

Об оценке состояния озимых зерновых культур и ожидаемых погодных условиях весной 2022 г.

О.В. Береза, начальник отдела агрометеорологических прогнозов

В.А. Тищенко, начальник отдела долгосрочных прогнозов погоды

ФГБУ «Гидрометцентр России»



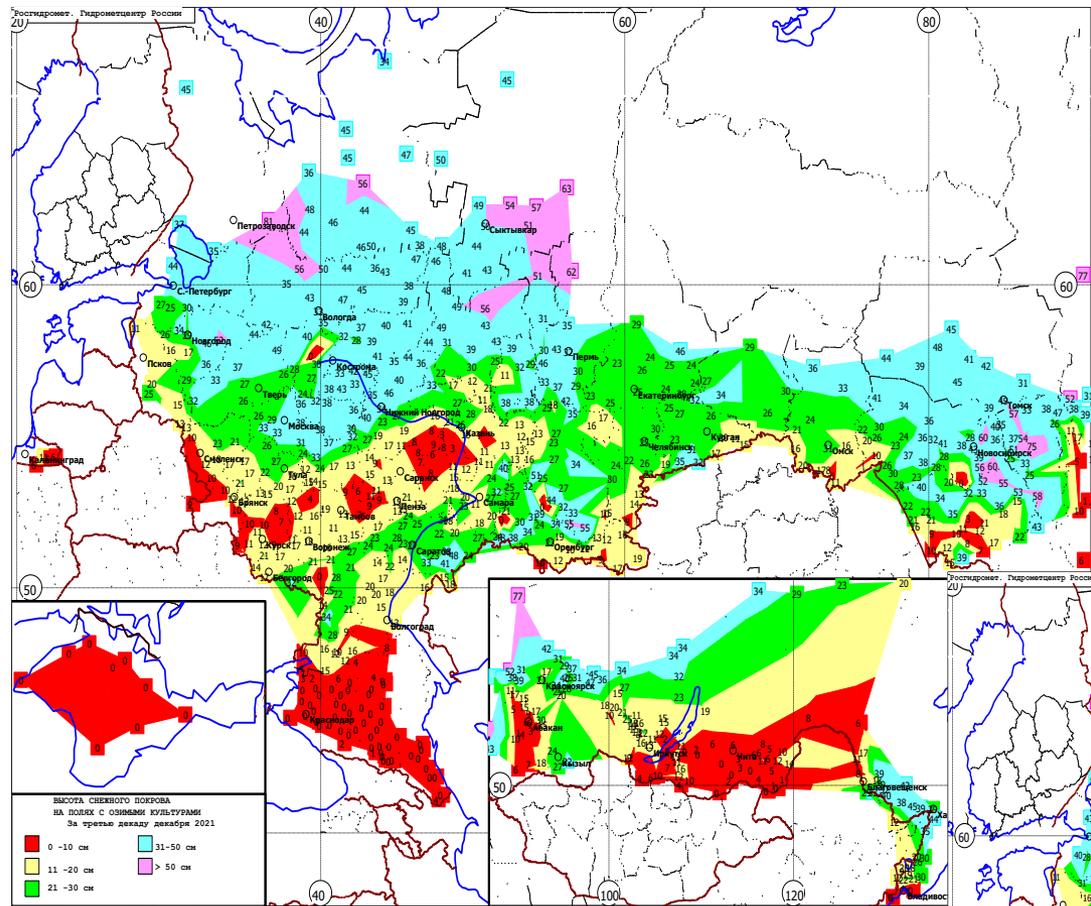
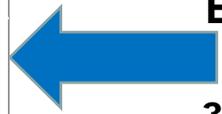
27 января 2022 г.

СОСТОЯНИЕ ОЗИМЫХ ЗЕРНОВЫХ КУЛЬТУР В ЦЕЛОМ ПО РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ И ФЕДЕРАЛЬНЫМ ОКРУГАМ НА 25 НОЯБРЯ 2021 Г. ³

