

Изменение № 1 к СП 14.13330.2014 «СНиП II-7-81* Строительство в сейсмических районах»

Утверждено и введено в действие приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации (Минстрой России) от 23 ноября 2015 г. № 844/пр

Дата введения 1 декабря 2015 г.

Элемент «Содержание». Заменить слова: «ОСР-97» на «ОСР-2015».

Пункт 4.3 изложить в новой редакции:

«4.3 Интенсивность сейсмических воздействий в баллах (фоновую сейсмичность) для района строительства следует принимать на основе комплекта карт общего сейсмического районирования территории Российской Федерации (ОСР-2015), утвержденных Российской академией наук. Указанный комплект карт предусматривает осуществление антисейсмических мероприятий при строительстве объектов и отражает 10 %-ную — карта А, 5 %-ную — карта В, 1 %-ную — карта С вероятности возможного превышения (или 90 %-ную, 95 %-ную и 99 %-ную вероятности непревышения) в течение 50 лет указанных на картах значений сейсмической интенсивности. Указанным значениям вероятностей соответствуют следующие средние интервалы времени между землетрясениями расчетной интенсивности: 500 лет (карта А), 1000 лет (карта В), 5000 лет (карта С). Список населенных пунктов Российской Федерации, расположенных в сейсмических районах, с указанием расчетной сейсмической интенсивности в баллах шкалы MSK-64 для средних грунтовых условий и трех степеней сейсмической опасности — А (10 %), В (5 %), С (1 %) в течение 50 лет приведен в приложении А.

Карта А предназначена для проектирования объектов нормального и пониженного уровня ответственности. Заказчик вправе принять для проектирования объектов нормального уровня ответственности карту В или С при соответствующем обосновании.

Решение о выборе карты В или С, для оценки сейсмичности района при проектировании объекта повышенного уровня ответственности, принимает заказчик по представлению генерального проектировщика.

Пункт 7.1.1, 7.1.2, 8.2.1, 8.2.4, 8.2.5 Заменить слова: «ОСР-97» на «ОСР-2015».

Таблицу 1 изложить в новой редакции:

Дата регистрации 16 декабря 2015г

Таблица 1

Категория грунта по сейс- мичес- ким свойст- вам	Описание грунта	Дополнительная характеристика сейсмических свойств грунтов		Расчетная сейсмичность площадки при фоновой сейсмичности района, баллы		
		Сейсмическая жесткость $\rho \cdot V_s$ (г/см ³ ·м/с)	Скорость поперечных волн V_s , м/с Отношение скоростей продольных и поперечных волн, V_p/V_s	7	8	9
I	Скальные грунты (в том числе вечномерзлые и вечномерзлые оттаявшие) неветрелые и слабоветрелые; крупнообломочные грунты плотные, маловлажные из магматических пород, содержащие до 30 % песчано- глинистого заполнителя; ветрелые и сильноветрелые скальные и дисперсные твердомерзлые (многолетнемерзлые) грунты при температуре минус 2° С и ниже при строительстве и эксплуатации по принципу I (сохранение грунтов основания в мерзлом состоянии)	>1500	>700 1,7-2,2	6	7	8

Продолжение таблицы 1

II	Скальные грунты выветрелые и сильновыветрелые, в том числе вечномерзлые, кроме отнесенных к I категории; крупнообломочные грунты, за исключением отнесенных к I категории, пески гравелистые, крупные и средней крупности плотные и средней плотности маловлажные и влажные; пески мелкие и пылеватые плотные и средней плотности маловлажные; глинистые грунты с показателем консистенции $I_L \leq 0,5$ при коэффициенте пористости $e < 0,9$ для глин и суглинков и $e < 0,7$ – для супесей; вечномерзлые нескальные грунты пластичномерзлые или сыпучемерзлые, а также твердомерзлые при температуре выше минус 2°C при строительстве и эксплуатации по принципу I	350-1500	250-700 1,7-2,2 (не водонасыщенные) 2,2-3,5 (водонасыщенные)	7	8	9
III	Пески рыхлые независимо от степени влажности и крупности; пески гравелистые, крупные и средней крупности, плотные и средней плотности водонасыщенные; пески мелкие и пылеватые плотные и средней плотности влажные и водонасыщенные; глинистые грунты с показателем консистенции $I_L > 0,5$; глинистые грунты с показателем консистенции с $I_L \leq 0,5$ при коэффициенте пористости $e \geq 0,9$ – для глин и суглинков и $e \geq 0,7$ – для супесей; вечномерзлые дисперсные грунты при строительстве и эксплуатации по принципу II (допускается оттаивание грунтов основания)	200-350	150-250 3,5-7	8	9	>9
IV	Наиболее динамически неустойчивые разновидности песчано-глинистых грунтов, указанные в III категории, склонные к разжижению при сейсмических воздействиях	<200	60-150 7-15	8*	9*	>9*
* Грунты с большей вероятностью склонны к разжижению и потере несущей способности при землетрясениях интенсивностью более 6 баллов.						
<p>П р и м е ч а н и я</p> <p>1 Значения скоростей V_p и V_s, а также значения сейсмической жесткости грунта являются средневзвешенными значениями для 30-метровой толщи, считая от планировочной отметки.</p> <p>2 В случае многослойного строения грунтовой толщи, грунтовые условия участка относят к более неблагоприятной категории, если в пределах верхней 30-метровой толщи (считая от планировочной отметки) слои, относящиеся к этой категории, имеют суммарную мощность более 10 м.</p> <p>3 При отсутствии данных о консистенции, влажности, сейсмической жесткости, скоростях V_p и V_s глинистые и песчаные грунты при уровне грунтовых вод выше 5 м относятся к III или IV категории по сейсмическим свойствам.</p> <p>4 При прогнозировании подъема уровня грунтовых вод и обводнения грунтов (в том числе просадочных) категорию грунтов следует определять в зависимости от свойств грунта в замоченном состоянии.</p> <p>5 При строительстве на вечномерзлых грунтах по принципу II грунты основания следует рассматривать по их фактическому состоянию после оттаивания.</p> <p>6 При определении сейсмичности площадок строительства транспортных и гидротехнических сооружений следует учитывать дополнительные требования, изложенные в разделах 7 и 8.</p>						

Приложение А изложить в новой редакции:

**«Приложение А
(обязательное)**

**Общее сейсмическое районирование территории
Российской Федерации ОСР-2015**

**Список населенных пунктов Российской Федерации,
расположенных в сейсмических районах, с указанием фоновой сейсмической
интенсивности в баллах шкалы MSK-64 для средних грунтовых условий и трех
степеней сейсмической опасности – А (10 %), В (5 %), С (1 %) в течение 50 лет**

Наименование субъектов РФ и населенных пунктов	Карты ОСР-2015		
	А	В	С

Наименование субъектов РФ и населенных пунктов	Карты ОСР-2015		
	А	В	С

Наименование субъектов РФ и населенных пунктов	Карты ОСР-2015		
	А	В	С

РЕСПУБЛИКИ

Республика Адыгея

Адыгейск	8	8	9
Гиалинская	7	8	8
Каменноостский	8	8	9

Кошехабль	7	7	8
Красногвардейское	7	7	8
Майкоп	7	8	9

Тулский	7	8	9
Энем	8	8	9
Яблоновский	8	8	9

Республика Алтай

Акташ	9	9	10
Актел	8	9	10
Амур	8	8	9
Анос	8	9	10
Артыбаш	8	8	9
Барагаш	8	9	10
Балыктуюль	9	9	10
Балыкча	8	9	10
Белый Ануй	8	9	10
Бельтир	9	9	10
Беляши	9	9	10
Бешозек	8	9	10
Бешпельтир	8	9	10
Бийка	8	8	9
Бирюля	8	8	9
Верхняя Апшухта	8	9	10
Верх. Уймон	8	9	10
Горбуново	8	9	10
Горно-Алтайск	8	8	9
Дмитриевка	7	7	8
Дзектиск	8	9	10
Ело	8	9	10
Иня	8	9	10
Карагай	8	8	9

Каракокша	8	8	9
Катанда	8	9	10
Козуль	8	8	9
Кокоря	9	9	10
Кош-Агач	9	9	10
Кулада	8	9	10
Купчегея	8	9	10
Курай	9	9	10
Курмач-Байгол	7	8	9
Куюс	8	9	10
Кызылозек	8	8	9
Кырлык	8	8	9
Мал. Черга	8	9	10
Ниж.Талда	8	9	10
Огневка	8	8	9
Озеро-Курсево	7	7	8
Онгудай	8	9	10
Ортолык	9	9	10
Сейка	8	8	9
Соузга	8	8	9
Талда	8	9	10
Тебелер	9	9	10
Теленгит-Сортогой	9	9	10
Теньга	8	9	10

Тондошка	7	8	9
Уймень	8	8	9
Улусчерга	8	9	10
Усть-Кан	8	8	9
Усть-Кокса	8	9	10
Усть-Кумир	8	8	9
Усть-Муны	8	9	10
Усть-Мута	8	9	10
Усть-Улаган	9	9	10
Хабаровка	8	9	10
Чаган-Узун	9	9	10
Чемал	8	9	10
Чендек	8	9	10
Черга	8	9	10
Черный Ануй	8	9	10
Чибилы	9	9	10
Чибит	9	9	10
Чоя	8	8	9
Шишикман	8	9	10
Шебалино	8	9	10
Ынырга	8	8	9
Элекмонар	8	9	10
Ябоган	8	9	10
Яконур	8	9	10

Республика Башкортостан

Архангельское	–	–	6
Аскарково	–	–	6
Баймак	–	–	6
Белорецк	–	–	6
Бурибай	–	–	6
Верхние Киги	–	–	6
Верхний Авзян	–	–	6
Воскресенское	–	–	6
Ермолаево	–	–	6
Зирган	–	–	6
Инзер	–	–	6

Исянгулово	–	–	6
Ишимбай	–	–	6
Кананикольское	–	–	6
Караидельский	–	–	6
Красноусольский	–	–	6
Кумертау	–	–	6
Ломовка	–	–	6
Маячный	–	–	6
Мелеуз	–	–	6
Месягутово	–	–	6
Миндяк	–	–	6
Мраково	–	–	6

Мурсалимкино	–	–	6
Новобелокатай	–	6	7
Первомайский	–	–	6
Салават	–	–	6
Сибай	–	–	6
Тирлянский	–	–	6
Тубинский	–	–	6
Тукан	–	–	6
Улу-Теляк	–	–	6
Учалы	–	–	6
Юмагузино	–	–	6

Республика Бурятия

Аршан	8 9 10	Кудара-Сомон	7 8 9	Сокол	8 8 9
Бабушкин	9 9 10	Куйтун	7 8 9	Сосново-Озерское	6 7 8
Баргузин	8 9 9	Кырен	8 9 10	Сотниково	8 8 9
Баянгол	8 8 9	Кяхта	8 8 9	Старое Татаурово	8 9 9
Бичура	7 8 9	Мал. Куналей	7 8 9	Таксимо	9 9 10
Большой Луг	7 8 9	Михайловка	7 8 9	Таловка	8 9 10
Большая Кудара	7 8 9	Мишиха	9 9 10	Тарбагатай	8 8 9
Большой Куналей	7 8 9	Мухоршибирь	7 8 9	Татаурово	8 9 9
Брянск	8 9 10	Нарын	7 8 9	Ташир	8 8 9
Верхний Жирим	8 8 9	Наушки	8 8 9	Тимлюй	8 9 10
Выдрино	9 9 10	Нижнеангарск	9 9 10	Тоннельный	9 9 10
Гусиное Озеро	8 8 9	Нижний Бургалтай	8 8 9	Торы	8 9 10
Гэгэтуй	8 8 9	Нижний Саянтуй	8 8 9	Тохой	8 8 9
Десятниково	7 8 9	Нижний Торей	7 8 9	Тресково	8 9 10
Джида	8 8 9	Нижняя Иволга	8 8 9	Троицкое	8 9 9
Дырестуй	8 8 9	Николаевский	7 8 9	Тунка	8 9 10
Дэдэ-Ичетуй	8 8 9	Новый Уоян	9 9 10	Турка	8 9 10
Елань	7 8 9	Новоильинск	7 8 9	Турунтаево	8 9 9
Жаргаланта	8 8 9	Новокижигинск	7 7 8	Улан-Удэ	8 8 9
Жемчуг	8 9 10	Новоселенгинск	8 8 9	Улекчин	7 8 9
Заиграево	7 8 9	Новый Заган	7 8 9	Унгуркуй	7 8 9
Закаменск	7 8 9	Оер	7 8 9	Усть-Баргузин	8 9 10
Заозерный	8 8 9	Оймур	9 9 10	Усть-Киран	7 8 9
Заречный	8 8 9	Окино-Ключи	7 8 9	Усть-Кяхта	8 8 9
Зун-Мурино	8 9 10	Онохой	8 8 9	Харашибирь	7 8 9
Зурган-Дэбэ	7 8 9	Орлик	8 9 10	Холтосон	8 8 9
Иволгинск	8 8 9	Оронгой	8 8 9	Хоринск	7 7 8
Ильинка	8 9 9	Осиновка	9 9 10	Хоронхой	8 8 9
Илька	7 8 9	Петропавловка	8 8 9	Хужир	8 9 10
Инзагатуй	8 8 9	Подлопатки	7 8 9	Цакир	7 8 9
Кабанск	8 9 10	Санага	8 8 9	Цолга	7 8 9
Каленово	8 8 9	Сахарный Завод	7 8 9	Чикой	7 8 9
Каменск	8 9 10	Северобайкальск	9 9 10	Шаралдай	7 8 9
Кижинга	7 7 8	Северомуйск	9 9 10	Шибиртуй	7 8 9
Кичера	9 9 10	Селенгинск	8 9 10	Эрхирик	8 8 9
Кудара	9 9 10	Селендума	8 8 9	Янчукан	9 9 10

Республика Дагестан

Аксай	8 8 9	Избербаш	9 9 10	Манаскент	9 9 10
Альбурикент	8 9 10	Карабудахкент	9 9 10	Махачкала	8 9 10
Ахты	9 9 10	Каспийск	8 9 10	Ново-Гагатли	8 8 9
Ачису	9 9 10	Касумкент	9 9 10	Новый Кяхулай	8 9 10
Бабаюрт	8 8 9	Кизилюрт	8 9 9	Новый Сулак	8 9 9
Бавтугай	8 9 9	Кизляр	7 8 8	Сулак	8 8 9
Белиджи	9 9 10	Комсомольский	7 8 8	Султан-Янгиюрт	8 9 9
Ботлих	9 9 10	Кубачи	9 9 10	Тарки	8 9 10
Буйнакск	9 9 10	Куруш	8 8 9	Тюбе	8 9 10
Дагестанские Огни	9 9 10	Кяхулай	8 9 10	Хасавюрт	8 9 9
Дербент	9 9 10	Леваши	9 9 10	Шамилькала	9 9 10
Дубки	9 9 10	Маджалис	9 9 10	Шамхал	8 9 9
Дылым	9 9 10	Мамедкала	9 9 10	Южно-Сухокумск	6 7 7

