

Нормативные документы и государственные стандарты

Госстрой России постановлением от 28 июля 1997 г. № 18-40 принял и вводит в действие с 1 января 1998 г. изменение № 4 СНиП II-7-81 "Строительство в сейсмических районах", разработанное Центром службы геодинимических наблюдений в энергетической отрасли АО "Институт Гидропроект", утвержденное Российской Академией Наук и внесенное Управлением технормирования Госстроя России.

ИЗМЕНЕНИЕ № 4 СНиП II-7-81 "Строительство в сейсмических районах"

В приложении 1 "Список населенных пунктов СССР, расположенных в сейсмических районах, с указанием принятой для них сейсмичности в баллах и повторяемости сейсмического воздействия" в списке населенных пунктов Амурской области сейсмичность территории Зейской ГЭС и населенного пункта Зея установить 8₁ баллов.

Министром России постановлением от 26 июля 1995 г. N 18-76 ввел в действие с 1 января 1996 г. на территории Российской Федерации представленное Главтехнормированием Министра России изменение N 3 СНиП II-7-81 "Строительство в сейсмических районах", разработанное ЦНИИСК им.Кучеренко и принятое Межгосударственной научно-технической комиссией по стандартизации и техническому нормированию в строительстве.

ИЗМЕНЕНИЕ N 3 СНиП II-7-81 "Строительство в сейсмических районах"

1. Четвертый абзац п.1.3. изложить в следующей редакции:

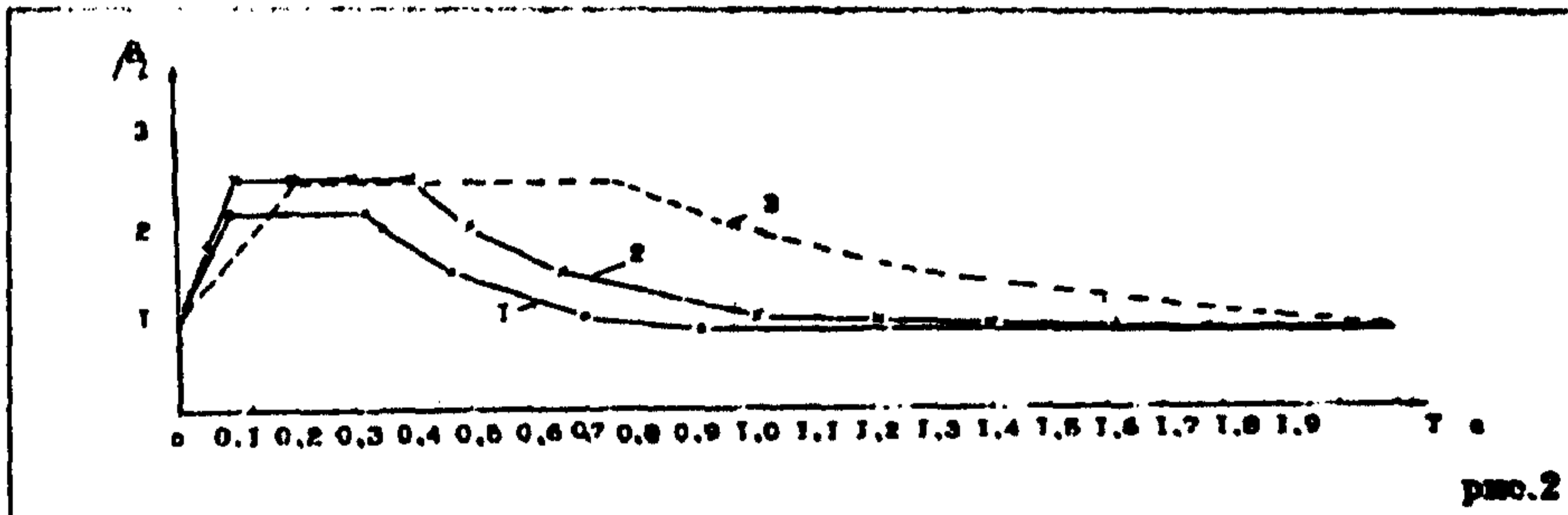
"Интенсивность и повторяемость следует принимать по картам сейсмического районирования территории СССР (прил.1* и 2*), принятым Академией наук СССР, с изменениями, утвержденными Российской академией наук."