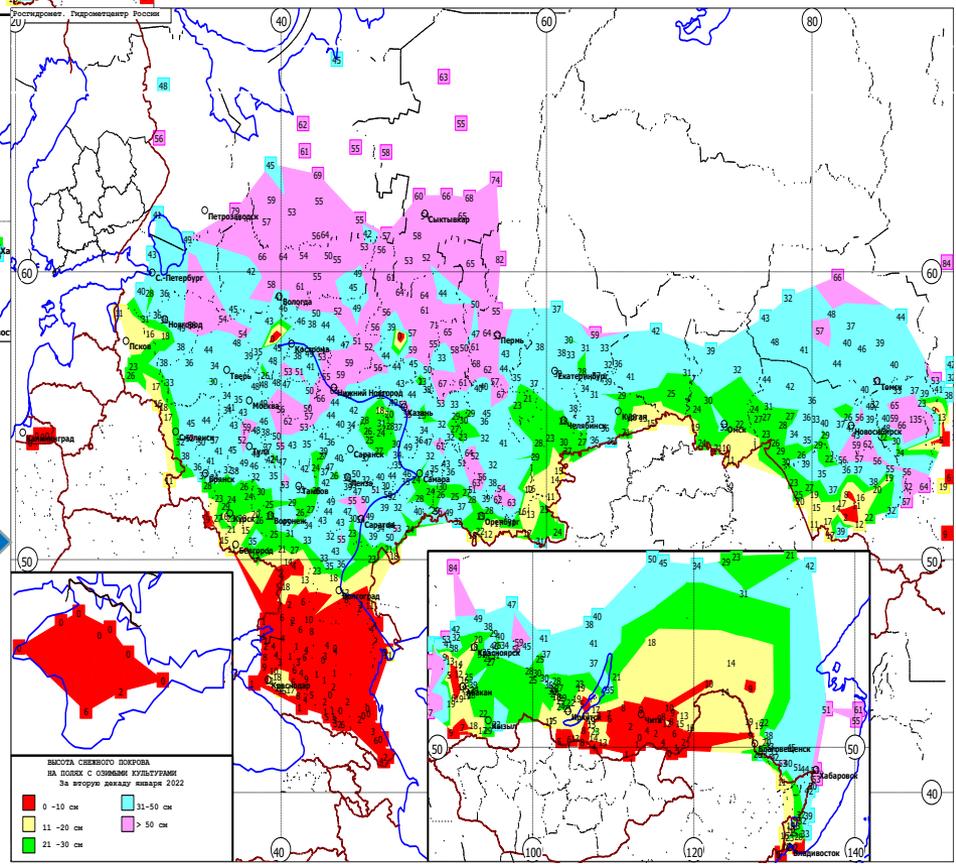
Территория	Общая посевная площадь озимых на зерно и зеленый корм	Площадь с различным состоянием озимых в млн. га и в % от посевной							Средняя площадь с плохими посевами озимых за период 2016-2020 гг.
		Хороших		Удовлетворительных		Плохих (изреженных и невзошедших)			
	млн. га	млн. га	%	млн. га	%	млн. га	%	млн. га	%
Российская Федерация	18,35	13,96	76	3,86	21	0,53	3 ↓	1,58	8,4
Центральный федеральный округ	3,97	3,26	82	0,61	15,5	0,10	2,5 ↓	0,23	5,6
Северо-Западный федеральный округ	0,138	0,102	74	0,0353	25,5	0,0007	0,5 ↓	0,001	1,0
Южный федеральный округ	7,14	5,52	77	1,41	20	0,21	3 ↓	0,82	11,9
Северо-Кавказский федеральный округ	2,43	1,60	66	0,778	32	0,052	2 ↓	0,36	14,7
Приволжский федеральный округ	4,25	3,17	74,5	0,93	22	0,15	3,5	0,16	3,4
Уральский федеральный округ	0,061	0,019	31	0,036	59	0,006	10	0,004	5,2
Сибирский федеральный округ	0,363	0,297	82	0,054	15	0,012	3	0,004	1,0

