Қазақстан Республикасы
Экология және табиғи
ресурстар министрлігі
«Қазгидромет» РМК

МАУСЫМДЫҚ АУА РАЙЫ БОЛЖАМЫ

2023 жылғы наурыз-мамыр

АСТАНА 2023

МАЗМҰНЫ

Алғы сөз……..... 4

2023 жылдың наурыз-мамыр айларында Қазақстан аумағы бойынша күтілетін ауаның орташа айлық температурасының және жауын-шашынның айлық мөлшерінің орташа көпжылдық мәндері (норма 1991-2020 жж.)..... 5

Қазақстан аумағы бойынша 2023 жылдың наурыз-мамыр айларына арналған маусымдық ауа райы болжамы

2023 жылдың наурыз айында күтілетін орташа айлық ауа температурасының нормадан ауытқуы және көпжылдық орташа айлық мәндер (норма)..... 6

2023 жылдың наурыз айында күтілетін жауын-шашынның орташа айлық мөлшерінің нормадан ауытқуы және көпжылдық орташа айлық мәндер (норма)..... 7

2023 жылдың сәуір айында күтілетін орташа айлық ауа температурасының нормадан ауытқуы және көпжылдық орташа айлық мәндер (норма)..... 8

2023 жылдың сәуір айында күтілетін жауын-шашынның орташа айлық мөлшерінің нормадан ауытқуы және көпжылдық орташа айлық мәндер (норма)..... 9

2023 жылдың мамыр айында күтілетін орташа айлық ауа температурасының нормадан ауытқуы және көпжылдық орташа айлық мәндер (норма)..... 10

2023 жылдың мамыр айында күтілетін жауын-шашынның орташа айлық мөлшерінің нормадан ауытқуы және көпжылдық орташа айлық мәндер (норма)..... 11

Жазбалар үшін……... 12

Алғы сөз

Маусымдық ауа райы болжамы - қаралып отырған маусым үшін климаттық шамалардан ауытқуы түрінде көрсетілген орташаланған метеорологиялық параметрлердің сипаттамасы.

Маусымдық болжам жылына алты рет жасалады: жылы жарты жылдыққа арналған 1 болжам және суық жарты жылдыққа арналған 1 болжам, олар Қазақстан Республикасының 17 облысы бойынша қыс, көктем, жаз және күз маусымдарына арналған 4 тоқсандық болжаммен нақтыланатын болады:

- 15 ақпанда көктем айларына (наурыз-мамыр);
- 15 наурызда жылы кезеңге (сәуір-қазан);
- 15 мамырда жаз айларына (маусым-тамыз);
- 15 тамызда күз айларына (қыркүйек-қараша);
- 15 қазанда суық кезеңге (қараша-наурыз);
- 15 қарашада қыс айларына (желтоқсан-ақпан).

Маусымға арналған болжам:

- 1991-2020 жылдар аралығындағы бақылаулар қатарына сәйкес ҚР облыстарының аумағы бойынша ай ішіндегі ауа температурасының және жауын-шашын мөлшері (норма) сомасының орташа көпжылдық мәндерінің кестесін;
- ҚР облыстары бойынша күтілетін ауа температурасының және жауын-шашын мөлшерінің көпжылдық орташа мәннен (норма) ауытқуын бөлудің қысқаша сипаттамасын;
- бір айдағы күтілетін орташа ауа температурасының нормадан ауытқуы карталарын;
- бір айдағы күтілетін жауын-шашын мөлшерінің нормадан ауытқуы карталарын қамтиды.

Маусымдық болжамды консультациялық болжам ретінде пайдалану керек.

Маусымға, бір айға, онкүндікке арналған ауа райы болжамдарына байланысты барлық мәселелер бойынша мына мекенжайда орналасқан Гидрометорталыққа хабарласуға болады:

Астана қаласы, Мәңгілік Ел даңғылы, 11/1.

Гидрометорталықтың директоры:

М. Шмидт, тел. 8 (7172) 79-83-87.

Ұзақ мерзімді ауа райын болжау басқармасының басшысы:

Ж. Исабекова, тел.8 (7172) 79-83-95.

Құрастырушылар: ұзақ мерзімді ауа райын болжау басқармасының жетекші инженері О. Васюкова, 1 категориялы инженер А. Сагинтаева.

Қазақстан аумағы бойынша наурыз-мамыр айларындағы орташа айлық ауа температурасының (°С, алымда) және айлық жауын-шашын мөлшерінің (мм, бөлгіште) көпжылдық мәндері (норма 1991-2020 жж.)