2. Второе предложение п.1.6.* изложить в следующей редакции:

"При необходимости строительство на таких площадках допускается по согласованию с Министром России."

3. П. 2.6* изложить в следующей редакции:

"Коэффициент динамичности β , в зависимости от расчетного периода собственных колебаний T , здания или сооружения по I-му тону при определении сейсмических нагрузок следует принимать по формулам (8,4,5) или рис.2.



Для грунтов I категории по сейсмическим свойствам (кривая 1)

$$\begin{aligned} \text{при } T \leq 0,08 \text{ с} & \quad \beta = 1 + 15T, \\ \text{при } 0,08 \text{ с} < T \leq 0,318 \text{ с} & \quad \beta = 2,2 \quad (8) \\ \text{при } T > 0,318 \text{ с} & \quad \beta = 0,7/T, \end{aligned}$$

Для грунтов II и III категорий при мощности слоя равном и менее 30 м (кривая 2)

$$\begin{aligned} \text{при } T \leq 0,1 \text{ с} & \quad \beta = 1 + 15T, \\ \text{при } 0,1 \text{ с} < T \leq 0,4 \text{ с} & \quad \beta = 2,5 \quad (4) \\ \text{при } T > 0,4 \text{ с} & \quad \beta = 1/T, \end{aligned}$$

Для грунтов II и III категорий при мощности слоя более 30 м (кривая 3)

$$\begin{aligned} \text{при } T \leq 0,2 \text{ с} & \quad \beta = 1 + 7,5T, \\ \text{при } 0,2 \text{ с} < T \leq 0,76 \text{ с} & \quad \beta = 2,5 \quad (5) \\ \text{при } T > 0,76 \text{ с} & \quad \beta = 1,9/T, \end{aligned}$$

Во всех случаях значения β , должны приниматься не менее 0,8.

Примечание. При расчете транспортных и гидротехнических сооружений выбор зависимостей $\beta(T)$, предусмотренных настоящим пунктом, следует производить согласно указаниям разделов 4 и 5.

Допускается использование региональных зависимостей $\beta(T)$, утвержденных Министром России."

4. Последнее предложение п.2.16. изложить в следующей редакции:

"Значение расчетного эксцентриситета между центрами жесткостей и масс зданий или сооружений в рассматриваемом уровне следует принимать не менее 0,1 В, где В - размер здания или сооружения в плане в направлении, перпендикулярном действию силы S_x ."

5. Пояснение к табл.3 изложить в следующей редакции:

"Перечень сооружений по поз.1 согласовывается с заказчиком."

6. Примечание 2 к табл.4 изложить в следующей редакции:

"По согласованию с Министром России значение K , допускается уточнять по результатам экспериментальных исследований."

7. Первое пояснение к табл.5 изложить в следующей редакции:

"Отнесение зданий или сооружений к п.2 производится заказчиком".

8. Примечание 3 к табл.8 изложить в следующей редакции:

"В небольших населенных пунктах, расположенных в сейсмических районах, следует предусматривать строительство малоэтажных, преимущественно, двухэтажных жилых зданий".

9. Первое предложение примечания к п.3.39 изложить в следующей редакции: "При расчетной сейсмичности 7 баллов допускается применение кладки из естественного камня при $R^{\text{с}}_{\text{с}}$ менее 120 кПа (1,2 кгс/см²), но не менее 60 кПа (0,6 кгс/см²)."

