



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИИ  
И МОНИТОРИНГУ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

## **ВЕРОЯТНОСТНЫЙ ПРОГНОЗ ТЕМПЕРАТУРЫ И ОСАДКОВ В СИБИРСКОМ ФЕДЕРАЛЬНОМ ОКРУГЕ на вегетационный период (май - сентябрь) 2023 года**

На большей части территории Сибирского федерального округа в мае-сентябре 2023 года температурный режим ожидается около и выше средних многолетних значений. На севере Сибирского федерального округа в большинстве месяцев наиболее высока вероятность положительных аномалий температуры.

Условия для раннего начала пожароопасного сезона прогнозируются в южных районах Сибирского федерального округа.

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 2023 года вероятностный прогноз будет корректироваться месячными, декадными и краткосрочными прогнозами погоды.



## 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 или отрицательные аномалии средней месячной температуры и месячных сумм осадков.

В легенде карты 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.

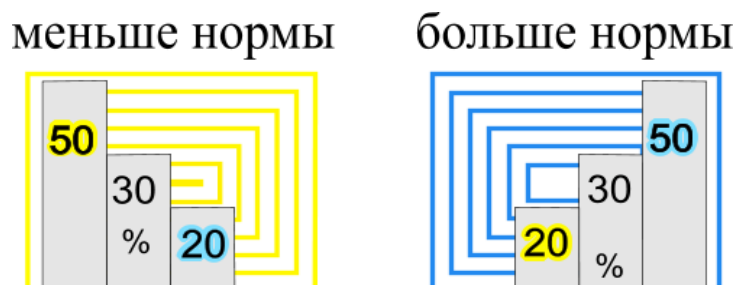
Графически вероятности представлены в виде гистограмм. На столбиках гистограмм приведены значения для температуры: слева - ниже нормы, в центре - около нормы, справа - выше нормы; для осадков: слева - меньше нормы, в центре - около нормы, справа - больше нормы.