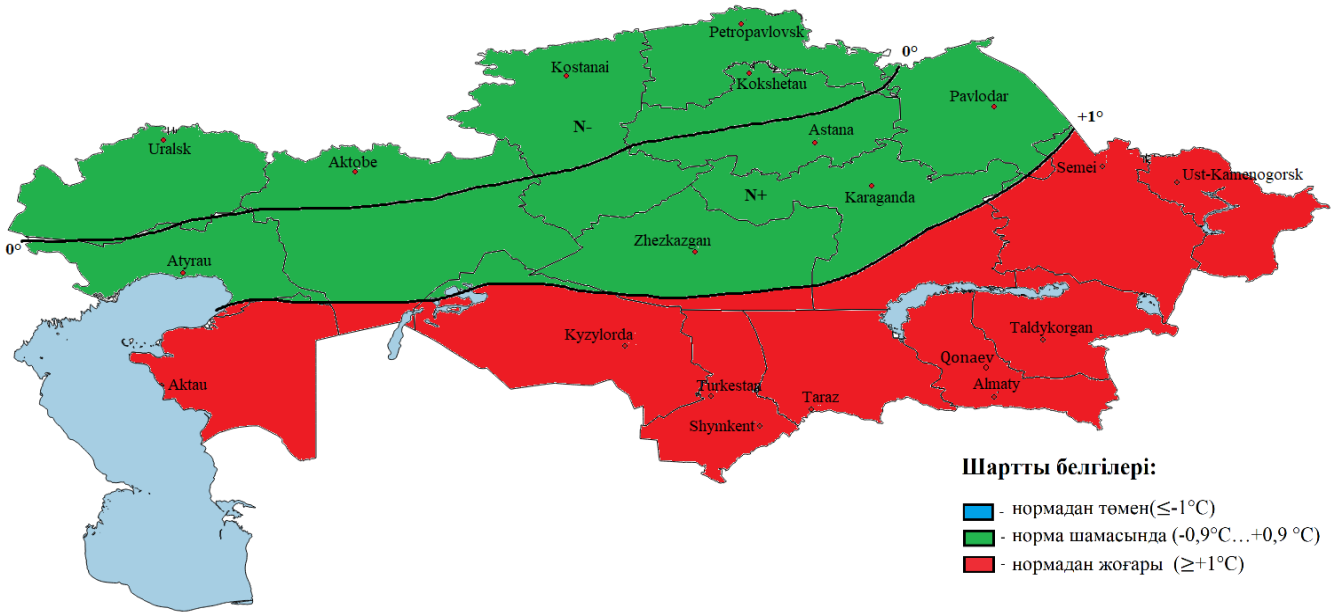
№	Облыс	Наурыз	Сәуір	Мамыр
1	Батыс Қазақстан	-3,9…+1,1	+7,4…+10,8	+15,6…+18,4
		13…28	20…25	18…35
2	Атырау	-1,0…+2,4	+10,2…+11,8	+17,7…+19,5
		12…18	16…21	18…33
3	Маңғыстау	+2,0…+5,8	+11,4…+13,7	+18,2…+21,2
		11…20	14…21	10…30
4	Ақтөбе	-0,3…-6,8	+5,5…+11,0	+13,7…+18,7
		14…31	15…32	18…37
5	Қостанай	-4,5…-7,9	+4,1…+8,7	+13,3…+17,3
		11…23	12…27	16…41
6	Солтүстік Қазақстан	-6,1…-8,1	+4,2…+5,6	+12,9…+13,7
		13…25	19…30	25…39
7	Ақмола	-5,7…-8,3	+3,6…+6,5	+12,3…+14,7
		13…25	17…28	23…39
8	қ. Астана	-6,0	+6,5	+14,5
		20	22	33
9	Павлодар	-4,8…-7,9	+5,2…+7,2	+13,4…+14,8
		12…21	15…25	20…30
10	Ұлытау	-1,2…-5,6	+7,4…+10,7	+14,5…+17,9
		11…20	13...20	15...27
11	Қарағанды	-0,3…-8,1	+5,1…+10,9	+12,2…+18,4
		8…28	8…30	9…30
12	Абай	-8,1…+0,2	+5,2…+10,7	+12,2…+16,9
		9…30	14…34	15…36
13	Шығыс Қазақстан	-4,0…-10,7	-0,6…+9,2	+6,7…+16,1
		12…35	17…60	21…75
14	Қызылорда	-6,7…+0,0	+11,8…+14,7	+19,7…+21,6
		10…22	11…22	10…23
15	Түркістан	-0,5…+9,4	+6,0…+16,0	+10,7…+22,2
		19…98	17…123	13…103
16	қ. Шымкент	+9,4	+14,0	+19,3
		81	74	57
17	Жамбыл	+0,8…+5,3	+9,4…+18,8	+14,7…+22,9
		11…55	15…69	14…63
18	Алматы	-5,7…+5,3	-1,0…+13,3	+2,8…+18,7
		10…90	11…157	12…139
19	қ. Алматы	+4,6	+12,1	+17,1
		72	112	99
20	Жетісу	-4,1…+5,7	+6,5…+13,8	+12,0…+18,9
		4…60	7…91	8…95

ҚР аумағы бойынша 2023 жылдың наурыз-мамыр айларына арналған маусымдық ауа райы болжамы