10. Текст приложения 1* на стр. 27, 28, 46, 47 изложить в следующей редакции:

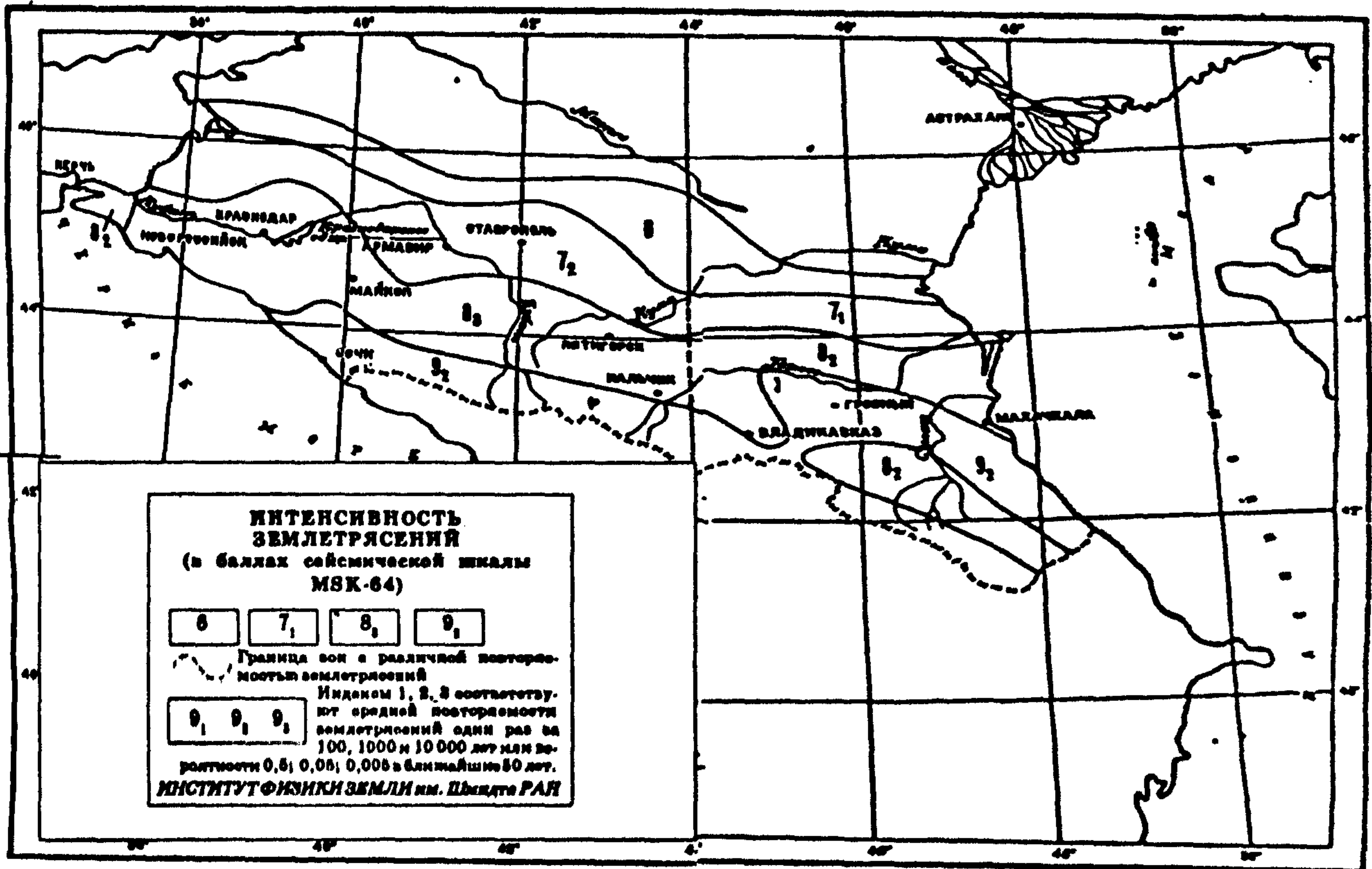
КРАСНОДАРСКИЙ КРАЙ	
Абадзехская -	8
Абинск -	8
Абрау-Дюрсо -	8
Агой -	8
Адлер -	8
Адыгейск -	8
Анапа -	8
Анастасьевская -	8
Апшеронск -	8
Армавир -	8
Ахтамисовская -	8
Архангельская -	7
Архипо-Осиповка -	8
Афипсский -	8
Ахтырский -	8
Ачуев -	7
Бакинская -	7
Бережанская -	7
Батуринская -	7
Белореченск -	7
Бейрут -	7
Бескорьная -	7
Бриньковская -	7
Брихтовская -	7
Бурениновская -	7
Бурнабамакский -	8
Вальное -	7
Вальстаблассовская -	8
Высокая -	7
Гайди -	8
Галиджик -	8
Гюргиновская -	8
Гирей -	7
Горячий Ключ -	8
Григневская -	8
Головинская -	8
Гулькевич -	7
Дагоско -	8
Давоская -	8
Дефановка -	8
Джанкот -	8
Джугба -	8
Дивногорское -	8
Динская -	8
Запорожская -	8
Ильич -	8
Ильский -	8
Ивановская -	7
Кабардинка -	8
Кавказ -	8
Вытаево -	8
Вешенка -	8
Калопитовская -	7
Калиново -	8
Калуцкая -	8
Кавевская -	8
Клевское -	8
Кореновск -	8
Красноармейская -	7
Красная Поляна -	8
Краснодар -	8
Кропоткин -	7
Крыльск -	8
Кужорская -	8
Кургинский -	7
Куртская -	8
Куталь -	8
Лабинск -	7
Ладожская -	7
