

Архангельск	1010	19,6	24	20,9	34	10,9	72	57	402	55	С3	4
Борковская	990	17,9	22,3	20,3	35	14,2	74	60	435	76	С3	—
Емецк	1010	19,4	23,7	21,8	35	10,7	72	58	366	53	С	—
Койнас	1000	19	23,3	21,4	36	12	70	55	423	80	С3	2,4
Мезень	1010	16,8	21,2	19,2	35	10,7	75	64	346	51	С	3,8
Онега	1010	19,7	24,5	21,2	36	10,1	71	58	408	72	С3	2,7
Астраханская область												
Астрахань	1015	28,4	32,1	31	40	11,1	55	36	126	73	В	3,6
Верхний Баскунчак	1010	29	32,8	31,4	45	13,1	45	32	156	58	3	0
Республика Башкортостан												
Белорецк	950	20	24,3	22,4	38	11,9	73	50	369	69	3	0
Дуван	970	20,4	24,7	22,8	38	11,5	74	58	386	72	С	—
Мелеуз	990	23,8	27,9	26,2	41	13,1	66	49	298	78	С	0
Уфа	990	23,3	27,3	24,2	39	10,7	72	54	362	58	С	0
Янаул	1000	22,5	26,6	24,9	38	12,8	70	51	329	63	СВ	0
Белгородская область												
Белгород	990	23,3	27,4	25,7	38	11,4	66	52	362	83	СВ	4,1
Брянская область												
Брянск	990	20,4	24,7	22,8	38	9,7	73	53	420	—	С3	0
Республика Бурятия												
Бабушкин	950	16,9	21,3	19,3	33	9	80	75	479	127	3	—
Баргузин	950	23,2	26,5	25	37	12,6	67	51	238	78	3	—
Багдарин	910	20,9	25,1	23,3	35	15,6	74	54	343	65	С	—
Кяхта	920	22,4	26,6	24,8	39	11,9	64	52	317	76	С	0
Монды	870	19,3	23,6	21,7	34	14,5	73	52	343	80	В	0
Нижнеангарск	950	18,6	23	21	35	10,3	77	66	298	58	Ю	0
Сосново-Озерское	905	20,4	24,7	22,8	37	12,8	73	59	302	59	3	—
Уакит	890	18,8	23,1	21,2	30	13	70	52	362	—	С3	—
Улан-Удэ	950	23,5	28	25,9	40	13,2	65	47	228	92	С3	0
Хоринск	930	—	—	25,9	40	13,9	64	48	243	—	3	—
Владимирская область												
Владимир	995	20,8	25	23,3	37	9,8	72	57	413	109	С	3,3
Муром	1000	22,7	26,8	23,3	37	10,6	70	53	383	69	Ю3	—
Волгоградская область												
Волгоград	1000	27,6	31,3	30	44	11,6	51	33	212	82	С3	5,2
Котельниково	1005	28,4	32,3	30,8	42	13,8	51	34	261	51	С3	3,1
Эльтон	1010	28,9	32,5	31,3	45	13,3	47	33	190	99	СВ	0
Вологодская область												
Вологда	995	21,2	25,3	22,3	39	11	76	60	417	74	3	0
Вытегра	1005	20	24,7	21,9	36	10,8	74	59	454	72	С3	0
Никольск	995	20,3	24,6	22,7	37	11,8	75	58	425	58	С	—
Тотьма	995	20	24,3	22,4	37	11,5	75	60	460	69	Ю3	3
Воронежская область												
Воронеж	1000	24,1	28,6	25,9	38	11,5	66	50	367	100	С	3,3
Республика Дагестан												
Дербент	1015	25,8	29,8	28,2	38	7,3	67	65	214	113	С3	0
Махачкала	1015	26,2	29	28,6	38	7,8	64	60	246	104	ЮВ	4,9
Ивановская область												
Иваново	995	20,9	25,1	23,3	38	11,1	72	56	437	78	3	2,8
Кинешма	1000	21,4	25,6	23,8	38	11,3	71	56	450	60	Ю3	—