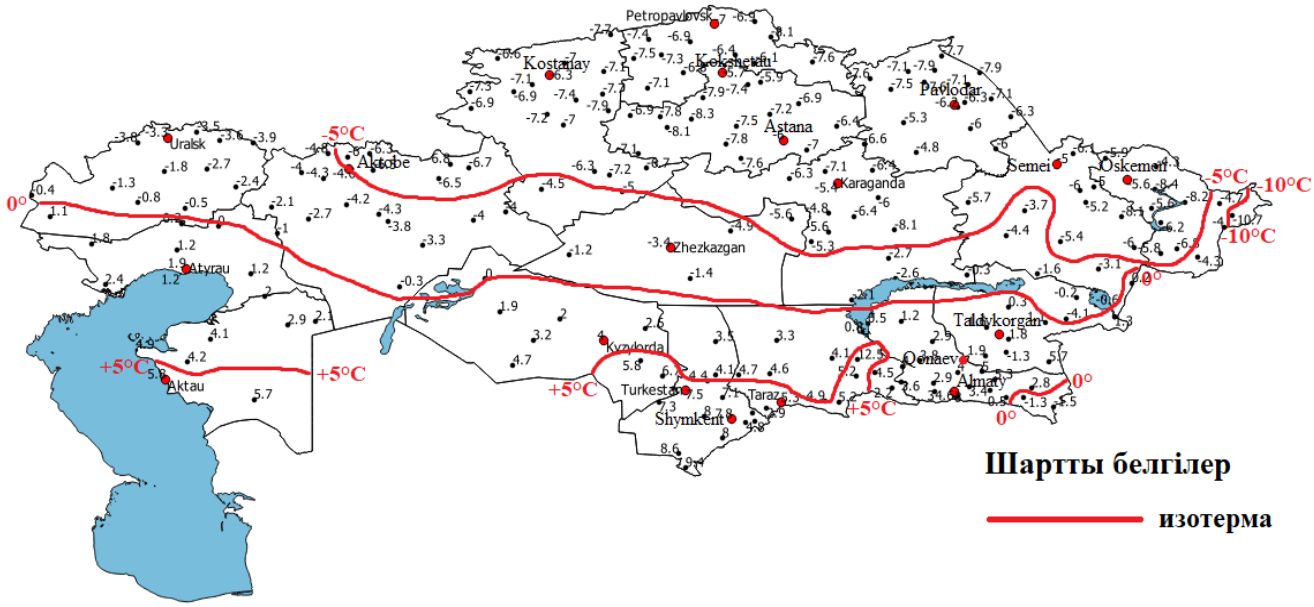
Наурыз

Наурыз айында ауаның орташа температурасы республиканың басым бөлігінде *норма шамасында*, Маңғыстау, Қызылорда, Түркістан, Жамбыл, Алматы, Абай, Шығыс Қазақстан, Жетісу облыстарында, Қарағанды облысының оңтүстік-шығысында, Ақтөбе және Ұлытау облыстарының қиыр оңтүстігінде *нормадан 1° жоғары* болады деп күтілуде.

2023 жылдың наурыз айында күтілетін орташа айлық ауа температурасының нормадан ауытқуы

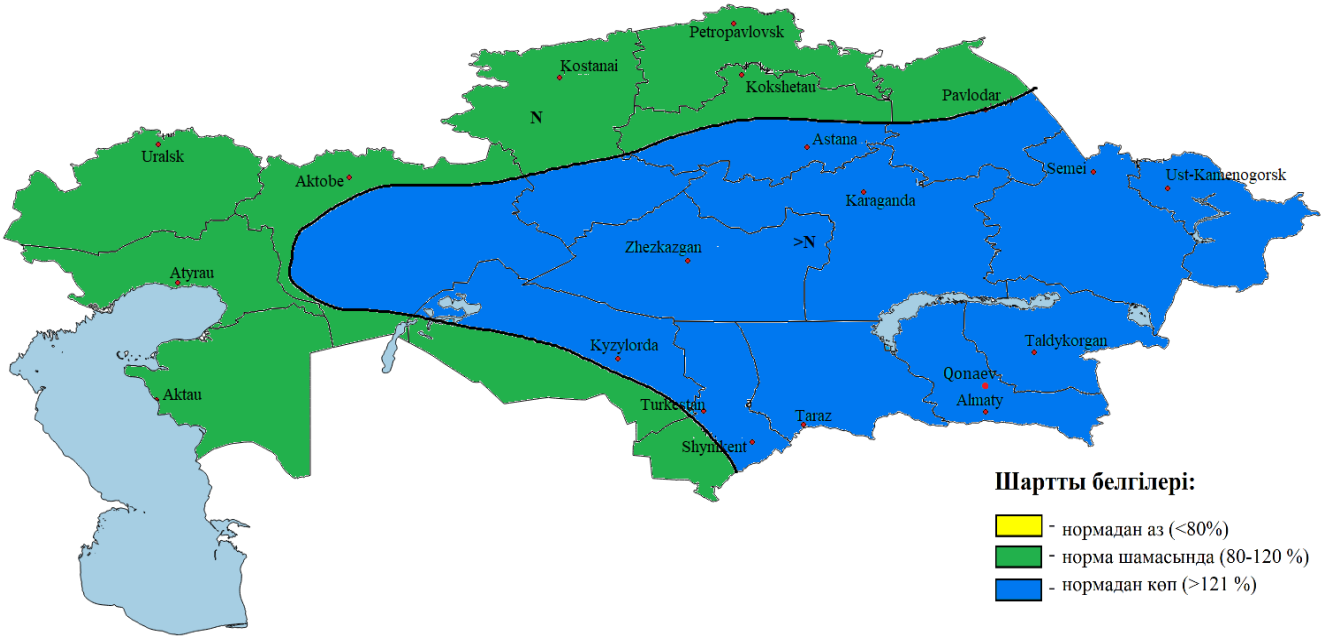


Наурыз айындағы ауаның көпжылдық орташа айлық температурасы (1991-2020 жж. нормасы)