Ладовское -	8
Лео -	8
Лосево -	7
Марьевская -	8
Маджета -	8
Кавказская -	7
Кавказская -	7
Нагутевская -	8
Нижнебаканский -	8
Новоалексеевская -	7
Новооружийская -	7
Ново-малороссийская -	7
Новосивская -	8
Новоситхайловский -	8
Новороссийск -	8
Новотитаровская -	8
Нафтегорск -	8
Новокубанск -	8
Октябрьский -	8
Ольгинская -	8
Ольгинка -	8
Отрадопольское -	8
Отрадокубанское -	8
Отрадная -	8
Павловская -	8
Пашинская -	8
Петровская -	8
Петрицкая -	8
Петрицкая -	8
Петрицкая -	8
Платиновская -	8
Платиновская -	8
Попутная -	8
Мингральская -	8
Медведевская -	8
Молдовка -	8
Мостовская -	8
Рижинская -	8
Садовое -	8
Северская -	8
Славянск-на-Кубани -	8
Советская -	8
Сочи -	8
Спокойная -	8
Старотитаровская -	8
Тамань -	8
Тбилисская -	8
Темиргозская -	8
Темужбекская -	8
Темрюк -	8
Тимашевск -	8
Тихорецк -	8
Туапсе -	8
Убаевская -	8
Урильинская -	8
Приморско-Актарск -	7
Псебай -	8
Роговская -	8
Удобная -	8
Уляп -	8
Угрюмля -	8
Успенская -	8
Усть-Лабинск -	8
Ходзьковский -	8
Холмский -	8
Ходзь -	8
Хоста -	8
Чивальцовская -	8
Черноморский -	8
Черныговская -	8
Шалуки -	8
Шадок -	8
Школьное -	8
Ярославская -	8

