



ВЕРОЯТНОСТНЫЙ ПРОГНОЗ ТЕМПЕРАТУРЫ И ОСАДКОВ в РОССИИ на вегетационный период (апрель - сентябрь) 2014г

Анализ климатических данных и прогностических разработок НИУ РОСГИДРОМЕТА (Гидрометцентр России, ГГО им. А.И. Воейкова, ААНИИ, ДВНИГМИ), выполненный в Гидрометцентре России, позволяет с вероятностью 69-72% сделать вывод, что на большей части территории России в апреле-сентябре 2014 г. ожидается температурный режим, близкий к средним многолетним значениям и выше их.

В отдельные месяцы в Центральном, Приволжском и Южном федеральных округах, в северных регионах Северо-Кавказского и на юге Сибирского федеральных округов предполагается дефицит осадков. Условия для раннего начала пожароопасного сезона прогнозируются на юге Сибирского и Дальневосточного федеральных округов. В Центральном и Приволжском федеральных округах повышенная вероятность лесной пожароопасности прогнозируется в период май-июль.

Представленная информация ориентирована на ее использование федеральными органами исполнительной власти для оценки рисков возникновения чрезвычайных ситуаций природного характера, в интересах сельского хозяйства, охраны лесов от пожаров, водного транспорта, энергетики.

В течение теплого периода 2014 года вероятностный прогноз будет корректироваться месячными, декадными и краткосрочными прогнозами погоды. В НИУ и УГМС Росгидромета регулярно будут выпускаться гидрологические и агрометеорологические бюллетени.

Введение

В данном выпуске представлены карты прогнозов отклонений средней месячной температуры воздуха от нормы (аномалии температуры) и аномалии месячных сумм осадков для каждого месяца вегетационного периода. В тексте описания режима температуры указаны территории, для которых с определенной вероятностью прогнозируются положительные (отрицательные) аномалии средней месячной температуры и месячных сумм осадков. Курсивом указаны регионы, в которых данный месяц ожидается значительно теплее (холоднее) соответствующего месяца предыдущего года (в скобках указаны вероятности в %).

В легенде к карте приведены градации аномалий температуры «Ниже нормы», «Около Нормы», «Выше Нормы», а также градации сумм осадков «Больше нормы» и «Меньше нормы».

Также в легенде представлены распределения вероятностей осуществления прогноза для каждой градации. Графически вероятности представлены в виде гистограмм.

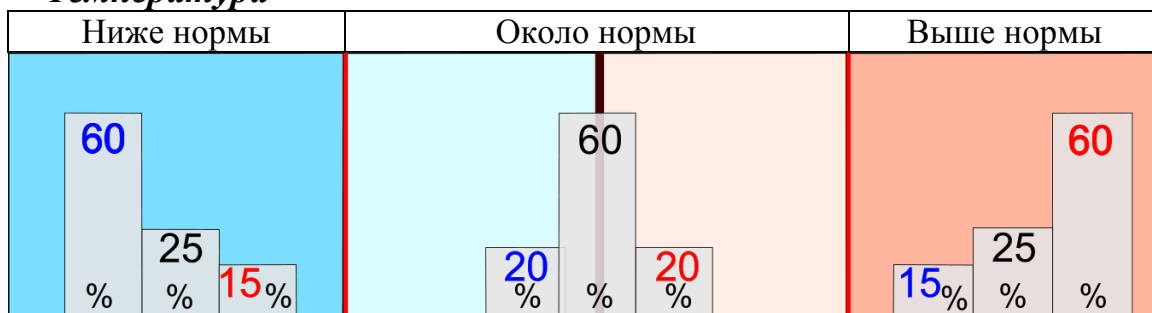
На столбиках гистограмм приведены вероятности:

для температуры слева – ниже нормы, в центре – около нормы, справа – выше нормы;

для осадков слева – меньше нормы, в центре – около нормы, справа – больше нормы.

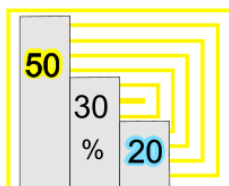
Например, градация температуры «Ниже нормы» прогнозируется, если вероятность осуществления этой градации не менее 60%, при этом вероятность аномалии противоположного знака составит не более 15%, а вероятность «Около нормы» - 25%.