Ингушская Республика

Ассиновская	9 9 10	Назрань	8 9 10	Нестеровская	9 9 10
Горагорский	8 9 9	Нартан	8 9 9	Серноводск	8 9 10
Карабулак	8 9 10	Насыр-Корт	8 9 10	Сурхахи	8 9 10
Малгобек	8 9 9	Ненже	8 9 9	Троицкая	8 9 10

Кабардино-Балкарская Республика

Аргудан	8 9 9	Кызбурун Третий	8 9 9	Тырныауз	8 9 10
Баксан	8 8 9	Майский	8 8 9	Хасанья	8 9 9
Заюково	8 9 9	Нальчик	8 9 9	Чегем Второй	8 9 9
Залукожае	8 8 9	Нарткала	8 9 9	Чегем Первый	8 9 9
Исламень	8 9 9	Прохладный	8 8 9	Шалушка	8 9 9

Кахун	8	9	9	Сармаково	8	8	9				
Кашхатау	8	9	9	Терек	8	9	9				
Республика Калмыкия – Хальмг Тангч											
Большой Царын	–	–	7	Комсомольский	6	6	7	Троицкое	–	–	6
Городовиковск	–	6	6	Лагань	–	6	6	Элиста	–	–	6
Ики-Бурул	–	6	6	Садовое	–	–	6	Яшкуль	–	–	7
Карачарово-Черкесская Республика											
Теберда	8	9	10	Черкесск	8	8	9				
Республика Карелия											
Калевала	–	–	6	Лоухи	–	6	7	Чула	–	6	7
Кемь	–	–	6	Пяозерский	–	–	6				
Республика Коми											
Благоево	–	–	6	Кослан	–	–	6	Трусово	–	–	6
Боровой	–	–	6	Курья	–	–	6	Усогорск	–	–	6
Важгорт	–	6	7	Летка	–	–	6	Усть-Кулом	–	–	6
Вендинга	–	–	6	Пожег	–	–	6	Югыдьяг	–	–	6
Водный	–	–	6	Помоздинь	–	–	6	Ухта	–	–	6
Кожым	–	–	6	Сосногорск	–	–	6	Ярега	–	–	6
Республика-Крым											
Азовское	7	7	8	Комсомольское	7	8	9	Первомайское	6	7	7
Алупка	8	9	10	Корез	8	9	10	Планерское	8	8	9
Алушта	8	9	10	Красногвардейское	7	7	8	Понизовка	8	9	10
Армянск	6	6	7	Краснокаменка	8	9	10	Почтовое	8	8	9
Багерово	8	9	9	Красноперекосек	6	6	7	Приморский	8	8	9
Бахчисарай	8	8	9	Куйбышево	8	8	9	Раздольное	6	6	7
Белогорск	8	8	9	Ленино	8	8	9	Саки	7	7	8
Владиславовка	8	8	9	Ливадия	8	9	10	Санаторное	8	9	10
Вольное	7	7	8	Масандра	8	9	10	Симеиз	8	9	10
Гаспра	8	9	10	Мирный	7	7	8	Симферополь	7	8	8
Гвардейское	6	7	7	Молодежное	7	8	9	Советский	7	8	8
Голубой-Залив	8	9	10	Научный	8	8	9	Старый-Крым	8	8	9
Горностаевка	8	9	9	Нижнегорский	7	7	8	Судак	8	9	9
Гурзуф	8	9	10	Николаевка	7	8	8	Феодосия	8	8	9
Джанкой	6	7	7	Новоозерное	7	7	8	Форос	8	9	10
Евпатория	7	7	8	Новоселовское	6	7	7	Черноморское	6	6	7
Заозерное	7	7	8	Орджоникидзе	8	8	9	Щебетовка	8	8	9
Зуя	7	8	8	Ореанда	8	9	10	Щелкино	8	8	9
Керчь	8	9	9	Парковое	8	9	10	Яковенково	8	9	9
Кировское	8	8	9	Партенит	8	9	10	Ялта	8	9	10
Севастополь-(город-Федерального-подчинения)											
Балаклава	8	9	9	Инкерман	8	9	9	Любимовка	8	8	9
Верхнесадовое	8	8	9	Кача	8	8	9	Севастополь	8	9	9
Республика Марий Эл											
Визимьяры	–	6	7	Красный Стекловар	6	6	7	Оршанка	–	–	6
Волжск	6	6	7	Куженер	–	–	6	Параньга	–	–	6
Звенигово	6	6	7	Мари-Турек	–	–	6	Приволжский	6	6	7
Йошкар-Ола	–	–	6	Мариец	–	–	7	Сернур	–	–	6
Килемары	–	–	6	Медведково	–	–	6	Советский	–	–	6
Козьмодемьянск	6	6	7	Морки	–	6	7	Суслонгер	–	6	7
Красногорский	6	6	7	Мочалище	–	6	7	Юрино	6	6	7
Республика-Саха-(Якутия)											
Алдан	6	7	7	Кулар	8	8	9	Светлый	7	7	8
Аллах-Юнь	7	8	9	Кысыл-Сыр	6	6	7	Северный	8	8	9
Амга	-	-	6	Лазо	8	8	9	Серебряный-Бор	8	8	9
Артык	8	9	10	Лебединый	6	7	8	Солнечный	7	8	9
Батагай	8	8	9	Ленинский	6	7	7	Табага	6	7	8
Безымянный	6	6	7	Ленск	-	6	7	Тенкели	8	8	9
Белая-Гора	6	7	7	Маган	6	7	8	Тикси	8	9	10
Бердигестях	-	-	6	Майя	6	7	8	Томмот	-	6	7
Беркакит	8	8	10	Марха	-	-	6	Торго	7	8	8
Бестях	-	6	7	Мохооголлох	-	6	7	Усть-Куйга	8	8	9
Большой-Нимныр	7	7	8	Нагорный	8	8	9	Усть-Мая	6	6	7
Борогонцы	6	6	7	Намцы	6	6	7	Усть-Нера	8	9	10
Бриндакит	7	8	9	Нежданинское	7	8	9	Хандыга	6	7	7
Быковский	8	9	10	Нелькан	8	9	9	Хани	9	9	10

Верхоянск	7	8	8	Нерюнгри	8	8	10	Хонуу	8	8	9
Витим	6	7	8	Нижнеянский	9	9	10	Чагда	6	6	7
Власово	8	8	9	Нижний-Бестях	6	7	8	Черский	-	6	7
Депутатский	8	8	9	Нижний-Куранах	6	6	7	Чульман	7	8	9
Джебарики-Хая	7	7	8	Оймякон	8	8	9	Чурапча	6	7	8
Жатай	6	7	8	Олекминск	-	-	6	Ыллымах	6	7	7
Жиганск	-	-	6	Оленегорск	6	6	7	Ыныкчан	7	8	9
Заречный	6	6	7	Ольчан	8	8	9	Ытык-Кюель	6	6	7
Звездочка	7	8	9	Пеледуй	6	7	8	Эльгинский	8	8	9
Золотинка	8	9	10	Покровск	-	6	7	Эльдикан	6	7	8
Зырянка	6	6	8	Предпорожный	8	8	9	Эсэ-Хайя	8	8	9
Кангалассы	6	7	8	Сангар	6	7	7	Югоренок	7	8	9
Канкунский	7	7	8	Сарылах	8	8	9	Якутск	6	7	8

Республика Северная Осетия – Алания

Алагир	8	9	10	Дигора	8	9	9	Моздок	8	8	9
Ардон	8	9	9	Заводской	9	9	10	Ногир	8	9	9
Архонская	8	9	9	Змейская	8	9	9	Октябрьское	8	9	9
Беслан	8	9	9	Камбилеевское	8	9	9	Садон	9	9	10
Бурон	9	9	10	Кизляр	8	8	9	Старый Лексен	8	9	9
Верхний Згид	9	9	10	Луковская	8	8	9	Холст	9	9	10
Верхний Фиагдон	9	9	10	Мизур	9	9	10	Чикола	8	9	9
Владикавказ	8	9	10	Михайловское	8	9	9	Эльхотово	8	9	9

Республика Татарстан (Татарстан)

Агрыз	-	-	6	Зайнек	-	6	7	Мамадыш	6	6	7
Аксубаево	-	6	7	Зеленая Роща	-	-	6	Менделеевск	-	6	7
Актюбинский	-	-	6	Зепенодольск	6	6	7	Набережные Челны	-	6	7
Алексеевское	-	6	7	Казань	6	6	7	Нижнекамск	6	6	7
Альметьевск	-	-	6	Камские Поляны	-	6	7	Нижние Вязовые	6	6	7
Арск	6	6	7	Камское Устье	-	6	7	Нижняя Мактама	-	-	6
Богатые Сабы	6	6	7	Карабаш	-	-	6	Нурлат	-	6	7
Болгар	-	-	7	Кошки	-	6	7	Русский Актас	-	6	7
Буинск	-	-	6	Куйбышевск. Загон	-	-	7	Сарманово	-	-	6
Васильево	6	6	7	Кукмор	-	6	7	Тетюши	-	-	6
Дербешкинский	-	-	6	Лаишево	-	6	7	Чистополь	-	6	7
Джалиль	-	-	6	Лениногорск	-	-	6	Шемордан	-	6	7
Елабуга	-	6	7	Лубяны	-	6	7	Шугорово	-	-	6

Республика Тыва

Адыр-Кежиг	8	9	10	Ишти-Хем	8	9	10	Успенка	8	9	10
Ак-Даш	8	9	10	Каа-Хем	8	9	10	Усть-Бурен	8	8	10
Ак-Довурак	9	9	10	Кара-Хаак	8	9	10	Усть-Элегест	8	9	10
Ак-Дуруг	8	9	10	Кара-Холь	9	9	10	Уюк	8	9	10
Ак-Тал	8	9	10	Кок-Хаак	8	8	10	Хадын	8	9	10
Ак-Чыраа	8	9	10	Кочетово	8	9	10	Хайыракан	8	9	10
Ак-Эрик	8	9	10	Кунгуртуг	8	9	10	Хандагайты	8	9	10
Алдан-Маадыр	8	9	10	Кундустуг	8	8	10	Хову-Аксы	8	9	10
Аржаан	8	9	10	Кызыл	8	9	10	Холь-Оожу	8	9	10
Арыг-Узю	8	9	10	Кызыл-Даг	9	9	10	Хонделен	9	9	10
Арыскан	8	9	10	Кызыл-Мажалык	9	9	10	Хондергей	8	9	10
Бай-Хаак	8	9	10	Кызыл-Тайга	8	9	10	Хорум-Даг	8	9	10
Балгазын	8	9	10	Кызыл-Хая	9	9	10	Хут	8	8	9
Барлык	9	9	10	Межегей	8	9	10	Целинное	8	8	10
Баян-Кол	8	9	10	Морен	8	9	10	Чаа-Суур	8	9	10
Баян-Тала	8	9	10	Мугур-Аксы	9	9	10	Чадан	8	9	10
Белдир-Арыг	8	9	10	Нарын	8	9	10	Чазылар	8	8	9
Берт-Даг	8	9	10	Саглы	9	9	10	Чал-Кежиг	8	9	10
Бижиктиг-Хая	9	9	10	Самагалтай	8	9	10	Черби	8	9	10
Бора-Тайга	8	9	10	Сарыг-Сеп	8	8	10	Чодураа	8	9	10
Бояровка	8	8	10	Сесерлиг	8	9	10	Шагонар	8	9	10
Булун-Бажи	8	9	10	Сизим	8	8	10	Шамбалыг	8	8	10
Булун-Терек	8	9	10	Сосновка	8	9	10	Шанчы	8	9	10
Бурен-Бай-Хак	8	8	10	Суг-Бажы	8	8	10	Шекпээр	9	9	10
Бурен-Хем	8	8	10	Суш	8	9	10	Шеми	8	9	10
Владимировка	8	9	10	Тарлаг	8	8	10	Шуурмак	8	9	10
Дон-Терезин	9	9	10	Теве-Хая	8	9	10	Ырбан	8	8	9

Ий	8	8	9	Тора-Хем	8	8	10	Элегест	8	9	10
Ийи-Тал	8	9	10	Торгалыг	8	9	10	Ээрбек	8	9	10
Ийме	8	9	10	Туран	8	8	10	Эрги-Барлык	9	9	10
Ильинка	8	8	10	Тээли	9	9	10	Эрзин	8	9	10
Республика Хакасия											
Абаза	7	8	9	Вершина Тея	7	7	8	Саяногорск	7	8	8
Абакан	7	7	8	Жемчужный	6	7	8	Сонский	7	7	8
Аскиз	7	7	8	Коммунар	6	7	8	Сорск	7	7	8
Балыкса	7	7	8	Копьево	6	7	8	Туим	6	7	8
Бельтырское	7	8	8	Майна	7	8	9	Усть-Абакан	7	7	8
Бея	7	8	8	Майнагашев	7	7	8	Черемушки	7	8	9
Бирикчул	7	7	8	Пригорск	7	7	8	Черногорск	7	7	8
Бискамжа	7	7	8	Приисковый	6	7	8	Шира	6	7	8
Чеченская Республика – Ичкерия											
Аргун	8	9	10	Ищерская	8	8	9	Старая Сунжа	8	9	9
Ачхой-Мартан	9	9	10	Катыр-Юрт	9	9	10	Толстой Юрт	8	9	9
Горагорский	8	9	9	Курчалой	8	9	10	Урус-Мартан	9	9	10
Гременчук	9	9	10	Лаха-Невре	8	8	9	Цоцин-Юрт	8	9	10
Грозный	8	9	10	Наурская	8	8	9	Чири-Юрт	9	9	10
Гудермес	8	9	9	Ойсхара	8	9	10	Шали	9	9	10
Знаменское	8	8	9	Старые Атаги	9	9	10	Щелковская	8	8	9
Чувашская Республика – Чаваш Республики											
Вурнары	–	–	6	Мариинский Посад	6	6	7	Цивильск	6	6	7
Канаш	–	–	6	Новочебоксарск	6	6	7	Чебоксары	6	6	7
Козловка	6	6	7	Сосновка	6	6	7	Ядрин	–	6	7
Кугеси	6	6	7	Урмары	–	6	6				
КРАЯ											
Алтайский край											
Алейск	7	7	8	Ключи	6	6	7	Сибирский	6	7	8
Алтайский	8	8	9	Косиха	7	7	8	Славгород	–	6	7
Баево	6	6	8	Красногорское	7	8	9	Смоленское	7	8	9
Барнаул	6	7	8	Краснощесково	7	8	9	Советское	7	8	9
Белоярск	6	7	8	Кулунда	–	6	7	Соколово	7	8	9
Бийск	7	8	8	Майма	8	8	9	Сорокино	7	8	9
Благовещенка	6	6	7	Малиновое Озеро	6	6	7	Степное Озеро	6	6	7
Боровиха	6	7	8	Мамонтово	6	7	8	Тальменка	6	7	8
Боровлянка	7	7	8	Михайловское	6	6	7	Тогул	7	7	8
Бурсоль	–	6	7	Научный Гбродок	6	7	8	Топчиха	7	7	8
Быстрый Исток	7	8	9	Новоалтайск	6	7	8	Троицкое	7	8	9
Волчиха	6	6	7	Новоогорьевское	6	7	8	Тюменцево	6	7	8
Горняк	6	7	8	Новосиликатный	6	7	8	Тягун	6	7	8
Завьялово	6	6	8	Павловск	6	7	8	Целинное	7	7	8
Залесово	6	7	8	Поспелиха	7	7	8	Черемное	6	7	8
Заринск	6	7	8	Ребриха	6	7	8	Шипуново	7	8	9
Затон	6	7	8	Родионо	6	6	7	Южный	6	7	8
Змеиногорск	7	7	8	Романово	6	7	8	Яровое	–	6	7
Камень-на-Оби	6	7	8	Рубцовск	6	7	8				
Забайкальский-край											
Абагайтуй	6	7	8	Кактолга	6	7	8	Погодаево	6	7	8
Агинское	6	6	8	Калга	6	7	8	Пограничный	6	7	8
Аксеново-Зиловское	6	7	8	Калинино	6	7	8	Прав.Кумаки	6	7	8
Акурай	6	7	8	Капцегайтуй	6	7	8	Приаргунск	6	7	8
Акша	6	7	8	Карымское	6	7	8	Приисковый	6	7	8
Александровка	6	7	8	Катаево	7	8	9	Размахнино	6	7	8
Алия	6	7	8	Катангар	7	8	9	Савва-Борзя	6	7	8
Алтан	6	7	8	Кличка	6	7	8	Савватеево	6	7	8
Альбитуй	7	8	9	Ключевский	7	7	8	Сбега	6	7	8
Амазар	7	7	8	Ключевское	6	7	8	Селинда	6	7	8
Арахлей	6	7	8	Ковыли	6	7	8	Семиозерный	7	7	8
Арбагар	6	7	8	Козлово	6	7	8	Сивяково	6	7	8
Аргунск	6	7	8	Комсомольское	6	7	8	Смоленка	6	7	8
Аренда	6	7	8	Кондуй	6	7	8	Соктуй-Милозан	6	7	8
Арта	6	7	8	Конкино	7	8	9	Соловьевск	6	7	8
Архангельское	7	8	9	Копунь	6	7	8	Солонный	6	7	8

