Қазақстан Республикасы
Экология, геология және
табиғи ресурстар министрлігі
«Қазгидромет» РМК

МАУСЫМДЫҚ АУА РАЙЫ БОЛЖАМЫ

2022 ж. қараша– 2023 ж. наурыз

Қараша 1990 - наурыз 1991 жж. ұқсас

АСТАНА 2022

МАЗМҰНЫ

Алғысөз…………………………………….......................…...........……............................... 3

2022 жылғы қараша -2023 жылғы наурыз айларында Қазақстан аумағы бойынша күтілетін ауаның орташа айлық температурасының және жауын-шашынның айлық мөлшерінің орташа көпжылдық мәндері…………………….....................................……..........……...................4

Қазақстан аумағы бойынша 2022 жылғы қараша -2023 жылғы наурыз айларына арналған маусымдық ауа райы болжамы

2022 жылдың қараша айында күтілетін орташа айлық ауа температурасының нормадан ауытқуы және көпжылдық орташа айлық мәндер (норма)...................….…………......5

2022 жылдың қараша айында күтілетін жауын-шашынның орташа айлық мөлшерінің нормадан ауытқуы және көпжылдық орташа айлық мәндер (норма)......……..............................6

2022 жылдың желтоқсан айында күтілетін орташа айлық ауа температурасының нормадан ауытқуы және көпжылдық орташа айлық мәндер (норма)...................….…………...... 7

2022 жылдың желтоқсан айында күтілетін жауын-шашынның орташа айлық мөлшерінің нормадан ауытқуы және көпжылдық орташа айлық мәндер (норма)......……..............................8

2023 жылдың қаңтар айында күтілетін орташа айлық ауа температурасының нормадан ауытқуы және көпжылдық орташа айлық мәндер (норма)...................….…………...... 9

2023 жылдың қаңтар айында күтілетін жауын-шашынның орташа айлық мөлшерінің нормадан ауытқуы және көпжылдық орташа айлық мәндер (норма)…....….......................... 10

2023 жылдың ақпан айында күтілетін орташа айлық ауа температурасының нормадан ауытқуы және көпжылдық орташа айлық мәндер (норма)...................….…………......11

2023 жылдың ақпан айында күтілетін жауын-шашынның орташа айлық мөлшерінің нормадан ауытқуы және көпжылдық орташа айлық мәндер (норма)......……..............................12

2023 жылдың наурыз айында күтілетін орташа айлық ауа температурасының нормадан ауытқуы және көпжылдық орташа айлық мәндер (норма)...................….……………..13
.
2023 жылдың наурыз айында күтілетін жауын-шашынның орташа айлық мөлшерінің нормадан ауытқуы және көпжылдық орташа айлық мәндер (норма)…....….............................14

Жазбалар үшін…………………………………………….……………………...……………......15

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.

Гидромет орталықтың 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, 2 категориялы инженер С. Каирова.