Иркутская область												
Альгджер	920	19,9	24,2	22,3	35	14,6	78	55	565	56	С	—
Бодайбо	975	21,9	27	26,1	40	14,6	74	55	387	62	—	—
Братск	970	21,1	25,3	23,5	33	10,6	72	56	311	102	СЗ	0
Верхняя Гутара	910	19,5	23,8	21,9	36	15,4	78	54	526	63	С	—
Дубровское	955	23,1	27,2	25,5	38	14,2	74	52	364	56	—	—
Ербогачен	975	22	25,8	24,3	35	15	66	50	300	71	ЮЗ	0
Жигалово	970	21,6	26,8	25,6	37	15,2	76	55	293	—	З	—
Зима	955	22,4	26,6	24,8	35	13,3	73	56	332	66	СЗ	0
Ика	970	21,7	25,9	24,1	35	15,6	75	56	285	—	З	—
Илимск	975	23,1	27,2	25,5	38	15,3	74	52	336	52	В	—
Иркутск	955	21,8	25,6	24,7	36	13,4	74	58	402	82	ЮВ	2,2
Ичера	980	22,7	26,8	25,1	36	14,2	74	52	351	—	С	—
Киренск	975	22,5	26,1	25,1	37	13,4	74	56	325	67	ЮЗ	0
Мама	980	23,4	27,5	25,8	39	14,4	74	53	412	—	СЗ	—
Маркове	975	23,2	27,3	25,6	37	14,6	74	54	316	—	З	0
Наканню	975	21,5	25,7	23,9	37	15,1	69	50	308	—	—	—
Невон	980	22,6	26,8	25	37	14,5	73	51	326	56	ЮЗ	—
Непа	970	21,8	26	24,2	39	14,3	76	56	320	—	СЗ	—
Орлинга	970	22,7	26,8	25,1	38	14,5	78	58	349	50	С	—
Перевоз	970	22,5	26,6	24,9	36	15,7	74	54	331	48	СЗ	—
Преображенка	975	22,1	26,3	24,5	36	14,8	72	53	313	56	—	—
Слюдянка	960	17,4	21,8	19,8	31	8,2	78	73	476	144	ЮЗ	0
Тайшет	975	22,4	26,6	24,8	36	13,2	71	54	350	71	З	0
Тулун	955	21,6	25,8	24,0	35	13,8	76	58	359	101	СЗ	0
Усть-Ордынский —	955	22,8	26,9	25,2	37	13,8	72	56	278	—	СЗ	—
Бурятский АО												
Кабардино-Балкарская Республика												
Нальчик	970	24,6	28,6	27	39	10,4	68	54	505	—	ЮЗ	0
Калининградская область												
Калининград	1010	21,2	24,7	22,4	36	9,3	77	63	508	110	З	4,3
Калмыкия — Хальмг Тангч												
Элиста	995	28,5	32	31	43	13	48	34	229	71	З	0
Калужская область												
Калуга	990	21	25,2	23,4	38	10,7	76	59	441	89	СЗ	0
Камчатская область												
Алука —	1010	10,8	15,5	13,2	25	5,5	88	82	254	57	ЮЗ	—
Корякский АО												
Ича — Корякский АО	1010	12,5	14,2	14,1	29	5	91	86	578	105	Ю	—
Ключи	1005	17,2	21	19,5	31	9,5	76	65	368	78	В	0
Козыревск	1005	18,7	23	21,1	32	12,1	75	61	278	40	С	—
Корф — Корякский АО	1010	13,2	16	15,5	29	6,2	82	75	302	—	Ю	—
Лопатка, мыс	1005	9	13,8	11,4	20	3,5	97	95	629	72	СЗ	—
Мильково	995	18,9	23,2	21,3	32	12,3	76	61	329	51	ЮЗ	—
Начики	980	15,6	20,1	18	30	11	82	66	554	105	ЮЗ	0
о. Беринга	1010	10,1	14,9	12,5	22	3,7	92	88	292	—	Ю	7
Оссора —	1010	13,3	17,9	15,7	30	7,2	82	74	634	—	ЮЗ	—
Корякский АО												
Петропавловск-Камчатский	1000	14,4	19,2	16,8	29	6,2	82	75	754	207	ЮВ	0
Семлячки	1010	13,6	18,2	16	31	5,7	85	81	864	—	Ю	0
Соболево	1010	13,9	18,5	16,3	29	7,8	91	81	693	92	Ю	—

Кроноки	1010	13	17,6	15,4	28	7,5	88	81	548	—	С	—
Ука	1010	14,6	19,2	17	33	8,5	84	74	360	—	СВ	0
Октябрьская	1010	11,5	16,5	13,9	28	4,4	93	89	389	67	СЗ	5,2
Усть-Воямполка —	1010	11,3	16	13,7	29	6,4	90	85	421	65	С	4,2
Корякский АО												
Усть-Камчатск	1010	13,2	18	15,6	30	6	86	77	386	58	Ю	0
Усть-Хайрюзово	1010	13,1	18	15,5	30	6,9	89	82	479	61	С	0
Карачаево-Черкесская Республика												
Черкесск	955	24,8	28,8	27,2	39	11,5	67	48	453	92	Ю	—
Республика Карелия												
Кемь	1010	16,8	21,9	17,8	32	7,3	77	69	332	40	С	4,1
Лоухи	1000	17,4	21,8	19,8	33	10,6	71	58	383	60	ЮЗ	3,1
Олонец	1010	19,7	24	29,1	36	11,6	74	59	647	97	ЮЗ	3,1
Паданы	995	17,6	22	20	32	8,6	74	67	365	80	З	3,2
Петрозаводск	1000	19	22,8	20,3	33	9	74	60	589	59	ЮЗ	3,2
Реболы	990	18,2	22,6	20,6	33	8,9	70	58	400	25	ЮЗ	—
Кемеровская область												
Кемерово	990	22,7	26,8	25,1	37	12,9	73	56	335	46	ЮЗ	0
Киселевск	975	22,5	26,6	24,9	38	11,9	72	56	338	49	ЮЗ	0
Кондома	970	22,3	26,5	24,7	38	14,4	79	59	636	72	Ю	0
Мариинск	995	22,1	26,2	24,5	37	12,4	74	57	346	69	ЮЗ	0
Тайга	980	21,2	25,4	23,6	36	12,3	74	59	444	82	ЮЗ	0
Тисуль	990	21,9	26,1	24,3	37	13,1	75	59	389	78	ЮЗ	—
Топки	975	21,4	25,6	23,8	37	10,9	73	58	423	55	Ю	—
Усть-Кабырза	965	22,2	26,4	24,6	37	14,1	78	56	621	—	З	—
Кировская область												
Вятка	995	21,8	25,7	23,1	37	10,1	70	57	415	137	З	4
Нагорское	985	19,9	24,2	22,2	35	10,3	73	58	433	—	СЗ	—
Савали	1000	22	26,2	24,4	38	11,5	68	53	381	62	СЗ	—
Республика Коми												
Вендинга	1000	19,6	23,9	22	35	12,9	71	57	423	59	С	0
Воркута	990	15,6	20,3	18	31	10,5	72	63	370	37	С	4,8
Объячево	990	19,9	24,2	22,3	35	11	72	57	440	73	Ю	—
Петрунь	1000	16,8	21,2	19,2	33	10,8	72	60	349	38	С	—
Печора	1000	18,3	23,6	21,7	35	10,8	66	52	373	49	С	3,5
Сыктывкар	1000	20	24,3	22,2	35	10,9	71	56	404	65	С	3,8
Троицко-Печорск	1000	19,3	24,6	21,6	35	11,6	70	58	409	58	СЗ	3
Усть-Уса	1000	17,1	21,5	19,5	32	10,1	71	61	344	50	С	—
Усть-Цильма	1000	18,2	22,9	19,7	34	9,9	71	57	383	66	—	—
Усть-Щугор	1000	18,6	23	21	35	13,7	70	56	432	52	С	0
Ухта	990	18,9	23,2	21,3	35	10,7	69	52	379	62	С	3,4
Костромская область												
Кострома	995	21,2	25,4	23,1	37	9,9	74	58	409	62	—	4,2
Чухлома	990	20,1	24,4	22,5	36	10,6	75	60	456	86	СЗ	—
Шарья	995	20,7	24,9	23,1	36	11,6	74	59	471	—	С	3,6
Краснодарский край												
Краснодар	1010	27,4	31,1	29,8	42	13,2	64	46	393	107	СВ	0
Майкоп —	990	26,6	30,6	29	41	12,8	67	48	481	88	Ю	2,1
Республика Адыгея												
Сочи	1010	24,8	27,8	26,6	39	7,5	77	68	768	245	СВ	0
Тихорецк	1005	27,6	31,5	30	42	13,2	59	43	360	92	В	0
Красноярский край												
Агата	975	18	22,4	20,4	33	13,4	70	58	360	48	СВ	—
Ачинск	980	21,8	26	24,2	39	12,4	70	55	366	99	З	3,2

