

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 сейсмическим свойствам	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; выветрелые и сильновыветрелые 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 сильноветрелые, 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			Наименование субъектов РФ и населенных пунктов	Карты ОСР-2015			Наименование субъектов РФ и населенных пунктов	Карты ОСР-2015		
	А	В	С		А	В	С		А	В	С
РЕСПУБЛИКИ											
Республика Адыгея											
Адыгейск	8	8	9	Кошехабль	7	7	8	Тулльский	7	8	9
Гиагинская	7	8	8	Красногвардейское	7	7	8	Энем	8	8	9
Каменноостровский	8	8	9	Майкоп	7	8	9	Яблоновский	8	8	9
Республика Алтай											
Акташ	9	9	10	Каракокша	8	8	9	Тондошка	7	8	9
Актел	8	9	10	Катанда	8	9	10	Уймень	8	8	9
Амур	8	8	9	Козуль	8	8	9	Улусчерга	8	9	10
Анос	8	9	10	Кокоря	9	9	10	Усть-Кан	8	8	9
Артыбаш	8	8	9	Кош-Агач	9	9	10	Усть-Кокса	8	9	10
Барагаш	8	9	10	Кулада	8	9	10	Усть-Кумир	8	8	9
Балыктуюль	9	9	10	Купчегея	8	9	10	Усть-Муны	8	9	10
Балыкча	8	9	10	Курай	9	9	10	Усть-Мута	8	9	10
Белый Ануй	8	9	10	Курмач-Байгол	7	8	9	Усть-Улаган	9	9	10
Бельтир	9	9	10	Куюс	8	9	10	Хабаровка	8	9	10
Беяши	9	9	10	Кызылзек	8	8	9	Чаган-Узун	9	9	10
Бешозек	8	9	10	Кырлык	8	8	9	Чемал	8	9	10
Бешпельтир	8	9	10	Мал. Черга	8	9	10	Чендек	8	9	10
Бийка	8	8	9	Ниж.Талда	8	9	10	Черга	8	9	10
Бирюля	8	8	9	Огневка	8	8	9	Черный Ануй	8	9	10
Верхняя Апшухта	8	9	10	Озеро-Курсево	7	7	8	Чибиля	9	9	10
Верх. Уймон	8	9	10	Онгудай	8	9	10	Чибит	9	9	10
Горбуново	8	9	10	Ортолык	9	9	10	Чоя	8	8	9
Горно-Алтайск	8	8	9	Сейка	8	8	9	Шишикман	8	9	10
Дмитриевка	7	7	8	Соузга	8	8	9	Шебалино	8	9	10
Дзектиск	8	9	10	Талда	8	9	10	Ынырга	8	8	9
Ело	8	9	10	Тебелер	9	9	10	Элекмонар	8	9	10
Иня	8	9	10	Теленгит-Сортогой	9	9	10	Ябоган	8	9	10
Карагай	8	8	9	Теньга	8	9	10	Яконур	8	9	10
Республика Башкортостан											
Архангельское	–	–	6	Исянгулово	–	–	6	Мурсалимкино	–	–	6
Аскарково	–	–	6	Ишимбай	–	–	6	Новобелокатай	–	6	7
Баймак	–	–	6	Кананикольское	–	–	6	Первомайский	–	–	6
Белорецк	–	–	6	Караидельский	–	–	6	Салават	–	–	6
Бурибай	–	–	6	Красноусольский	–	–	6	Сибай	–	–	6
Верхние Киги	–	–	6	Кумертау	–	–	6	Тирлянский	–	–	6
Верхний Авзян	–	–	6	Ломовка	–	–	6	Тубинский	–	–	6
Воскресенское	–	–	6	Маячный	–	–	6	Тукан	–	–	6
Ермолаево	–	–	6	Мелеуз	–	–	6	Улу-Теляк	–	–	6
Зирган	–	–	6	Месягуново	–	–	6	Учалы	–	–	6
Инзер	–	–	6	Миндяк	–	–	6	Юмагузино	–	–	6
				Мраково	–	–	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	Тулка	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	Новокижингинск	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	Оср	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	Харшибирь	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	Хужирь	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	Шибертуй	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
Альбуригент	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
Буйнаксск	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	Немже	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