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

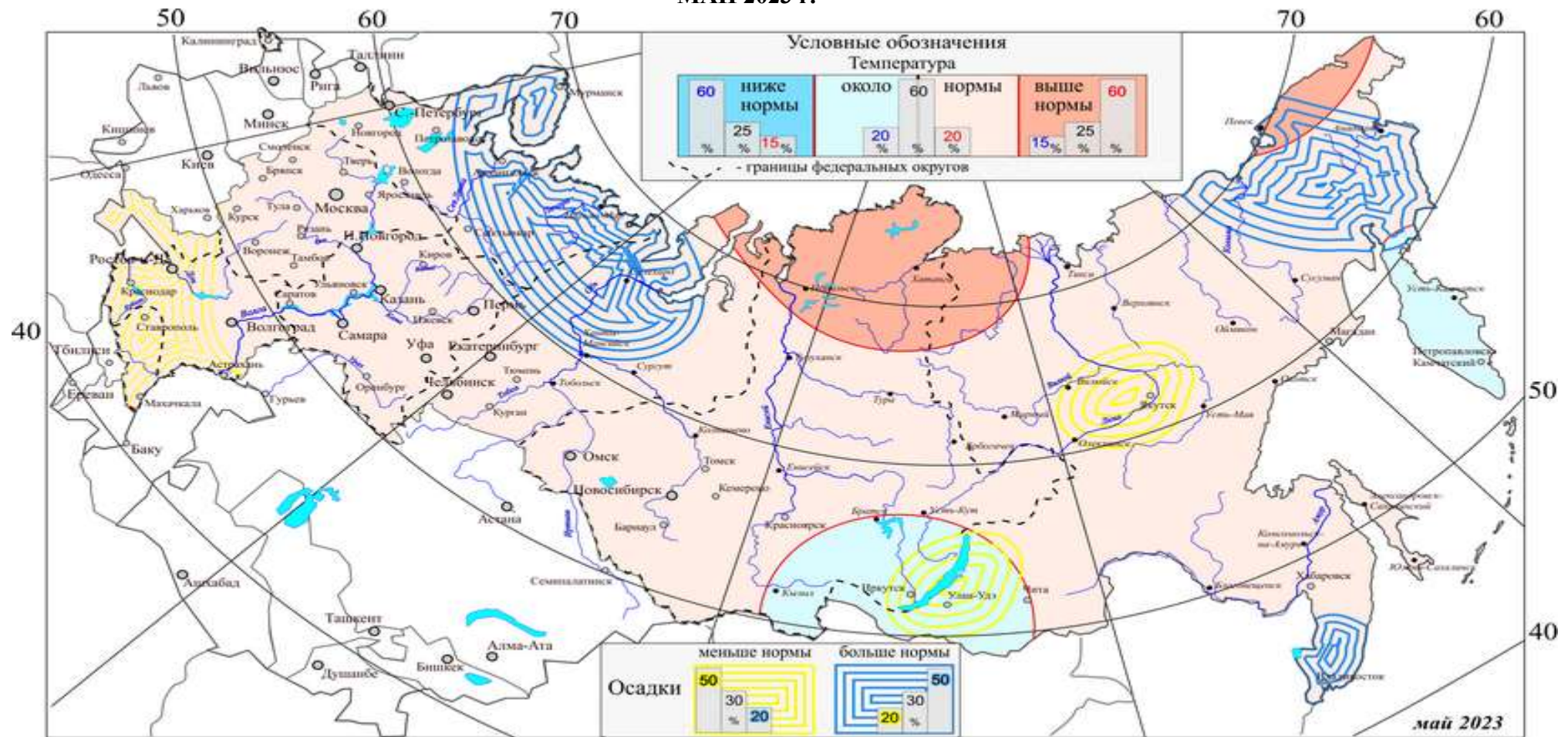


## ОСАДКИ



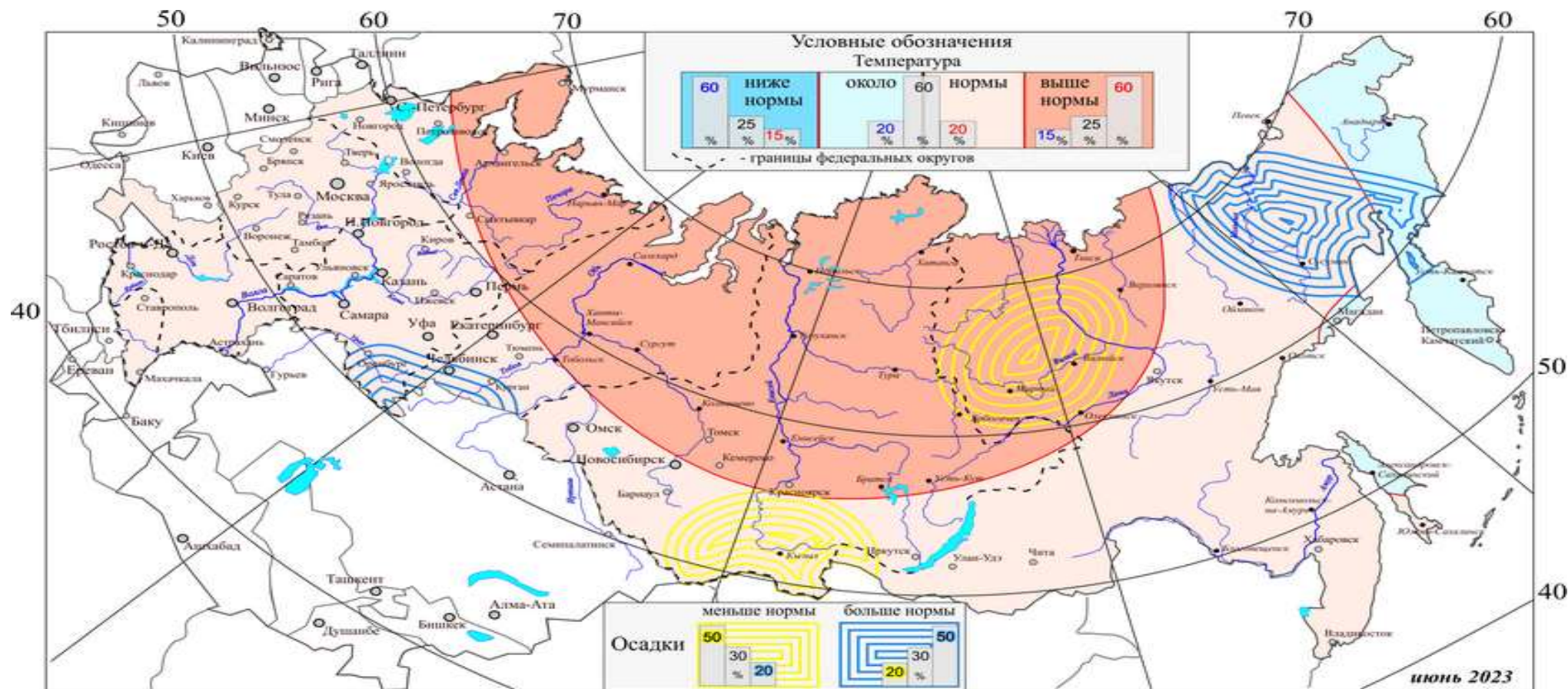
В таблицах приведены нормы (средние многолетние значения) температуры воздуха и сумм осадков за каждый месяц по административным центрам субъектов Российской Федерации.