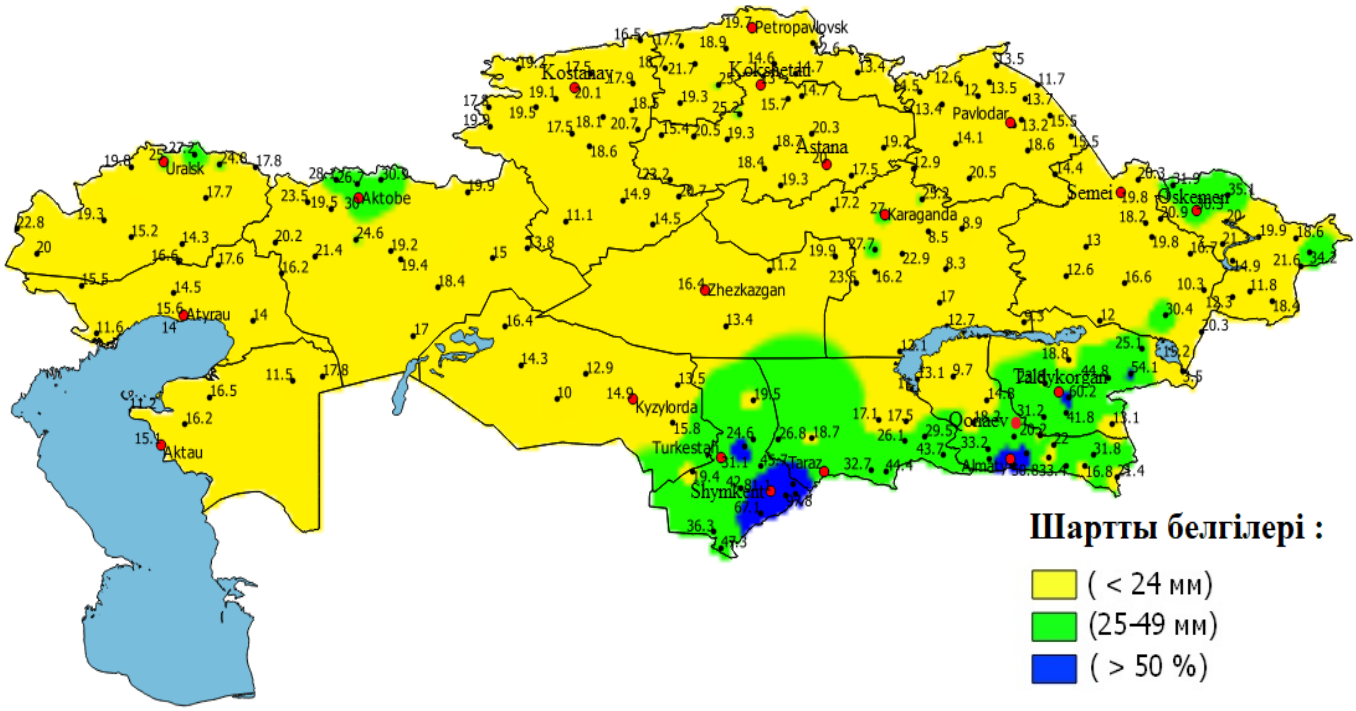


Наурыз айында жауын-шашын мөлшері республиканың басым бөлігінде *нормадан көп*, Батыс Қазақстан, Атырау, Маңғыстау, Солтүстік Қазақстан облыстарында, Қостанай облысының басым бөлігінде, Павлодар, Ақмола облытарының солтүстігінде, Ақтөбе облысының солтүстігінде және оңтүстігінде, Қызылорда, Түркістан облыстарының оңтүстік-батысында *норма шамасында* болады деп болжануда.

2023 жылдың наурыз айында күтілетін жауын-шашын мөлшерінің нормадан ауытқуы



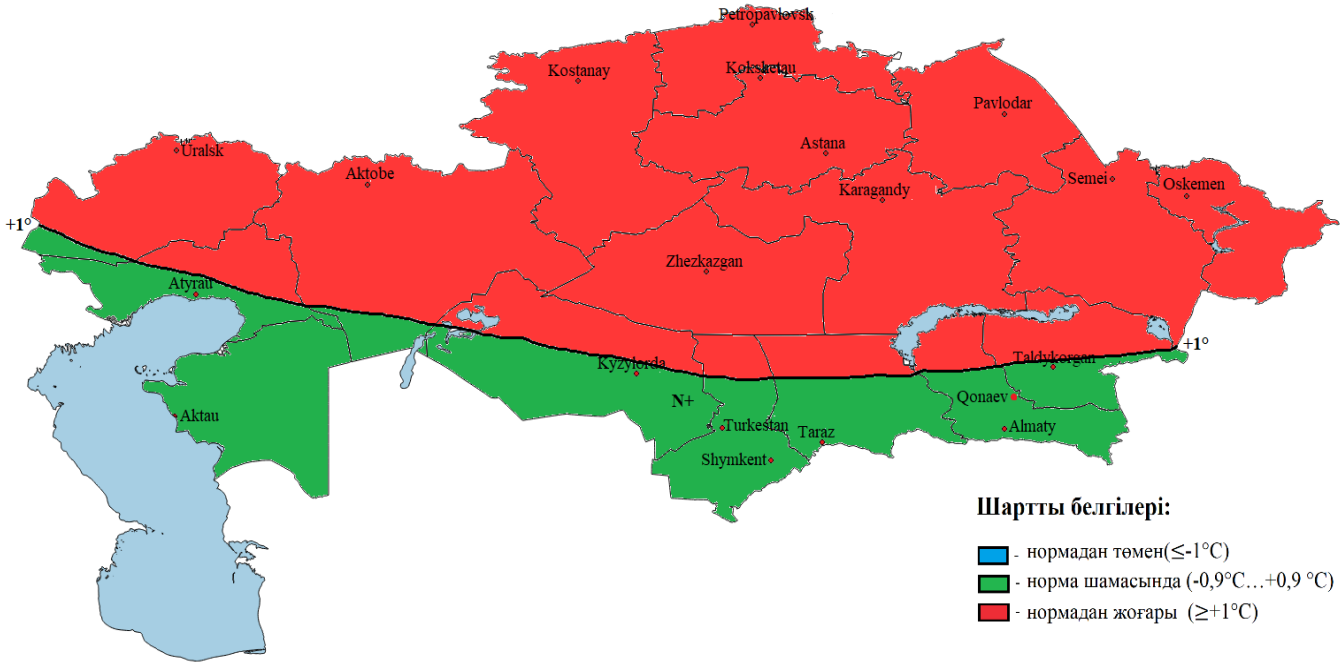
Наурыз айындағы жауын-шашынның көпжылдық орташа айлық мөлшері (1991-2020 жж. нормасы)