Аударған АРҰМББ жетекші категориялы техник А. Алданазар

тел.: (7172) 79-83-95

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

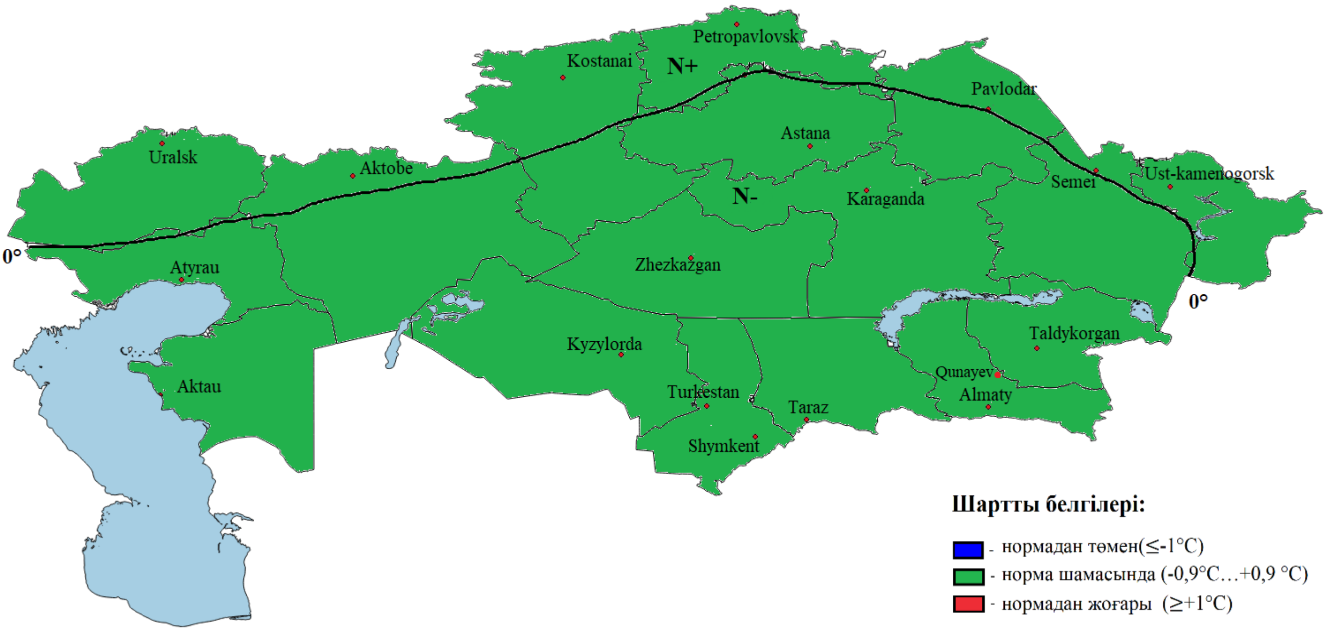
№	Облыс	Қараша	Желтоқсан	Қаңтар	Ақпан	Наурыз
1	Батыс Қазақстан	-2,3...+0,6	-4,9…-9,0	-6,8…-11,4	-6,2…-11,1	-3,9…+1,1
		15...28	15…29	14…27	10…22	13…28
2	Атырау	-1,1...+2,0	-3,0…-7,5	-5,0…-10,0	-4,4…-9,4	-1,0…+2,4
		10...18	9…18	9…16	6…14	12…18
3	Маңғыстау	+0,8...+6,3	-5,1…+1,4	-0,3…-7,4	-6,2…+0,6	+2,0…+5,8
		10...22	10…21	9…18	7…13	11…20
4	Ақтөбе	-0,8...-4,7	-7,5…-11,8	-10,0…-14,8	-9,2…-14,3	-0,3…-6,8
		15...33	12…35	10…30	10…27	14…31
5	Қостанай	-3,1...-6,3	-11,2…-13,6	-14,0…-16,3	-13,3…-15,3	-4,5…-7,9
		12...26	12…24	10…23	8…22	11…23
6	Солтүстік Қазақстан	-5,9...-6,8	-12,3…-14,1	-15,2…-17,3	-13,8…-15,7	-6,1…-8,1
		21...36	15…31	12…25	11…21	13…25
7	Ақмола	-5,2...-7,1	-11,8…-14,0	-14,3…-16,9	-13,1…-15,8	-5,7…-8,3
		21...33	14…30	11…26	10…26	13…25
8	Астана қ.	-5,2	-12,0	-14,5	-13,6	-6,0
		29	25	18	17	20
9	Павлодар	-4,9...-6,8	-10,3…-14,4	-13,0…-17,8	-11,9…-15,9	-4,8…-7,9
		16...23	15…23	11…18	10…15	12…21
10	Ұлытау	-1,6…-4,6	-9,0…-11,9	-11,8…-14,7	-10,8…-13,5	-1,2…-5,6
		13…25	12…22	11…20	11…18	11…20
11	Қарағанды	-1,9...-7,0	-8,6…-15,3	-11,6…-18,1	-9,3…-16,9	-0,3…-8,1
		9...34	8…35	5…31	7…27	8…28
12	Абай	-2,0...-6,7	-9,4…-15,9	-12,7…-20,3	-8,8…-16,9	-8,1…+0,2
		15...65	6…60	6…46	6…37	9…30
13	Шығыс Қазақстан	-3,0…-7,8	-10,8…-17,6	-12,8…-22,2	-10,6…-18,2	-4,0…-10,7
		20…51	13…45	11…31	8…29	12…35
14	Қызылорда	-0,6…+3,4	-2,8…-7,9	-4,4…-10,7	-1,4…-9,4	-6,7…+0,0
		12…18	9…21	8…23	7…19	10…22
15	Түркістан	+0,6…+6,5	-6,0…+1,6	-8,1…+0,6	-5,3…+2,8	-0,5…+9,4
		28…81	15…92	14…86	14…97	19…98
16	Шымкент қ.	+6,1	+1,1	0,6	+2,8	+9,4
		74	77	78	90	81
17	Жамбыл	+0,2...+3,6	-1,6…-7,3	-3,0…-10,7	-1,3…-8,0	+0,8…+5,3
		13...49	11…49	10…46	10…57	11…55
18	Алматы	-5,3...+3,0	-0,7…-10,6	-2,6…-13,0	-1,8…-10,7	-5,7…+5,3
		15...67	10…52	8…38	8…50	10…90
19	Алматы қ.	+2,9	-2,7	-4,6	-2,4	+4,6
		55	44	35	43	72
20	Жетісу	-5,2…+2,8	-2,0…-13,1	-5,0…-16,2	-2,7…-12,3	-4,1…+5,7
		11…75	4…60	1…49	2…44	4…60