Температура

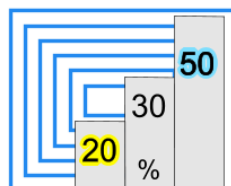


Осадки

меньше нормы

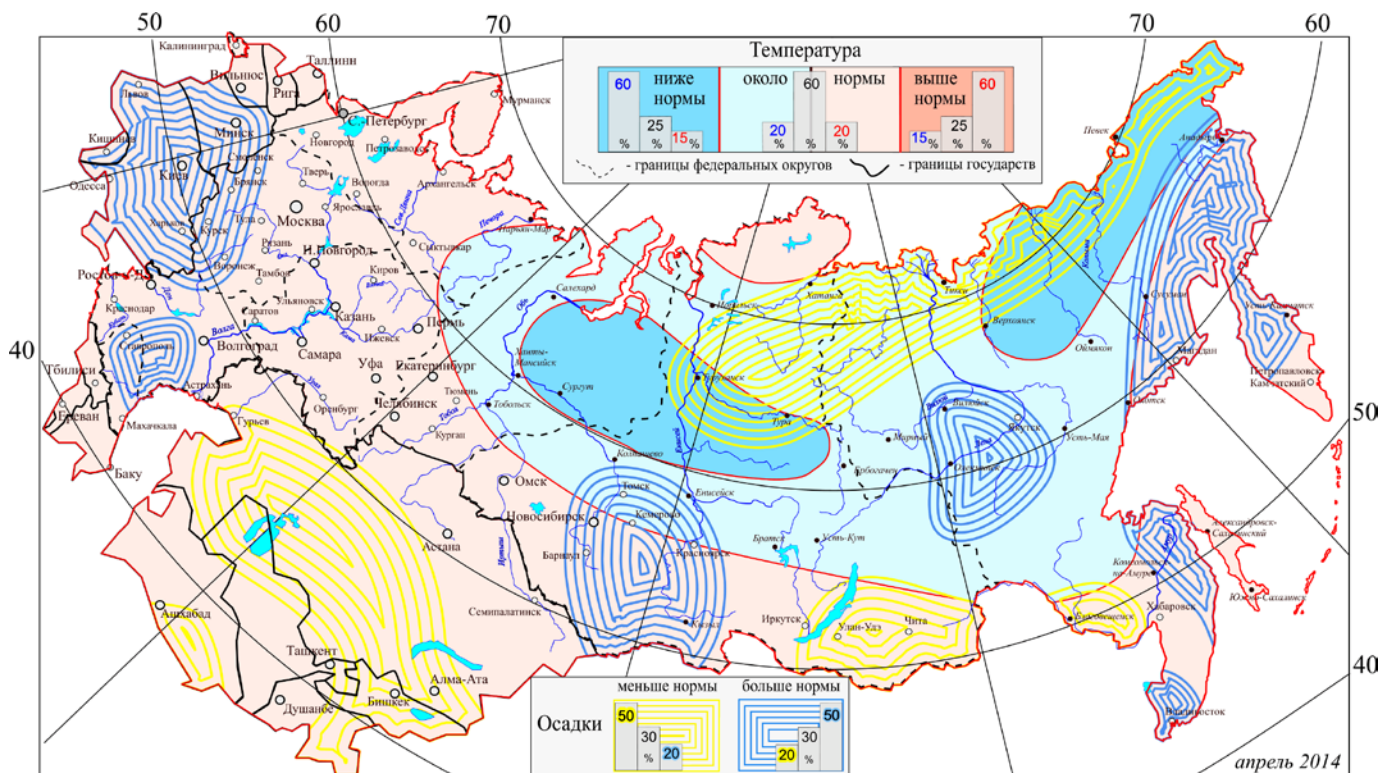


больше нормы



В таблицах приведены нормы (средние многолетние значения) температуры воздуха и сумм осадков за каждый месяц по административным центрам субъектов Российской Федерации.