Нормативные документы и государственные стандарты

11. Приложение 2* дополнить схемой 1 и 5.

ВРЕМЕННАЯ СХЕМА СЕЙСМИЧЕСКОГО РАЙОНИРОВАНИЯ СЕВЕРНОГО КАВКАЗА М 1:2.500.000

Схема 1



ВРЕМЕННАЯ СХЕМА СЕЙСМИЧЕСКОГО РАЙОНИРОВАНИЯ САХАЛИНСКОЙ ОБЛАСТИ И ПОВТОРЯЕМОСТЬ СЕЙСМИЧЕСКИХ ВОЗДЕЙСТВИЙ 1995 г.

Схема 5

ИНТЕНСИВНОСТЬ СЕЙСМИЧЕСКИХ ВОЗДЕЙСТВИЙ (В БАЛЛАХ ШКАЛЫ MSK-64)

6	7	8	9
---	---	---	---

.... Границы зон с различной повторяемостью сейсмических воздействий.

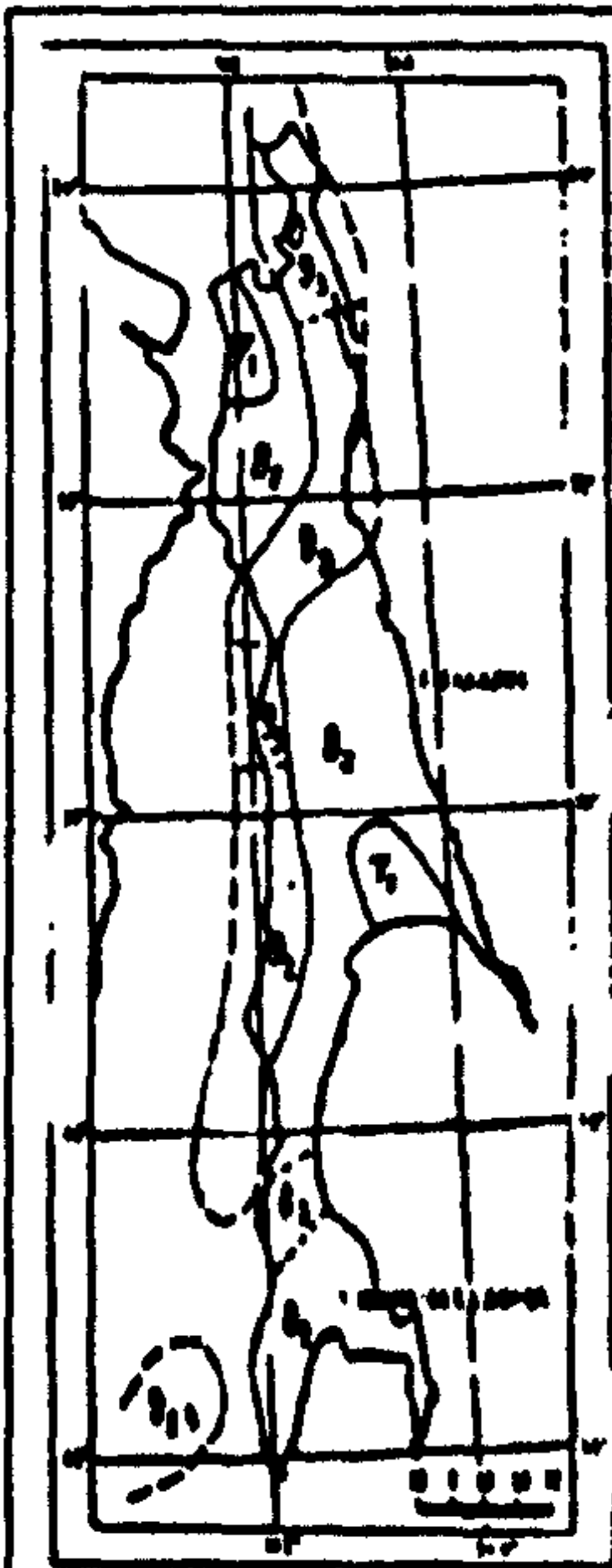
0 ₁	0 ₂	0 ₃
----------------	----------------	----------------

Индексы 1, 2, 3 соответствуют средней повторяемости воздействий один раз на 100, 1000 и 10 000 лет или вероятности 0,5; 0,05; 0,005 соответственно в ближайшие 50 лет. Девятибалльные зоны на шельфе очерчены условно пунктирной линией.