Атамановка	6	7	8	Коротково	7	8	9	Сохондо	6	7	8
Бада	7	7	8	Красная-Ималка	6	7	8	Среднеаргунск	6	7	8
Байгул	6	7	8	Краснокаменск	6	7	8	Средний-Калар	8	9	9
Байхор	7	8	9	Красноярово	6	7	8	Средняя-Борзя	6	7	8
Балей	6	7	8	Красный-Великан	6	7	8	Средняя-Олекма	7	8	9
Бальзой	6	7	8	Красный-Чикой	7	8	9	Староцурухайтуй	6	7	8
Баляга	7	8	9	Ксеньевка	7	7	8	Старый-Олов	6	7	8
Баляга-Катангар	7	8	9	Куанда	9	9	10	Степной	6	7	8
Батакан	6	7	8	Кузнецово	6	7	8	Тайна	6	7	8
Безречная	6	6	8	Куйтун	6	7	8	Талман-Борзя	6	7	8
Беклемишево	6	7	8	Кулусутай	6	7	8	Танга	6	7	8
Биликтуй	6	7	8	Курорт-Дарасун	6	7	8	Таптугары	7	7	8
Бишигино	6	7	8	Курулга	6	7	8	Тарбагатай	7	8	9
Богдановка	6	7	8	Курунзулай	6	7	8	тарбальджей	6	7	8
Богомягово	6	7	8	Кутугай	6	7	8	Татаурово	6	7	8
Бол.Боты	6	7	8	Кыкер	6	7	8	Толбага	7	8	9
Большая-Речка	7	8	9	Кыра	6	7	8	Тохтор	6	7	8
Большой-Зерентуй	6	7	8	Ленинский	6	7	8	Трубачево	6	7	8
Борзя	6	7	8	Лесной-Городок	6	7	8	Тунгокочен	7	7	8
Бохто	6	7	8	Линеве-Озеро	6	7	8	Тупик	7	7	8
Брусиловка	6	7	8	Ложниково	6	7	8	Турга	6	7	8
Буйлзсан	6	7	8	Любовь	6	7	8	Тыргетуй	6	7	8
Букачача	6	7	8	Маккавеево	6	7	8	Убур-Тохтор	6	7	8
Буддуруй-1-ый	6	7	8	Мал.Тонтой	6	7	8	Угдан	6	7	8
Булум	6	6	8	Малета	7	8	9	Укурей	6	7	8
Бура	6	7	8	Малоархангельск	7	8	9	Укурик	6	7	8
Бурукан	6	7	8	Малышево	6	7	8	Улан	6	7	8
Бурулятуй	6	7	8	Мангут	6	7	8	Улан-Цацык	6	6	8
Бутунтай	6	7	8	Манкечур	6	7	8	Улача	6	7	8
Бухта	6	7	8	Маньково	6	7	8	Улеты	6	7	8
Бушулей	6	7	8	Маргусек	6	7	8	Ульхун-Партия	6	7	8
Бырка	6	7	8	Матусово	6	7	8	Ульякан	6	7	8
Бытэв	6	7	8	Менза	7	7	8	Улятуй	6	7	8
Васильевский-Хутор	6	7	8	Мильтгидун	6	7	8	Унда	6	7	8
Верх.Куларки	6	7	8	Мирная	6	6	8	Ундино-Поселье	6	7	8
Верх.Ульхун	6	7	8	Мироново	6	7	8	Урейск	6	7	8
Верх.Усугли	6	7	8	Мирсаново	6	7	8	Урлук	7	8	9
Верх.Цасучей	6	7	8	Митрофаново	6	7	8	Уровские-Ключи	6	7	8
Верх.Шаранай	6	6	8	Михайловка	6	7	8	Урульга	6	6	8
Верх.Шергольдзин	7	8	9	Михайло-Павловск	6	7	8	Урулунгуй	6	7	8
Верхний-Калгукан	6	7	8	Могзон	6	7	8	Усть-Иля	6	7	8
Верхняя-Куэнга	6	7	8	Могойтуй	6	6	8	Усть-Ималка	6	7	8
Верхняя-Хила	6	7	8	Могойтуй	6	7	8	Усть-Каренга	7	7	8
Верх-Чита	6	7	8	Могоча	7	7	8	Усть-Наринзор	6	7	8
Гавань	6	7	8	Моклакан	7	7	8	Усть-Обор	7	8	9
Газимурский-Завод	6	7	8	Молодежный	6	7	8	Усть-Озерная	6	7	8
Галкино	6	6	8	Молодовск	6	7	8	Усть-Тасуркай	6	7	8
Гаур	6	7	8	Мордой	6	7	8	Усть-Теленгуй	6	7	8
Георгиевка	6	7	8	Мулино	6	7	8	Усугли	6	7	8
Глинка	7	7	8	Нагорный	6	7	8	Утан	6	7	8
Глинянка	6	7	8	Надежный	6	7	8	Ушмун	6	7	8
Горбуновка	6	7	8	Нарасун	6	7	8	Фирсово	6	7	8
Горскацан	6	7	8	НарынТалача	6	6	8	Хаара-Бырка	6	6	8
Горный-Зерентуй	6	7	8	Неляты	9	9	10	Хада-Булак	6	7	8
Гуля	7	7	8	Нерчинск	6	7	8	Хадакта	6	7	8
Давенда	7	7	8	Ниж.Гирюнино	6	7	8	Хапчеранга	6	7	8
Дарасун	6	7	8	Ниж.Ильдикан	6	7	8	Харагун	6	7	8
Даурия	6	7	8	Ниж.Калгукан	6	7	8	Харанор	6	7	8
Долгокыча	6	7	8	Ниж.Ключи	6	7	8	Харауз	7	8	9
Домна	6	7	8	Ниж.Кокуй	6	7	8	Хилогосон	7	7	8
Донно	6	7	8	Нижний-Стан	6	7	8	Хилон	7	7	8
Доронинское	6	7	8	Нижний-Цасучей	6	7	8	Холбон	6	7	8
Досауй	6	7	8	Нижняя-Шахтама	6	7	8	Холуй-База	6	7	8
Дровяная	6	7	8	Николаевка	6	7	8	Хохотуй	7	7	9
Дульдурга	6	7	8	Николаевское	6	7	8	Хушенга	6	7	8
Дунаево	6	7	8	Новая-Заря	6	7	8	Цаган-Олуй	6	7	8
Дурбачи	6	7	8	Новая-Кука	6	7	8	Целинный	6	7	8

Дурой	6	7	8	Новая-Чара	9	9	10	Чалдонка	7	7	8
Единение	6	7	8	Новоберезовское	6	7	8	Чапо-Олого	9	9	10
Елизаветино	6	7	8	Новоборзинское	6	7	8	Чара	9	9	10
Жидка	6	7	8	Новодоронинск	6	7	8	Чашино-Ильдикан	6	7	8
Жимбира	6	7	8	Новоивановка	6	7	8	Черемхово	7	7	8
Жиндо-1-е	7	8	9	Новоильинск	6	7	8	Чернышевск	6	7	8
Жипхеген	7	7	8	Новокручининский	6	7	8	Чигильтуй	6	7	8
Жирикен	6	7	8	Новоорловск	6	6	8	Чикичей	6	7	8
Забайкальск	6	7	8	Новопавловка	7	8	9	Чиндагатай	6	7	8
Заречное	7	7	8	Новотроицк	6	7	8	Чирон	6	7	8
Засопка	7	7	8	Новоцурухайтуй	6	7	8	Чита	6	7	8
Захарово	7	8	8	Новый-Акатуй	6	7	8	Чупрово	6	7	8
Зеленое-Озеро	7	7	8	Новый-Дурулгуй	6	7	8	Шара	6	7	8
Зерен	6	7	8	Новый-Олов	6	7	8	Шаранча	6	7	8
Знаменка	6	7	8	Норинск	6	7	8	Шерловая-Гора	6	7	8
Золотореченск	6	7	8	Октябрьский	6	7	8	Шивия	6	7	8
Зоргол	6	7	8	Олекан	6	7	8	Шилка	6	7	8
Зугмара	7	8	9	Оленгуй	6	7	8	Шимбилик	7	7	8
Зюльзя	6	7	8	Олинск	6	7	8	Широкая	6	7	8
Икабья	9	9	10	Оловянная	6	6	8	Шишкино	6	7	8
Икшица	6	7	8	Олочи	6	7	8	Шоноктуй	6	7	8
Илим	6	7	8	Онон	6	7	8	Шумунда	6	7	8
Ингода	6	7	8	Онон-Борзя	6	7	8	Энгорск	7	7	8
Итака	7	7	8	Орловский	6	6	8	Юбилейный	6	7	8
Кадахта	6	7	8	Орой	6	7	8	Яблоново	6	7	8
Кадая	6	7	8	Первомайский	6	7	8	Явленка	6	7	8
Казаново	6	7	8	Передняя-Бырка	6	7	8	Ясная	6	6	8
Кайдалово	6	6	8	Пески	7	8	9	Ясногорск	6	6	8
Кайластуй	6	7	8	Пешково	6	7	8				

Камчатский-край

Апача	9	9	10	Крутогорово	7	7	8	Раздольный	9	10	10
Апука	8	8	9	Лазо	9	9	10	Светлый	9	10	10
Атласово	9	9	10	Лаучан	8	8	9	Седанка	8	8	9
Ачайваям	8	8	9	Лесная	7	8	9	Слаутное	6	7	8
Аянка	6	7	8	Лесной	9	9	10	Соболево	7	8	8
Березняки	9	10	10	Макарьевское	8	9	10	Сокоч	9	9	10
Большерещк	8	9	9	Манилы	6	7	8	Сосновка	9	10	10
Воямполка	7	8	9	Мильково	9	9	10	Таловка	7	7	8
Вывенка	9	9	10	Моховая	9	10	10	Термальный	9	10	10
Двуречье	9	10	10	Нагорный	9	10	10	Тигиль	8	8	9
Долиновка	9	9	10	Начики	9	9	10	Тиличики	9	9	10
Елизово	9	10	10	Николаевка	9	10	10	Тымлат	8	8	9
Запорожье	9	10	10	Озерновский	9	10	10	Усть-			
Зеленый	9	10	10	Октябрьский	8	8	9	Большерещк	8	8	9
Ивашка	8	8	10	Оссора	8	8	10	Устьевое	7	7	8
Каменское	6	7	8	Палана	7	8	9	Усть-	10	10	10
Ключи	9	9	10	Паратунка	9	10	10	Камчатск			
Ковран	8	8	9	Пахачи	8	8	9	Усть-	8	8	9
Козыревск	9	9	10	Петропавловск-	9	10	10	Хайрюзово	8	8	9
Корф	9	9	10	Камчатский	9	10	10	Хаилино	8	8	9
Красный	9	10	10	Пионерский	9	10	10	Хайрюзово	8	8	9
Крутоберегово	10	10	10	Привольное	7	8	8	Шаромы	9	9	10
				Пушино	9	9	10	Эссо	8	9	10

Краснодарский край

Абинск	8	8	9	Выселки	6	7	8	Кореновск	7	7	8
Абрау-Дюрсо	8	9	9	Гайдук	8	9	9	Красная Поляна	8	9	10
Анапа	8	9	9	Геленджик	8	9	9	Краснодар	7	8	9
Ашперонск	8	8	9	Гирей	6	7	7	Красносельский	6	7	7
Армавир	7	7	8	Горячий Ключ	8	8	9	Кропоткин	6	7	7
Архипо-Осиповка	8	9	9	Гулькевичи	6	7	7	Крыловская	6	6	7
Афипский	8	8	9	Джубга	8	9	9	Крымск	8	8	9
Ахтырский	8	8	9	Динская	7	7	8	Курганинск	7	7	8
Ачуево	7	7	8	Ейск	6	6	7	Курчанская	8	8	9