АПРЕЛЬ 2014г

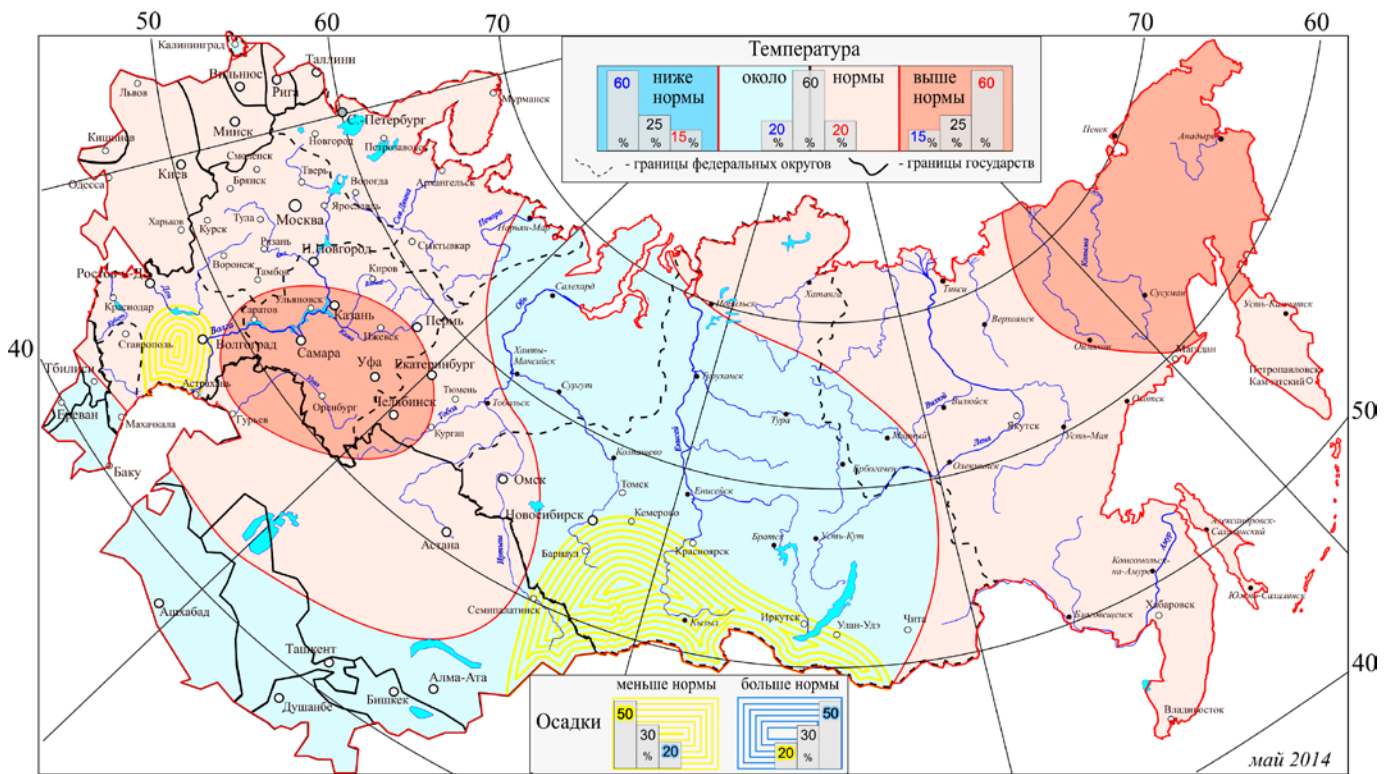


На севере Уральского федерального округа, в центральных районах Красноярского края, на северо-востоке Якутии и на севере Чукотки средняя месячная температура предполагается ниже нормы.

Избыток осадков ожидается на западе Центрального, на большей части Северо-Кавказского федеральных округов и в Калмыкии, в Новосибирской, Томской, Кемеровской областях, в Алтайском крае, Республиках Алтай и Тыва, на юге Красноярского края, в центральных и южных районах Якутии, в Магаданской области, на юге Чукотки и на большей части Камчатки, на юге Хабаровского и Приморского краев. Дефицит осадков предполагается на севере Сибирского и Дальневосточного федеральных округов, в Забайкалье и Амурской области.

Ниже, чем в апреле 2013 года, средняя месячная температура воздуха ожидается на севере Уральского федерального округа (вероятность 72-75%), на северо-востоке Якутии и на Чукотке (69-72%).