Карта-схема общего сейсмического районирования (ОСР) составлена в масштабе 1:2500000 для Сахалина.

ОСР Курилы составлено без изменений; 9, и соответствует СНиП II-7-81.

Организации-исполнители: Объединенный институт физики Земли РАН (ОИФЗ), Институт морской геологии и геофизики ДВО РАН (ИМ-ГГ), Производственный и научно-исследовательский институт индустриальных имуществ в строительстве Министрства Чукотки (ИИИИС), Геологический институт РАН (ГИИ), Институт литифермы (ИЛСАИ), Институт океанологии РАН (ИО), Научно-инженерный и координационный сейсмологический центр РАН (НИКСЦ), ВНИИ-Геофизика.



ИНФОРМАЦИЯ

Постановлением Правительства РФ от 26 июня 1995 г. N 627 внесены изменения и дополнения в постановления Правительства РФ в связи с Федеральным законом "О пожарной безопасности", информация о котором была помещена в БСТ N 3, 1995 г.

♦ ♦ ♦

Приказом Комитета РФ по геологии и использованию недр от 18 мая 1995 г. N 65 в связи с принятием Государственной Думой 8 февраля 1995 г. новой редакции Закона Российской Федерации "О недрах" утверждена "Инструкция о порядке переоформления лицензий на право пользования недрами."

Инструкция обязательна для всех юридических и физических лиц, претендующих на получение права пользования недрами путем переоформления лицензии независимо от их подчиненности, формы собственности и организационно правовой формы.

Тексты этих документов можно получить в редакции журнала "БСТ" по предварительным заявкам.

Нормативные документы и государственные стандарты

СТАВРОПОЛЬСКИЙ КРАЙ			
Ага-Батыр -	8	Рыбинский -	7
Ворошиловская -	8	Саблинское -	7
Георгийевск -	7	Светлогорск -	6
Александровское -	7	Свободы -	8
Алтухов -	6	Северное -	7
Алджиковский -	8	Сергиевское -	7
Архантичское -	6	Серноводское -	8
Ачикулак -	6	Курская -	8
Безопасная -	6	Крутолесское -	7
Баштагир -	7	Лермонтов -	8
Благодарный -	6	Мал. Ягуры -	6
Благодатное -	7	Марьяны Колоды -	7
Варениковское -	7	Махмуд-Мехтеб -	7
Зеленчукская -	8	Минеральные Воды -	8
Исабильский -	7	Мирное -	7
Иноземцево -	8	Нагутское -	7
Иргислы -	7	Нежинское -	8
Каменнобродское -	7	Николина Балка -	6
Кара-Тюбе -	7	Нивы -	7
Казьминское -	7	Новопавловск -	8
Калсула -	7	Новосалицкое -	7
Кисловодск -	8	Новотроицкая -	7
Константиновское -	7	Октябрьское -	6
Кочубеевское -	7	Орловка -	6
Кутулата -	7	Передовой -	7
Куровая -	8	Хурзук -	9
Георгийевская -	8	Чернолесское -	6
Грочевск -	7	Шпаковское -	7
Григорьевская -	7	Светлячковское -	7
Грушевское -	7	Советская -	8
Горчеходский -	8	Солдатско-Александровское -	7
Горская Балка -	7	Солнечнодальск -	7
Гофицкая -	7	Спицкая -	7
Долиновое -	7	Старомарьевна -	7
Донское -	7	Ставрополь -	7
Ессентуки -	8	Степное -	7
Железноводск -	8	Сторжовая -	8
Покорное -	6	Суворовская -	8
Прасковая -	6	Султан -	7
Прегудная -	8	Сухая -	7
Прикавказский -	6	Труновская -	7
Пятигорск -	8	Эвросия -	8
Рошдино -	7	Янкул -	7
Рожки -	8		
Русское -	8		