➡ Больше по сравнению со средней многолетней

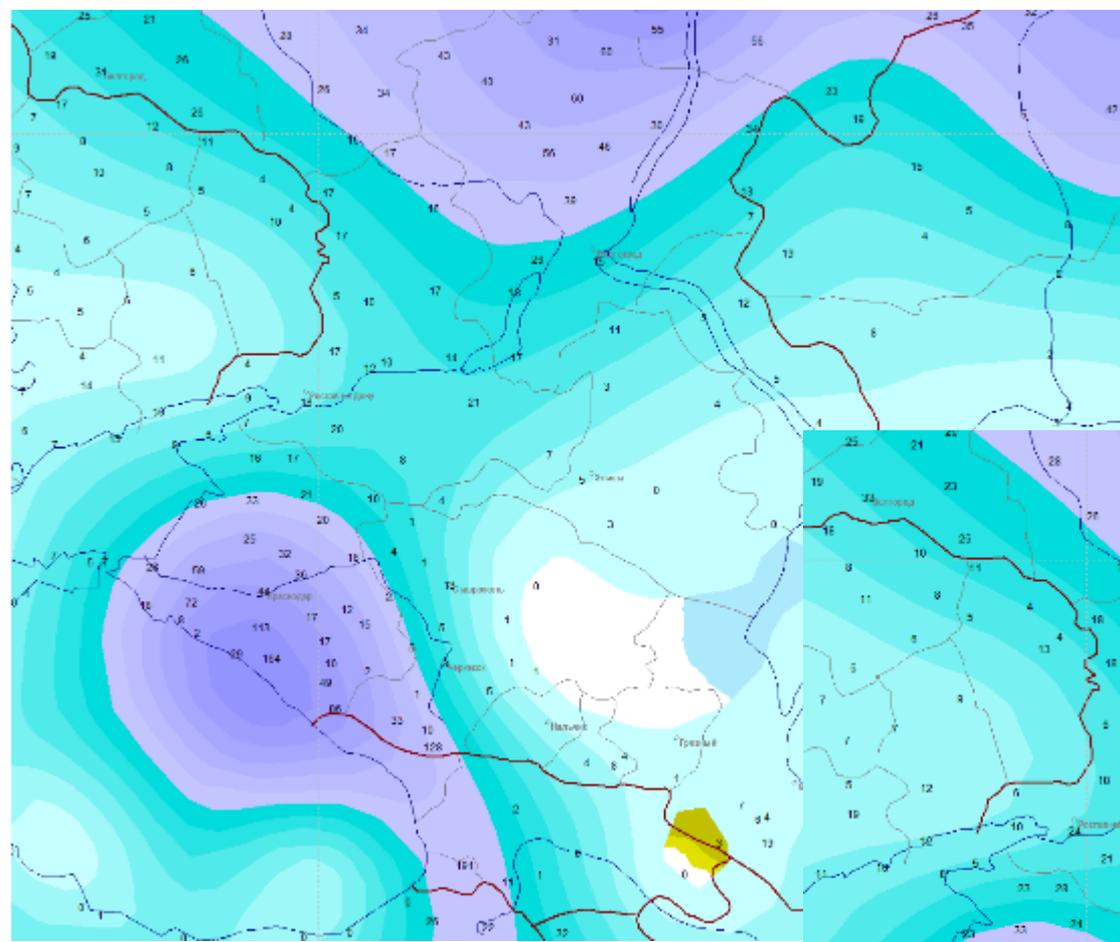
**Высота снежного покрова
на полях с озимыми
зерновыми культурами на
3-ю декаду декабря 2021 г.**



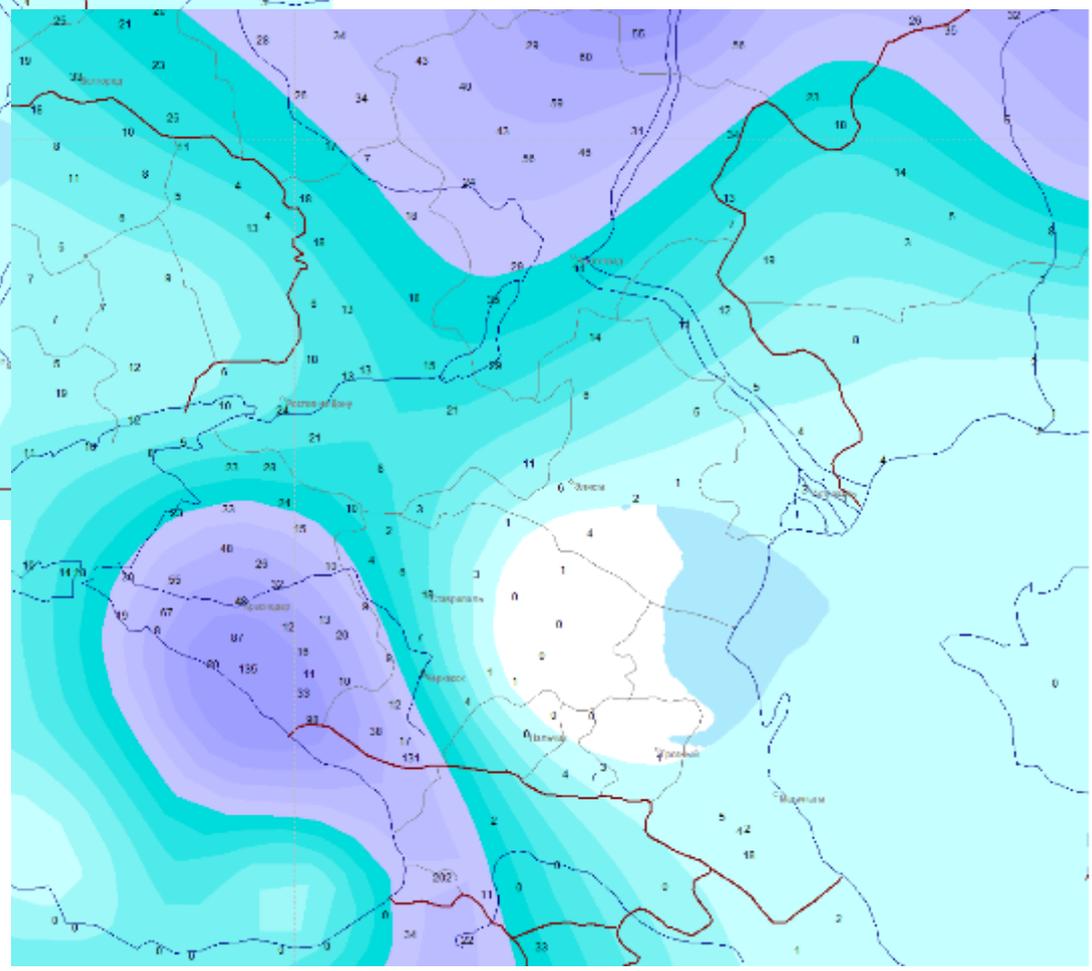
**Высота снежного покрова на
полях с озимыми зерновыми
культурами на 2-ю декаду
января 2022 г.**