МАЙ 2014г

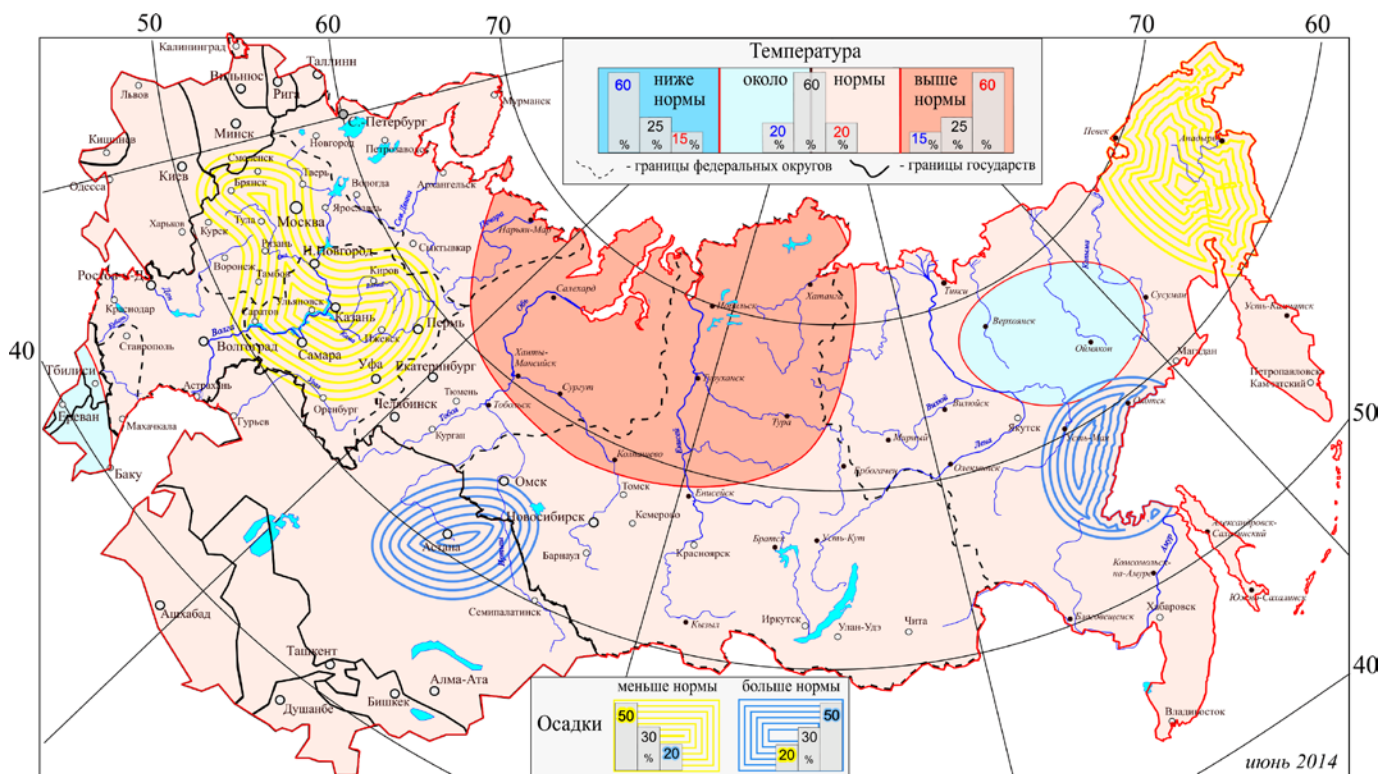


Выше нормы средняя месячная температура ожидается на большей части Приволжского, на юго-западе Уральского и на северо-востоке Дальневосточного федеральных округов.

Дефицит осадков ожидается на юго-востоке Южного и на юге Сибирского федеральных округов.

Ниже, чем в мае 2013 года, средняя месячная температура воздуха ожидается на западе Якутии и на Таймыре (вероятность 70-73%).