ҚР аумағы бойынша 2022 жылдың қараша-наурыз айларына арналған маусымдық ауа райы болжамы

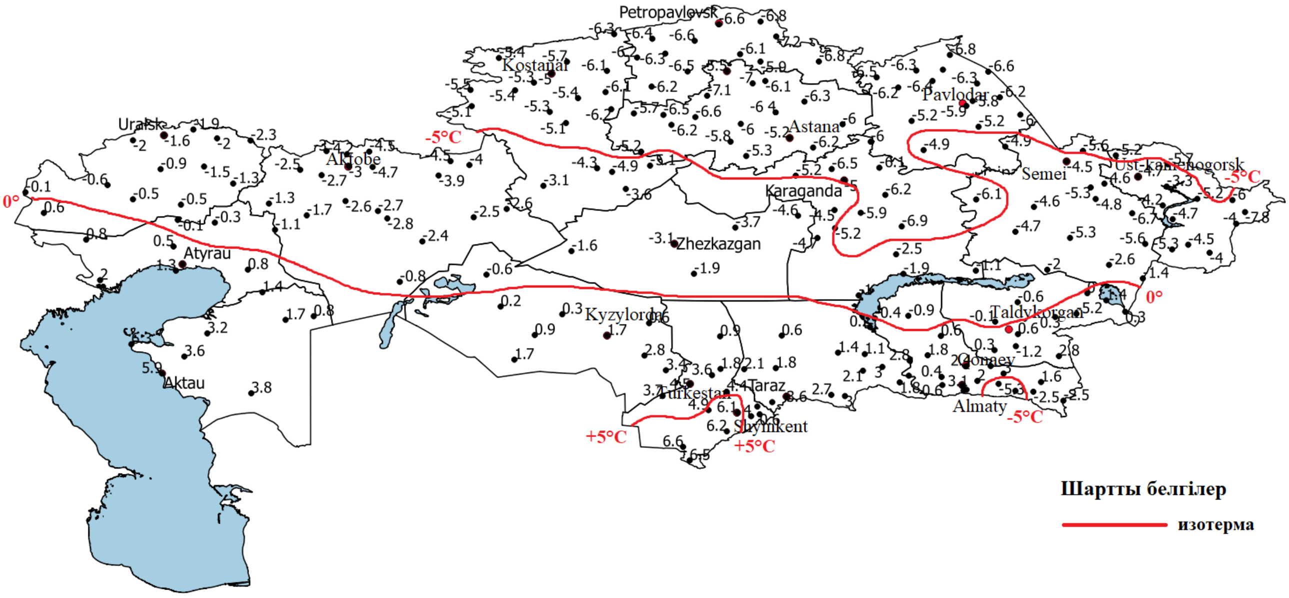
Қараша

Қараша айында ауаның орташа температурасы Қазақстан республикасының барлық аумағында *нормаға жуық* болады деп күтілуде.