Байкит —	980	20,6	25,2	24,5	39	15,1	71	52	355	49	C	0
Эвенкийский АО												
Боготол	975	21,4	25,6	23,8	34	11,7	73	59	380	99	ЮЗ	—
Богучаны	990	23,3	26,8	25,7	38	13,5	68	51	292	63	З	0
Ванавара —	980	21	26,3	24,7	35	15,6	70	50	317	64	ЮЗ	0
Эвенкийский АО												
Вельмо	990	21,9	26	24,3	35	15,3	73	55	469	47	З	—
Верхнеимбатск	1005	20,3	24,6	22,7	35	11,1	70	59	415	90	СЗ	0
Волочанка	1005	15,6	20,1	18	36	9,2	70	61	256	—	З	4,5
Диксон —	1005	5,1	10,1	7,5	27	5,5	89	86	—	31	СВ	6,7
Таймырский АО												
Дудинка —	1005	15,7	20,4	18,1	32	9	71	64	314	48	C	4
Таймырский АО												
Енисейск	1000	21,8	26	24,5	37	12,9	73	55	360	74	СЗ	0
Ессей —	980	16,4	20,9	18,8	34	10,2	71	60	231	58	C	0
Эвенкийский АО												
Игарка	1005	17,9	22,4	20,3	33	9,9	69	60	366	55	СЗ	4,4
Канск	985	23,1	27,2	25,5	36	13,3	69	51	279	74	З	0
Кежма	985	22,5	26,6	24,9	36	13,9	69	53	245	64	ЮЗ	0
Ключи	970	22,1	26,2	24,5	36	12,3	72	56	385	63	З	—
Красноярск	980	22	26,2	24,3	36	11,1	70	58	369	97	З	0
Минусинск	980	24,3	28,2	26,6	39	13,6	68	51	296	54	ЮЗ	0
Таимба	985	22,5	26,6	24,9	37	16,2	72	50	309	54	З	—
Троицкое	995	23	27,1	25,4	36	16,7	73	54	326	93	ЮЗ	—
Тура —	990	20,2	25	23,5	38	13,8	68	48	292	50	B	0
Эвенкийский АО												
Туруханск	1005	18,3	23,5	21,4	36	10,5	69	57	376	61	СЗ	4
Хатанга —	1010	15,2	19,7	17,6	37	9	69	61	264	—	СВ	5,2
Таймырский АО												
Челюскин, мыс —	1010	1,5	6,7	3,9	24	4,1	93	91	—	—	B	5,8
Таймырский АО												
Ярцево	1000	21,7	25,9	24,1	36	12,1	71	56	443	77	ЮВ	0
Курганская область												
Курган	1000	23,8	28,1	25,2	41	11,9	69	54	286	87	C	—
Курская область												
Курск	985	21,6	25,8	24	37	10	69	56	375	144	СВ	3,5
Липецкая область												
Липецк	995	23,5	27,5	25,9	39	11,6	66	51	382	69	СЗ	4,1
Ленинградская область												
Тихвин	1005	20,1	24,4	22,5	36	11,9	75	59	467	75	ЮЗ	0
Санкт-Петербург	1010	20,5	24,6	22	34	8,2	72	60	420	76	З	0
Свирица	1010	19,4	23,7	21,8	34	9,7	76	64	405	76	СЗ	4,4
Магаданская область												
Аркагала	930	18,3	22,7	20,7	32	15,1	67	51	257	42	ЮВ	0
Брохово	1010	13,3	17,9	15,7	29	6,7	84	77	334	59	ЮЗ	0
Магадан (Нагаева, бухта)	1000	12,8	16,1	14,9	26	6	83	83	412	98	З	4,3
Омсукчан	960	17,1	21,5	19,5	33	12,6	65	51	217	32	ЮЗ	0
Палатка	975	17	21,4	19,4	31	13,1	75	58	324	57	З	0
Среднекан	985	19,8	24,1	22,2	36	13,6	68	52	298	46	C	0
Сусуман	945	18,2	22,6	20,6	32	14,6	68	52	233	36	СВ	0
Республика Марий Эл												
Йошкар-Ола	1000	21,8	25,8	24	39	11,6	73	55	387	57	З	0
Республика Мордовия												
Саранск	990	22,5	26,6	24,9	39	11,5	69	51	361	128	C	0