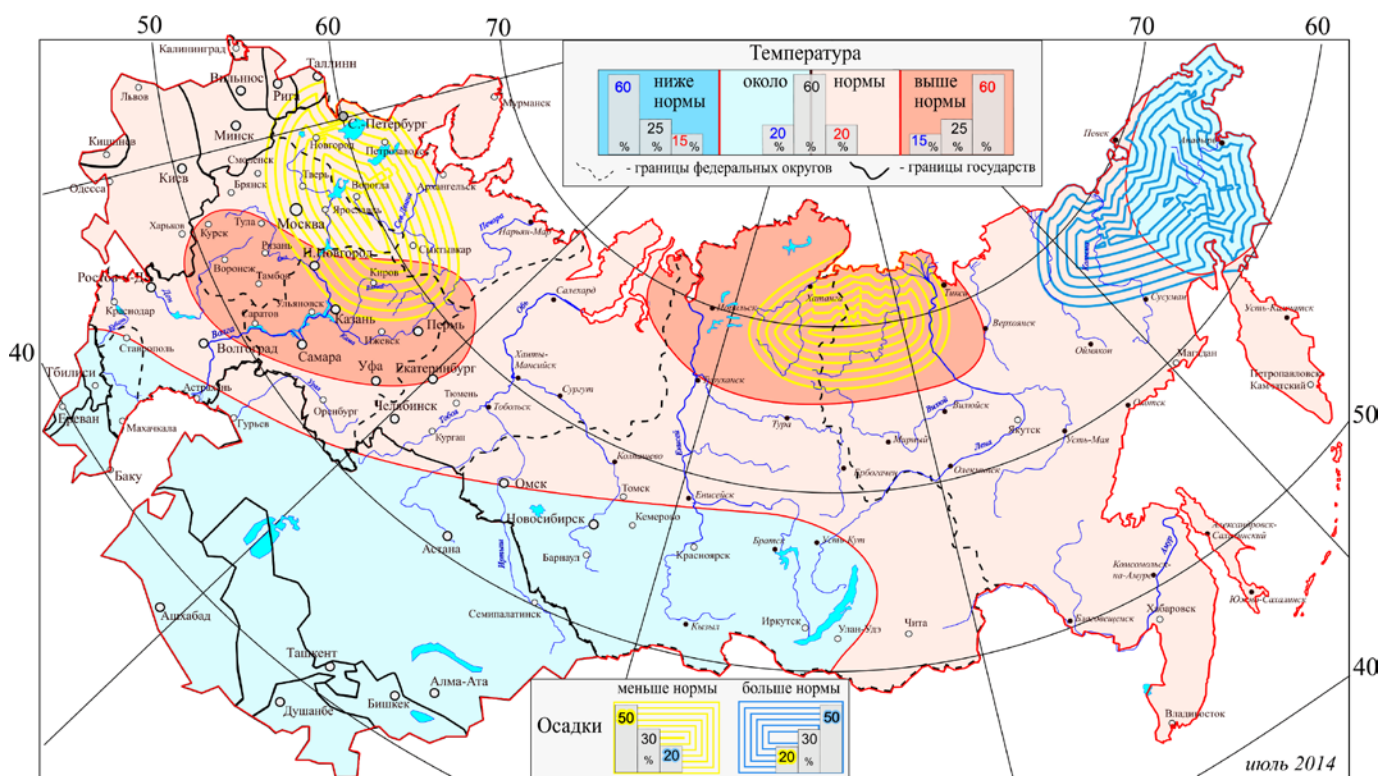
ИЮНЬ 2014г



Выше нормы средняя месячная температура предполагается на востоке Северо-Западного, на севере Уральского и Сибирского федеральных округов.

Дефицит осадков предполагается на большей части Центрального федерального округа, в Приволжском федеральном округе и на Чукотке. Избыток осадков наиболее вероятен на севере Хабаровского края.

ИЮЛЬ 2014г



Выше нормы средняя месячная температура предполагается в южной половине Центрального, на севере Южного, на большей части Приволжского, на севере Сибирского и северо-западе Дальневосточного федеральных округов.

Дефицит осадков предполагается в южных регионах Северо-Западного и на севере Центрального федеральных округов, на северо-востоке Красноярского края и на северо-западе Якутии. Избыток осадков наиболее вероятен на Чукотке.