2022 жылдың қараша айында күтілетін орташа айлық ауа температурасының нормадан ауытқуы

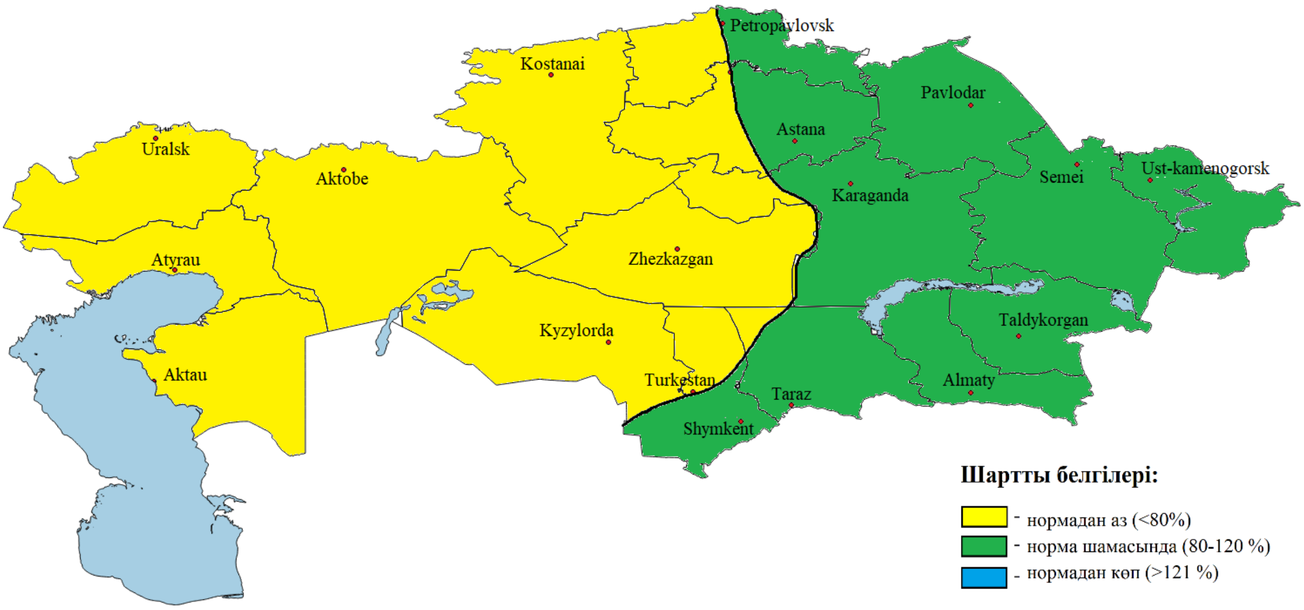


Қараша айындағы ауаның көпжылдық орташа айлық температурасы (1991-2020 жж. нормасы)