Московская область												
Дмитров	990	20,3	24,6	22,7	36	10	74	57	447	81	С3	3,1
Кашира	995	20,7	24,9	23,1	39	9,6	72	57	393	59	3	—
Москва	995	22,6	26,3	23,6	37	10,5	70	56	443	61	С3	0
Мурманская область												
Вайда-Губа	1010	11,6	16,3	14	32	6,5	82	78	323	52	В	—
Кандалакша	1010	15,8	21,1	19,1	31	8,8	72	61	357	51	ЮВ	0
Ковдор	985	16,3	20,8	18,7	32	12,3	71	57	410	57	С	0
Краснощелье	995	16,4	20,9	18,8	34	10,9	71	57	355	48	СВ	0
Ловозеро	990	15,8	20,3	18,2	34	10,4	72	59	335	51	ЮВ	0
Мончегорск	995	16,3	20,8	18,7	32	8,9	69	58	339	51	Ю	0
Мурманск	1005	15,8	21,5	17,5	33	8,8	73	61	322	58	С	3,8
Ниванкюль	1000	16,3	20,8	18,7	32	10,1	72	59	377	60	СВ	—
Пулозеро	995	16,1	20,6	18,5	33	10,1	71	60	319	72	С	0
Пялица	1010	11,8	16,5	14,2	28	7,6	85	81	331	70	СВ	—
Териберка	1010	11,1	15,8	13,5	35	5,3	78	61	323	81	С3	—
Терско-Орловский	1005	11,1	15,8	13,5	34	7,9	85	80	302	62	С	—
Умба	1010	16,2	20,8	18,7	32	8,2	72	62	334	67	ЮВ	—
Юкспор	920	10,1	14,9	12,5	26	6,3	78	72	677	80	С	—
Нижегородская область												
Арзамас	990	22,2	26,4	24,6	37	11,4	70	53	384	—	3	4,2
Выкса	1000	22,3	26,5	24,7	39	11,3	72	56	416	—	ЮЗ	—
Нижний Новгород	995	22,4	26,2	23,5	36	9,3	70	56	410	72	3	0
Новгородская область												
Новгород	1010	20,3	24,6	22,7	34	11	76	61	424	72	ЮЗ	4
Новосибирская область												
Барабинск	995	23,5	27,6	24,8	38	12,2	72	55	307	75	С3	3,9
Болотное	985	22,4	26,6	24,8	36	11,5	72	57	372	64	ЮЗ	2,9
Карасук	995	23,9	28	26,3	40	11,9	65	48	245	—	3	—
Кочки	990	22,9	27	25,3	39	13,3	73	54	295	68	ЮЗ	—
Купино	995	23,4	27,5	25,8	40	12,5	67	50	263	93	3	4
Кыштовка	995	21,9	26,1	24,3	39	12,3	75	59	350	—	С	—
Новосибирск	995	22	26,4	24,6	38	11,4	72	56	338	95	ЮЗ	0
Татарск	995	22,4	26,6	24,8	40	12,5	71	53	286	83	С3	3,9
Чулым	990	22,3	26,5	24,7	40	12,4	73	56	310	56	ЮЗ	3,4
Омская область												
Исиль-Куль	995	22	26,2	24,4	40	12	68	53	296	—	С3	3,7
Омск	995	23,3	27,7	25	40	8	68	52	296	75	С3	3,7
Тара	1000	21,1	25,3	23,5	39	11,7	75	62	403	79	С3	3,7
Черлак	995	23,7	27,7	26,1	41	11,9	66	49	279	—	С3	3,8
Оренбургская область												
Оренбург	1000	26,1	30	28,5	42	13,1	57	40	250	60	С	3,9
Орловская область												
Орел	990	21,7	25,9	24,1	38	11,1	71	52	393	71	С3	3,9
Пензенская область												
Земетчино	995	23,2	27,3	25,6	39	12,8	70	52	351	73	С3	0
Пенза	985	22,9	27	25,3	39	10,9	67	50	378	—	С3	—
Пермская область												
Бисер	955	19	23,2	20,9	35	10,7	73	62	549	82	3	0
Пермь	990	21,5	25,3	23,4	37	10,9	69	57	424	72	С	0
Приморский край												
Анучино	985	25,1	29,1	27,5	39	11,8	78	61	574	146	ЮЗ	—
Астраханка	1000	23,1	27,2	25,5	37	8,7	81	70	508	109	Ю	—
Богополь	1005	22,7	26,8	25,1	38	10	84	73	594	145	В	—

Татарстан												
Бугульма	975	21,5	25,7	23,9	38	11,1	69	55	289	—	СЗ	0
Елабуга	1000	29,9	27	25,3	40	11,3	67	51	354	68	СЗ	3,7
Казань	1000	23,5	27,2	24,7	38	10,8	69	56	373	75	СЗ	3,8
Тверская область												
Бежецк	995	19,8	24,1	22,2	35	10,4	76	60	416	78	З	3,1
Тверь	995	20,6	24,8	23	36	11,1	75	59	444	68	З	0
Ржев	990	20,1	24,4	22,5	36	10,5	77	61	439	70	З	-
Томская область												
Александровское	1000	20,3	24,6	22,7	35	10	73	60	402	61	СЗ	0
Колпашево	1000	21,5	25,3	23,6	35	11,1	72	58	392	64	СЗ	0
Средний Васюган	1000	21,3	25,5	23,7	37	11,4	73	58	431	56	СЗ	2,7
Томск	990	21,7	26	23,7	36	11	74	59	406	76	Ю	0
Усть-Озерное	995	22	26,2	24,4	36	12,4	72	55	421	96	ЮЗ	0
Республика Тыва												
Кызыл	935	24,5	28,6	26,9	38	13,7	58	44	195	51	С	0
Тульская область												
Тула	995	21,9	26,1	24,3	38	11	70	54	411	68	СЗ	3,4
Тюменская область												
Березово — Ханты-Мансийский АО	1005	18,6	23,2	20,4	33	8,6	73	63	352	70	С	4,2
Демьянское	1000	20,2	24,5	22,6	35	9,6	72	59	386	64	С	0
Кондинское —	1005	21,6	25,8	24	36	10,3	69	54	359	—	СЗ	4
Ханты Мансийский АО												
Леуши	1000	20,8	25,4	22,8	35	9,8	70	58	389	—	ЮЗ	—
Маррессаля	1010	8,8	13,6	11,2	28	7,6	87	85	—	—	СЗ	—
Надым	1010	18,5	22,8	20,9	35	10,5	70	55	366	—	С	—
Октябрьское	1005	19,9	24,2	22,3	35	10	70	59	442	104	С	3,4
Салехард	1010	16,3	20,8	18,7	31	10,7	71	62	310	52	СВ	5,3
Сосьва	1005	19,9	24,2	22,3	35	12,9	68	53	376	—	СВ	—
Сургут — Ханты-Мансийский АО	1005	19,8	23,6	21,7	34	9,7	70	59	467	68	С	4,5
Тарко-Сале —	1000	18,8	23,1	21,2	36	10,5	69	56	375	86	СЗ	0
Ямало-Ненецкий АО												
Тобольск	1000	21,5	25,6	23,6	35	10,3	71	58	349	65	СЗ	4,1
Тюмень	1000	21,6	25,8	24	38	11,3	74	58	342	111	СЗ	0
Угут	1005	20,9	25,1	23,3	36	11,6	72	57	460	—	С	0
Уренгой — Ямало-Ненецкий АО	1010	18,3	22,7	20,7	34	10,4	69	56	397	—	С	—
Ханты-Мансийск —	1005	20,2	24,5	22,6	34	9,2	70	60	428	52	СВ	4,9
Ханты Мансийский АО												
Удмуртская Республика												
Глазов	995	21,2	25,4	23,6	37	11,8	71	55	437	62	З	0
Ижевск	995	22,4	27	24,1	37	10,6	69	56	342	61	З	0
Сарапул	995	22,2	26,4	24,6	38	11	67	53	371	73	СЗ	—
Ульяновская область												
Сурское	1000	22,7	26,8	25,1	38	12,7	71	53	344	86	З	—
Ульяновск	990	23,3	27,4	25,7	40	11,8	66	49	328	—	—	—
Хабаровский край												
Аян	1010	13,9	18	16,5	33	6,4	88	79	790	235	СВ	—
Байдуков	1010	16,3	20,8	18,7	29	6,2	87	82	480	—	Ю	—
Бикин	1000	24,8	28,8	27,2	38	11	80	66	597	130	ЮВ	0
Бира	990	23,7	27,8	26,1	40	11,1	82	66	733	153	В	—
Биробиджан	995	23,6	27,7	26	39	11,2	84	69	746	—	СВ	—
Вяземский	1000	24	28,1	26,4	40	11,7	82	67	602	95	ЮЗ	0