Белая Глина	6	6	7	Ильский	8	8	9	Кутаис	8	8	9
Белореченск	7	8	9	Кабардинка	8	9	9	Кушевская	6	6	7
Брюховецкая	7	7	7	Кавказская	6	7	7	Лабинск	7	8	8
Верхнебаканский	8	9	9	Калинино	7	8	8	Ленинградская	6	6	7
Витязево	8	9	9	Каневская	6	6	7	Мостовской	7	8	9
Владимирская	7	8	8	Коноково	7	7	8	Нефтегорск	8	8	9
Нижнебаканский	8	9	9	Полтавская	7	8	8	Темрюк	8	8	9
Новокубанск	7	7	7	Приморско-Ахтарск	7	7	8	Тимашевск	7	7	8
Новоминская	6	6	7	Псебай	8	8	9	Тихорецк	6	6	7
Новомихайловский	8	9	9	Северская	8	8	9	Троицкая	8	8	9
Новопокровская	6	6	7	Славянск-на-Кубани	8	8	9	Туапсе	8	9	9
Новоросийск	8	9	9	Сочи	8	9	9	Успенское	7	7	8
Октябрьская	6	6	7	Старошербиновская	6	6	7	Усть-Лабинск	7	7	8
Отрадная	7	8	8	Староминская	6	6	7	Хадыженск	8	8	9
Павловская	6	6	7	Тамань	8	9	9	Холмская	8	8	9
Пашковский	7	8	9	Тбилисская	6	7	7	Черноморский	8	8	9
Красноярский край											
Абан	-	6	6	Ирша	6	6	8	Октябрьский	-	-	6
Агинское	6	7	8	Канск	6	6	8	Памяти-13-Борцов	6	6	7
Артемовск	6	7	8	Каратузское	7	7	8	Предивинск-	-	-	6
Ачинск	-	6	7	Кедровый	6	6	7	Раздолинск-	-	6	6
Балахта	6	7	8	Кодинск	-	6	7	Рассвет	-	-	6
Березовка	6	6	7	Козулька	6	6	7	Саянский	6	7	8
Боготол	6	6	7	Копьево	6	7	8	Солнечный	6	6	7
Богучаны	-	6	7	Кошурниково	6	7	8	Сосновоборск	6	6	7
Большая-Ирба	7	7	8	Краснокаменск	6	7	8	Стрелка	-	-	6
Большая-Мурта	-	-	6	Краснотураиск	7	7	8	Сухобузимское	-	6	7
Бородино	6	7	8	Красноярск	6	6	8	Тасежный	6	6	7
Горячегорск	6	6	7	Курагино	7	7	8	Тасеево-	-	-	6
Дзержинское	-	-	6	Мазульский	6	6	7	Тинской	6	6	7
Дивногорск	6	6	7	Майна-	7	8	9	Тюхтет	-	-	7
Дубинино	6	6	7	Минусинск-	7	7	8	Ужур	6	6	8
Емельяново	6	6	7	Мотыгино-	6	7	-	Урал	6	6	8
Ермаковское	7	8	8	Назарово-	6	6	7	Уяр	6	7	8
Железногорск	6	6	7	Нижний-Ингаш-	6	6	7	Филимоново	6	6	8
Заозерный	6	6	8	Нижняя-Пойма	6	6	7	Челюскин	-	-	6
Зелегорск	6	6	7	Новоселово-	6	7	8	Чибижек	6	7	8
Зеленый-Бор	7	7	8	Новочернореченск-	6	6	7	Шарыпово	6	6	7
Идринское	7	7	8	Нордвик	6	6	7	Шушенское	7	7	8
Иланский	6	6	8	Овсянка	6	6	8				
Пермский-край											
Александровск	-	6	7	Луньевка	-	6	7	Сев.-Коспашский	-	6	7
Барда	-	-	6	Лысьва	-	-	6	Северный-	-	-	6
Березники	-	-	6	Лямино	6	6	7	Коммунар	-	-	6
Березовка	-	-	6	Майкор	-	-	6	Скальный	6	6	7
Верещагино	-	-	6	Майский	-	-	6	Соликамск	-	-	6
Верхнечус.-	-	6	7	Медведка	6	6	7	Старый-Бисер	6	6	7
Городки	-	6	7	Нагорнский	-	6	7	Суксун	-	6	7
Всеволодо-Вильва	-	6	7	Нововильвенский	6	6	7	Сылва	-	6	7
Горнозаводск	6	6	7	Новоильинский	-	-	6	Теплая-Гора	6	6	7
Гремячинск	6	6	7	Новые-Ляды	-	6	7	Углеуральский	-	6	7
Губаха	-	6	7	Ныроб	-	-	6	Уральский	-	-	6
Дивья	-	6	7	Нытва	-	-	6	Усолье	-	-	6
Добрянка	-	-	7	Оверята	-	-	7	Усьва	-	6	7
Елово	-	-	6	Октябрьский	-	-	6	Центр.-Коспашский	-	6	7
Звездный	-	-	7	Орел	-	-	6	Чайковский	-	-	6
Зюкайка	-	-	6	Оса	-	-	6	Чердын	-	-	6
Ильинский	-	-	6	Оханск	-	-	6	Чермоз	-	-	6
Калино	6	6	7	Очер	-	-	6	Чернушка	-	-	6
Карагай	-	-	6	Павловский	-	-	6	Чусовой	6	6	7
Керчевский	-	-	6	Пашня	6	6	7	Шахта	-	6	7
Кизел	-	6	7	Пермь	-	-	7	Широковский	-	6	7
Комарихинский	-	6	7	Пожва	-	-	6	Шумихинский	-	6	7
Кордон	6	6	7	Полазна	-	-	7	Юбилейный	-	6	7
Красновишерск	-	-	6	Промысла	6	6	7	Юго-Камский	-	-	6
Краснокамск	-	-	6					Южный-	-	6	7

Кукуштан	-	-	7	Рудничный	-	6	7	Коспашский			
Кунгур	-	6	7	Сараны	6	6	7	Юсьва	-	-	6
Кын	6	6	7	Сарс	-	-	6	Яйва	-	-	7

Приморский край

Анучино	6	6	7	Лесозаводск	6	6	7	Русский	6	6	7
Арсеньев	6	6	7	Ливадия	6	6	7	Светлая	7	7	8
Артемовский	6	6	7	Липовцы	6	6	7	Сибирцево	6	6	7
Большой Камень	6	6	7	Лучегорск	6	7	8	Славянка	6	6	7
Владивосток	6	6	7	Михайловка	6	6	7	Смоляниново	6	6	7
Восток	7	7	8	Находка	6	7	8	Спасск-Дальний	6	6	7
Врангель	6	7	8	Новошахтинский	6	6	7	Тавричанка	6	6	7
Высокогорск	7	7	8	Новый	6	6	7	Терней	7	7	8
Горноуреченский	7	7	8	Ольга	7	7	8	Тигровой	6	7	8
Горные Ключи	6	6	7	Партизанск	6	7	8	Трудовое	6	6	7
Горный	6	6	7	Пластун	7	7	8	Углекаменск	6	7	8
Дальнегорск	7	7	8	Пограничный	6	6	7	Угловое	6	6	7
Дальнереченск	6	7	8	Покровка	6	6	7	Уссурийск	6	6	7
Дунай	6	6	7	Попова	6	6	7	Фокино	6	6	7
Заводской	6	6	7	Посьет	6	6	7	Хасан	6	6	7
Зарубино	6	6	7	Преображение	7	8	8	Хороль	6	6	7
Кавалерово	7	7	8	Приморский	6	6	7	Хрустальный	7	7	8
Каменка	7	7	8	Путятин	6	6	7	Черниговка	6	6	7
Кировский	6	6	7	Раздольное	6	6	7	Шкотово	6	6	7
Краскино	6	6	7	Реттиховка	6	6	7	Ярославский	6	6	7
Краснореченский	7	7	8	Рудный	7	7	8				

Ставропольский край

Александровская	8	8	9	Ипатово	6	6	7	Новотроицкая	6	7	7
Александровское	7	7	8	Казьминское	7	8	8	Обильное	7	8	8
Анджиевский	8	8	9	Кисловодск	8	8	9	Пелагиада	7	7	8
Арзгир	6	6	7	Константиновское	6	6	7	Покойное	6	7	7
Архангельское	7	7	8	Кочубеевское	7	8	8	Прасковья	6	7	7
Ачикулак	6	7	8	Красногвардейское	6	6	7	Пятигорск	8	8	9
Барсуковская	7	8	8	Краснокумское	8	8	9	Расшеватская	6	6	7
Безопасное	6	6	7	Кугульта	6	6	7	Рыздвяный	6	7	8
Буденновск	6	7	7	Курсавка	8	8	9	Светлоград	6	6	7
Величаевское	6	6	7	Курская	7	8	8	Свободы	8	8	9
Винсады	8	8	9	Ладовская Балка	6	6	7	Советская	8	8	8
Георгиевск	8	8	9	Левокумка	8	8	9	Солнечнодольск	6	7	7
Георгиевская	8	8	9	Левокумское	6	7	7	Ставрополь	7	7	8
Горячеводский	8	8	9	Лермонтов	8	8	9	Старомарьевка	7	7	8
Гофицкое	6	7	7	Летняя Ставка	6	6	7	Степное	7	7	8
Грачевка	7	7	7	Лысогорская	8	8	9	Суворовская	8	8	9
Дивное	-	6	6	Минеральные Воды	8	8	9	Татарка	7	7	8
Донское	6	6	7	Московское	6	7	8	Труновское	6	6	7
Ессентуки	8	8	9	Надежда	7	7	8	Чернолесское	7	7	8
Железноводск	8	8	9	Незлюбная	8	8	9	Шпаковское	7	7	8
Затеречный	6	6	7	Нефтекумск	6	7	7	Эдиссея	7	8	8
Зеленокумск	7	7	8	Новоалександровск	6	7	7	Юца	8	8	9
Изобильный	6	7	7	Новопавловск	8	8	9				
Иноземцево	8	8	9	Новоселицкое	7	7	8				

Хабаровский край

Аим	6	6	7	Вяземский	6	6	8	Иннокентьевка	7	8	8
Алгазея	7	8	9	Гайтер	6	7	8	Казакевичево	6	6	7
Амурск	6	7	8	Галичный	6	7	8	Калиновка	7	8	9
Анастасьевка	6	6	7	Гаровка	6	6	7	Кальма	7	8	8
Арка	7	7	8	Гатка	7	8	9	Капитоновка	6	6	8
Арсеньев	6	7	8	Гвасюги	7	7	8	Кедрово	6	6	8
Аян	7	7	8	Георгиевка	6	6	7	Кенада	7	8	8
Бельго	6	7	8	Глебово	6	6	8	Кенай	7	8	8
Березовый	7	8	8	Горин	7	7	8	Киселевка	7	8	9
Бикин	6	7	8	Горный	7	7	8	Князе-Волконское	6	6	7
Благодатное	6	6	7	Гурское	7	7	8	Кольчм	7	8	8
Богородское	7	8	8	Дада	6	7	7	Комсомольск-на-	6	7	8

Бойцово	6	7	8	Даппы	6	7	8	Амуре			
Боктор	6	7	8	Датта	8	8	9	Константиновка	8	8	8
Болонь	6	7	8	Де-Кастри	8	8	9	Корсаково-1	6	6	7
Большая Картель	6	7	8	Джигда	7	7	8	Корфовский	6	6	7
Большие Санники	8	8	9	Джонка	6	7	7	Котиково	6	6	8
Бриакан	7	7	8	Джуен	6	7	8	Красицкое	6	6	8
Булава	7	8	9	Добролюбово	6	6	8	Красное	8	8	9
Булгин	7	7	8	Долми	6	7	8	Кругликово	6	6	7
Бычиха	6	6	7	Дормидонтовка	6	6	8	Кукелево	6	6	7
Ванино	7	8	9	Дружба	6	6	7	Лазарев	8	9	9
Венюково	6	6	8	Дубовый Мыс	6	7	7	Лермонтовка	6	6	8
Верхнеамурское	6	7	8	Дуди	7	8	8	Лесопильное	6	7	8
Верхний Нерген	6	7	7	Дуки	7	8	8	Лидога	6	7	7
Верхняя Манома	6	7	8	Дурмин	6	6	7	Литовко	6	7	8
Верхняя Эконь	6	7	8	Забайкальское	6	6	8	Лончаково	6	6	8
Видное	6	6	8	Заветы Ильича	7	8	9	Лососина	8	8	9
Виноградовка	6	6	8	Золотой	6	7	8	Маго	7	8	8
Владимировка	7	8	8	Известковый	6	7	8	Майский	7	8	9
Власьево	8	8	9	Ильинка	6	7	7	Малая Сидима	6	7	8
Вознесенское	6	7	8	Имени П. Осипенко	7	8	8	Малышево	6	6	7
Высокогорный	7	8	8	Имени Тельмана	6	6	7	Мариинское	7	8	9
Марусино	6	6	7	Охотск	7	7	8	Тугур	7	8	9
Медвежий	6	6	8	Переяславка	6	6	7	Тулучи	7	8	9
Многовершинный	7	7	8	Петропавловка	6	6	7	Тумнин	7	8	9
Могилевка	6	6	7	Пивань	6	7	8	Тыр	7	8	8
Молодежный	6	7	8	Победа	7	7	8	Тырма	8	8	9
Монгохто	7	8	9	Покровка	6	7	8	Удинск	7	8	8
Мухен	6	7	8	Полетное	6	6	7	Удское	7	8	9
Найхин	6	7	7	Приамурский	6	6	7	Уктур	7	8	8
Наумовка	7	8	9	Пуир	8	8	9	Улика-Национальное	6	7	8
Некрасовка	6	6	7	Ракитное	6	6	7	Усть-Ургал	7	8	9
Нелькан	7	7	9	Резиденция	7	7	8	Уська-Орочская	7	8	9
Нигирь	8	8	9	Решающий	7	8	9	Ухта	7	8	8
Нижнее Пронге	8	8	9	Савинское	7	8	8	Хабаровск	6	6	7
Нижнеамурское	7	7	9	Санболи	6	7	8	Харпичан	7	7	8
Нижние Халбы	7	7	8	Святогорье	6	6	7	Херпучи	7	8	8
Нижняя Гавань	7	8	8	Селихино	6	7	8	Хор	6	6	7
Николаевск-на-Амуре	8	8	8	Сергеевка	6	6	7	Хурба	6	7	8
Новая Иня	7	7	8	Сикачи-Алян	6	6	7	Хурмули	6	7	8
Новое Устье	7	7	8	Синда	6	6	7	Циммермановка	7	8	9
Новоильиновка	7	8	9	Сита	6	6	7	Чегдомын	7	8	9
Новокуровка	6	7	8	Советская Гавань	8	8	9	Чекунда	7	8	9
Новый Мир	6	7	8	Согда	8	8	9	Челны	6	6	7
Новый Ургал	7	8	9	Солнечный	7	7	8	Черная Речка	6	6	7
Обор	6	6	7	Солонцы	7	8	8	Черняево	6	6	7
Озерпах	8	8	9	Софийск	7	8	9	Чля	7	8	8
Октябрьский	7	8	8	Среднехорский	7	7	8	Чумикан	7	8	9
Омми	6	7	8	Средний Ургал	7	8	9	Шахтинский	7	8	9
Орель-Чля	7	7	8	Сусанино	7	8	8	Шереметьево	6	6	8
Оремиф	8	8	9	Тавлинка	7	8	8	Шумный	6	6	8
Осиновая Речка	6	6	7	Тахта	7	8	8	Эворон	7	8	8
Отрадное	6	6	8	Тором	7	8	9	Эльбан	6	7	8
				Троицкое	6	7	7	Ягодный	7	8	9