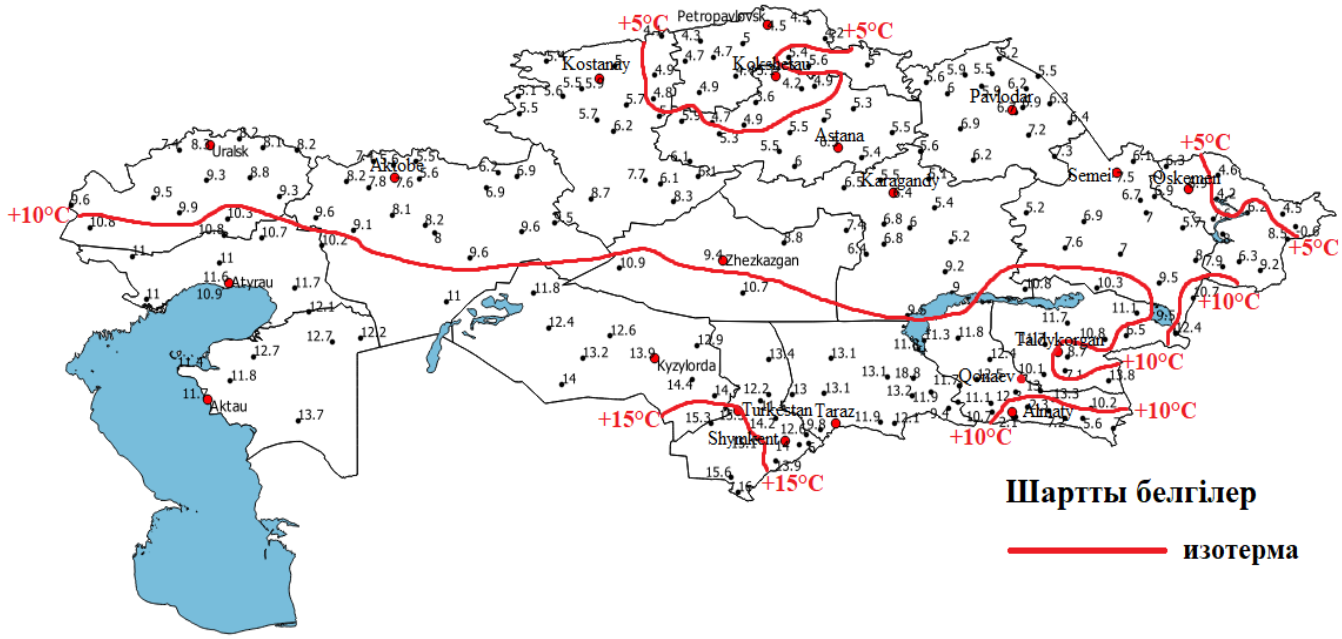
Сәуір

Сәуір айында ауаның орташа температурасы республиканың басым бөлігінде *нормадан 1° жоғары*, Маңғыстау облысында, Түркістан, Жамбыл, Алматы облыстарының басым бөлігінде, Атырау облысының оңтүстік-батыс жартысында, Қызылорда және Жетісу облыстарының оңтүстік жартысында, Батыс Қазақстан облысының қиыр оңтүстік-батысында *норма шамасында* болады деп күтілуде.

2023 жылдың сәуір айында күтілетін орташа айлық ауа температурасының нормадан ауытқуы

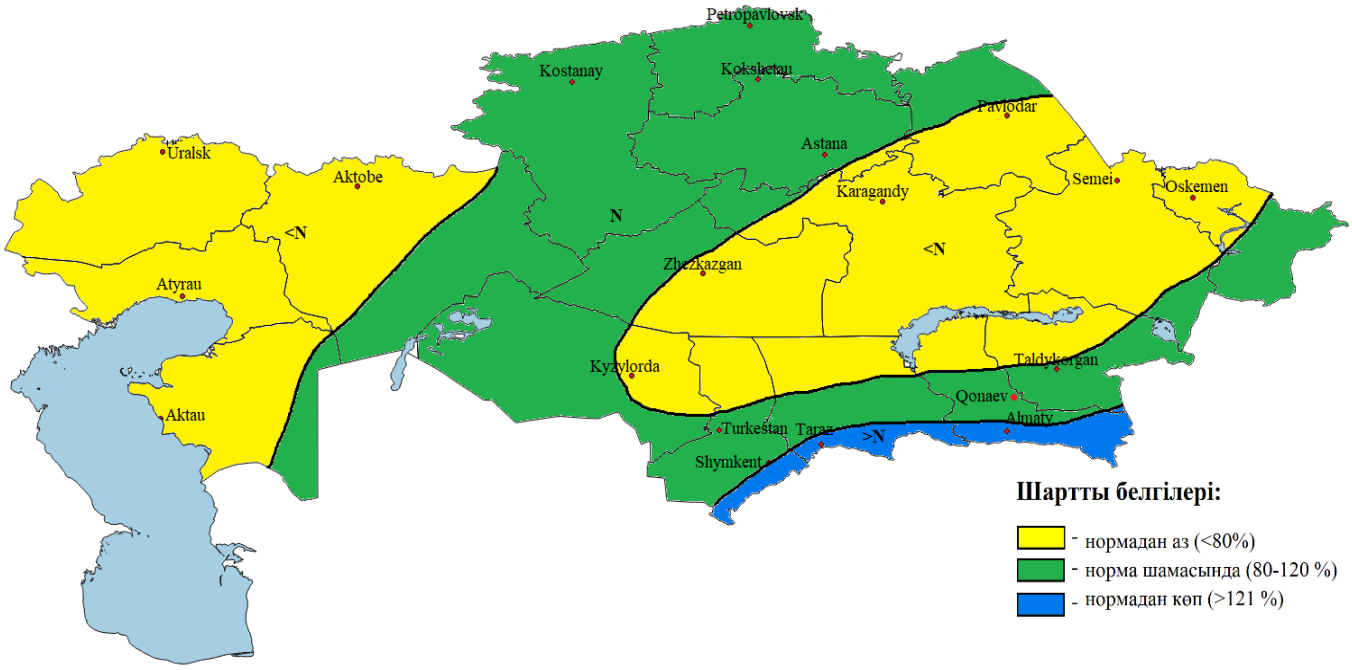


Сәуір айындағы ауаның көпжылдық орташа айлық температурасы (1991-2020 жж. нормасы)