КАБАРДИНО-БАЛКАРСКАЯ РЕСПУБЛИКА			
Бакал -	8	Нальчик -	8
Марткал -	8	Прохладный -	8
Безенги -	9	Сармаково -	8
Белая Речка -	8	Советское -	9
Бельды -	9	Ст. Лесной -	8
Верх. Бакал -	9	Терек -	8
Залуковское -	8	Тырныау -	9
Куба -	8	Хасанлы -	8
Кенже -	8	Чегем-Первый -	8
Малый -	8	Эльбрус -	9

РЕСПУБЛИКА СЕВЕРНАЯ ОСЕТИЯ			
Алагир -	9	Заводской -	8
Ардон -	9	Милур -	9
Ахсы -	8	Мокко -	8
Балдон -	8	Октябрьское -	8
Бурон -	9	Владикавказ -	8
Верх. Эгит -	9	Садон -	9
Верх. Цей -	9	Халст -	9
Верх. Фиагдон -	9	Хуцмал -	8
Виноградное -	8	Число -	9
Гизаль -	8		
Дигора -	9	Эльбросово -	8

ЧЕЧЕНСКАЯ РЕСПУБЛИКА			
Аргун -	9	Зианенков -	9
Ачхой-Мартан -	9	Карабулак -	8
Ведено -	9	Карагайлинская -	8
Гвардейское -	9	Малгобек -	8
Горгорский -	9	Надтеречная -	9
Грозный -	8	Новогрозненский -	9
Гудермес -	9		

РЕСПУБЛИКА ИНГУШЕТИЯ			
Ножай-Юрт -	9	Халкский -	8
Орджоникидзевская -	9	Червленная -	9
Первомайская -	9	Шали -	9
Сары-Су -	8	Шелковская -	8
Советское -	9	Чирк-Юрт -	9
Урус-Мартан -	9	Нарань -	8
		Маурская -	9

РЕСПУБЛИКА ДАГЕСТАН			
Агвали -	8	Новолакское -	9
Акуша -	8	Рутул -	9
Александровская -	7	Сергокала -	9
Ахты -	9	Советское -	8
Ачису -	9	Сулак -	8
Бабюрт -	8	Тарумовка -	7
Бажта -	9	Терек-Мостаб -	7
Балиджи -	9	Тларата -	9
Барикей -	9	Тинг -	8
Ботлих -	8	Тарки -	9
Буйнакск -	9	Тлох -	8
Вачи -	8	Кумух -	8
Гергебиль -	8	Леваши -	8
Гумиб -	8	Ленинскит -	9
Дагестанские огни -	9	Лопатин -	7
Дербент -	9	Марава -	8
Дубки -	9	Магарамкент -	8
Дылым -	9	Махачкала -	8
Исаурский -	9	Мал. Аршентон -	7
Карабулакскит -	9	Уникуль -	8
Карата -	8	Уркарах -	8
Каспийск -	8	Усулчай -	9
Касумкент -	8	Хаммаатюрт -	8
Калинб -	8	Хасавюрт -	9
Калкент -	9	Хив -	8
Кизляр -	8	Хунаак -	8
Кизилюрт -	9	Хучи -	9
Комсомольский -	8	Цахур -	9
Крайновка -	7	Цудахар -	8
Кубачи -	8	Цуриб -	8
Курах -	8	Чиркый -	9
Кумлы -	7	Шамхал -	9
Мамедкала -	9		
Новокалкент -	9	Эчеда -	9

РЕСПУБЛИКА АДЫГЕЯ			
Камennomостовский -	8	Тульский -	8
Кошехобль -	7	Шовгеновский -	7
Красногвардейское -	8	Энем -	8
Майкоп -	8	Яблоновский -	8
Понамукай -	8	Гостагаевская -	8