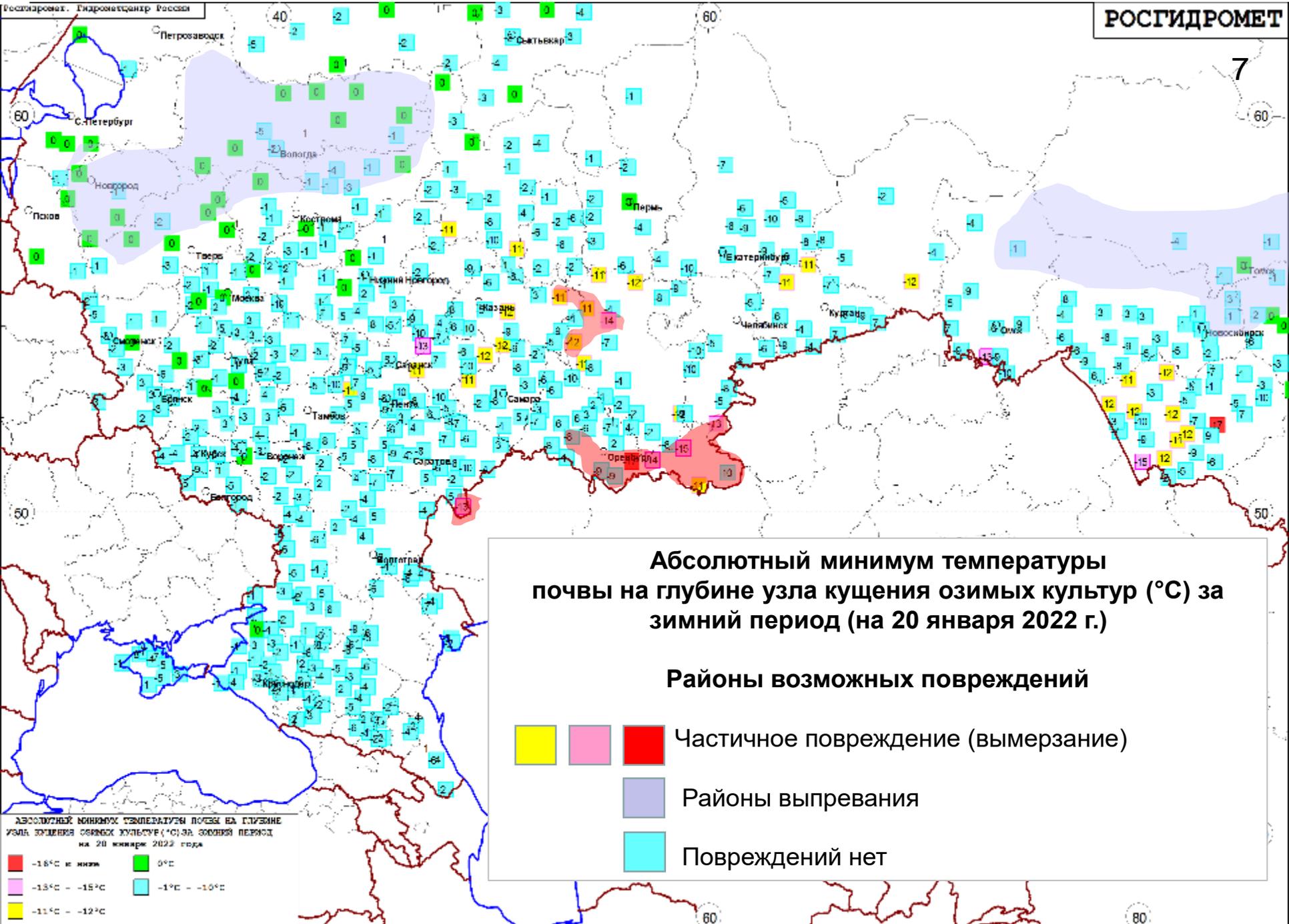


Высота снежного покрова на 24 января 2022 г.



Высота снежного покрова на 25 января 2022 г.





Абсолютный минимум температуры почвы на глубине узла кущения озимых культур (°C) за зимний период (на 20 января 2022 г.)

Районы возможных повреждений

- Частичное повреждение (вымерзание)
- Районы выпревания
- Повреждений нет

АБСОЛЮТНЫЙ МИНИМУМ ТЕМПЕРАТУРЫ ПОЧВЫ НА ГЛУБИНЕ УЗЛА КУЩЕНИЯ ОЗИМЫХ КУЛЬТУР (°C) ЗА ЗИМНИЙ ПЕРИОД на 20 января 2022 года

■	-16°C и ниже	■	0°C
■	-13°C - -15°C	■	-1°C - -10°C
■	-11°C - -12°C		

ПРЕДВАРИТЕЛЬНЫЙ АГРОМЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЙ ПРОГНОЗ СОСТОЯНИЯ ОЗИМЫХ ЗЕРНОВЫХ КУЛЬТУР НА НАЧАЛО ВЕГЕТАЦИИ ВЕСНОЙ 2022 ГОДА

Территория	Общая посевная площадь озимых зерновых культур на зерно и зеленый корм осенью 2021 г.	Наиболее вероятные пределы прогнозируемой площади с различным состоянием озимых посевов весной 2022 г.				Средняя площадь с плохими посевами озимых за период с 2017 по 2021 гг.	
		хорошим и удовлетворительным		плохим (с изреженностью более 50%)			