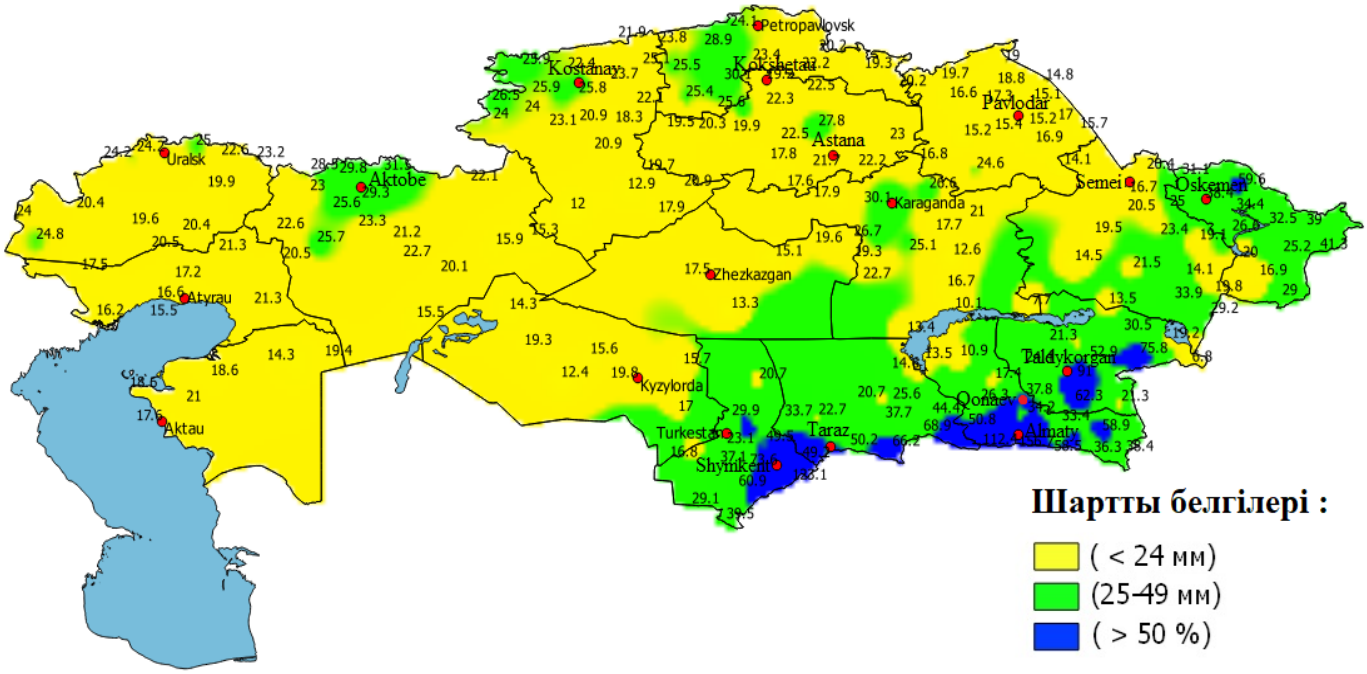


Сәуір айында жауын-шашын мөлшері республиканың басым бөлігінде *норма шамасында*, Батыс Қазақстан, Атырау облыстарында, Маңғыстау, Ақтөбе, Қарағанды, Ұлытау, Павлодар, Абай, Шығыс Қазақстан, Жетісу облыстарының басым бөлігінде, Қызылорда облысының солтүстік-шығысында, Түркістан, Алматы, Жамбыл облыстарының солтүстігінде *нормадан аз*, Түркістан, Жамбыл, Алматы облыстарының таулы және тау бөктеріндегі аудандарында *нормадан көп* болады деп күтілуде.

2023 жылдың сәуір айында күтілетін жауын-шашын мөлшерінің нормадан ауытқуы



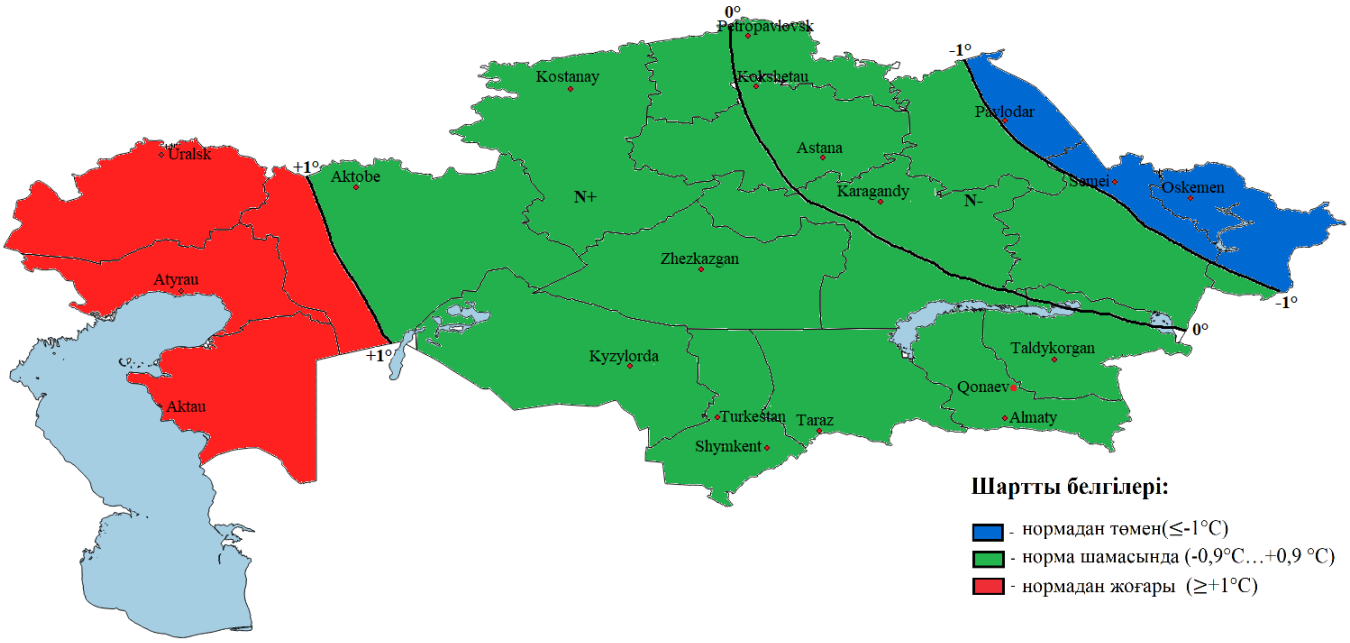
Сәуір айындағы жауын-шашынның көпжылдық орташа айлық мөлшері (1991-2020 жж. нормасы)