ОБЛАСТИ

Амурская область

Архара	7	7	8	Магдагачи	7	7	8	Сковородино	7	7	8
Белогорск	6	6	7	Майский	6	6	7	Солнечное	6	6	7
Белогорье	6	6	7	Марково	6	6	7	Соловьевск	7	8	9
Березовка	6	6	7	Михайловка	6	6	7	Стойба	7	7	9
Благовещенск	6	6	7	Моховая Пядь	6	6	7	Талакан	6	7	8
Богородское	6	6	7	Невер	7	8	8	Талдан	7	7	8
Буря	6	7	8	Николаевка	6	6	7	Тамбовка	6	6	7

Варваровка	6	6	7	Новобурейский	6	7	8	Тахтамыгда	7	8	8
Волково	6	6	7	Новорайчихинск	6	7	7	Токур	7	7	9
Гибское	6	6	7	Новотроицкое	6	6	7	Толстовка	6	6	7
Дмитриевка	6	6	7	Огоджа	7	7	9	Тында	7	8	9
Ерофей Павлович	7	7	8	Петропавловка	6	6	7	Уруша	7	7	8
Завитинск	6	7	7	Поярково	6	7	7	Усть-Ивановка	6	6	7
Зея	7	8	9	Прогресс	6	7	8	Ушумун	6	7	7
Златоустовск	7	7	8	Раздольное	6	6	7	Февральск	6	7	8
Ивановка	6	6	7	Райчихинск	6	7	7	Черемхово	6	6	7
Игнатьево	6	6	7	Садовое	6	6	7	Чигири	6	6	7
Коболдо	7	7	9	Свободный	6	6	7	Шимановск	6	7	7
Константиновка	6	7	7	Семиозерка	6	6	7	Широкий	6	7	7
Лермонтовка	6	6	7	Серышево	6	6	7	Экимчан	7	7	9
Лозовое	6	6	7	Сиваки	6	7	7				

Архангельская область

Авнюгский	—	6	7	Копачево	—	6	7	Ровдино	—	—	6
Алферовская	—	—	6	Коряжма	—	—	6	Рочегда	—	6	7
Андреановская	6	6	7	Котлас	—	—	6	Рыбогорская	—	—	6
Анциферовский Бор	—	—	6	Кузомень	6	6	7	Савватия	—	—	6
Архангельск	6	6	8	Куимиха	—	—	6	Савинский	—	—	6
Белогорский	6	6	7	Куликово	—	—	6	Самодел	—	6	7
Березник	—	6	7	Кушкоча	—	6	7	Сафоново	—	6	7
Березонаволоок	—	—	6	Лампожня	6	6	7	Светлый	—	6	7
Боброво	6	6	7	Левоплоская	—	—	6	Северодвинск	—	6	7
Большая	—	—	7	Летнеозерский	—	—	6	Семеновская 1-Я	—	6	7
Бурцевская	—	6	7	Летний Наволок	—	6	7	Синники	—	6	6
Бычье	—	—	7	Летняя Золотица	—	6	7	Согра	—	—	6
Важский	—	6	7	Лешуконское	6	6	7	Сольвычегодск	—	—	6
Веркола	—	6	7	Лойга	—	—	6	Сояна	—	6	6
Верхняя Золотица	—	—	7	Ломоносово	6	6	7	Строевское	—	—	6
Верхняя Тойма	—	—	7	Лопшеньга	—	6	7	Сура	—	6	7
Вожгора	—	—	6	Луковецкий	6	6	7	Талаги	6	6	8
Вознесенье	6	6	7	Малюшуйка	—	—	6	Тамица	—	—	6
Воронцы	—	6	7	Медведка	—	—	6	Топса	—	6	7
Вычегодский	—	—	6	Мезень	6	6	7	Труфанова	—	6	7
Гридинская	—	6	7	Мирный	—	—	6	Удимский	—	—	6
Двинской	—	—	7	Мосеево	—	—	6	Уемский 6	6	6	8
Долгощелье	6	6	7	Мудьюга	—	—	6	Уйта	—	6	7
Дорогорское	6	6	7	Нижняя Золотица	—	6	7	Усть-Ваеньга	—	6	7
Дубровская	—	—	6	Никифоровская	—	—	6	Усть-Кожя	—	—	6
Емца	—	—	6	Нименьга	—	—	6	Усть-Паденьга	—	—	6
Жердь	6	6	7	Новоладела	—	6	7	Усть-Пинега	—	6	7
Заболотье	—	6	7	Новодвинск	6	6	7	Федотовская	—	—	6
Занюхча	—	—	6	Носовская	—	—	6	Харитоново	—	—	6
Заручей	6	6	7	Обозерский	—	—	6	Харлово	—	6	7
Зеленник	—	6	7	Одиночка	6	6	7	Хачела	—	—	6
Ивановское	—	—	6	Одинцовская	—	—	6	Холмогоры	—	6	7
Илеза	—	—	6	Окуловская	—	—	6	Хомяковская	6	6	7
Исаковская	—	—	7	Олема	—	6	7	Хорьково	6	6	7
Кадыевская	—	—	6	Онега	—	—	6	Ценогора	—	—	7
Каменка	6	6	7	Осиново	—	6	7	Часовенская	—	6	7
Карпагоры	6	6	7	Патракеевка	6	6	8	Черевково	—	6	7
Карьеполье	—	6	6	Пертоминск	—	6	7	Черемушский	—	—	6
Катунино	—	6	7	Петрова	—	6	7	Черный Ручей	—	—	7
Кеврола	6	6	7	Пинега	—	6	7	Чикинская	—	6	7
Кизема	—	—	6	Плесецк	—	—	6	Шеговары	—	6	7
Кобелево	6	6	7	Подволочье	—	—	6	Шенкурск	—	—	6
Кодино	—	—	6	Порог	—	—	6	Шидрово	—	6	7
Козьмогородское	6	6	7	Посад	—	—	6	Шипицыно	—	—	7
Койда	6	6	7	Приводио	—	—	6	Шипуновская	—	—	6
Койнас	—	—	6	Прилуки	—	—	6	Шотогорка	6	6	7
Комсомольский	—	—	6	Пуксоозеро	—	—	6	Юрома	6	6	7
Конечгорье	—	6	7	Раковская	—	—	6	Яковлевская	—	6	7

Астраханская область											
Астрахань	—	—	6	Икряное	—	—	6	Лиман	—	—	6
Ахтубинск	—	6	7	Ильинка	—	—	6	Нариманов	—	6	7
Верхний Баскунчак	—	6	7	Камызяк	—	—	6	Нижний Баскунчак	—	6	7
Волго-Каспийский	—	—	6	Капустин Яр	—	6	7	Оранжереи	—	—	6
Володарский	—	—	6	Кировский	—	—	6	Трудфронт	—	—	6
Енотаевка	—	6	7	Красные Баррикады	—	—	6	Харабали	—	6	7
Знаменск	—	6	7	Красный Яр	—	—	6	Черный Яр	—	6	7
Белгородская область											
Алексеевка	—	—	6	Красногвардейское	—	—	6				
Брянская область											
Вышков	—	—	6	Злынка	—	—	6	Чуровичи	—	—	6
Владимирская область											
Андреево	—	—	6	Ковров	—	—	6	Нововязники	—	—	6
Анопино	—	—	6	Костерево	—	—	6	Октябрьский	—	—	6
Боголюбово	—	—	6	Красное Эхо	—	—	6	Оргтруд	—	—	6
Владимир	—	—	6	Красный Богатырь	—	—	6	Радужный	—	—	6
Вязники	—	—	6	Красный Маяк	—	—	6	Собинка	—	—	6
Галицы	—	—	6	Красный Октябрь	—	—	6	Ставрово	—	—	6
Гороховец	—	—	6	Лакинск	—	—	6	Степанцево	—	—	6
Гусевский	—	—	6	Лукново	—	—	6	Судогда	—	—	6
Гусь-Хрустальный	—	—	6	Мелехово	—	—	6	Суздаль	—	—	6
Иванищи	—	—	6	Мстера	—	—	6	Уршельский	—	—	6
Имени Воровского	—	—	6	Никологоры	—	—	6	Юрьевец	—	—	6
Камешково	—	—	6	Новки	—	—	6				
Волгоградская область											
Быково	—	6	7	Котово	—	6	7	Октябрьский	—	—	6
Водстрой	—	6	7	Краснооктябрьский	—	6	7	Палласовка	—	6	7
Волгоград	—	6	7	Краснослободск	—	6	7	Петров Вал	—	6	7
Волжский	—	6	7	Красный Яр	—	6	7	Приморск	—	6	7
Городище	—	6	7	Кумылженская	—	—	6	Романовка	—	—	6
Горьковский	—	6	7	Ленинск	—	6	7	Рудня	—	—	7
Гумрак	—	6	7	Линево	—	6	7	Светлый Яр	—	6	7
Даниловка	—	—	6	Лог	—	6	7	Себрово	—	—	6
Дубовка	—	6	7	Медведица	—	6	7	Серафимович	—	—	6
Елань	—	—	6	Михайловка	—	—	6	Средняя Ахтуба	—	6	7
Ерзовка	—	6	7	Нижний Чир	—	—	6	Суровикино	—	—	6
Жирновск	—	6	7	Николаевск	—	6	7	Урюпинск	—	—	6
Иловля	—	6	7	Новоаннинский	—	—	6	Фролово	—	—	6
Калач-на-Дону	—	—	7	Новониколаевский	—	—	6	Чернышковский	—	—	6
Камышин	—	6	7	Новый Рогачик	—	6	7	Эльтон	—	6	7
Клетская	—	—	6	Обливский	—	—	6	Южный	—	6	7
Вологодская область											
Великий Устюг	—	—	6	Красавино	—	—	6	Кузино	—	—	6
Воронежская область											
Анна	—	—	6	Кантемировка	—	—	6	Поворино	—	—	6
Бобров	—	—	6	Краснолесный	—	—	6	Подгоренский	—	—	6
Богучар	—	—	6	Латная	—	—	6	Придонской	—	—	6
Борисоглебск	—	—	6	Лиски	—	—	6	Рамонь	—	—	6
Бутурлиновка	—	—	6	Нижний Кисляй	—	—	6	Россошь	—	—	6
Волоконовка	—	—	6	Нововоронеж	—	—	6	Семилуки	—	—	6
Воробьевка	—	—	6	Новохоперский	—	—	6	Слобода	—	—	6
Воронеж	—	—	6	Ольховатка	—	—	6	Сомово	—	—	6
Грибановский	—	—	6	Острогожск	—	—	6	Стрелица	—	—	6
Давыдовка	—	—	6	Павловск	—	—	6	Таловая	—	—	6
Елань-Коленовский	—	—	6	Панино	—	—	6	Хохольский	—	—	6
Калач	—	—	6	Перелешинский	—	—	6	Шилово	—	—	6
Каменка	—	—	6	Петропавловка	—	—	6	Эртиль	—	—	6
Ивановская область											
Верхний Ландех	—	—	6	Лух	—	—	6	Родники	—	—	6
Вичуга	—	—	6	Моста	—	—	6	Савино	—	—	6
Долматовский	—	—	6	Мургеевский	—	—	6	Старая Вичуга	—	—	6
Заволжск	—	—	6	Нов. Горки	—	—	6	Талицы	—	—	6
Заречный	—	—	6	Новописцово	—	—	6	Холуй	—	—	6

Кинешма	—	—	6	Палех	—	—	6	Шуя	—	—	6
Колобово	—	—	6	Пестяки	—	—	6	Южа	—	—	6
Лежнево	—	—	6	Пучеж	—	—	6	Юрьевец	—	—	6
Иркутская-область											
Аларь	7	8	9	Калтук	-	-	6	Ручей	-	-	6
Александровское	7	8	9	Каменка	7	8	8	Саянск	7	7	8
Алексеевск	6	7	8	Камышет	6	7	8	Свирск	7	8	9
Алехино	7	8	9	Карлук	8	8	9	Семигорск	-	-	6
Алзамай	6	7	7	Карымск	7	7	8	Слодянка	8	9	10
Аляты	7	8	9	Качуг	7	7	8	Смоленщина	8	9	9
Анга	7	7	8	Квиток	-	6	7	Согдиондон	7	7	8
Ангарск	8	8	9	Кимильтей	7	7	8	Соляная	6	7	8
Апхульта	7	7	8	Киренск	6	6	7	Сосновка	7	8	9
Артемковский	6	7	8	Китой	8	8	9	Средний	7	8	9
Атагай	6	7	7	Ключи	7	7	8	Средняя-Муя	6	7	7
Байкальск	9	9	10	Ключи-Булак	-	6	7	Суворовский	-	-	6
Баклаши	8	9	10	Коршуновский	-	-	6	Суховская	8	8	9
Балаганск	7	7	8	Костино	6	6	7	Тайтурка	7	8	9
Балахнинский	6	7	8	Котик	6	7	8	Тайшет	6	6	7
Барлук	6	7	7	Кропоткин	6	7	8	Тальяны	8	9	10
Баяндай	7	8	9	Куватка	-	6	7	Тангуй	6	6	7
Белореченский	7	8	9	Куда	8	8	9	Тараса	7	8	8
Бельск	7	8	9	Куйтун	6	7	8	Тарма	-	-	6
Бикей	-	-	6	Култук	8	9	10	Тельма	7	8	9
Бильчир	7	7	8	Кумарейка	6	7	7	Тихоновка	7	7	8
Бирюлька	7	8	8	Кунерма	8	8	9	Троицк	7	8	8
Бирюсинск	6	6	7	Кутулик	7	8	8	Тугутуй	8	8	9
Бодайбо	7	7	8	Ленино	7	7	8	Тулун	7	7	8
Большая-Елань	8	8	9	Листвянка	9	9	10	Тулошка	6	7	8
Большая-Речка	8	9	10	Лесогорск	-	6	7	Тыреть-1-я	7	7	8
Большеокинское	-	-	6	Луговский	6	7	8	Ук	6	7	8
Большой-Луг	8	9	10	Магистральный	7	7	8	Улькан	7	7	8
Боровской	-	-	6	Макарово	6	7	7	Урик	8	8	9
Бохан	7	8	8	Малое-Голоустное	8	9	10	Усолье-Сибирское	7	8	9
Братск	-	-	6	Мальта	7	8	9	Усть-Кут	-	6	6
Будагово	7	7	8	Мама	6	7	8	Усть-Ордынский	7	8	9
Буреть	7	8	9	Мамакан	7	7	8	Усть-Уда	6	7	8
Венгерка	6	7	8	Мамоны	8	8	9	Утай	7	7	8
Верхнемарково	6	6	7	Манзурка	7	8	9	Утулик	9	9	10
Веселый	-	6	7	Марково	8	8	9	Уховский	6	7	8
Видим	-	-	6	Меget	8	8	9	Уян	6	7	8
Витимский	6	7	8	Михайловка	7	8	9	Ханжиново	7	7	8
Вихоревка	-	-	6	Мишелевка	7	8	9	Харанжино	-	6	7
Владимир	7	7	8	Нижнеудинск	7	7	8	Харбатово	7	8	8
Выдрино	9	9	10	Николаевка	6	6	7	Харик	7	7	8
Гадалей	7	7	8	Новая-Уда	6	7	8	Хогот	7	8	9
Гаханы	7	8	8	Новобирюсинский	-	-	6	Хомутово	8	8	9
Голуметь	8	8	9	Новожилкино	8	8	9	Хребтовая	-	-	6
Горно-Чуйский	7	7	8	Новоленино	7	7	8	Худосланское	7	7	8
Гуран	6	7	7	Новомальтинск	7	8	9	Хужир	9	9	10
Дзержинск	8	9	9	Новонкутский	7	7	8	Центральный-Хазан	7	7	8
Еланцы	8	9	10	Оек	8	8	9	Чекановский	-	-	6
Железнодорожный	7	8	9	Озерный	-	-	6	Черемхово	7	8	9
Жигалово	6	7	7	Октябрьский	-	6	7	Чунский	-	-	6
Забитуй	7	8	9	Олонки	7	8	9	Шаманка	8	9	10
Закулей	7	7	8	Олха	8	9	10	Шелехов	8	9	10
Залари	7	7	8	Ользоны	7	8	9	Шелехово	6	7	8
Замзор	6	7	7	Оса	7	7	8	Шерагул	7	7	8
Заречье	6	6	7	Осиновка	-	-	6	Шестаково	-	-	6
Звездный	6	6	7	Первомайское	7	7	8	Шиткино	-	6	7
Зима	7	7	8	Пивовариха	8	9	9	Шумилово	-	-	6
Икей	7	7	8	Покосное	-	6	7	Шумский	7	7	8
Илир	6	6	7	Половино-Черемхово	6	6	7	Юрта	6	6	7
Иркутск	8	9	9	Порожский	-	-	6	Якурим	6	6	6
Казарки	6	6	6	Прибрежный	6	6	7	Янталь	-	6	6
Казачинское	7	7	8	Приморский	7	7	8				
Казачье	7	7	8	Раздолье	8	9	10				