Гвасюги	985	24,3	28,4	26,7	41	13,3	84	64	850	95	С	—
Гроссевичи	1005	16,8	21,2	19,2	36	6,2	94	86	601	—	ЮЗ	—
Де-Кастри	1005	17,1	21,5	19,5	30	7,5	89	79	608	90	В	—
Джаорэ	1005	16,8	21,2	19,2	32	6,1	85	80	427	—	—	—
Екатерино- Никольское	1000	24,1	28,2	26,5	40	9,8	82	67	619	163	СВ	0
Комсомольск-на- Амуре	1005	22,8	26,9	25,2	35	9,9	78	67	484	95	Ю	0
Нижнетамбовское	1005	22,8	26,9	25,2	36	11,3	78	64	586	—	СВ	—
Николаевск-на- Амуре	1005	19,2	23	21,5	35	9,5	80	70	447	82	В	3,4
Облучье	980	23,4	27,5	25,8	40	11,5	80	66	687	113	ЮВ	—
Охотск	1010	13,8	16,4	16,4	32	6,5	89	80	395	80	ЮВ	—
Им. Полины Осипенко	1000	22,2	26,4	24,6	37	12,8	78	63	410	102	С	—
Сизиман	1010	17	21,4	19,4	36	9,7	90	80	718	92	В	—
Советская Гавань	1010	19,2	23,5	21,6	39	9,2	86	71	641	140	СВ	—
Софийский прииск	905	20,2	24,5	22,6	32	14,3	77	58	657	89	В	0
Средний Ургал	965	23,6	27,7	26	40	14,1	78	61	625	—	—	—
Троицкое	1005	22,9	27	25,3	39	9,5	80	70	549	78	СВ	—
Хабаровск	1000	23,5	26,9	25,7	40	8,6	78	67	556	99	ЮЗ	4,6
Чумикан	1010	15,9	20,4	18,3	35	8,8	88	77	635	128	СВ	0
Энкэн	1010	14,9	19,4	17,3	34	8	86	74	551	—	ЮЗ	—
Республика Хакасия												
Абакан	980	23,8	28,1	26,2	38	12,9	68	51	282	76	—	—
Шира	955	21,7	25,9	24,1	36	12,5	68	55	291	147	ЮЗ	0
Челябинская область												
Челябинск	985	21,7	25,9	24,1	40	10,7	69	54	435	88	СЗ	3,2
Чеченская Республика												
Грозный	995	29	31,9	30,7	41	12,7	66	44	367	90	В	0
Читинская область												
Агинское	930	22,9	27	25,3	37	13,6	71	55	322	78	З	—
Акша	930	23,2	27,3	25,6	39	14,1	72	55	356	66	СЗ	0
Александровский Завод	920	21,5	25,7	23,9	36	14,4	78	60	366	—	ЮЗ	—
Борзя	930	23,2	27,2	26	41	12,9	68	65	276	73	СВ	—
Дарасун	920	22	26,2	24,4	37	14,6	74	56	377	—	СЗ	—
Калакан	940	22,9	27	25,3	37	16,2	75	51	362	63	СВ	—
Красный Чикой	920	22,4	26,6	24,8	38	14,3	74	56	307	76	СЗ	—
Могоча	940	22	25,5	24,1	36	14,5	75	70	409	99	СЗ	0
Нерчинск	950	24,3	28,4	26,7	40	13,5	69	52	289	64	СВ	0
Нерчинский Завод	935	22,8	26,9	25,2	40	13,1	75	59	375	78	СЗ	0
Средний Калар	925	21,6	25,8	24	36	16,6	76	53	351	64	СВ	—
Тунгокочен	920	21,5	25,7	23,9	35	13,5	76	54	354	66	ЮЗ	—
Тупик	935	22	26,2	24,4	36	15,6	76	55	460	—	Ю	—
Чара	940	20,2	25,1	23,6	35	14,8	72	67	325	54	СВ	—
Чита	935	22,8	26,9	25,2	38	14,2	71	53	316	51	С	0
Чувашская Республика — Чаваш республики												
Порецкое	995	23,3	26,5	24,7	38	11,2	72	56	383	108	ЮЗ	0
Чебоксары	1000	21,7	25,9	24,1	39	10,1	70	57	371	93	З	—
Чукотский АО (Магаданская область)												
Анадырь	1000	12,6	16,5	14,7	28	7	81	81	191	45	ЮВ	5,7
Марково	1010	17	21,7	19,2	33	11,1	73	70	229	44	СВ	0

