г. № 17/18	<i>Мнения нет</i>	-	37	Магнитуда до 4,6	-	-
28	Омская область	Письмо от 10.12.2018 г. № МСЖК-21330	<i>Мнения нет</i>	-	-	-	-	-
29	Оренбургская область	Письмо от 16.01.2019 г. № 02/16-59	<i>Мнения нет</i>	-	-	-	-	-
30	Пензенская область	Письмо от 14.12.2018 г. № 3-4-9212	+	-	-	-	-	-
31	Ростовская область	Письмо от 17.01.2019 г. № 10/71	<i>Мнения нет</i>	-	-	-	-	-
32	Рязанская область	Письмо от 15.01.2019 г. № 9-09/48	<i>Мнения нет</i>	-	-	-	-	-
33	Самарская область	Письмо от 05.02.2019 г. № 6-30/816	+	-	-	-	-	-
34	Саратовская область	Письма от 17.01.2019 г. № 4-14-17/128, от 11 февраля 2019 г. № 4-14-05/504	+	-	-	-	-	-
35	Свердловская область	Письмо от 21.01.2019 г. № 16-01-82/430	<i>Мнения нет</i>	-	-	-	-	-
36	Тамбовская область	Письмо от 17.01.2019 г. № 1.1-02/14640	<i>Мнения нет</i>	-	-	-	-	-
37	Томская область	Письмо от 24.01.2019 г. № ЕП-56-0011	<i>Неактуально</i>	-	-	-	-	-
38	Тюменская область	Письмо от 29.01.2019 г. № Исх-00536/19	<i>Мнения нет</i>	-	-	-	-	-
39	Ульяновская область	Письмо от 18.01.2019 г. № 73-АГ-03/587 исх.	<i>Информация</i>	-	-	-	-	-

			<i>отсутству ет</i>					
40	Челябинская область	Письмо от 21.01.2019 г. № 09/341	+	-	-	-	-	-
41	Ненецкий автономный округ	Письмо от 10.01.2019 г. № 39	+	Вопрос о создании на территории НАО ИС по обеспечению сейсм. безопасности территорий, сейсм. устойчивости жилых домов, основных объектов и систем жизнеобеспечения, находится в стадии проработки. Связь осущ-ляется оператором сотовой связи стандарта GSM: МТС, радио -102,0 Север FM	-	-	-	-
42	Республика Крым	Письмо от 17.01.2019 г. № 1/56373/01-17/3	+	-	Ликвидация последствий ЧС не производилась	+	В соответствии с планом мероприятий и Гос. заданием на 2018 год и плавный период 2019-2020 годов ГАУ Республики Крым «Крымский экспертный совет по оценке сейсм. опасности и прогнозу землетрясений» - работа по выработке концепции обзорного сейсм. риска и разработка программы расчета риска, разработка программы по вводу данных исходных карт без предварительной ручной обработки и разбиения на квадраты и др.	
43	г. Севастополь	Письмо от 17.01.2019 г. № 283/01-01-02.1-16/02/19	+	-	-	-	-	-

Справочно. По информации субъектов Российской Федерации, включенных в состав ФЦП «Сейсмика»:

1) количество объектов, не отвечающих уровню сейсмостойчивости – 41 330, в том числе:

36 465 объектов жилищного фонда,

1 692 социальных объекта,

1 527 объектов жизнеобеспечения;

2) создание и использование на территории Российской Федерации единой информационной системы по обеспечению сейсмической безопасности территорий, сейсмической устойчивости жилых домов, основных объектов и систем жизнеобеспечения считают необходимым 27 из 70 субъектов Российской Федерации:

16 из 27 субъектов Российской Федерации (участников ФЦП «Сейсмика»);  
11 из 43 субъектов Российской Федерации (не участников ФЦП «Сейсмика»).