МАЙ 2023 г.



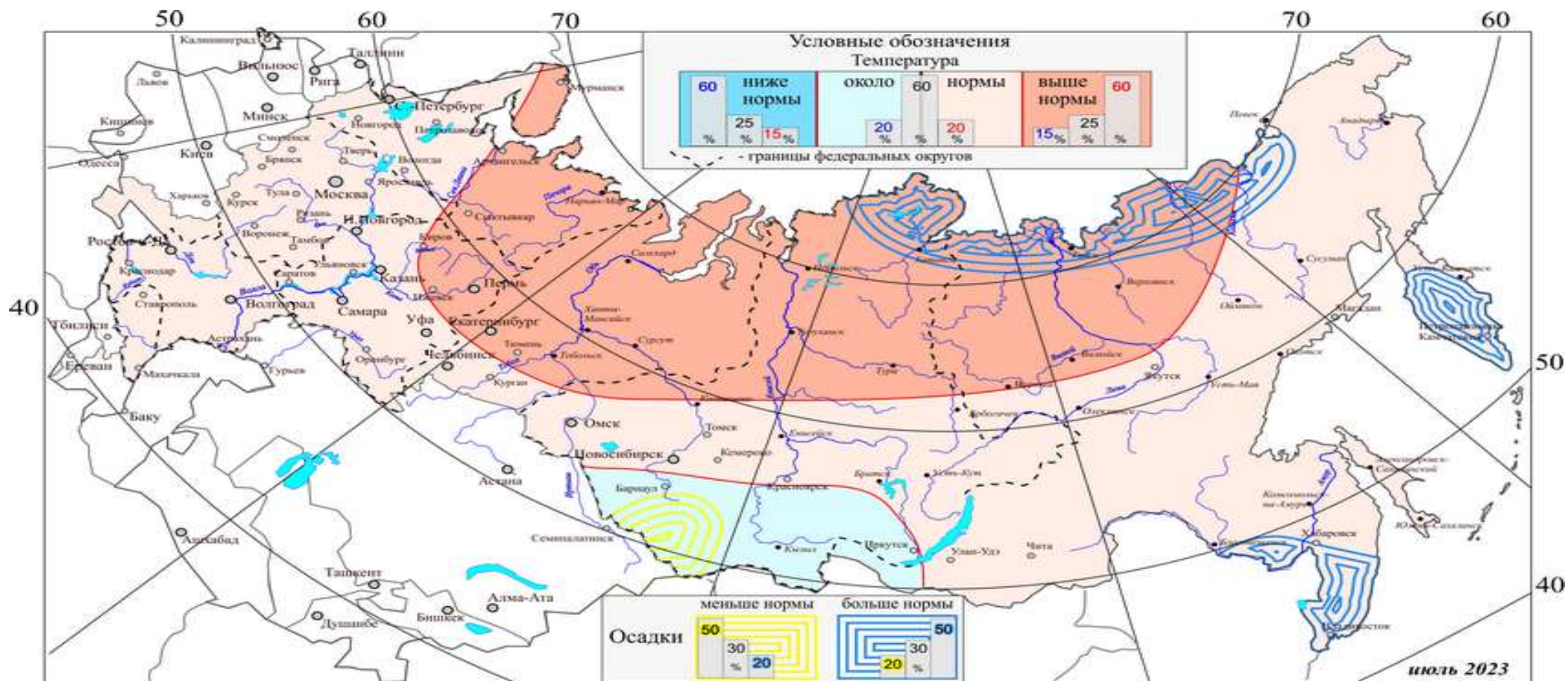
Выше нормы средняя месячная температура воздуха ожидается на севере округа. Дефицит осадков предполагается в отдельных районах Иркутской области.