Островное	1000	16,8	21,2	19,2	34	12,7	65	53	156	38	СЗ	0
Усть-Олой	995	17	21,4	19,4	34	13,1	70	54	182	47	СВ	—
Эньмувеем	1000	16	20,5	18,4	33	11,7	70	60	203	34	СЗ	—
Республика Саха (Якутия)												
Алдан	925	19,7	24,2	22,6	35	11,5	67	66	503	75	Ю	0
Аллах-Юнь	935	19,8	24,1	22,2	33	16,2	69	51	280	52	Ю	0
Амга	990	23	27,1	25,4	39	16	66	48	198	66	З	0
Батамай	1000	20,9	25,1	23,3	38	13	68	55	240	68	З	—
Бердигястях	980	21,5	25,7	23,9	36	16,7	66	49	207	36	СЗ	—
Буяга	975	22,7	26,8	25,1	38	16,9	72	50	255	34	—	—
Верхоянск	995	20,7	25	22,1	36	13,8	63	56	137	33	СВ	0
Виллойск	995	22,8	26,5	24,5	37	12,8	61	51	207	71	С	0
Витим	985	22,2	26,3	25,1	37	14	72	63	306	57	С	0
Воронцово	1010	14,9	19,4	17,3	34	9,8	70	60	196	41	СЗ	—
Джалинда	1000	17,3	21,7	19,7	35	12,1	67	56	227	48	СЗ	—
Джарджан	1005	17,9	22,2	20,3	37	10,3	66	57	268	40	С	0
Джикимда	985	24	28,1	26,4	38	17,8	72	50	297	55	—	—
Дружина	1005	16,5	21	18,9	36	9,5	72	62	204	45	С	0
Екючю	985	19,9	24,2	22,3	36	15,7	64	50	158	50	С	—
Жиганск	995	19,4	23,6	21,4	35	10,9	65	55	250	55	С	4,2
Зырянка	1005	18,4	22,8	20,8	36	10,6	69	58	202	40	С	0
Иситель	995	21,2	25,2	24,7	37	13,3	69	67	238	63	З	0
Иэма	925	17,2	21,6	19,6	32	13,9	69	56	236	69	СЗ	—
Крест-Хальджай	995	22,2	26,4	24,6	38	13,1	64	49	228	53	З	—
Кюсюр	1005	15,2	19,7	17,6	34	9,8	68	59	337	42	СВ	0
Ленск	980	22,3	26,5	24,7	36	14,2	68	53	283	106	З	—
Нагорный	910	19,7	24	22,1	37	14,1	74	57	542	67	С	0
Нера	945	20,1	24,4	22,5	34	13,3	60	46	208	36	ЮЗ	—
Нюрба	995	21,7	25,9	24,1	36	14,1	66	49	210	88	СВ	0
Нюя	985	22,5	26,6	24,9	38	13,7	68	52	273	61	З	0
Оймякон	920	17,9	23	21,6	33	16,7	61	47	185	39	З	0
Олекминск	980	21,9	26	25,1	37	13,5	67	63	239	80	СВ	0
Оленек	980	18,8	23,4	21,1	36	13,4	63	53	244	60	СВ	0
Охотский Перевоз	990	21,8	26	24,2	37	14,3	71	54	275	45	Ю	0
Сангар	995	21	25,2	23,4	35	10,8	64	55	261	58	СЗ	0
Саскылах	1010	14,9	19,4	17,3	36	10,4	70	59	178	34	СЗ	—
Среднеколымск	1010	16,6	21	19	36	10,4	69	57	151	45	СВ	0
Сунтар	990	21,5	26	24,7	36	14,5	65	52	215	81	С	0
Сухана	1000	18,7	23	21,1	34	13,1	63	50	216	56	С	0
Сюльдюкар	990	21,8	26	24,2	35	16,2	66	48	249	—	СВ	—
Сюрен-Кюель	920	16,8	21,2	19,2	32	12,3	67	54	303	56	ЮЗ	0
Токо	910	20	24,3	22,4	33	17	75	54	420	55	В	—
Томмот	975	23,1	27,2	25,5	38	16,3	73	52	343	64	С	—
Томпо	965	19,8	25	23,2	36	15,5	67	49	252	55	Ю	0
Туой-Хая	980	21,1	25,3	23,5	36	14,6	68	50	260	56	С	0
Тяня	985	23,8	27,9	26,2	38	17,9	74	51	289	57	СЗ	—
Усть-Мая	990	21,3	25,9	24,6	36	13,7	67	51	237	55	Ю	0
Усть-Миль	985	22,6	26,8	25	38	16,4	73	56	257	—	В	—
Усть-Мома	985	19,4	23,7	21,8	36	14,3	66	53	166	37	СЗ	0
Чульман	910	19	23,4	23,7	35	15,7	70	64	471	83	СЗ	0
Чурапча	985	22,5	26,6	24,9	37	14,5	65	46	208	48	З	—
Шелагонцы	980	19,5	23,8	21,9	35	15,9	66	52	244	70	С	0
Эйик	975	18,4	22,8	20,8	33	11,7	66	54	211	52	С	—
Якутск	995	22,8	26,9	25,2	38	13,5	60	57	186	78	СЗ	0
Ненецкий АО (Архангельская область)												
Варандей	1010	10,6	15,4	13	32	7,1	86	80	277	46	СВ	—
Инди́га	1010	11,8	16,5	14,2	31	7,6	84	78	302	48	СЗ	5,4