АВГУСТ 2014г

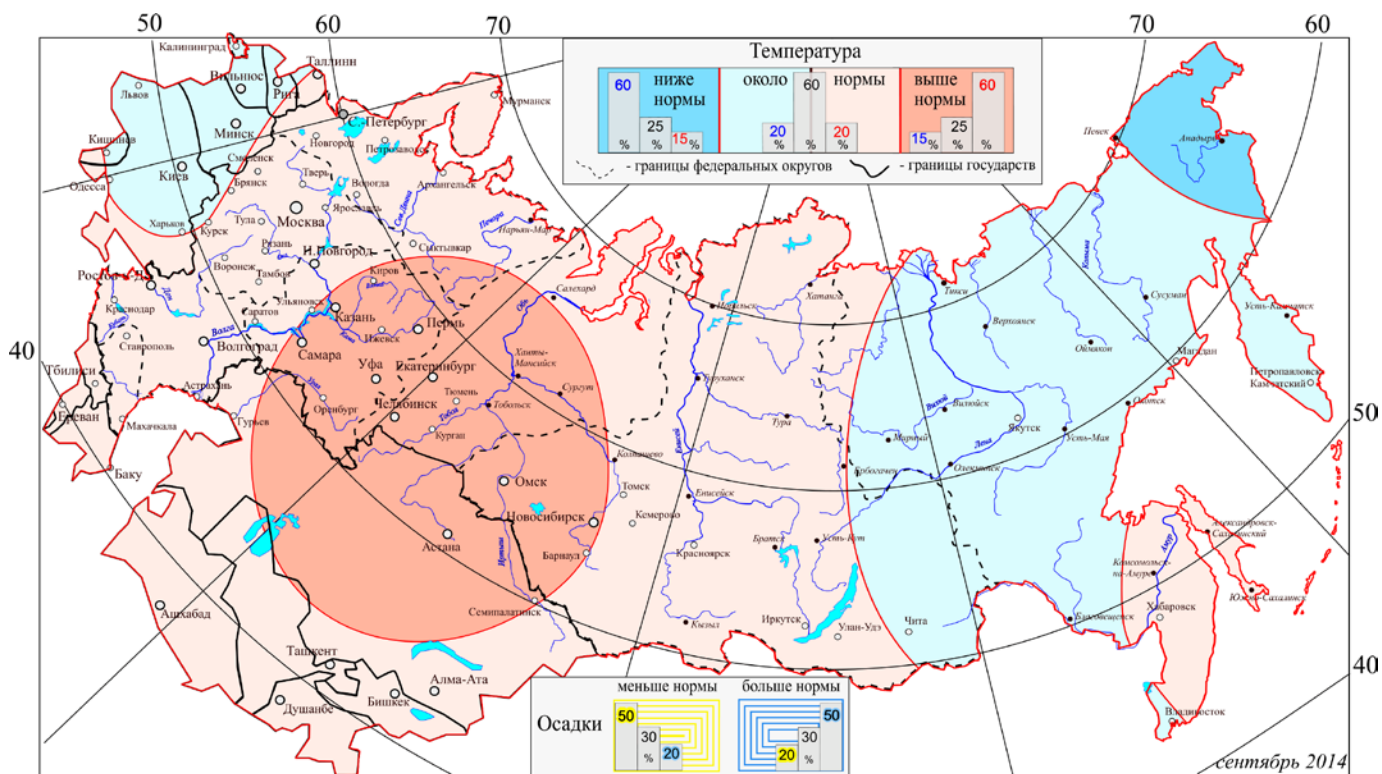


Температурный фон августа 2014 года на территории России предполагается близким к среднему многолетнему.

Дефицит осадков предполагается в Южном федеральном округе, в северных районах Северо-Кавказского и на юго-западе Сибирского федеральных округов.

На юго-западе Сибирского федерального округа месячное количество осадков ожидается меньше, чем в августе 2013 года (67-70%).

СЕНТЯБРЬ 2014г



Выше нормы средняя месячная температура предполагается на большей части Приволжского и Уральского федеральных округов и в юго-западных областях Сибирского федерального округа. На Чукотке средняя месячная температура ожидается ниже нормы.

В Южном федеральном округе, на большей части Центрального и Приволжского федеральных округов месячное количество осадков предполагается меньше, чем в сентябре 2013 года (77-83%).

Нормы средней месячной температуры (°С)

Северо-Западный федеральный округ						
	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь
Санкт-Петербург	4.0	10.9	15.6	17.7	16.2	11.1
Псков	3.8	11.6	15.7	17.3	15.5	10.3
Новгород	4.7	12.0	15.9	17.2	15.7	10.7
Калининград	6.1	11.8	15.5	17.1	16.6	12.9
Архангельск	-0.2	6.5	12.6	15.8	13.8	7.8
Вологда	2.8	10.4	14.8	17.0	14.7	9.0
Мурманск	-1.6	3.6	9.2	12.6	10.8	6.7
Петрозаводск	1.4	8.3	13.5	16.0	14.0	8.8
Сыктывкар	1.1	8.1	14.0	17.2	13.7	7.7