		млн. га	млн. га	%	млн. га	%	млн. га
Российская Федерация	18,43	17,53-17,83	95-97	0,60-0,90	3-5 	1,02	5,4
Центральный федеральный округ	3,97	3,77-3,85	95-97	0,12-0,20	3-5 	0,30	7,2
Северо-Западный федеральный округ	0,14	0,1358-0,1386	97-99	0,0014-0,0042	1-3	0,007	4,5
Южный федеральный округ	7,19	6,90-6,97	96-97	0,22-0,29	3-4	0,20	2,8
Северо-Кавказский федеральный округ	2,46	2,38-2,43	97-99	0,03-0,08	1-3	0,08	3,3
Приволжский федеральный округ	4,25	3,99-4,08	94-96	0,17-0,26	4-6 	0,42	8,8
Уральский федеральный округ	0,06	0,053-0,054	88-90	0,006-0,007	10-12	0,008	10,2
Сибирский федеральный округ	0,36	0,342-0,349	95-97	0,011-0,018	3-5 	0,03	7,2

 Больше по сравнению со средней многолетней за последние пять лет

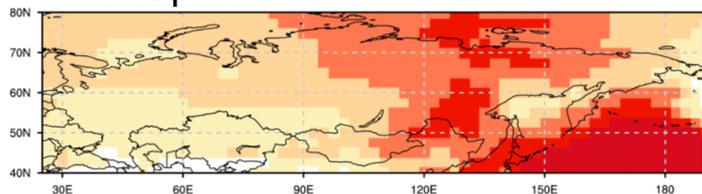
Вероятностный прогноз аномалии температуры Ведущего центра ВМО

Probabilistic Multi-Model Ensemble Forecast 2m Temperature

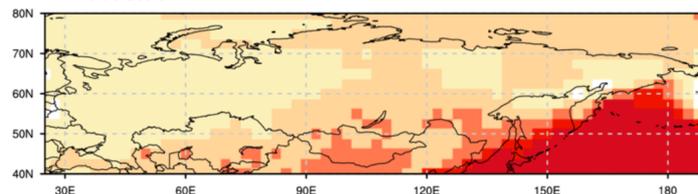
Beijing,CMCC,CPTEC,ECMWF,Exeter,Melbourne,Montreal,Moscow,Offenbach,Seoul,Tokyo,Toulouse,Washington