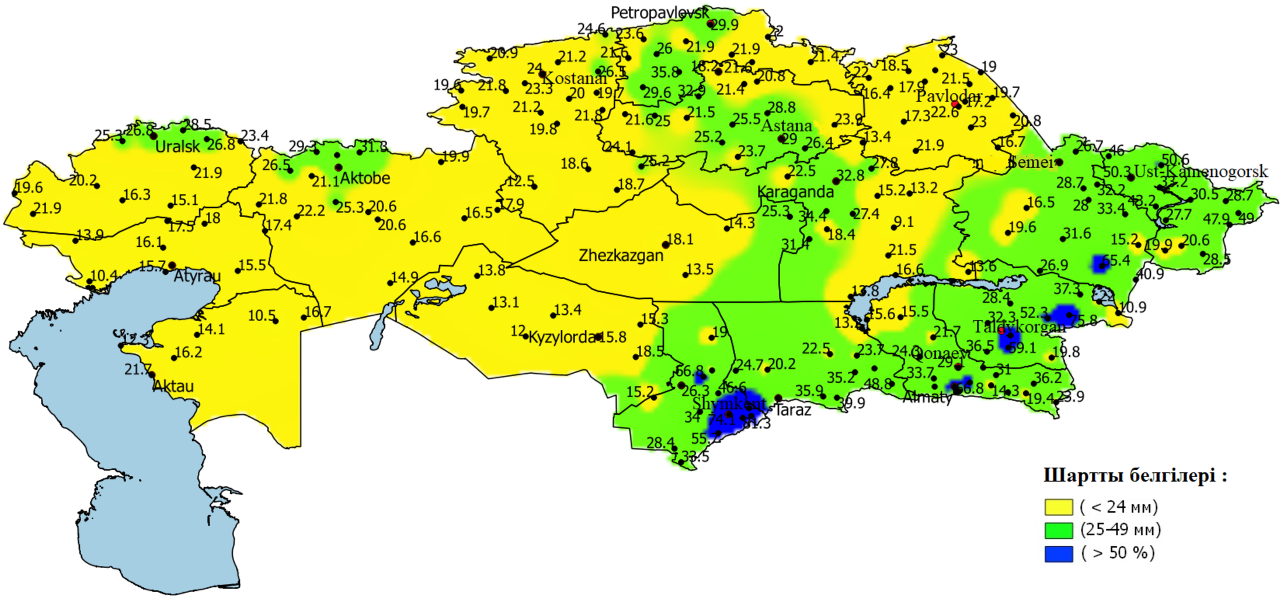


Қараша айында жауын – шашын мөлшері республиканың басым бөлігінде *нормадан аз*, Павлодар, Абай, Шығыс Қазақстан, Алматы, Жетісу облыстарында, Солтүстік Қазақстан, Ақмола облыстарының шығыс жартысында, Қарағанды, Жамбыл облыстарының басым бөлігінде және Түркістан облысының оңтүстік жартысында *нормаға жуық* болады деп болжануда.

2022 жылдың қараша айында күтілетін жауын-шашын мөлшерінің нормадан ауытқуы



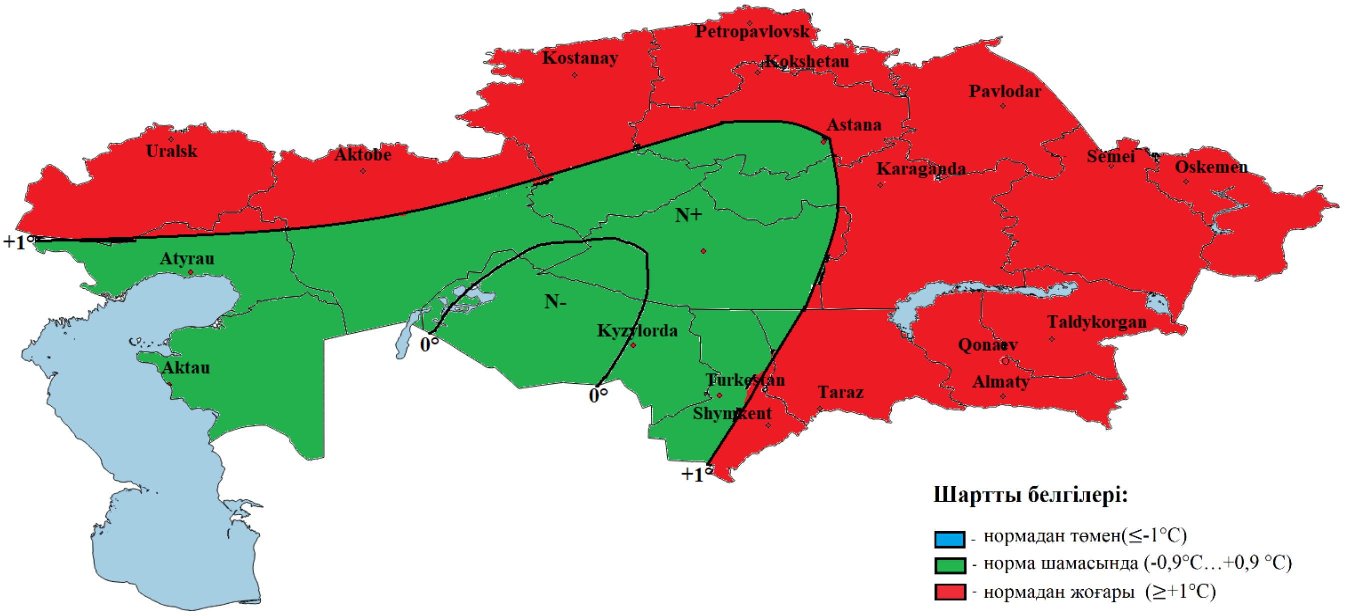
Қараша айындағы жауын-шашынның көпжылдық орташа айлық мөлшері (1991-2020 жж. нормасы)