Центральный федеральный округ						
	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь
Тверь	4.7	12.0	15.7	17.4	15.7	10.2
Москва	5.8	13.1	16.6	18.2	16.4	11.0
Рязань	4.7	12.1	15.5	17.2	15.8	10.5
Кострома	4.0	11.6	15.8	17.9	15.7	9.9
Ярославль	4.2	11.6	15.6	17.7	15.6	9.9
Иваново	4.1	11.6	15.6	17.6	15.7	10.1
Владимир	5.0	12.5	16.1	17.9	16.3	10.7
Калуга	5.2	12.4	15.6	17.2	15.7	10.6
Тула	6.0	13.4	16.8	18.2	16.7	11.3
Орел	6.4	13.8	16.8	18.0	17.0	11.6
Смоленск	4.9	12.4	15.6	16.8	15.6	10.5
Липецк	6.9	14.4	17.9	19.2	17.9	12.3
Тамбов	7.0	14.5	18.1	19.4	18.1	12.3
Воронеж	7.7	14.9	18.1	19.6	18.4	12.9
Курск	6.9	14.1	17.3	18.5	17.6	12.4
Белгород	7.6	14.8	17.8	19.4	18.7	13.2
Брянск	6.3	13.7	16.6	17.7	16.6	11.5

Приволжский федеральный округ						
	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь
Киров	3.3	10.9	15.7	18.2	15.4	9.3
Нижний Новгород	5.2	12.7	16.5	18.5	16.5	10.7
Чебоксары	4.3	12.6	16.6	18.8	16.6	10.6
Саранск	5.5	13.7	16.9	18.8	17.1	11.7
Казань	4.7	13.3	17.4	19.6	17.3	11.3
Ульяновск	5.4	14.0	17.8	19.6	17.5	11.8
Самара	6.4	14.9	18.5	20.6	18.6	12.9
Саратов	7.4	15.4	19.4	21.4	19.6	13.7
Пенза	6.3	14.2	17.7	19.4	17.7	12.0
Пермь	3.1	10.1	15.5	18.3	15.0	9.5
Ижевск	3.5	10.5	15.7	18.4	15.0	9.3
Оренбург	6.7	15.5	19.8	22.1	19.8	13.7
Уфа	4.7	13.2	17.2	19.3	16.5	11.0

Южный федеральный округ						
	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь
Ростов-на-Дону	10.7	17.2	21.0	23.0	22.1	16.7
Волгоград	9.6	17.0	21.1	23.5	22.0	16.1
Астрахань	11.1	18.3	22.8	25.2	23.3	17.4
Элиста	10.3	17.1	21.7	24.5	22.9	17.0
Краснодар	12.1	17.2	20.9	23.3	22.6	17.8

Северо-Кавказский федеральный округ						
	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь
Ставрополь	9.7	15.2	19.0	21.7	20.8	16.0
Махачкала	10.3	16.6	21.8	24.8	24.0	19.7
Нальчик	10.1	15.3	19.1	21.6	20.7	16.3
Владикавказ	9.2	14.1	17.6	19.8	18.7	14.3
Грозный	10.9	16.8	21.1	24.0	22.7	18.0

Уральский федеральный округ						
	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь
Екатеринбург	4.0	10.9	15.9	18.5	15.1	9.6
Челябинск	4.3	12.5	16.3	18.8	15.7	10.8
Курган	4.5	11.9	17.5	19.7	16.3	11.0
Тюмень	3.4	10.9	15.3	18.3	14.5	9.6
Ханты-Мансийск	-1.5	6.3	14.0	18.1	13.8	7.8
Сургут	-1.9	5.7	13.5	16.9	14.0	8.0
Салехард	-9.9	-1.8	7.9	14.4	10.8	5.1

Сибирский федеральный округ						
	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь
Омск	3.4	11.8	17.7	19.7	16.1	10.5
Томск	0.8	9.0	15.8	18.7	15.2	9.1
Новосибирск	1.6	10.4	17.0	19.4	15.6	10.2
Кемерово	1.0	9.6	16.3	19.0	15.2	9.5
Барнаул	3.1	11.8	17.7	19.9	16.7	11.0
Хатанга	-18.1	-7.7	4.6	12.5	9.3	1.7
Тура	-7.5	2.8	12.1	16.5	12.4	4.9
Красноярск	1.3	9.2	15.7	18.4	15.2	8.9
Минусинск	3.4	11.0	17.3	19.6	16.7	10.0
Кызыл	2.8	11.4	18.1	19.8	16.9	9.9
Иркутск	1.4	9.3	15.1	17.5	15.1	8.7
Улан-Удэ	1.4	9.7	16.3	18.9	16.5	9.1
Чита	0.2	8.6	15.4	17.8	15.2	7.9