Заоково	8 9 9	Нальчик	8 9 9	Чегем Второй	8 9 9
Залукокоже	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											
Благовое	–	–	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	Красноперекоепск	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	Мохогollox	–	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	Нижнеянск	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 Роша	-	-	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 Акташ	-	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	Присковый	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	Катгър-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	Краснощеково	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 Гуродок	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	Присковый	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	Солончный	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	Староцурхайтуй	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	Линево-Озеро	6 7 8	Тупик	7 7 8
Брусиловка	6 7 8	Ложниково	6 7 8	Турга	6 7 8
Буйлэсан	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	Маргучек	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	Мильгидун	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.Шергольджин	7 8 9	Михайло-Павловск	6 7 8	Урулюнгуи	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-Теленгуи	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	Халпчеранга	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
Доно	6 7 8	Нижний-Стан	6 7 8	Хилок	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	Шимбилек	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
Большерецк	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-Большерецк	8	8	9
Зеленый	9	10	10	Октябрьский	8	8	9	Устьевое	7	7	8
Ивашка	8	8	10	Оссора	8	8	10	Усть-Камчатск	10	10	10
Каменское	6	7	8	Палана	7	8	9	Усть-Хайрюзово	8	8	9
Ключи	9	9	10	Паратунка	9	10	10	Хаилино	8	8	9
Ковран	8	8	9	Пахачи	8	8	9	Хайрюзово	8	8	9
Козыревск	9	9	10	Петропавловск-Камчатский	9	10	10	Шаромы	9	9	10
Корф	9	9	10	Пионерский	9	10	10	Эссо	8	9	10
Красный	9	10	10	Привольное	7	8	8				
Крутоберегово	10	10	10	Пушино	9	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
Новороссийск	8	9	9	Сочи	8	9	9	Успенское	7	7	8
Октябрьская	6	6	7	Старощербиновская	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	Таежный	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
Горнореченский	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	Уссурйск	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											
Александрйская	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
Эссенуки	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
Алгазя	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
Арсеньево	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	Кольчем	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