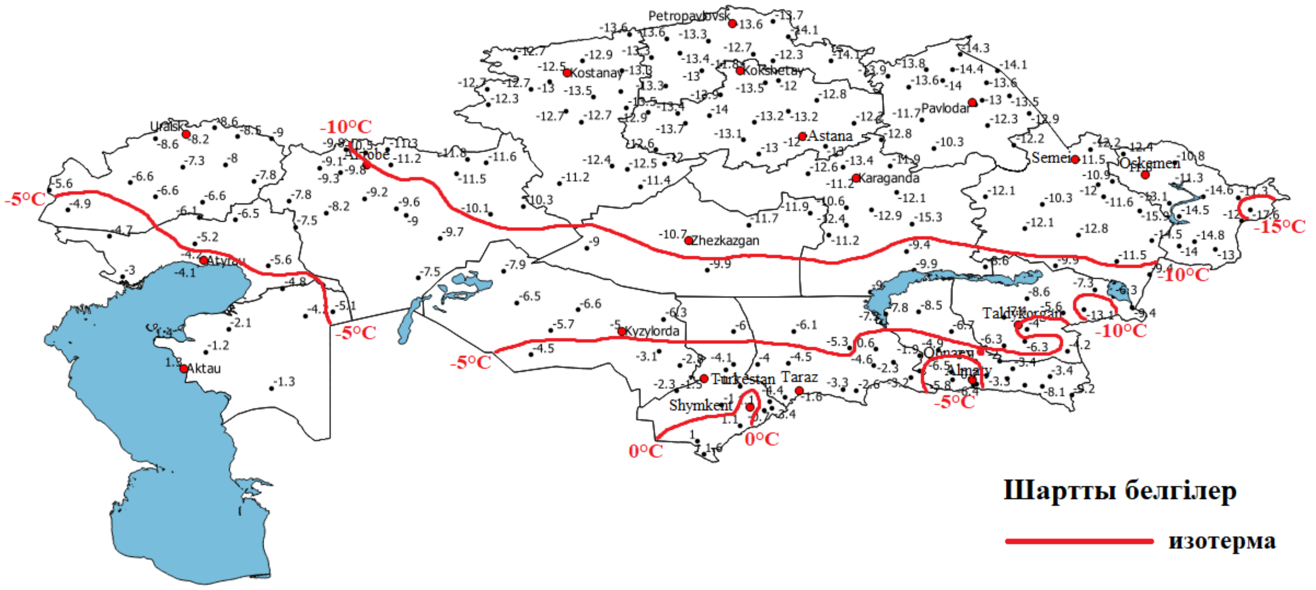
Желтоқсан

Желтоқсан айында ауаның орташа температурасы республиканың басым бөлігінде *нормадан 1° жоғары*, Атырау, Маңғыстау, Ұлытау, Қызылорда облыстарында, Ақтөбе, Түркістан облыстарының басым бөлігінде, Қостанай облысының оңтүстігінде, Ақмола облысының оңтүстік-батысында, Қарағанды облысының батысында *нормаға жуық* болады деп күтілуде.

2022 жылдың желтоқсан айында күтілетін орташа айлық ауа температурасының нормадан ауытқуы