Республика												
Гудаута	—	32	26	30,4	39	8,5	78	67	—	168	СВ	1,1
Псху	935	29	23	26,3	41	13,6	80	60	—	155	ЮВ	0,1
Сухуми	1000	32	25	30,1	40	7,5	77	67	—	169	3	1
Аджарская Республика												
Батуми	1015	32	26	30,2	38	6,6	79	71	—	276	ЮЗ	1,1
Хуло	—	28	21	24,9	39	10,6	78	62	—	133	Ю	1
РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН												
Акмолинская область												
Астана	980	25,5	29,5	27	39	13,6	57	40	238	—	СВ	3,7
Атбасар	—	25,9	29,9	26,9	40	14,1	59	40	218	—	СЗ	4,7
Актюбинская область												
Актюбинск	—	27,3	31,7	29,2	42	13,9	51	—	192	—	СЗ	2,6
Караулкельды	—	—	—	31,1	42	13,3	—	—	143	—	3,СЗ	3,2
Уил	1005	29,8	33,5	31,3	43	14,1	42	—	146	—	СЗ	63
Челкар	—	—	—	32,1	43	14,6	41	—	113	—	С	4,3
Алматинская область												
Алматы	920	28,2	31,5	29,7	43	12,1	45	38	403	—	Ю	1,6
Баканас	—	—	—	33,4	44	16,1	39	—	—	—	СВ	2,8
Атырауская область												
Атырау	1020	31,2	34,2	32,1	43	13,1	46	29	113	—	ЮЗ, СЗ	4,7
Ганюшкино	—	—	—	31,2	40	13	57	—	112	—	ЮЗ	4,1
Восточно-Казахстанская область												
Зайсан	—	26,8	30,7	28,4	40	11	44	38	237	—	—	—
Зыряновск	—	—	—	26,9	40	15,9	—	—	387	—	—	—
Катон-Карагай	—	—	—	23,1	36	12,8	67	—	360	—	—	—
Лениногорск	—	—	—	23,9	37	14	69	—	549	—	В	1,6
Усть-Каменогорск	—	—	—	28,2	43	14,6	64	—	332	—	СЗ	3,5
Шемонаиха	—	—	—	27,3	42	14,1	64	—	308	—	С	4,1
Джамбулская область												
Джамбул	—	—	—	31,9	44	15,8	40	—	169	—	С	2,5
Фурмановка	—	—	—	33,1	46	17,3	44	—	104	—	СВ	3,6
Джезказганская область												
Балхаш	980	26,6	29,8	28,7	41	10,7	—	46	76	—	СВ	4,4
Карсақпай	—	27,4	31,8	29,8	41	14,2	42	30	115	—	—	—
Западно-Казахстанская область												
Джамбейты	—	—	—	30,8	44	15	47	—	172	—	СЗ	4
Уральск	—	27,8	31,7	29,5	42	14,4	—	38	195	—	СЗ	2,6
Карагандинская область												
Караганда	—	25,8	29,5	26,8	39	13,2	53	—	223	—	С	3,8
Каркаралинск	—	—	—	25	37	14,7	52	—	262	—	СЗ	4,6
Кзыл-Ординская область												
Аральское море	—	30,4	34	32	45	12,1	40	—	78	—	С	5
Казалинск	1010	—	—	32,9	44	14	44	—	73	—	СЗ	2,5
Кзыл-Орда	—	—	—	34,1	46	15,7	37	—	56	—	С;СВ	3,1

Кокчетавская область													
Кокчетав	—	—	—	25,8	38	14,4	—	—	250	—	3	4,5	
Кустанайская область													
Кустанай	1000	25,2	29,6	26,7	42	13,2	62	44	237	—	—	—	
Мангистауская область													
Форт-Шевченко	1020	—	—	29,5	41	7,7	63	—	111	—	—	—	
Павлодарская область													
Баянаул	—	—	—	26,2	38	11,6	54	—	273	—	3	4,5	
Павлодар	—	—	—	27,7	41	13,1	58	—	192	—	С	4,4	
Северо-Казахстанская область													
Петропавловск	1000	24,4	28,4	24,9	40	11,9	68	53	277		СЗ	4,6	
Семипалатинская область													
Аягуз	—	—	—	28,2	40	15,7	50	—	192	—	—	—	
Бахты	—	—	—	30,9	42	17,3	52	—	153	—	—	—	
Кокпекты	—	—	—	28	42	15,4	56	—	187	—	—	—	
Семипалатинск	—	—	—	28,9	42	14,2	58	—	197	—	—	—	
Талды-Курганская область													
Жаркемт	935	24,7	31,5	31,7	42	15,7	—	35	116	—	—	—	
Талды-Курган				30,8	44	15,5	—	—	224	—	—	—	
Тургайская область													
Амангельды	—	—	—	30,3	42	14,9	50	—	149	—	СВ	4,4	
Тургай	1005	29,7	33,5	31	43	13,6	44	30	134	—	СВ	4,9	
Южно-Казахстанская область													
Туркестан	—	33,6	37,1	36,4	49	17,7	—	17	72	—	СВ	3,2	
Чимкент	—	—	—	33	44	14,9	—	—	208	—	В	2,4	

КЫРГЫЗСКАЯ РЕСПУБЛИКА

Иссык-Кульская область													
Каракол	—	—	—	—	34	13,9	61	45	352	61	СВ	1,1	
Чолпон-Ата	—	—	—	—	31	—	66	56	231	40	3	0,9	
Нарынская область													
Кочкорка	—	—	—	—	35	—	60	36	209	30	В	0,8	
Нарын	—	—	—	—	35	14,7	50	34	254	42	Ю	1,6	
Сусамыр	—	—	—	—	33	20,7	63	35	290	38	ЮЗ	1,1	
Ошская область													
Гульча	—	—	—	—	37	—	55	31	325	70	—	—	
Ош	—	—	—	—	39	—	44	29	191	63	3	1,7	
Хайдаркан	—	—	—	—	33	—	42	32	323	54	—	—	
Таласская область													
Талас	—	—	—	—	40	—	51	34	216	—	СЗ	1,9	
Чуйская область													
Бишкек	—	—	—	—	42	14,2	44	31	287	70	3	1,7	

РЕСПУБЛИКА МОЛДОВА

Кишинев	995	31	26	28,1	39	12	63	49	346	218	СЗ	2,7	
---------	-----	----	----	------	----	----	----	----	-----	-----	----	-----	--