Верхнегамбовское	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	Мальшево	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
Нижнетамбовское	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
Буряя	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
Зeya	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
Андреиановская	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	Кушкопала	-	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	Малошуйка	-	-	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	Новолавела	-	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	Хояковская	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	Привоудино	-	-	6	Шипуновская	-	-	6
Койнас	-	-	6	Прилуки	-	-	6	Шотогорка	6	6	7
Комсомольский	-	-	6	Пуксоозеро	-	-	6	Юрома	6	6	7
Конещгорье	-	6	7	Раковская	-	-	6	Яковлевская	-	6	7

Астрахань	–	–	6	Астраханская область	Икрыное	–	–	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	Оранжерей	–	–	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	
Алексеевка	–	–	6	Белгородская область	Красногвардейское	–	–	6				
Вышков	–	–	6	Брянская область								
Андреево	–	–	6	Злынка	–	–	6	Чуровичи	–	–	6	
Анопино	–	–	6	Владимирская область								
Боголюбово	–	–	6	Ковров	–	–	6	Нововязники	–	–	6	
Владимир	–	–	6	Костерево	–	–	6	Октябрьский	–	–	6	
Вязники	–	–	6	Красное Эхо	–	–	6	Оргтруд	–	–	6	
Галицы	–	–	6	Красный Богатырь	–	–	6	Радужный	–	–	6	
Гороховец	–	–	6	Красный Маяк	–	–	6	Собинка	–	–	6	
Гусевский	–	–	6	Красный Октябрь	–	–	6	Сгаврово	–	–	6	
Гусь-Хрустальный	–	–	6	Лакинск	–	–	6	Степанцево	–	–	6	
Иванищи	–	–	6	Лукново	–	–	6	Судогда	–	–	6	
Имени Воровского	–	–	6	Мелехово	–	–	6	Суздаль	–	–	6	
Камешково	–	–	6	Мстера	–	–	6	Уршельский	–	–	6	
				Никологоры	–	–	6	Юрьевец	–	–	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	Мугреевский	–	–	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
Артемовский	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
Бирулька	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	Мегет	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				

Калининград	- 6 7	Калининградская-область	Светлогорск	6 6 7	Черняховск	6 6 7
Абагур	7 7 8	Кемеровская область	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	
Берикульск	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	Польсаево	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	
Земляки	- - 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
Евгацино	-	-	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	Первомайский	—	—	6	Энергетик	—	—	6
Колтубановский	—	—	6	Пономаревка	—	—	6				
				Пензенская область							
Верхозим	—	—	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	Песчанокопское	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-Шахтинский	—	—	6	Сальск	—	—	6
Большая Мартыновка	—	—	6	Кашары	—	—	6	Самбек	—	6	6
Вешенская	—	—	6	Коксовый	—	—	6	Семикаракорск	—	—	6
Гигант	—	—	6	Константиновск	—	—	6	Сингорский	—	—	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-Невский	—	—	6								