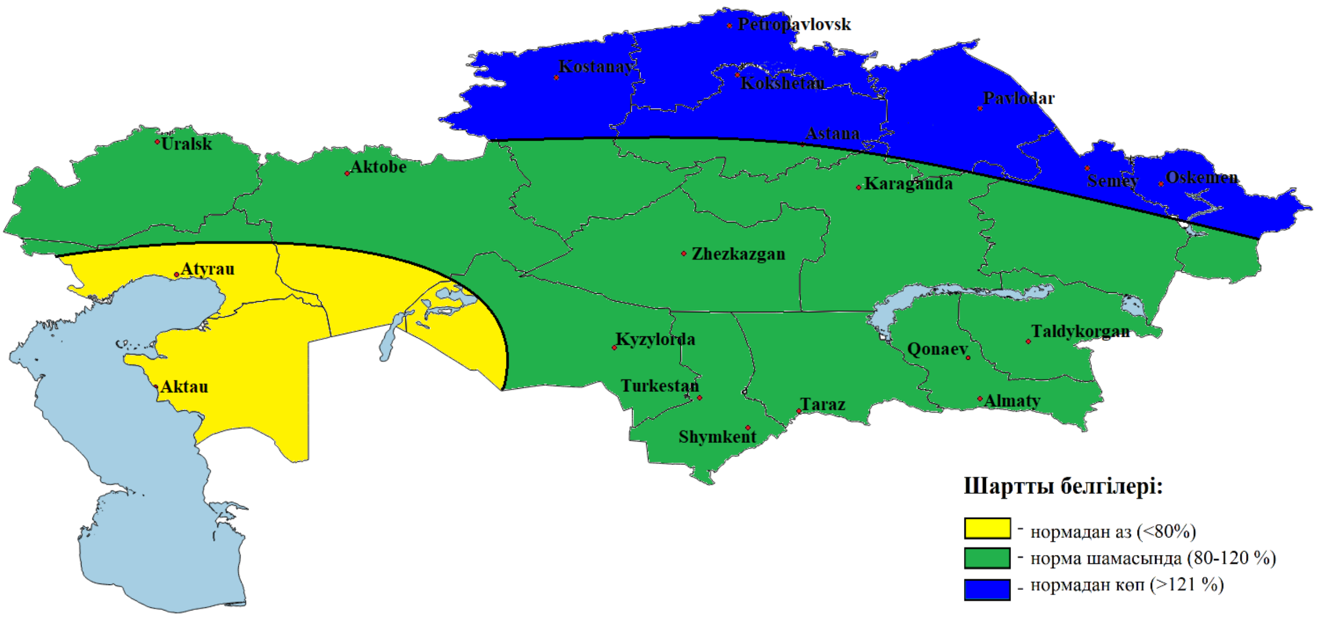


Желтоқсан айындағы ауаның көпжылдық орташа айлық температурасы (1991-2020 жж. нормасы)