(issued on Jan2022)

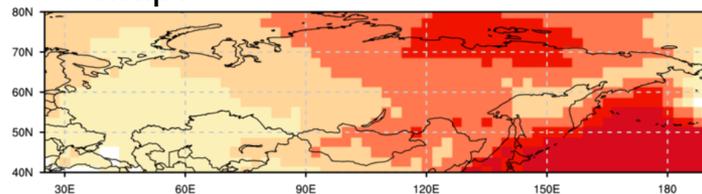
Февраль



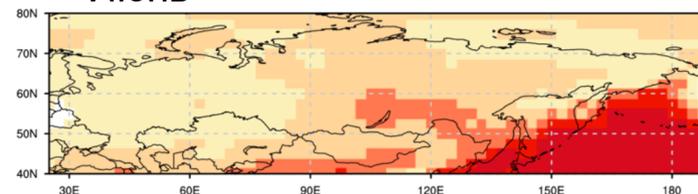
Май



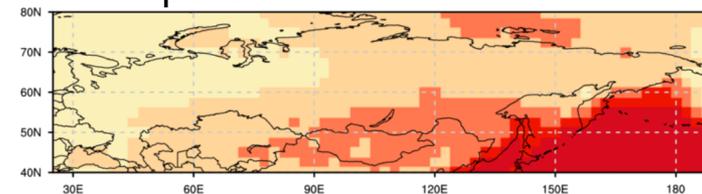
Март



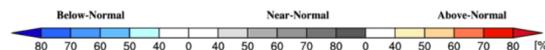
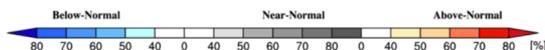
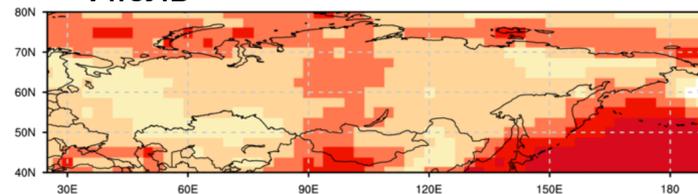
Июнь



Апрель



Июль



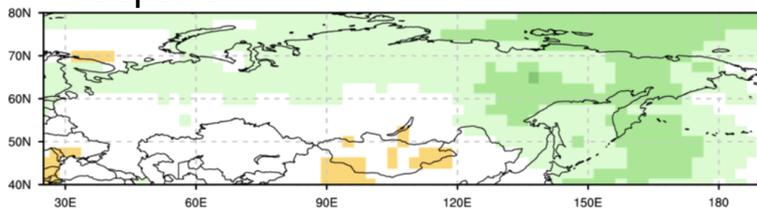
Вероятностный прогноз аномалии осадков Ведущего центра ВМО

Probabilistic Multi-Model Ensemble Forecast Precipitation

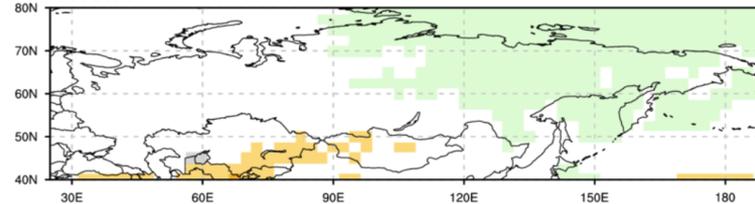
Beijing,CMCC,CPTEC,ECMWF,Exeter,Melbourne,Montreal,Moscow,Offenbach,Seoul,Tokyo,Toulouse,Washington

(issued on Jan2022)