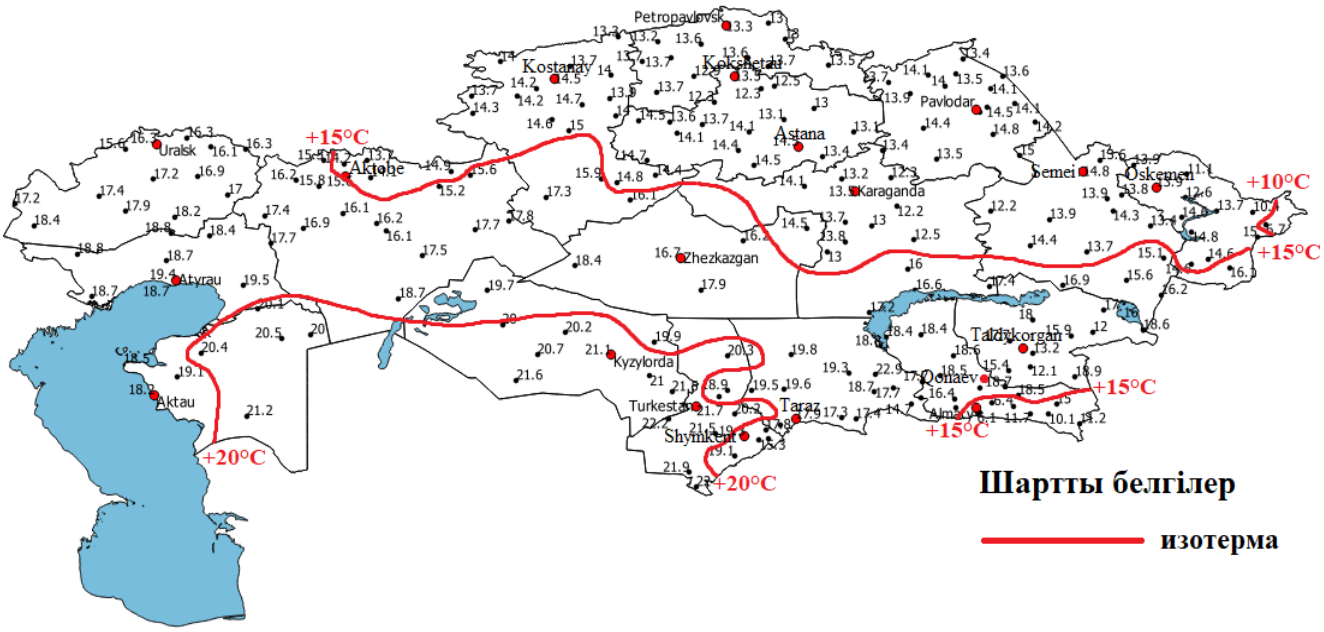
Мамыр

Мамыр айында ауаның орташа температурасы республиканың басым бөлігінде *норма шамасында*, Батыс Қазақстан, Атырау, Маңғыстау облыстарында, Ақтөбе облысының батысында *нормадан 1° жоғары,* Шығыс Қазақстан облысының басым бөлігінде, Павлодар, Абай облыстарының солтүстік-шығысында *нормадан 1° төмен* болады деп күтілуде.

2023 жылдың мамыр айында күтілетін орташа айлық ауа температурасының нормадан ауытқуы