Дальневосточный федеральный округ						
	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь
Якутск	-6.1	6.7	15.4	18.7	14.9	5.7
Благовещенск	3.6	12.0	18.6	21.2	19.0	12.1
Хабаровск	4.2	11.8	17.8	21.2	19.5	13.3
Владивосток	4.4	9.6	12.9	17.3	19.5	15.3
Магадан	-5.4	1.3	7.2	11.1	11.7	7.1
Анадырь	-13.8	-2.7	5.4	10.6	9.6	3.8
Петропавловск-Камч.	-0.1	4.2	8.8	12.3	13.2	10.1
Поронайск	0.3	4.9	9.2	13.5	15.4	12.0

Нормы месячных сумм осадков (мм)

Северо-Западный федеральный округ						
	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь
Санкт-Петербург	33	37	57	77	80	69
Псков	37	45	67	77	77	66
Новгород	33	37	62	71	71	60
Калининград	37	53	71	80	90	89
Архангельск	31	40	54	61	64	60
Вологда	35	44	65	77	71	55
Мурманск	20	30	53	61	78	53
Петрозаводск	35	40	59	69	82	69
Сыктывкар	32	41	59	80	59	55

Центральный федеральный округ						
	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь
Тверь	39	57	73	98	70	60
Москва	44	51	75	94	77	65
Рязань	36	42	65	83	60	48
Кострома	36	43	64	82	72	62
Ярославль	40	52	65	84	64	55
Иваново	36	49	69	92	65	55
Владимир	38	51	65	84	59	57
Калуга	40	43	79	80	70	51
Тула	41	46	74	83	66	55
Орел	42	47	72	81	65	54
Смоленск	43	49	81	95	72	67
Липецк	36	48	65	70	53	50
Тамбов	31	47	53	79	42	51
Воронеж	40	46	66	73	57	54
Курск	42	52	72	78	55	51
Белгород	47	48	66	67	51	49
Брянск	46	52	82	85	73	53

Приволжский федеральный округ						
	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь
Киров	36	48	64	87	63	71
Нижний Новгород	36	52	64	76	67	57
Чебоксары	35	40	66	71	64	54
Саранск	32	39	59	74	50	49
Казань	36	36	71	70	66	51
Ульяновск	26	33	61	77	55	46
Самара	38	32	57	63	51	45
Саратов	24	41	43	47	46	38
Пенза	36	41	62	67	56	53
Пермь	36	53	68	75	67	68
Ижевск	33	48	71	75	67	71
Оренбург	25	29	40	37	33	34
Уфа	37	38	65	64	58	55

Южный федеральный округ						
	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь
Ростов-на-Дону	46	54	59	56	37	38
Волгоград	25	37	37	36	37	26
Астрахань	25	22	21	15	17	23
Элиста	22	37	50	40	31	29
Краснодар	59	64	78	53	53	41

Северо-Кавказский федеральный округ						
	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь
Ставрополь	45	74	78	60	56	44
Махачкала	19	25	26	26	24	39
Нальчик	63	99	100	72	61	55
Владикавказ	86	148	157	120	93	73
Грозный	33	57	72	57	44	33

Уральский федеральный округ						
	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь
Екатеринбург	28	44	74	81	66	53
Челябинск	24	45	61	86	54	39
Курган	23	33	55	55	54	37
Тюмень	27	39	63	85	58	49
Ханты-Мансийск	31	42	72	82	66	62
Сургут	24	44	61	67	68	62
Салехард	24	32	52	70	62	50

Сибирский федеральный округ						
	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь
Омск	21	34	54	61	54	33
Томск	27	46	60	73	71	43
Новосибирск	23	39	45	62	69	37
Кемерово	23	42	60	60	59	33
Барнаул	25	39	44	62	49	28
Хатанга	14	15	30	31	32	33
Тура	17	29	52	61	53	42
Красноярск	26	46	57	80	67	40
Минусинск	14	36	52	65	59	42
Кызыл	5	14	45	47	44	22
Иркутск	19	33	62	120	83	50
Улан-Удэ	7	13	40	74	59	27
Чита	9	23	58	102	80	38

Дальневосточный федеральный округ						
	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь
Якутск	10	18	37	39	37	29
Благовещенск	33	47	90	134	132	71
Хабаровск	43	58	82	144	154	89
Владивосток	54	61	100	124	153	126
Магадан	28	46	53	69	72	81
Анадырь	17	12	23	39	42	27
Петропавловск-Камч.	54	66	63	80	97	102
Поронайск	55	68	60	80	90	119