РЕСПУБЛИКА ТАДЖИКИСТАН

Душанбе	795	38	34	33,9	43	—	17,8	24	247	24	3	1,3	
---------	-----	----	----	------	----	---	------	----	-----	----	---	-----	--

область													
Каттакурган	950	33,1	37,2	35,8	44	15,6	—	—	—	—	—	—	0
Самарканд	930	31,7	36	33,7	42	16,5	—	—	—	—	—	—	0
Сурхандарьинская область													
Денау	950	33,7	37,4	36,9	45	16,7	—	—	—	—	—	—	0
Термез	970	38,2	42,2	39,4	47	18,7	—	—	—	37	—	—	0
Шерабад	970	36,2	40	39,1	47	14,9	—	—	—	—	—	—	3,1
Сырдарьинская область													
Сырдарья	990	33,1	37,1	36	45	18,7	—	—	—	53	—	—	0
Ташкентская область													
Ташкент	950	33	37,5	35,4	45	16,8	—	—	—	50	—	—	1,4
Чарвак	910	29,8	34,3	31,9	42	14,8	—	—	—	99	—	—	0
Ферганская область													
Коканд	970	32,3	35,8	34,8	42	15,3	—	—	—	—	—	—	0
Фергана	950	32	35,9	34,3	42	15,4	—	—	—	85	—	—	0
Хорезмская область													
Ургенч	1010	33,5	37,6	35,4	45	14,6	—	—	—	42	—	—	0

УКРАИНА

Винницкая область													
Винница	980	27	23	24	38	—	—	—	—	112	СЗ	—	1,3
Волынская область													
Ковель	995	27	23	23,7	37	—	—	—	—	122	3	—	1,4
Луцк	990	26	22	23,6	36	—	—	—	—	114	3	—	1,9
Днепропетровская область													
Днепропетровск	1000	31	27	27,4	40	—	—	—	—	82	С	—	2,6
Комиссаровка	1005	30	26	26,5	39	—	—	—	—	91	С	—	1,8
Кривой Рог	—	31	26	27,2	38	—	—	—	—	75	С	—	2,6
Донецкая область													
Донецк	990	30	26	26,9	39	—	—	—	—	125	СВ	—	2,3
Житомирская область													
Житомир	990	26	22	23,7	38	—	—	—	—	180	—	—	1,7
Овруч	995	26	21	23,8	38	—	—	—	—	158	СЗ	—	0,9
Закарпатская область													
Ужгород	1000	27	24	25,9	39	—	—	—	—	75	В	—	1,5
Запорожская область													
Запорожье	1010	31	27	28,1	40	—	—	—	—	120	С	—	1,1
Кирилловка	990	29	26	26,8	38	—	—	—	—	114	С	—	1,9
Ивано-Франковская область													
Ивано-Франковск	985	26	21	23,6	37	—	—	—	—	93	3	—	1,4
Киевская область													
Киев	995	29	24	25,2	39	—	—	—	—	103	С	—	1,6
Кировоградская область													
Гайворон	—	27	24	25,4	39	—	—	—	—	95	СЗ	—	1,2
Знаменка	995	28	24	25,8	38	—	—	—	—	136	С	—	1,5
Кировоград	995	29	25	25,9	39	—	—	—	—	122	СЗ	—	2,8
Луганская область													
Луганск	1010	30	26	27,8	41	—	—	—	—	80	3	—	1,4

Львовская область												
Львов	975	26	22	22,9	37	—	—	—	—	92	3	2
Николаевская область												
Николаев	1010	31	26	28,5	39	—	—	—	—	144	С	2,1
Одесская область												
Измаил	1015	27	24	25,8	38	—	—	—	—	76	С	2,3
Любашевка	995	29	24	25,9	37	—	—	—	—	102	С	2,1
Одесса	1010	28	24	25,4	38	—	—	—	—	103	С	2,1
Раздельное	1000	30	26	27	37	—	—	—	—	106	С3	1,8
Сарата	—	31	27	27,7	41	—	—	—	—	100	С	1,5
Полтавская область												
Лубны	1000	27	24	25,7	38	—	—	—	—	84	С3	1,5
Полтава	995	29	25	26	38	—	—	—	—	178	3	1,7
Ровенская область												
Ровно	1000	26	22	23,5	37	—	—	—	—	66	3	2,2
Сарны	1000	26	23	24	38	—	—	—	—	106	3	1,1
Сумская область												
Ромны	995	27	23	24,9	39	—	—	—	—	86	С3	1,2
Сумы	995	27	23	25,1	40	—	—	—	—	89	С3	2
Тернопольская область												
Тернополь	975	25	21	23	37	—	—	—	—	106	С3	1,3
Харьковская область												
Лозовая	995	30	26	26,8	38	—	—	—	—	75	СВ	0,7
Харьков	1000	29	25	26,4	39	—	—	—	—	83	С	1,2
Херсонская область												
Аскания-Нова	1010	31	27	28,6	40	—	—	—	—	123	С	2,4
Геническ	1015	29	25	27,1	38	—	—	—	—	114	С	2,6
Херсон	1010	30	26	28	39	—	—	—	—	86	С	2,3
Хмельницкая область												
Хмельницкий	980	26	20	23,7	37	—	—	—	—	106	С3	1,4
Черкасская область												
Золотоноша	1005	29	24	25,6	39	—	—	—	—	89	С3	1,8
Умань	990	29	23	24,8	38	—	—	—	—	155	С3	1,5
Черниговская область												
Чернигов	1000	28	23	24,5	39	—	—	—	—	78	С	2,1
Черновицкая область												
Черновцы	990	26	23	24,5	38	—	—	—	—	117	С3	2
Автономная Республика Крым												
Ай-Петри	880	23	19	20,4	30	—	—	—	—	215	С3	3,3
Клепинино	1010	30	27	28,3	41	—	—	—	—	114	С3	1,9
Симферополь	990	29	26	27,6	39	—	—	—	—	122	В	2,7
Феодосия	1015	29	25	27,5	38	—	—	—	—	109	С3	2,4
Ялта	1010	31	26	27,3	37	—	—	—	—	189	3	1,1