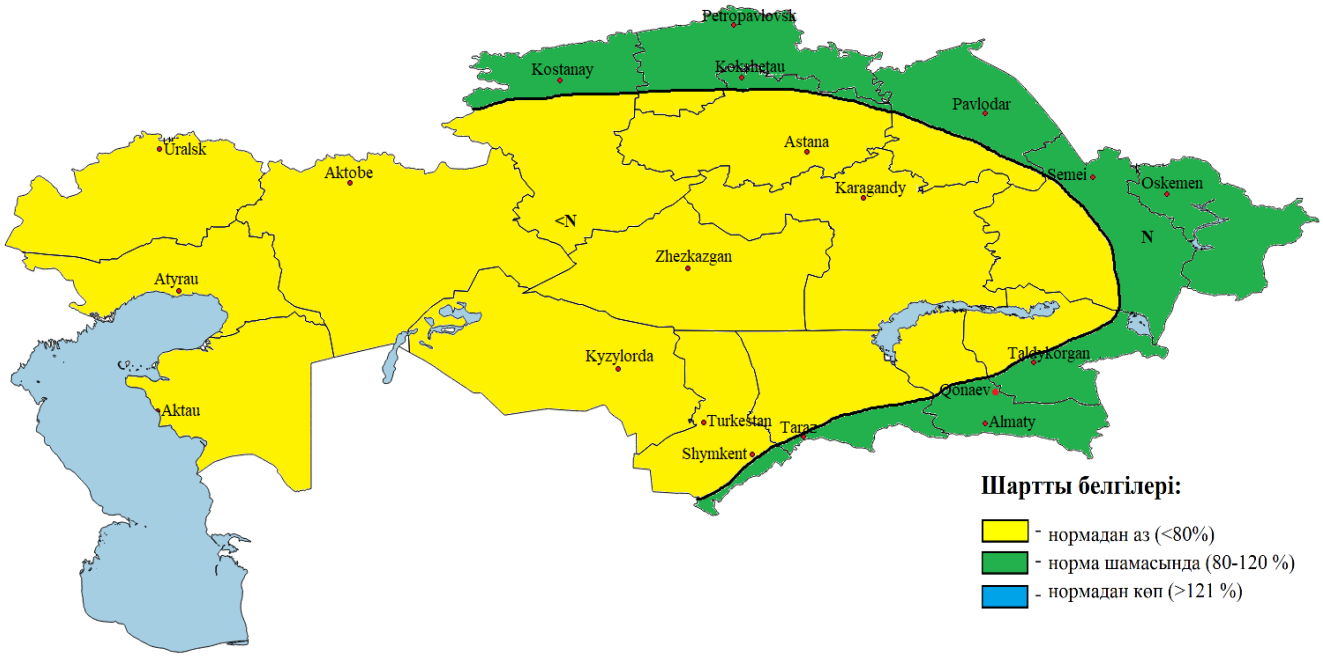


Мамыр айындағы ауаның көпжылдық орташа айлық температурасы (1991-2020 жж. нормасы)

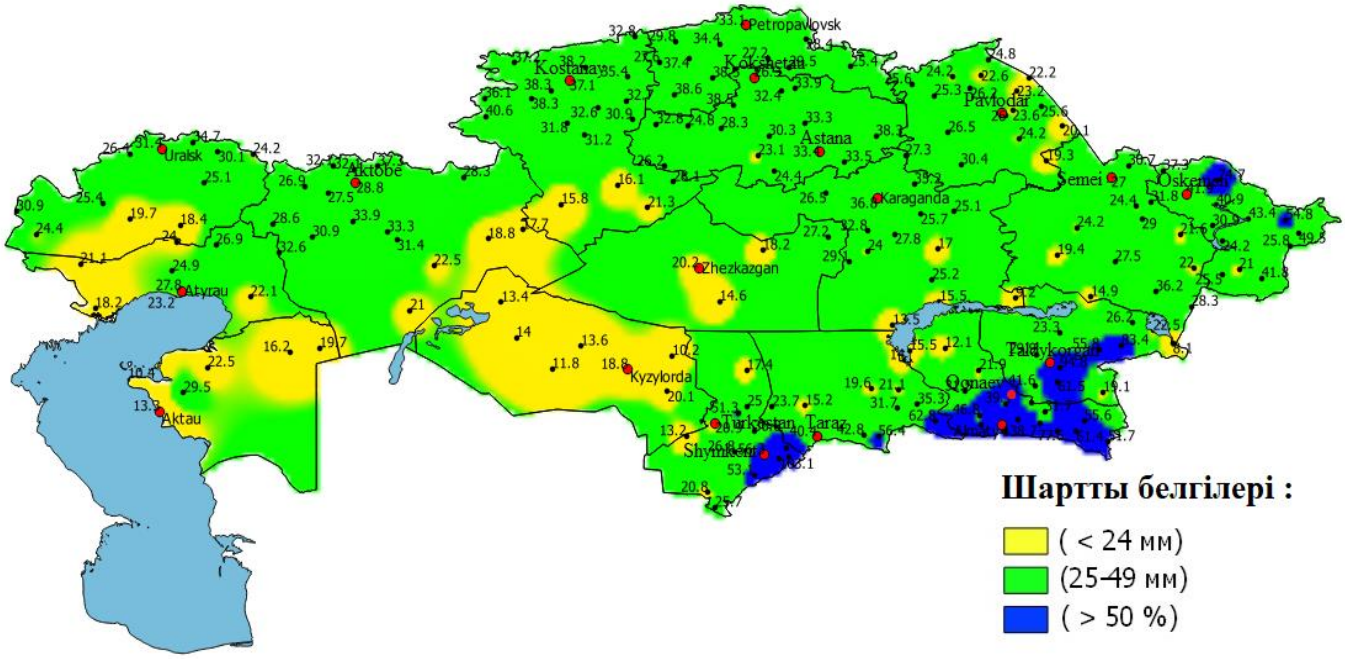


Мамыр айында жауын-шашын мөлшері республиканың басым бөлігінде *нормадан аз,* Шығыс Қазақстан облысында, Солтүстік Қазақстан, Павлодар облыстарының басым бөлігінде, Қостанай облысының солтүстігінде, Ақмола облысының қиыр солтүстігінде, Абай облысының шығыс жартысында, Алматы облысының оңтүстік жартысында, Жетісу облысының оңтүстік-шығыс жартысында, Түркістан, Жамбыл облыстарының қиыр оңтүстік-шығысында *норма шамасында* болады деп болжануда.

2023 жылдың мамыр айында күтілетін жауын-шашын мөлшерінің нормадан ауытқуы



Мамыр айындағы жауын-шашынның көпжылдық орташа айлық мөлшері (1991-2020 жж. нормасы)



Қазақстан Республикасы
Астана қ-сы
Мәнгілік Ел к-сі 11/1
тел: 8(7172)79-83-95
E-mail:
udpp@meteo.kz

Республика Казакстан
г. Астана
ул. Мәнгілік Ел 11/1
тел: 8(7172)79-83-95
E-mail:
udpp@meteo.kz