				Самарская область							
Алексеевка	—	—	6	Красный Яр	—	—	6	Прибрежный	—	—	7
Балашейка	—	6	7	Междуреченск	—	—	6	Рождествено	—	—	6
Безенчук	—	—	6	Мирный	—	—	6	Самара	—	—	6
Богатое	—	—	6	Нефтегорск	—	—	6	Сергиевск	—	—	6
Богатырь	—	—	6	Новокашпирский	—	6	7	Смышляевка	—	—	6
Борское	—	—	6	Новокуйбышевск	—	—	6	Суходол	—	—	6
Волжский	—	—	6	Новосемейкино	—	—	6	Сызрань	—	6	7
Жигулевск	—	—	7	Октябрьск	—	6	7	Тимашево	—	—	6
Зольное	—	—	7	Осинки	—	—	6	Тольятти	—	6	7
Зубчаниновка	—	—	7	Отрадный	—	—	6	Усть-Кинельский	—	—	7
Кинель	—	—	6	Первомайский	—	—	6	Чапаевск	—	—	7
Клявлино	—	—	6	Петра-Дубрава	—	—	6	Челно-Вершины	—	6	7
Кошки	—	6	7	Поволжский	—	—	7	Шентала	—	—	7
Красноармейское	—	—	6	Похвистнево	—	—	6	Яблоневый Овраг	—	—	6
				Саратовская область							
Александров Гай	—	—	6	Вольск	—	6	7	Красноармейск	—	6	7
Алексеевка	—	—	7	Дергачи	—	—	6	Красн. Текстильщик	—	6	7
Аткарск	—	—	6	Духовницкое	—	—	7	Маркс	—	6	7
Базарный	—	6	7	Жасминный	—	6	7	Мокроус	—	—	6
Карабулак	—	—	6								
Балаково	—	—	6	Калининск	—	—	6	Новые Бурасы	—	6	7
Балтай	—	6	7	Каменский	—	6	7	Новоузенск	—	—	6
Возрождение	—	6	7	Красный Октябрь	—	6	7	Озинки	—	—	6

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	Тихменево	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	Углезаводск	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	Шебунино	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
Арамиль	-	6	8	Веселовка	-	6	7	Качканар	-	6	7
Артемовский	-	-	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
Бисерт	6	6	8	Заречный	-	6	7	Лесной	-	6	7
Бобровский	-	6	8	Зырянский	-	-	6	Лобва	-	6	7
Богданович	-	-	6	Зюзельский	6	6	8	Лосиный	-	6	7
Большой Исток	-	6	8	Ивдель	-	-	6	Мальшева	-	-	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	Каля	-	-	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	Турунск	-	-	7
Нижняя Тура	-	6	7	Сарана	-	6	6	Турунская 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
Новоуткинск	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	Староуткинск	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	Рыбалово	6	6	7	Эушта	6	6	7
				Тюменская область							
Абатское	–	–	7	Гольцманово	–	–	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	Тургойск	–	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
Ваэги	6	7	8	Нешкан	7	7	8	Эгвекино	6	7	7
Ванкарем	7	8	9	Новое Чаплино	6	6	7	Энмелен	6	7	7
Весенний	6	6	7	Нунлиград	6	7	7	Энурмино	6	7	8
Встречный	6	6	7	Нутэпэльмен	7	8	9	Япракынно	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				

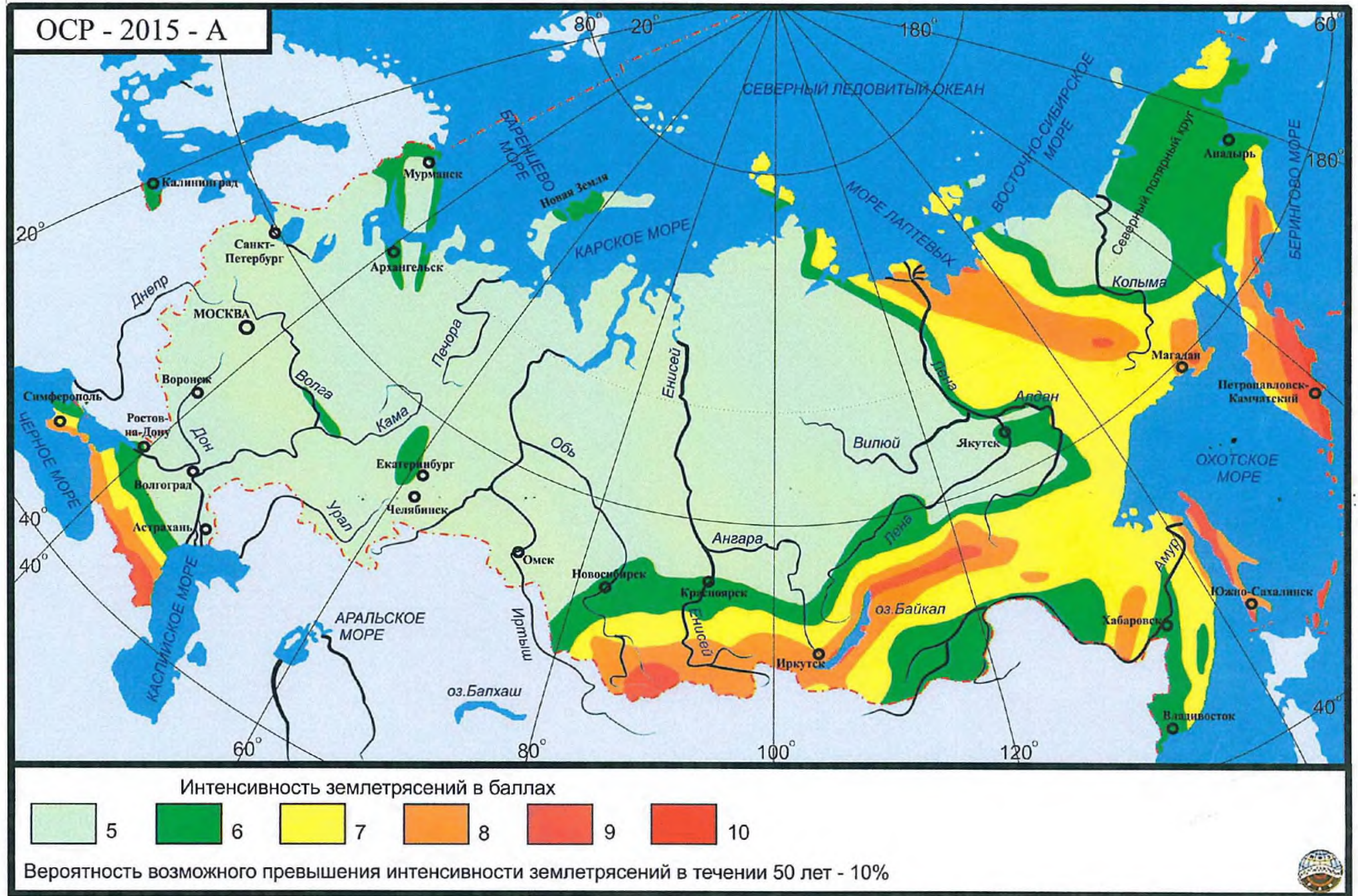
П р и м е ч а н и е – Степень сейсмической опасности, указанная арабскими цифрами 6–10 в графах А, В и С, соответствует 6–10 баллам шкалы MSK-64 и вероятности возможного превышения 10 % (карта ОСР-2015-А), 5 % (карта ОСР-2015-В) и 1 % (карта ОСР-2015-С) (или 90 %, 95 % и 99 % непревышения) расчетной 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.