КАРАЧАЕВО-ЧЕРКЕССКАЯ РЕСПУБЛИКА			
Адыг-Хабль -	8	Черкесск -	8
Аркыг -	9	Теберда -	9
Верхняя Мара -	8	Ударный -	8
Исправная -	8	Уруп -	8
Карачевск -	8	Усть-Джугута -	8
Курджинское -	8	Учкекен -	8
Домбай -	9	Хабес -	8
Новый Карачай -	8	Эльбрусский -	9
Орджоникидзевский -	8	Эркен-Шакар -	8

САХАЛИНСКАЯ ОБЛАСТЬ			
Адо-Тымово -	8	Новиково -	8
Айное -	9	Новоалександровск -	8
Александровск -	9	Новое -	8
Сахалинский -	9	Новосолово -	8
Анива -	8	Новые Лангры -	7
Арги-Паги -	8	Ноглики -	9
Арково -	9	Нырово -	9
Ароентьевка -	8	Ныйво -	9
Атласово -	8	Ньш -	9
Балиновое -	8	Озерный -	9
Береговые Лангры -	7	Озерский -	8
Большереченск -	8	Орон -	8
Бошняково -	9	Орлово -	9
Брянское -	8	Оха -	9
Буоксы -	8	Охотское -	8
Быков -	8	Палево -	8
Вал -	9	Парката -	9
Вахрушев -	8	Паруонное -	8
Венское -	9	Пензенское -	8
Взморье -	8	Первомайск -	8
Виахту -	9	Перепутье -	8
Владимировка -	9	Петропавловское -	8
Владимирово -	7	Пильво -	9
Воскресеновка -	8	Пионеры -	8
Восток -	8	Победино -	8
Восточный (Макаровский р-н) -	8	Погби -	8
Восточный (Охтинский р-н) -	9	Порачь -	8
Гаромай -	9	(Макаровский р-н) -	8
Гаоталло -	8	(Углогорский р-н) -	9
Горноводок -	8	Поронайск -	8
Горное -	8	Правда -	8
Долинск -	8	Пугачево -	8
Дур -	9	Пятиречье -	8
Ельники -	8	Ричино -	8
Загорский -	8	Рыбнои -	7
Засерная -	8	Рыбис -	7
Зырянское -	8	Сабо -	9
Известковый -	8	Свободное -	8
Ильинский -	8	Синегорск -	8
Иркир -	8	Смирных -	8
Катангли -	9	Соболиное -	8
Кириллово -	8	Советское -	8
Кировское -	8	Сокол -	8
Колендо -	9	Стародубокое -	8
Комсомольское -	9	Таранай -	8
Корсаков -	8	Тальновский -	9
Костромское -	8	Тихая -	8
Котиково -	8	Тихменев -	8
Кошевой -	8	Томари -	8
Красная Тьма -	8	Трамбау -	9
Красногорск -	8	Троицкое -	8
Краснополье -	9	Трудовое -	7
Красный Яр -	9	Туманово -	8
Крильон -	8	Тунгор -	9
Кулицево -	8	Тымовское -	8
Лагури -	9	Углогорск -	9
Лангари -	8	Углепрудок -	8
Леоново -	8	Ударный -	9
Лесогорск -	9	Фирсово -	8
Лопатино -	8	Холмок -	8
Луполово -	7	Хов -	9
Люги -	7	Чапланово -	8
Макаров -	8	Чехов -	8
Матросово -	8	Чичей -	7
Мгачи -	9	Шахтерск -	9
Михайловка -	9	Шибунно -	8
Мокальво -	9	Широкая Падь -	9
Муравьево -	8	Охаби -	9
Набил -	9	Южная Хандава -	8
Надеждино -	9	Южно-Сахалинск -	8
Невельск -	8	Яблочный -	8
Некрасовка -	9	Яное -	8
Нефтегорск -	9	Яноморокский -	8