# ИЮНЬ 2023 г



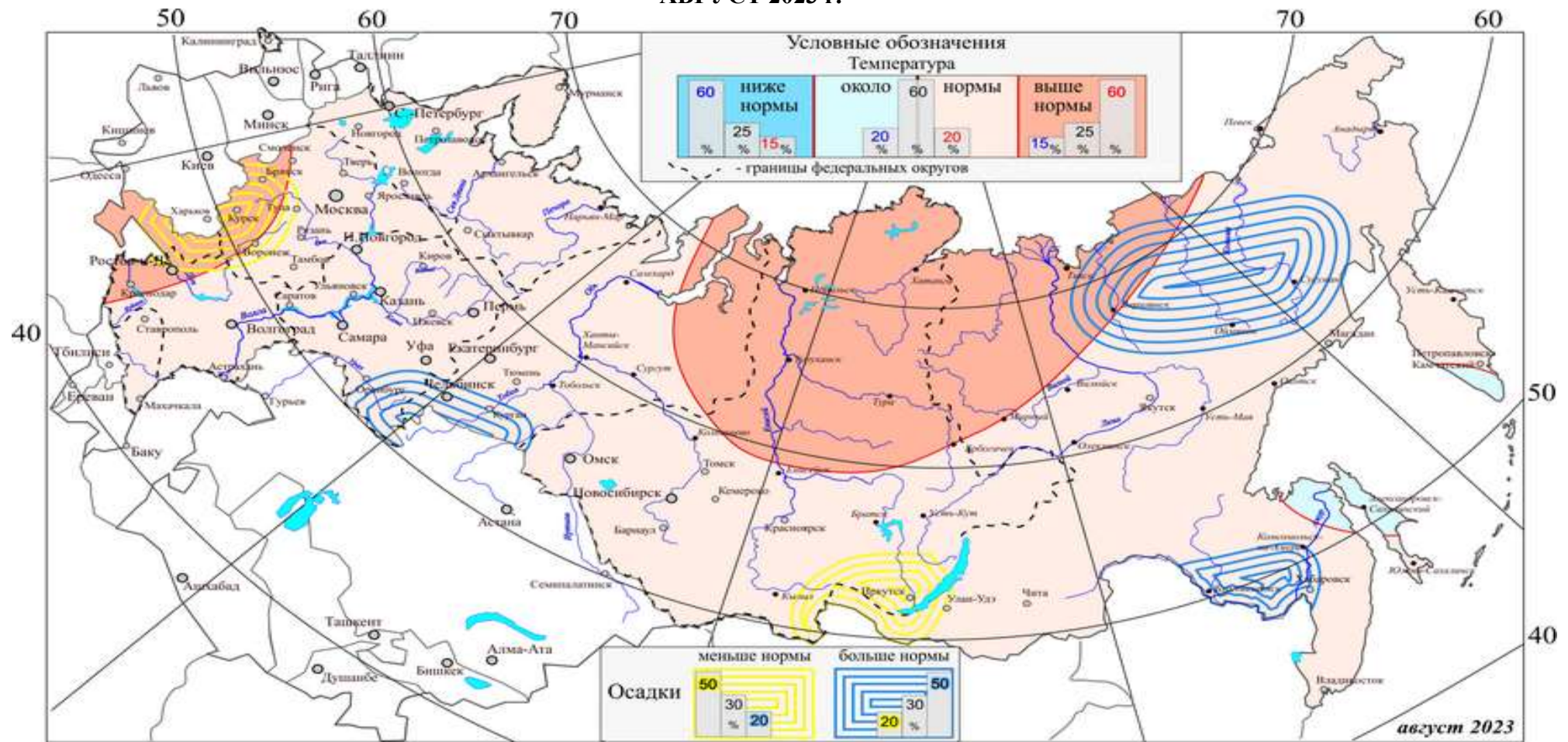
Выше нормы средняя месячная температура воздуха предполагается в северных и центральных регионах округа. Дефицит осадков предполагается на юге территории.