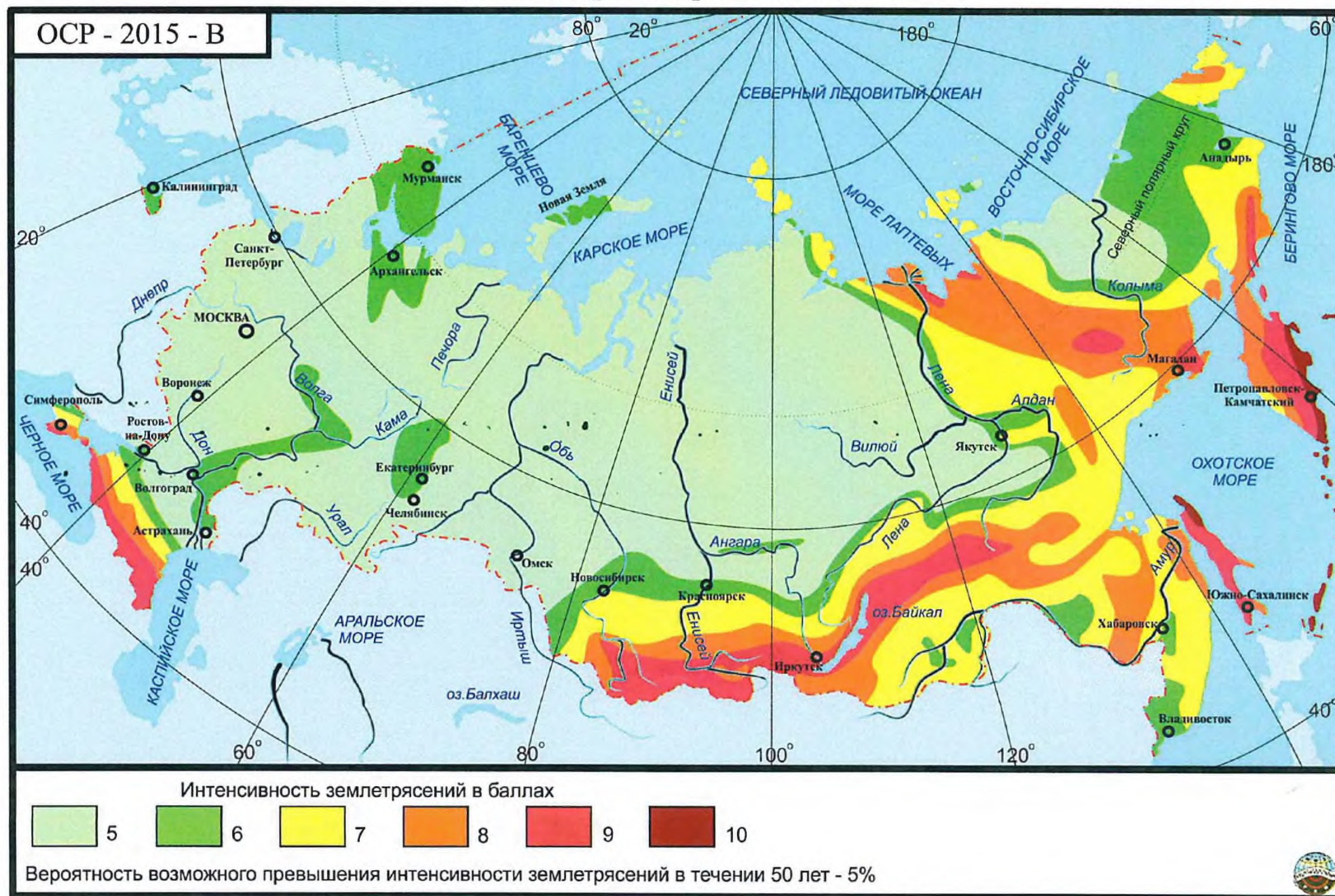
В связи с тем, что расчет карт ОСР-2015 проводился по сетке 25×25 км², оценка сейсмической опасности пунктов, расположенных на расстоянии до 30 км от границ между зонами балльности, должна уточняться (ДСР и т.п.) или они должны быть отнесены к более сейсмоопасной зоне.