				Калининградская область							
Калининград	-	6	7	Светлогорск	6	6	7	Черняховск	6	6	7
				Кемеровская область							
Абагур	7	7	8	Киселевск	7	7	8	Прокопьевск	7	7	8
Анжеро-Судженск	6	6	7	Кожевниково	6	6	7	Рудничный	6	6	7
Артышта	6	7	8	Комсомольск	6	6	7	Салаир	6	7	8
Барзас	6	6	7	Крапивинский	6	6	7	Спасск	7	7	8
Бачатский	6	7	8	Краснобродский	6	7	8	Старобачаты	6	7	8
Белово	6	7	8	Красногорский	6	7	8	Тайга	6	6	7
Белогорск	6	6	8	Кузедеево	7	7	8	Тайжина	7	7	8
Березовский	6	6	7	Ленинск-Кузнецкий	6	7	8	Таштагол	7	7	8
Берикульский	6	6	7	Лисгвяги	7	7	8	Темиртау	7	7	8
Боровой	6	6	7	Макарацкий	6	6	7	Тисуль	6	6	7
Верх-Чебула	6	6	7	Малиновка	7	7	8	Топки	6	6	7
Грамотеино	6	7	8	Мариинск	6	6	7	Трудармейский	6	7	8
Гурьевск	6	7	8	Междуреченск	7	7	8	Тяжинский	6	6	7
Зеленогорский	6	6	7	Мундыбаш	7	7	8	Урск	6	7	8
Ижморский	6	6	7	Мыски	7	7	8	Центральный	6	6	7
Инской	6	7	8	Никитинский	6	7	8	Чистогорский	7	7	8
Итатский	6	6	7	Новокузнецк	7	7	8	Чугунаш	7	7	8
Каз	7	7	8	Новый Городок	6	7	8	Шерегеш	7	7	8
Калтан	7	7	8	Осинники	7	7	8	Юрга	6	6	7
Карагайлинский	6	7	8	Пионер	6	6	7	Ягуновский	6	6	7
Кедровка	6	6	7	Полысаево	6	7	8	Яшкино	6	6	7
Кемерово	6	6	7	Притомский	7	7	8	Яя	6	6	7
				Кировская область							
Белая Холуница	-	-	6	Красная Поляна	-	6	7	Орлов	-	-	6
Боровой	-	-	6	Ленинское	-	-	7	Первомайский	-	-	6
Вятские Поляны	-	6	7	Лянгасово	-	-	6	Подосиновец	-	-	6
Даровской	-	-	6	Маромица	-	-	6	Радужный	-	-	6
Демьяново	-	-	6	Мирный	-	-	6	Санчурск	-	-	6
Заря	-	-	6	Мураши	-	-	6	Свеча	-	-	7
Кикнур	-	-	6	Мурыгино	-	-	7	Слободской	-	-	6
Кильмезь	-	-	6	Нагорск	-	-	6	Стрижи	-	-	6
Киров	-	-	6	Нижнеивкино	-	-	6	Торфяной	-	-	6
Кирово-Чепецк	-	-	6	Опарино	-	-	6	Тужа	-	-	6
Котельнич	-	-	6					Юрья	-	-	7
				Костромская область							
Ветлужский	-	-	6	Мантурово	-	-	6	Шарья	-	-	6
Зебляки	-	-	6	Октябрьский	-	-	6	Шекшема	-	-	6
Кадый	-	-	6	Полдневица	-	-	6	Якшанга	-	-	6
Макарьев	-	-	6	Поназырево	-	-	6				
				Курская область							
Горшечное	-	-	6	Касторное	-	-	6	Олымский	-	-	6
				Ленинградская область							
Вейно	-	-	6	Курголово	-	-	6	Липово	-	-	6
				Липецкая область							
Грязи	-	-	6	Казинка	-	-	6	Матырский	-	-	6
Добринка	-	-	6	Лебедянь	-	-	6	Сырское	-	-	6
Елец	-	-	6	Лев Толстой	-	-	6	Усмань	-	-	6
Задонск	-	-	6	Липецк	-	-	6	Чаплыгин	-	-	6
				Магаданская область							
Адыгалах	8	9	10	Карамкен	8	8	9	Сплавная	8	8	9
Армань	8	8	9	Клепка	8	9	10	Спорное	8	8	9
Атка	8	8	9	Колымское	8	8	9	Стекольный	8	8	9
Балаганное	7	8	8	Кулу	8	8	9	Сусуман	8	8	10
Балыгчан	6	6	7	Магадан	8	8	9	Талая	8	8	9
Беличан	8	9	10	Мадаун	8	8	9	Талон	7	8	8
Большевик	8	9	10	Меренга	7	8	9	Таскан	8	8	9
Буксунда	7	7	8	Мой-Уруста	8	8	9	Тауйск	7	8	8
Буркандья	8	9	10	Мякит	8	8	9	Тахтоямск	8	8	10
Бурхала	8	8	9	Мяунджа	8	9	10	Тополовка	7	8	9
Верх.-Парень	6	7	8	Нексикан	8	8	10	Уптар	8	8	9
Верхний-Ат-Урях	8	8	9	Нелькоба	8	8	9	Усть-Омчуг	8	8	9

Верхний-Балыгычан	7	8	9	Озерное	9	9	10	Усть-Среднекан	7	8	9
Верхний-Сеймчан	7	8	9	Ола	8	9	10	УстьХакчан	9	9	10
Гадля	8	9	10	Омсукчан	7	7	9	Холодный	8	9	10
Галимый	7	7	9	Омчак	8	8	9	Чайбуха	7	8	9
Гарманда	7	7	8	Оротук	8	8	9	Широкий	8	9	10
Гвардесц	8	8	9	Оротукан	8	8	9	Штурмовой	8	8	9
Гижига	7	7	8	Палатка	8	8	9	Эвенск	7	7	8
Глухариный	6	6	7	Сеймчан	7	8	9	Эльген	7	8	9
Дебин	8	8	9	Синегорье	8	8	9	Ягодное	8	8	9
Дукат	7	7	9	Сокол	8	8	9				
Кадыкчан	8	9	10	Солнечный	8	8	9				
				Московская область							
Бакшеево	—	—	6	Мишеронский	—	—	6	Туголесский бор	—	—	6
Керва	—	—	6	Рошаль	—	—	6	Черусти	—	—	6
				Мурманская область							
Апатиты	—	6	7	Кола	—	6	7	Приречный	6	6	7
Африканда	6	6	7	Молочный	6	6	7	Ревда	—	6	7
Верхнетуломский	—	6	7	Мончегорск	—	6	7	Росляково	—	6	7
Заозерск	6	6	7	Мурманск	—	6	7	Сафоново	—	6	7
Заполярный	6	6	7	Мурмаши	—	6	7	Североморск	—	6	7
Зашеек	6	6	7	Никель	6	6	7	Скалистый	6	6	7
Зеленоборский	6	6	7	Оленегорск	—	6	7	Снежногорск	6	6	7
Кандалакша	6	6	7	Островной	6	6	7	Териберка	6	6	7
Кильдинстрой	—	6	7	Печенга	6	6	7	Туманный	6	6	7
Кировск	—	6	7	Полярные Зори	6	6	7	Умба	6	6	7
Ковдор	6	6	7	Полярный	6	6	7	Шонгуй	—	6	7
				Нижегородская область							
Арья	—	—	7	Ветлужский	—	6	7	Имени Калинина	—	—	6
Бабино	—	—	6	Володарск	—	—	6	Катунки	—	—	6
Балахна	—	6	6	Воротынец	—	6	7	Керженец	—	6	7
Богородск	—	—	6	Воскресенское	—	6	7	Княгинино	—	—	6
Большое Козино	—	—	6	Гавриловка	—	—	6	Ковернино	—	—	7
Большое Мурашкино	—	—	6	Гидроторф	—	—	6	Красная Горка	—	—	6
Большое Пикино	—	6	7	Горбатовка	—	—	6	Красные Баки	—	6	7
Бор	—	6	7	Городец	—	6	6	Кстово	—	—	6
Варнавино	—	6	7	Желнино	—	—	6	Ленинская Слобода	—	6	6
Васильсурск	6	6	7	Заволжье	—	—	6	Линда	—	6	7
Вахтан	—	—	7	Зеленый Город	7	8	8	Лукино	—	—	6
Ветлуга	—	—	7	Ильиногорск	—	—	6	Лысково	—	6	7
Макарьево	—	6	7	Решетиha	—	—	6	Урень	—	—	7
Малое Козино	—	—	6	Семенов	—	6	7	Фролищи	—	—	6
Неклюдово	—	6	7	Ситники	—	6	7	Центральный	—	—	6
Нижний Новгород	—	—	6	Смолино	—	—	6	Чистое	—	—	6
Октябрьский	—	6	7	Сокольское	—	—	6	Чкаловск	—	—	6
Первомайский	—	—	6	Сухобезводное	—	6	7	Шайгино	—	—	6
Пижма	—	—	6	Сява	—	—	7	Шаранга	—	—	6
Пильна	—	—	6	Тонкино	—	—	6	Шахунья	—	—	6
Пыра	—	—	6	Тоншаево	—	—	6	Юганец	—	—	6
				Новосибирская область							
Бердск	6	7	8	Коченево	6	6	7	Ордынское	6	7	8
Болотное	6	6	7	Краснозерское	—	6	7	Пашино	6	6	7
Горный	6	6	7	Краснообск	6	6	7	Посевная	6	7	8
Довольное	—	—	6	Криводановка	6	6	7	Прокудское	6	6	7
Дорогино	6	7	8	Линево	6	7	8	Сузун	6	7	8
Искитим	6	7	8	Листвянский	6	7	8	Тальменка	6	7	8
Карасук	—	—	6	Маслянино	6	7	8	Тогучин	6	6	7
Каргат	—	—	6	Мошково	6	6	7	Черепаново	6	7	8
Кольвань	6	6	7	Новосибирск	6	6	7	Чик	6	6	7
Кольцово	6	6	8	Обь	6	6	7	Чулым	—	6	7
				Омская область							
Большая Бича	—	—	6	Колосовка	—	—	7	Тевриз	—	—	6
Большеречье	—	—	6	Крутинка	—	—	6	Тюкалинск	—	—	6
Большие Уки	—	—	7	Моторово	—	—	7	Усть-Ишим	—	—	6
Евгачино	—	—	6	Муромцево	—	—	6	Усть-Тара	—	—	6

Ермиловка	—	—	6	Седельниково	—	—	6				
Знаменское	—	—	6	Тара	—	—	6				
Оренбургская область											
Акбулак	—	—	6	Кувандык	—	—	6	Ракитянка	—	—	6
Аккермановка	—	—	6	Медногорск	—	—	6	Саракташ	—	—	6
Бугуруслан	—	—	6	Новорудный	—	—	6	Соль-Илецк	—	—	6
Бузулук	—	—	6	Новосергиевка	—	—	6	Сорочинск	—	—	6
Гай	—	—	6	Новотроицк	—	—	6	Ташла	—	—	6
Грачевка	—	—	6	Октябрьское	—	—	6	Тоцкое	—	—	6
Дубенский	—	—	6	Оренбург	—	—	6	Тюльган	—	—	6
Илек	—	—	6	Орск	—	—	6	Халилово	—	—	6
Ириклинский	—	—	6	Первомайский	—	—	6	Шарлык	—	—	6
Каргала	—	—	6	Переволоцкий	—	—	6	Энергетик	—	—	6
Колтубановский	—	—	6	Пономаревка	—	—	6				
Пензенская область											
Верхоzim	—	—	6	Кузнецк	—	—	6	Сосновоборск	—	—	6
Евлашево	—	—	6	Радищево	—	—	6				
Ростовская область											
Азов	6	6	7	Заветное	—	—	6	Новошахтинск	—	—	6
Аксай	6	6	7	Заводской	—	—	6	Орловский	—	—	6
Алмазный	—	—	6	Зверево	—	—	6	Песчанокосское	6	6	6
Аютинский	—	—	6	Зерноград	—	6	6	Покровское	—	6	6
Багаевская	—	—	7	Кагальницкая	—	6	6	Пролетарск	—	—	6
Батайск	6	6	7	Казанская	—	—	6	Ремонтное	—	—	6
Белая Калитва	—	—	6	Камсноломни	—	—	6	Ростов-на-Дону	6	6	7
Боковская	—	—	6	Каменск-	—	—	6	Сальск	—	—	6
				Шахтинский							
Большая Мартыновк	—	—	6	Кашары	—	—	6	Самбек	—	6	6
Вешенская	—	—	6	Коксовый	—	—	6	Семикаракорск	—	—	6
Гигант	—	—	6	Константиновск	—	—	6	Синегорский	—	—	6
Глубокий	—	—	6	Красный	—	—	6	Таганрог	6	6	7
Горный	—	—	6	Красный Сулин	—	—	6	Таловый	—	—	6
Гуково	—	—	6	Куйбышево	—	—	6	Углеродовский	—	—	6
Гундоровский	—	—	6	Кулешовка	—	6	6	Усть-Донецкий	—	—	6
Донецк	—	—	6	Лиховской	—	—	6	Целина	—	6	6
Донской	6	6	7	Майский	—	—	6	Чалтырь	6	6	7
Егорлыкская	—	6	6	Новочеркасск	—	—	7	Шахты	—	—	6
Рязанская область											
Александро-	—	—	6	Самарская область							
Невский				Красный Яр	—	—	6	Прибрежный	—	—	7
				Междуреченск	—	—	6	Рождествено	—	—	6
Алексеевка	—	—	6	Мирный	—	—	6	Самара	—	—	6
Балашейка	—	6	7	Нефтегорск	—	—	6	Сергиевск	—	—	6
Безенчук	—	—	6	Новокашпирский	—	6	7	Смышляевка	—	—	6
Богатое	—	—	6	Новокуйбышевск	—	—	6	Суходол	—	—	6
Богатырь	—	—	6	Новосемейкино	—	—	6	Сызрань	—	6	7
Борское	—	—	6	Октябрьск	—	6	7	Тимашево	—	—	6
Волжский	—	—	6	Осинки	—	—	6	Тольятти	—	6	7
Жигулевск	—	—	7	Отрадный	—	—	6	Усть-Кинельский	—	—	7
Зольное	—	—	7	Первомайский	—	—	6	Чапаевск	—	—	7
Зубчаниновка	—	—	7	Петра-Дубрава	—	—	6	Челно-Вершины	—	6	7
Кинель	—	—	6	Поволжский	—	—	7	Шентала	—	—	7
Клявлино	—	—	6	Похвистнево	—	—	6	Яблоневый Овраг	—	—	6
Кошки	—	6	7	Саратовская область							
Красноармейское	—	—	6	Вольск	—	6	7	Красноармейск	—	6	7
				Дергачи	—	—	6	Красн. Текстильщик	—	6	7
Александров Гай	—	—	6	Духовницкое	—	—	7	Маркс	—	6	7
Алексеевка	—	—	7	Жасминный	—	6	7	Мокроус	—	—	6
Аткарск	—	—	6								
Базарный	—	6	7	Калининск	—	—	6	Новые Бурасы	—	6	7
Карабулак	—	—	6	Каменский	—	6	7	Новоузенск	—	—	6
Балаково	—	—	6	Красный Октябрь	—	6	7	Озинки	—	—	6
Балтай	—	6	7								
Возрождение	—	6	7								