## ИЮЛЬ 2023 г.



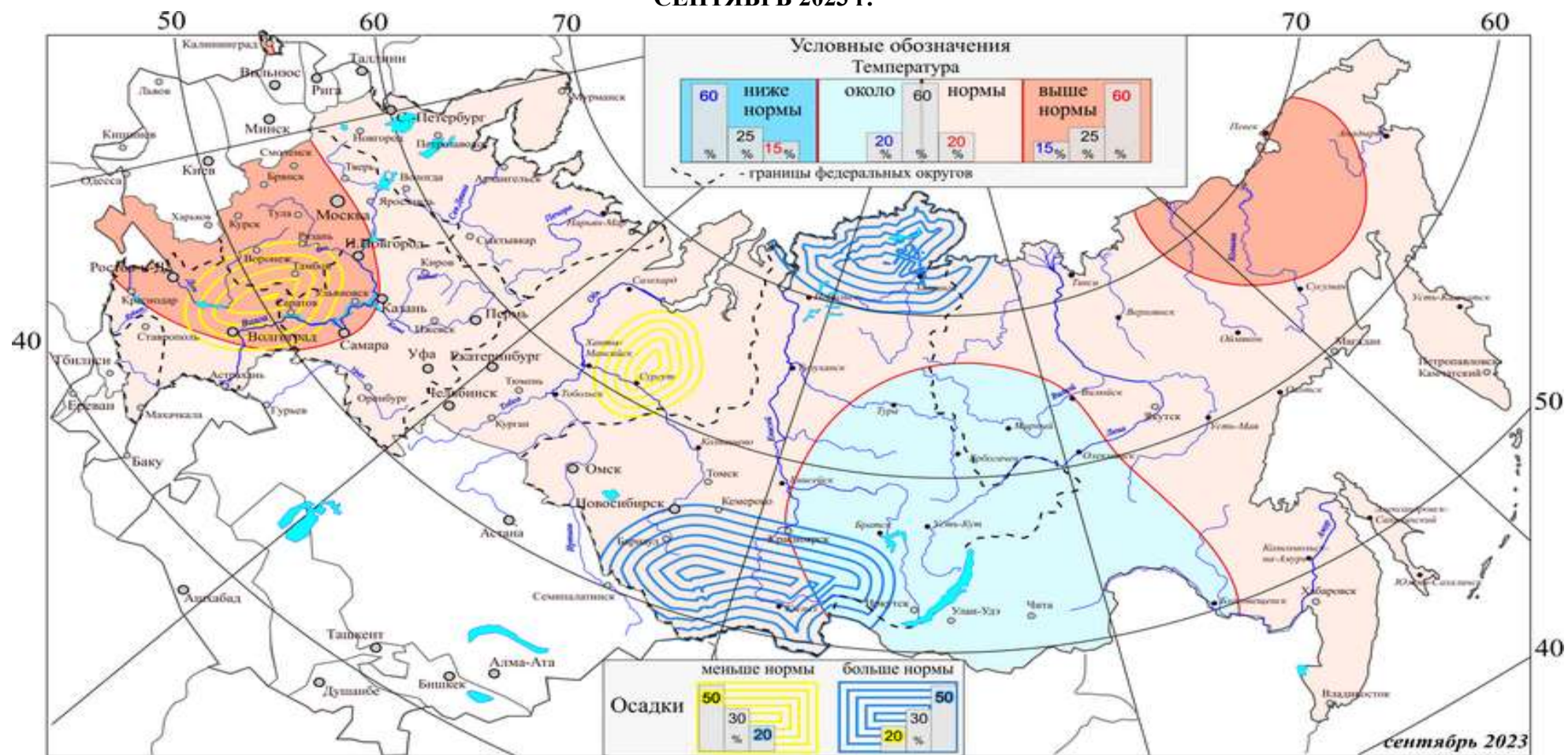
Выше нормы средняя месячная температура воздуха предполагается на севере округа. Избыток осадков наиболее вероятен в Таймырском Долгано-Ненецком муниципальном районе Красноярского края. Дефицит осадков предполагается в отдельных районах Алтайского края и Республики Алтай.

АВГУСТ 2023 г.



Выше нормы средняя месячная температура воздуха ожидается на большей части Красноярского края. Дефицит осадков предполагается на юго-востоке округа.

СЕНТЯБРЬ 2023 г.



Средняя месячная температура воздуха ожидается около нормы. Избыток осадков предполагается на юге округа и в Таймырском Долгано-Ненецком муниципальном районе Красноярского края.

Норма средней месячной температуры (°С)

Сибирский федеральный округ						
	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь
Омск	4.7	13.0	18.0	19.4	17.0	10.6
Томск	2.6	10.4	16.5	18.8	15.8	9.2
Новосибирск	4.4	12.5	18.4	20.3	17.6	10.8
Кемерово	3.3	11.2	17.1	19.3	16.4	9.7
Барнаул	5.0	12.9	18.2	19.9	17.6	11.0
Хатанга	-15.5	-5.0	7.2	12.7	9.8	2.4
Тура	-5.0	4.2	14.1	17.2	13.1	5.1
Красноярск	3.4	10.4	16.9	19.1	16.1	9.1
Минусинск	5.0	11.7	18.0	20.2	17.3	10.1
Кызыл	5.7	12.7	19.0	21.1	17.9	10.6
Иркутск	3.6	10.4	16.4	19.0	16.4	9.5

Норма месячных сумм осадков (мм)

Сибирский федеральный округ						
	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь
Омск	26	31	55	65	56	29
Томск	34	49	59	71	68	52
Новосибирск	24	34	58	69	53	43
Кемерово	25	42	65	78	63	48
Барнаул	28	40	53	73	44	36
Хатанга	13	16	28	42	42	32
Тура	17	36	47	56	68	38
Красноярск	29	48	65	70	76	55
Минусинск	18	34	66	68	68	49
Кызыл	8	13	33	56	48	27
Иркутск	21	36	69	106	96	53