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).

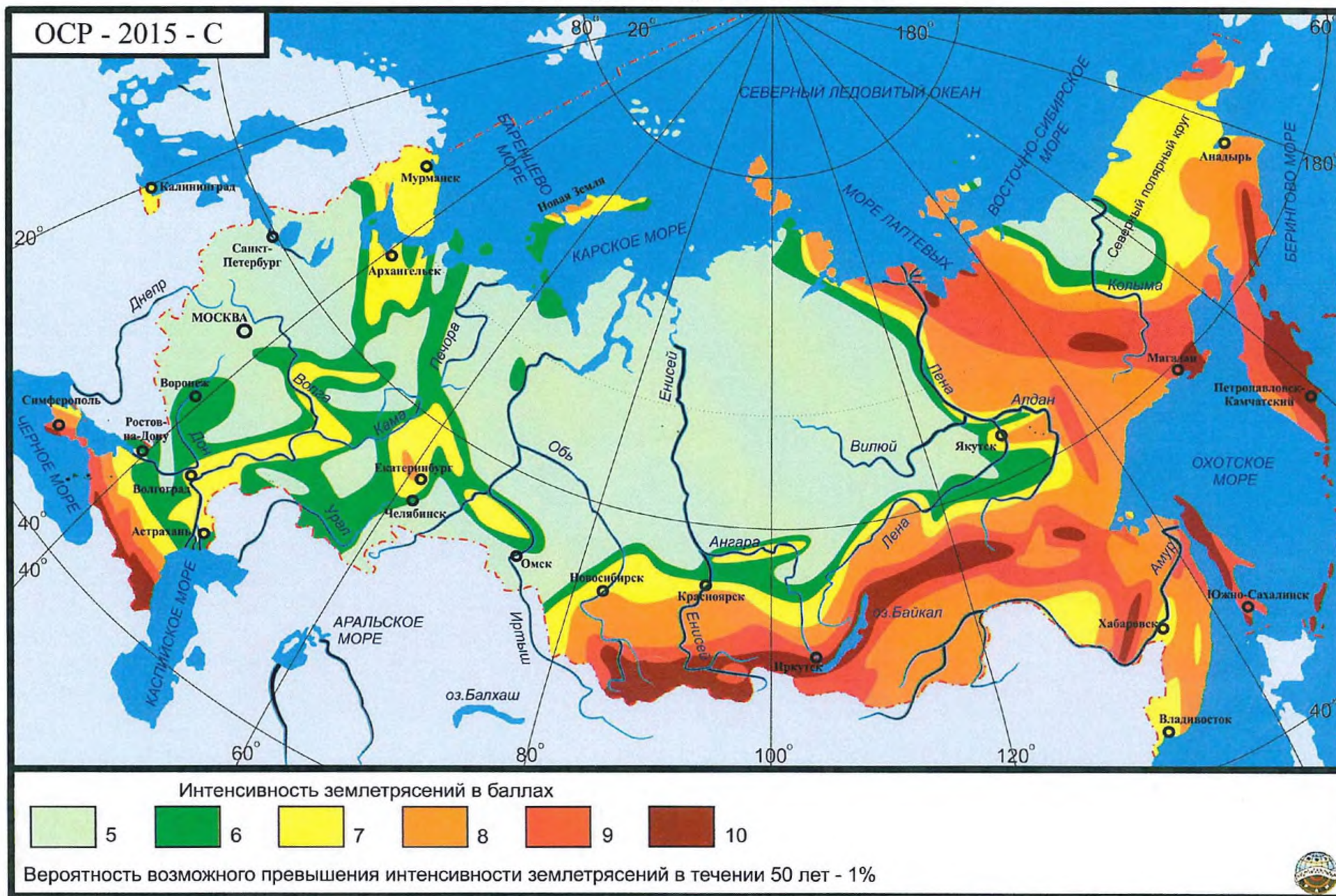
Сейсмическое районирование России



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).