Орлов Гай	–	–	6	Ровное	–	6	7	Степное	–	6	7
Павловка	–	–	6	Саратов	–	6	7	Татищево	–	6	7
Петровск	–	–	6	Светлый	–	6	7	Хвалынский	–	–	7
Питерка	–	–	6	Свободный	–	6	7	Хватовка	–	6	7
Приволжский	–	6	7	Сенной	–	6	7	Черкасское	–	6	7
Пугачев	–	–	6	Советское	–	–	7	Шиханы	–	6	7
Пушкино	–	–	6	Соколовый	–	6	7	Энгельс	–	6	7
Сахалинская область											
Александровск-Сахалинский	9	9	10	Леонидово	8	9	9	Тихменев	8	9	9
Анива	8	9	9	Лесогорское	9	10	10	Томари	8	8	9
Бошняково	9	9	10	Макаров	8	9	9	Троицкое	8	9	9
Буюклы	8	9	9	Малокурильское	10	10	10	Тунгор	9	10	10
Быков	8	9	9	Мгачи	9	9	10	Тымовское	9	9	10
Вахрушев	8	9	9	Невельск	9	9	9	Углегорск	9	9	10
Взморье	8	9	9	Новиково	8	8	9	Углезадовск	8	9	9
Восток	8	9	9	Ноглики	9	9	10	Ударный	9	9	10
Гастелло	8	9	9	Озерский	8	8	9	Холмск	8	9	9
Горнозаводск	9	9	9	Оха	9	10	10	Хомутово	8	8	9
Горный	9	10	10	Погиби	8	9	10	Чапаево	8	8	9
Горячие Ключи	9	10	10	Поронайск	8	9	9	Чехов	8	9	9
Долинск	8	8	9	Правда	9	9	9	Шахтерск	9	9	10
Дуэ	9	9	10	Рейдово	9	10	10	Шебунин	9	9	9
Ильинский	8	9	9	Северо-Курильск	9	10	10	Эхаби	9	10	10
Катангли	9	9	10	Синегорск	8	9	9	Южно-Курильск	9	10	10
Китовый	9	10	10	Смирных	8	9	9	Южно-Сахалинск	8	8	9
Колендо	9	10	10	Соболиное	8	9	9	Яблочный	8	9	9
Корсаков	8	8	9	Сокол	8	8	9	Ясноморский	9	9	9
Красногорск	8	9	10	Соловьевка	8	8	9				
Курильск	9	10	10	Тельновский	9	10	10				
Свердловская область											
Алапаевск	–	–	6	Верхняя Тура	–	6	7	Карпушиха	6	6	7
Арамил	–	6	8	Веселовка	–	6	7	Качканар	–	6	7
Артемковский	–	–	6	Висим	6	6	7	Кедровое	–	6	7
Арти	6	6	7	Висимо-Уткинск	6	6	7	Кировград	6	6	7
Адбестовский	–	–	6	Волчанок	–	–	7	Ключевск	–	6	7
Атиг	6	6	8	Воронцовка	–	6	7	Кольцово	–	6	8
Ачит	6	6	7	Восточный	–	–	7	Косья	–	6	7
Аять	6	6	8	Гари	–	–	7	Красногвардейский	–	–	6
Байкалово	–	–	6	Горноуральский	–	6	7	Краснотурьинск	–	–	7
Баранчинский	6	6	7	Двуреченск	–	6	7	Красноуфимск	–	6	7
Басьяновский	–	–	6	Дегтярск	6	6	8	Красноуральск	–	6	7
Белоречка	6	6	7	Дружинино	6	6	8	Кузино	6	6	8
Белоярский	–	6	7	Екатеринбург	–	6	8	Кушва	–	6	7
Березовский	–	6	8	Елкино	–	6	7	Кытлым	–	6	7
Билимбай	6	6	8	Зайково	–	–	6	Левиха	6	6	7
Бисерть	6	6	8	Заречный	–	6	7	Лесной	–	6	7
Бобровский	–	6	8	Зыряновский	–	–	6	Лобва	–	6	7
Богданович	–	–	6	Зюзельский	6	6	8	Лосиный	–	6	7
Большой Исток	–	6	8	Ивдель	–	–	6	Малышева	–	–	7
Валериановск	–	6	7	Изумруд	–	–	7	Марсяты	–	–	7
Верх-Нейвинский	6	6	8	Ирбит	–	–	6	Маслово	–	–	7
Верхнее Дуброво	–	6	7	Ис	–	6	7	Махнево	–	–	6
Верхняя Пышма	–	6	8	Исеть	6	6	8	Межевая	6	6	7
Верхние Серги	6	6	8	Калиново	6	6	8	Михайловск	6	6	7
Верхний Тагил	6	6	7	Каляя	–	–	7	Монетный	–	6	7
Верхняя Салда	–	6	7	Каменск-Уральский	–	–	6	Натальинск	–	6	7
Верхняя Синячиха	–	–	6	Карпинск	–	6	7	Невьянск	6	6	7
Верхняя Сысерть	–	6	7	Карпунинский	–	–	6	Нейво-Рудянка	6	6	7
Нейво-Шайтанский	–	–	6	Ревда	6	6	8	Таватуй	6	6	8
Нижние Серги	6	6	8	Реж	–	–	6	Третий Северный	–	–	7
Нижний Тагил	6	6	7	Рефтинский	–	–	6	Тугулым	–	–	6
Нижняя Салда	–	–	6	Рудничный	–	6	7	Туринск	–	–	7
Нижняя Тура	–	6	7	Сарана	–	6	6	Туринская Слобода	–	–	6

Новая Ляля	—	6	7	Сарапулка	—	6	7	Уралец	6	6	7
Новоасбест	—	6	7	Свободный	—	6	7	Уральский	—	6	7
Новоуральск	6	6	8	Северка	6	6	8	Уфимский	6	6	7
Новоуткинский	6	6	8	Североуральск	—	—	7	Цементный	6	6	7
Озерный	—	—	7	Синегорский	6	6	7	Черноисточинск	6	6	7
Пелым	—	—	6	Сосьва	—	—	7	Шабровский	—	6	8
Первоуральск	6	6	8	Среднеуральск	6	6	8	Шая	6	6	8
Покровск-Уральский	—	—	7	Старопышминск	—	6	7	Шамары	6	6	8
Полуночное	—	—	6	Староуткинский	6	6	8	Широкая Речка	6	6	8
Привокзальный	—	6	7	Сухой Лог	—	—	6				
				Тамбовская область							
Дмитриевка	—	—	6	Мордова	—	—	6	Ржакса	—	—	6
Жердевка	—	—	6	Мучкапский	—	—	6	Сосновка	—	—	6
Знаменка	—	—	6	Новая Ляля	—	—	6	Тамбов	—	—	6
Инжавино	—	—	6	Новопокровка	—	—	6	Токаревка	—	—	6
Котовск	—	—	6	Первомайский	—	—	6	Уварово	—	—	6
Мичуринск	—	—	6	Рассказово	—	—	6				
				Томская область							
Асино	6	6	7	Кривошеино	—	—	6	Северск	6	6	7
Дзержинский	6	6	7	Молчаново	—	—	6	Тахтамышцево	6	6	7
Зоркальцево	6	6	7	Нелюбино	6	6	7	Тимирязевский	6	6	7
Зырянское	6	6	7	Первомайское	6	6	7	Томск	6	6	7
Кафтанчиково	6	6	7	Поросино	6	6	7	Черная Речка	6	6	7
Кожевниково	6	6	7	Рыбалоно	6	6	7	Эушта	6	6	7
				Тюменская область							
Абатское	—	—	7	Голыщманово	—	—	6	Омутинское	—	—	6
Аромашево	—	—	7	Заводоуковск	—	—	6	Сумкино	—	—	6
Богандинский	—	—	6	Ишим	—	—	6	Тобольск	—	—	6
Боровский	—	—	6	Красный Гуляй	—	6	7	Тюмень	—	—	6
Вагаево	—	—	6	Лебедевка	—	—	6	Юргинское	—	—	7
Викулово	—	—	7	Мелиораторов	—	—	6	Ялуторовск	—	—	6
Винзили	—	—	6	Нижняя Тавда	—	—	6	Ярково	—	—	7
				Ульяновская область							
Базарный Сызган	—	—	6	Кузоватово	—	6	7	Сенгилей	—	6	7
Барыш	—	—	6	Майна	—	—	6	Силикатный	—	6	7
Вешкайма	—	—	6	Муловка	—	6	7	Старая Кулатка	—	6	7
Димитровград	—	6	7	Николаевка	—	6	7	Старая Майна	—	6	7
Жадовка	—	—	6	Новая Майна	—	6	7	Старотимошкино	—	—	6
Игнатовка	—	—	6	Новоспасское	—	6	7	Тереньга	—	6	7
Измайлово	—	—	6	Новоульяновск	—	6	7	Ульяновск	—	—	7
Имени В.И. Ленина	—	—	6	Новочеремшанск	—	6	7	Цемзавод	—	6	7
Ишеевка	—	—	6	Октябрьский	—	6	7	Чердаклы	—	6	7
Канадой	—	6	7	Павловка	—	6	7	Чуфарово	—	—	6
Карсун	—	—	6	Радищево	—	6	7	Языково	—	—	6
				Челябинская область							
Агаповка	—	—	6	Долгодеревенское	—	—	6	Кыштым	—	6	7
Аргаяш	—	6	7	Златоуст	—	6	6	Ленинск	—	—	6
Аша	—	—	6	Карабаш	—	6	7	Магнитка	—	6	7
Бакал	—	—	6	Касли	—	6	7	Магнитогорск	—	—	6
Бердяуш	—	—	6	Катав-Ивановск	—	—	6	Межевой	—	—	6
Верхнеуральск	—	—	6	Кизимльское	—	—	6	Межозерный	—	—	6
Верхний Уфалей	6	6	7	Кропачево	—	—	6	Миасс	—	—	6
Вишневогорск	—	6	7	Кунашак	—	—	6	Миньяр	—	—	6
Вязовая	—	—	6	Куса	—	6	6	Нижний Уфалей	6	6	7
Новогорный	—	6	7	Сим	—	—	6	Тургояк	—	6	6
Нязепетровск	6	6	7	Снежинск	—	6	7	Усть-Катав	—	—	6
Озерск	—	6	7	Сулея	—	—	6	Чебаркуль	—	6	6
Сатка	—	—	6	Трехгорный	—	—	6	Юрюзань	—	—	6
				АВТОНОМНЫЕ ОБЛАСТИ ИЛИ ОКРУГА							
				Еврейская автономная область							
Амурзет	8	8	9	Имени Тельмана	6	6	7	Облучье	8	8	9
Бира	8	8	10	Кульдур	8	8	9	Приамурский	6	6	7
Биракан	8	8	10	Ленинское	7	7	8	Смидович	6	7	8

Биробиджан	7	8	9	Лондоко	8	8	10	Теплоозерск	8	8	10
Известковый	8	8	9	Николаевка	6	7	7	Хинганск	8	8	9
				Ненецкий автономный округ							
Амдерма	—	—	6	Кара	—	—	6				
				Чукотский автономный округ							
Айон	—	—	7	Канчалан	6	6	7	Рыркарий	6	6	7
Алискерово	6	6	7	Кепервеем	6	6	7	Рыткучи	6	6	7
Альткатваам	6	7	8	Комсомольский	6	6	7	Сиреники	6	7	7
Амгуэма	6	7	8	Конергино	6	6	7	Снежное	6	6	8
Анадырь	6	6	7	Краснено	6	6	7	Тавайваам	6	6	7
Апапельгино	—	6	7	Лаврентия	6	7	8	Угольные Копи	6	6	7
Бараниха	6	6	7	Ламутское	6	6	8	Урелики	6	6	7
Беринговский	6	7	8	Ленинградский	6	6	7	Усть-Белая	6	6	8
Билибино	6	6	7	Лорино	6	7	8	Уэлькаль	6	6	7
Биллинго	—	6	7	Марково	6	7	8	Хатырка	6	7	8
Быстрый	6	6	7	Мыс Шмидта	6	6	7	Чуванское	6	6	7
Ваеги	6	7	8	Нешкан	7	7	8	Эгвекинот	6	7	7
Ванкарем	7	8	9	Новое Чаплино	6	6	7	Энмелен	6	7	7
Весенний	6	6	7	Нунлиграй	6	7	7	Энурмино	6	7	8
Встречный	6	6	7	Нутэпэльмен	7	8	9	Япракыннот	6	7	8
Второй	6	6	7	Омолон	—	—	6	Янранай	—	—	7
Илирней	6	6	7	Островное	6	6	7				
Инчоун	6	7	8	Певек	—	6	7				