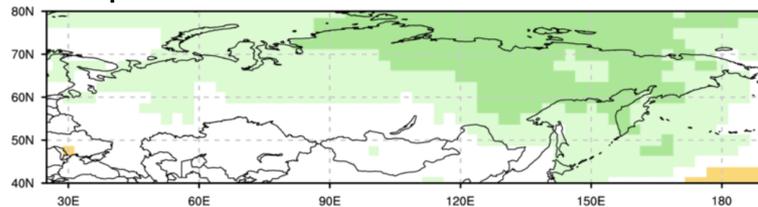
Февраль



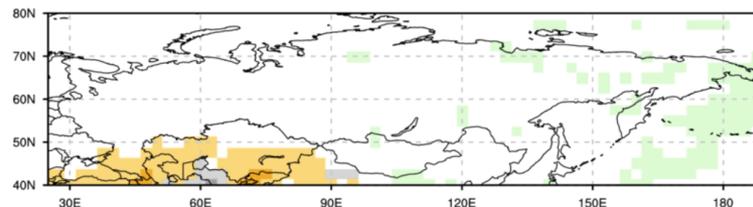
Май



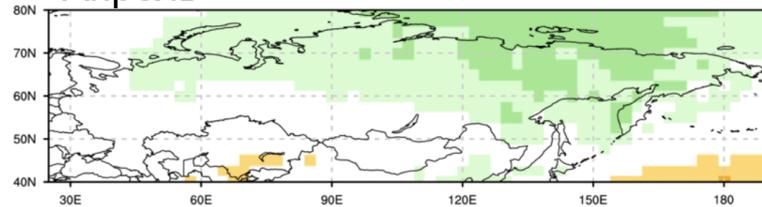
Март



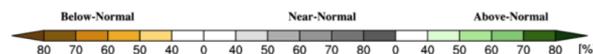
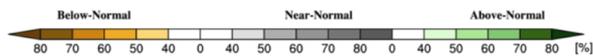
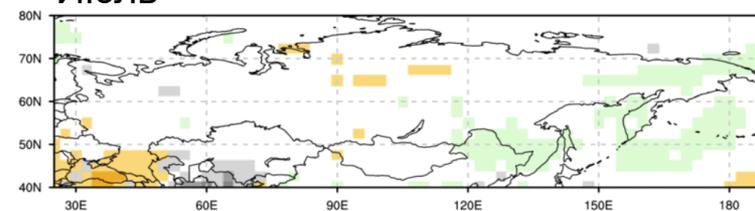
Июнь



Апрель



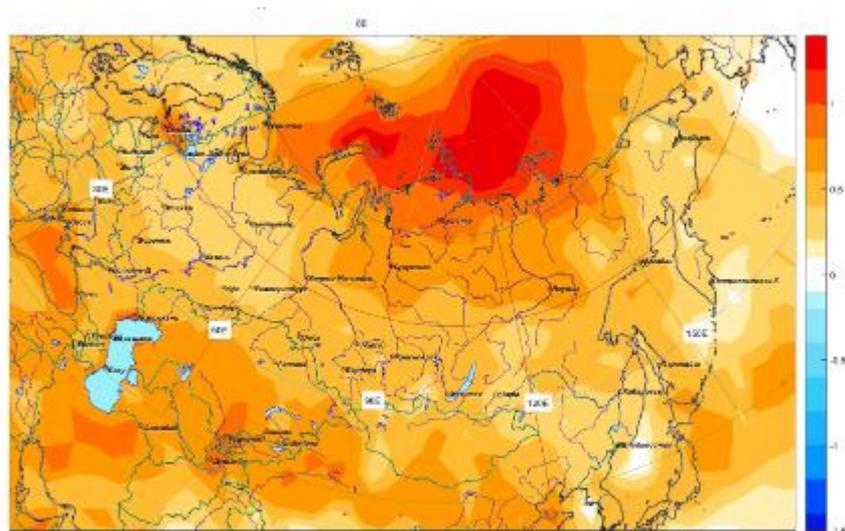
Июль



Средние весенние аномалии за последние 15 лет

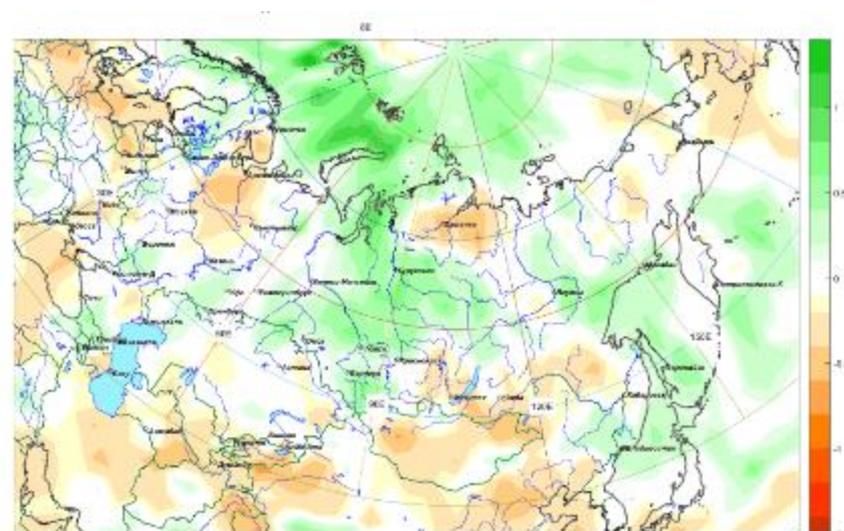
Mean MAM anomalies (last 15 years)

Температура / T2m



2M temperature mean anomaly last 15 years. MAM (in Standard Deviations)

Осадки / Prec

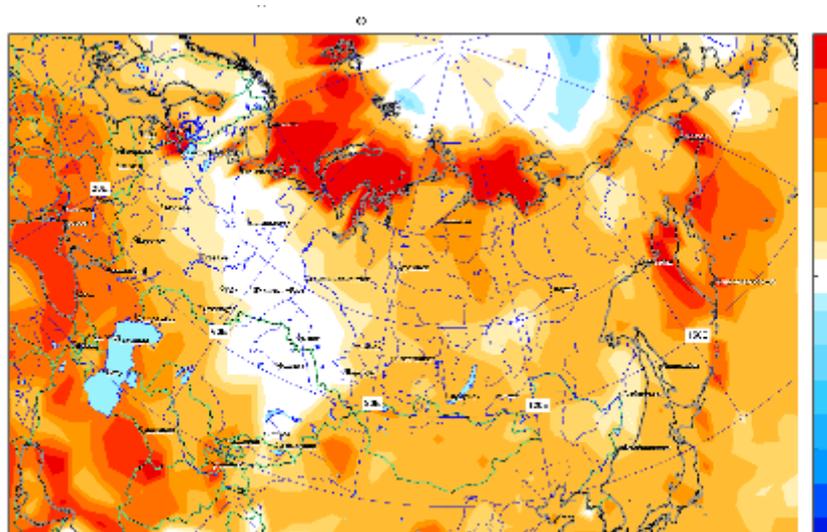


Precipitation mean anomaly last 15 years. MAM (in Standard Deviations)

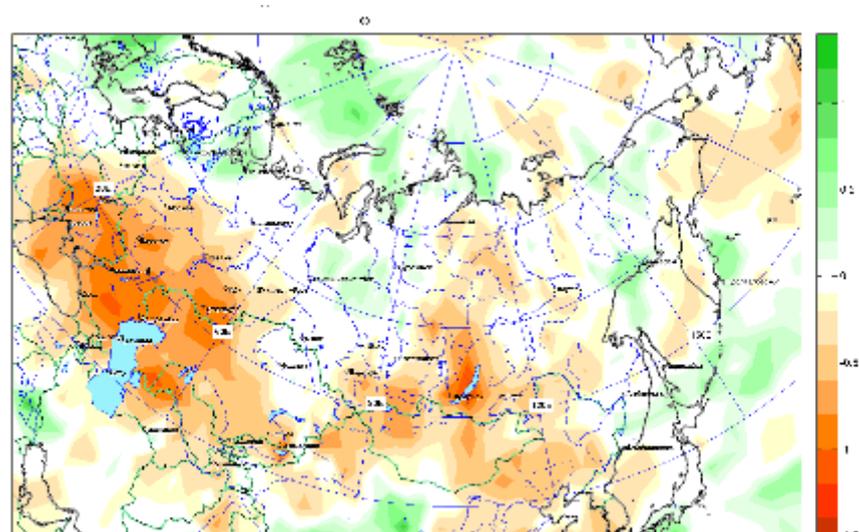
Средние летние аномалии за последние 15 лет

Mean JJA anomalies (last 15 years)

Температура / T2m



Осадки / Prec



БЛАГОДАРИМ ЗА ВНИМАНИЕ!

<http://meteoinfo.ru>

О погоде - из первых рук

Прогнозы > Другие виды прогнозов > Карты прогноза температуры на 5 суток по территории России

Карты прогноза температуры на 5 суток по территории России

Прогноз средней температуры на декаду по территории России

Аннотированный прогноз на 2 суток по территории Европы: осадки и давление

Экспериментальный прогноз концентраций загрязняющих веществ в центральном регионе

Прогноз метеорологического показателя рассеяния/загрязнения воздуха(МПРЗ)

Прогноз аномалий температуры и осадков на 1 месяц

Прогноз агрометеорологических условий

Вероятностный прогноз температурного режима в России на отопительный период (октябрь-март) 2021/2022 гг.

Экспериментальный прогноз УФ-индекса (рассчитывается только для теплого полугодия)

Прогноз температуры по территории России на 1-5 суток

Аномалия температуры, минимальная и максимальная суточная температура

Заблаговременность прогноза и характеристика температуры

1 сут.

Аномалия среднесуточ.