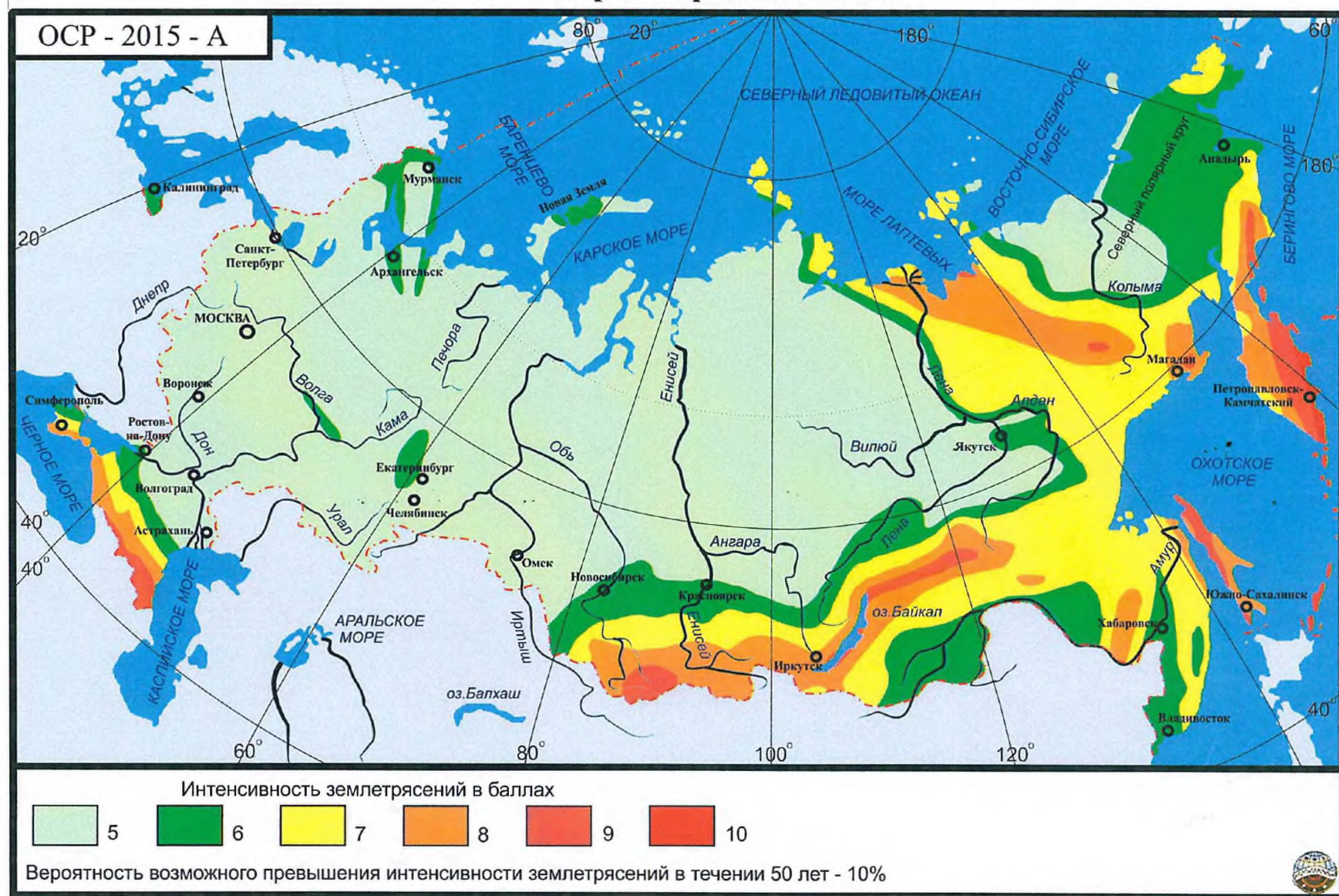
П р и м е ч а н и е — Степень сейсмической опасности, указанная арабскими цифрами 6–10 в графах А, В и С, соответствует 6–10 баллам шкалы MSK-64 и вероятности возможного превышения 10 % (карта ОСР-2015-А), 5 % (карта ОСР-2015-В) и 1 % (карта ОСР-2015-С) (или 90 %, 95 % и 99 % непревышения) расчетной сейсмической интенсивности в каждом из пунктов в течение 50 лет. Эти же оценки отражают 90 %-ную вероятность непревышения указанных значений сейсмической интенсивности в течение интервалов времени 50; 100 и 500 лет и соответствуют повторяемости таких сотрясений в среднем один раз в 500 (карта А), 1000 (карта В) и 5000 лет (карта С).

Каждая из карт, входящих в комплект ОСР-2015 (А, В, С), позволяет обеспечивать одинаковую степень инженерного риска на всей территории Российской Федерации и предназначена для осуществления антисейсмических мероприятий при строительстве объектов разных категорий ответственности и сроков службы.

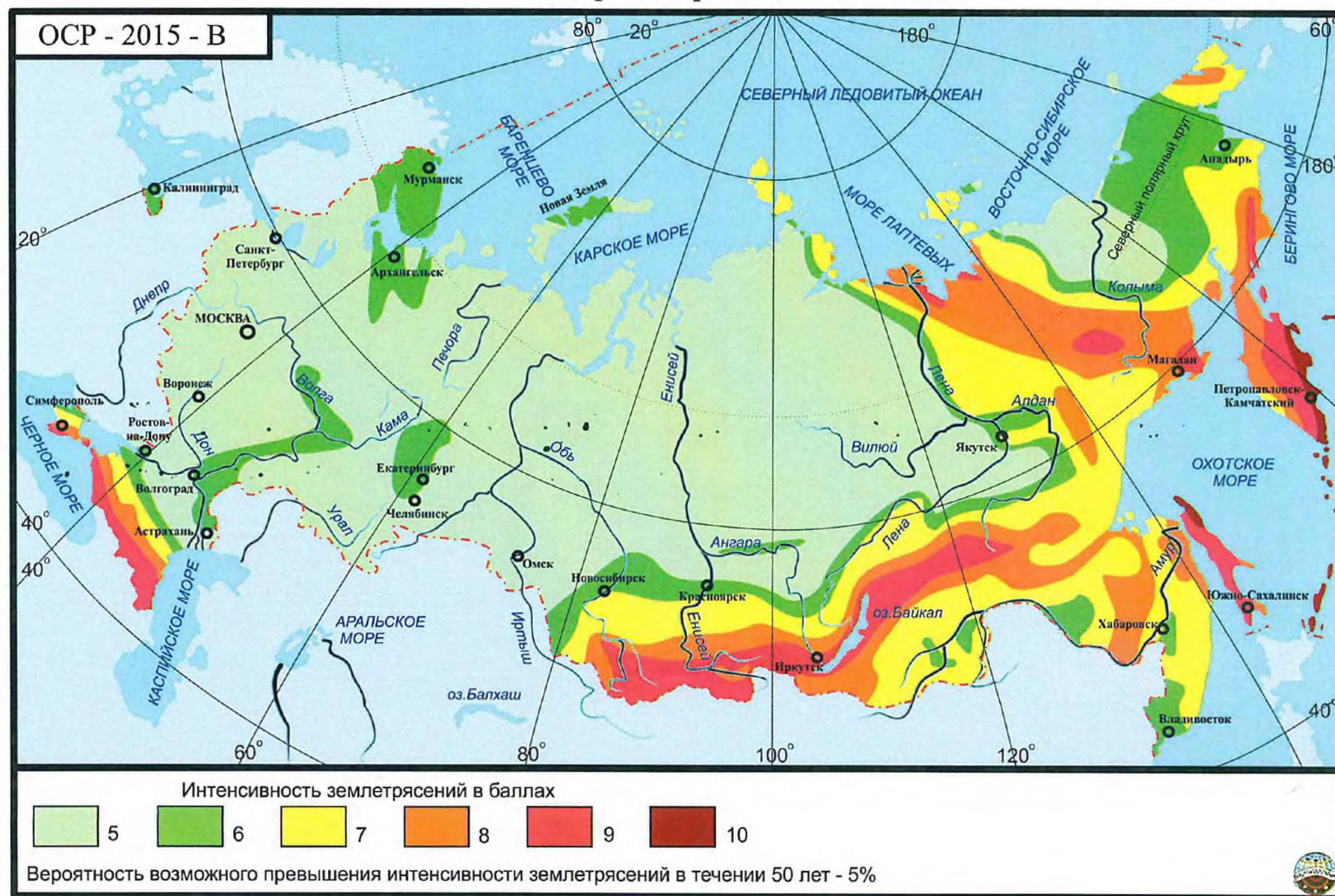
В связи с тем, что расчет карт ОСР-2015 проводился по сетке 25×25 км², оценка сейсмической опасности пунктов, расположенных на расстоянии до 30 км от границ между зонами балльности, должна уточняться (ДСР и т.п.) или они должны быть отнесены к более сейсмоопасной зоне.

Субъекты Российской Федерации, их города и населенные пункты, территории которых расположены в пределах зон, характеризующихся сейсмической интенсивностью менее 6 баллов, в приведенный список не помещены (это Республика Мордовия, Удмуртская Республика; Калужская, Курганская, Новгородская, Орловская, Псковская, Смоленская, Тверская, Тульская и Ярославская области; города Москва и Санкт-Петербург; Ханты-Мансийский, Эвенкийский и Ямало-Ненецкий автономные округа).

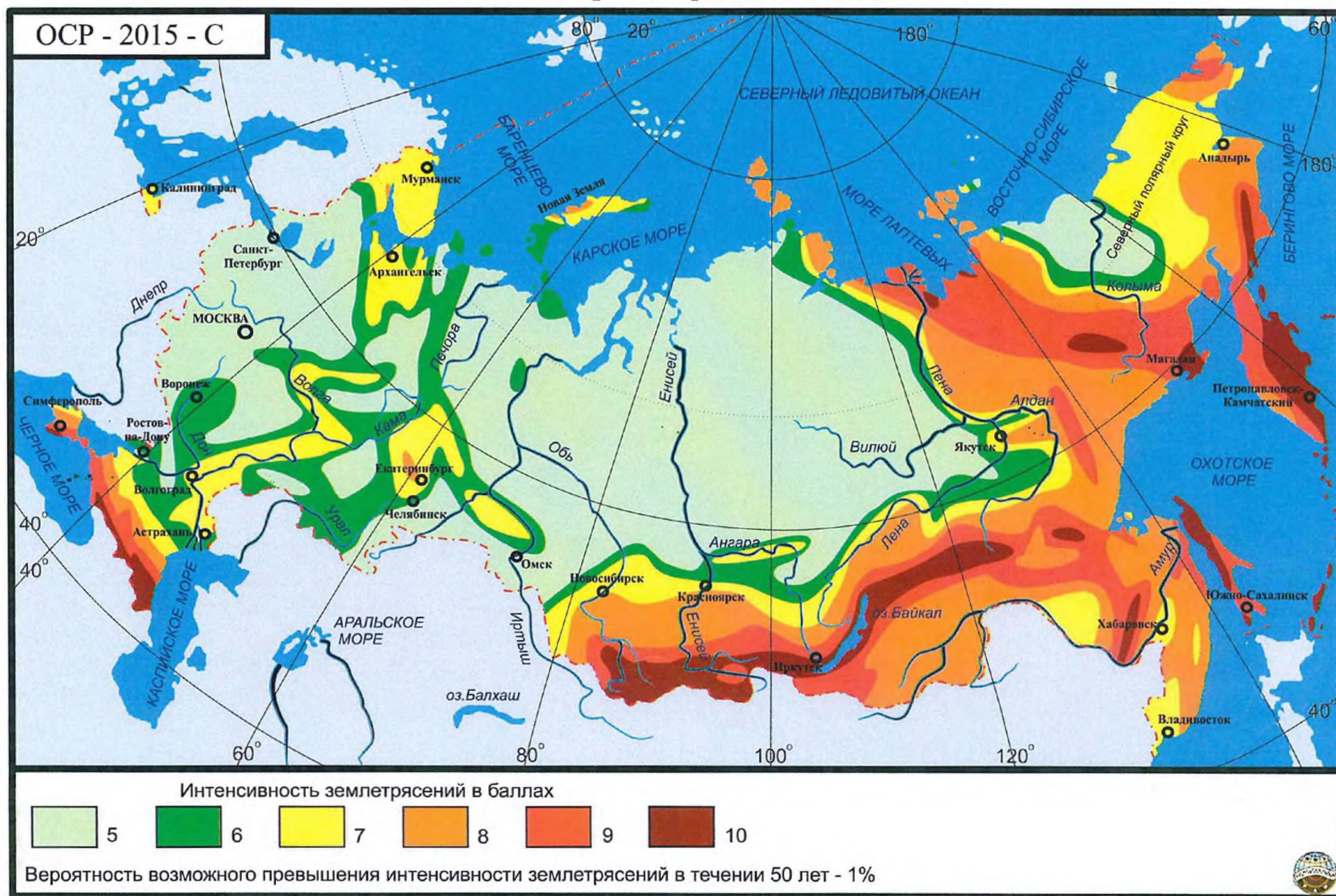
Сейсмическое районирование России



Сейсмическое районирование России



Сейсмическое районирование России



Руководитель работ: заместитель директора ИФЗ РАН, д.г.-м.н. проф. Е.А. Рогожин - Институт физики Земли им. О.Ю. Шмидта Российской академии наук (ИФЗ РАН)

Ответственный редактор — проф. Е.А. Рогожин.

Ответственные исполнители: д.ф.-м.н. проф. Ф.Ф. Аптикаев(1), к.г.-м.н. Ю.М. Вольфман (8), д.г.-м.н. Н.Н. Гриб (4), д.ф.-м.н. А.А. Гусев(5), д.г.-м.н. проф. Г.С. Гусев (6), Донцова Г.Ю., (д.г.-м.н. проф. В.С. Имаев (2), к.г.-м.н. Л.П. Имаева(2), Б.М. Козьмин (3), к.ф.-м.н. А.И. Лутиков (1), к.г.-м.н. А.Н. Овсяченко (1), д.ф.-м.н. Б.Г. Пустовитенко (8), к.г.-м.н. О.П. Смекалин (2), А.И. Сысолин (1), д.ф.-м.н. проф. В.И. Уломов (1), д.г.-м.н. А.В. Чипизубов (2).

Организации — ответственные исполнители работ по составлению Карт ОСР-2015:

1 — Институт физики Земли им. О.Ю. Шмидта РАН (г. Москва); 2— Институт земной коры СО РАН (г. Иркутск), 3 - Институт геологии алмаза и благородных металлов СО РАН (г. Якутск), 4 - Технический институт (филиал) СВФУ (г. Нерюнгри); 5 - Институт вулканологии и сейсмологии ДВО РАН (г. Петропавловск-Камчатский); 6 - Институт минералогии, геохимии и кристаллохимии редких элементов Минприроды (г. Москва); 7 - Институт Тектоники и Геофизики ДВО РАН (г. Хабаровск); 8 - Крымский федеральный университет, Институт сейсмологии и геодинамики (Симферополь); 9) Геофизическая служба РАН (г. Обнинск).