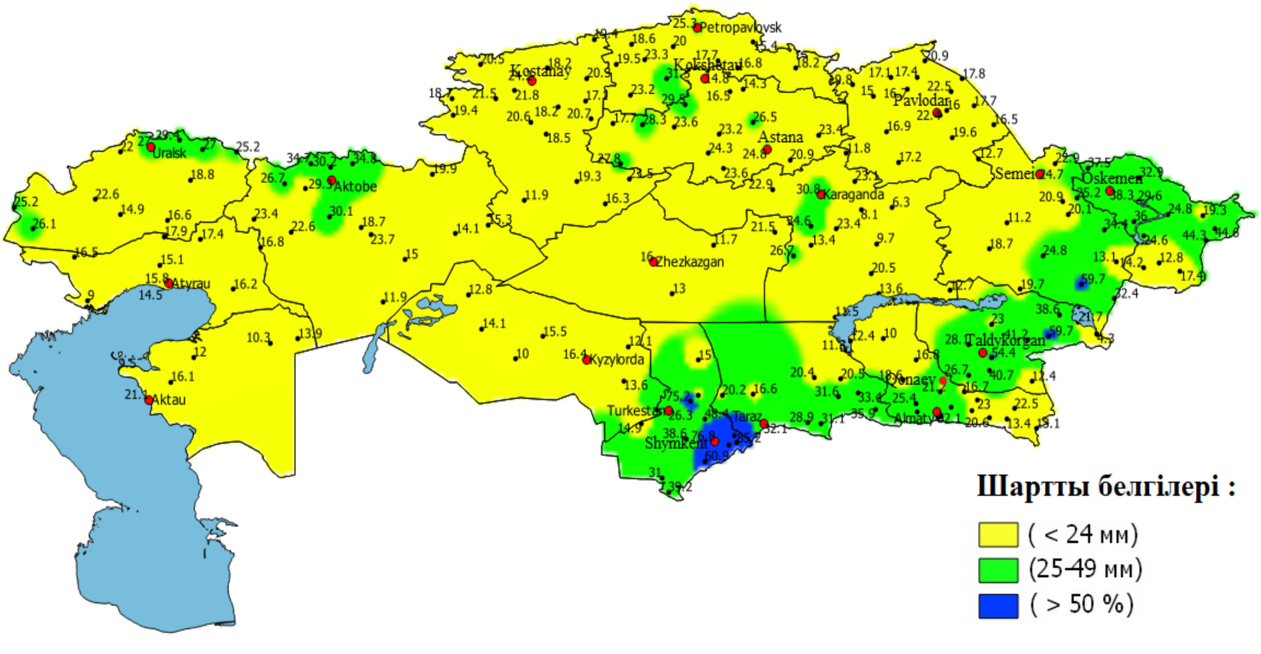


Желтоқсан айында жауын-шашын мөлшері республиканың басым бөлігінде *нормаға жуық,* Солтүстік Қазақстан, Павлодар облыстарында, Ақмола, Шығыс Қазақстан облыстарының басым бөлігінде, Қостанай облысының солтүстік жартысында, Абай облысының солтүстігінде *нормадан көп*, Маңғыстау облысында, Атырау облысының басым бөлігінде, Ақтөбе, Қызылорда облыстарының оңтүстік-батысында *нормадан аз* болады деп күтілуде.

2022 жылдың желтоқсан айында күтілетін жауын-шашын мөлшерінің нормадан ауытқуы



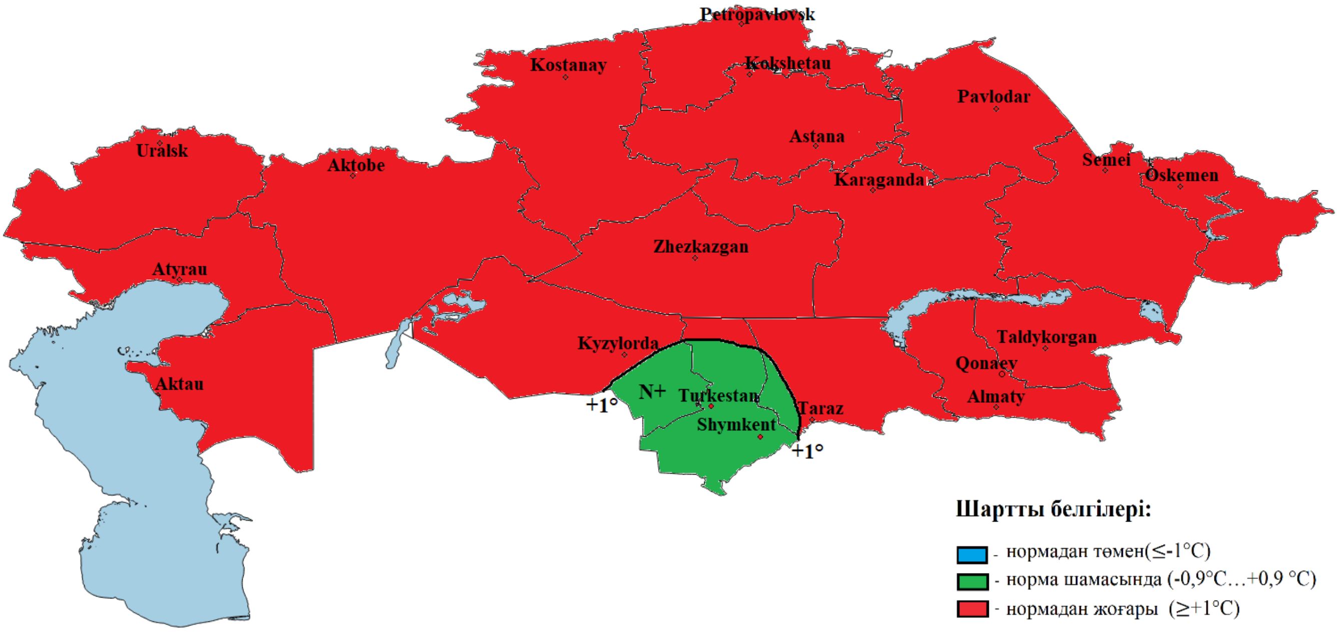
Желтоқсан айындағы жауын-шашынның көпжылдық орташа айлық мөлшері (1991-2020 жж. нормасы)



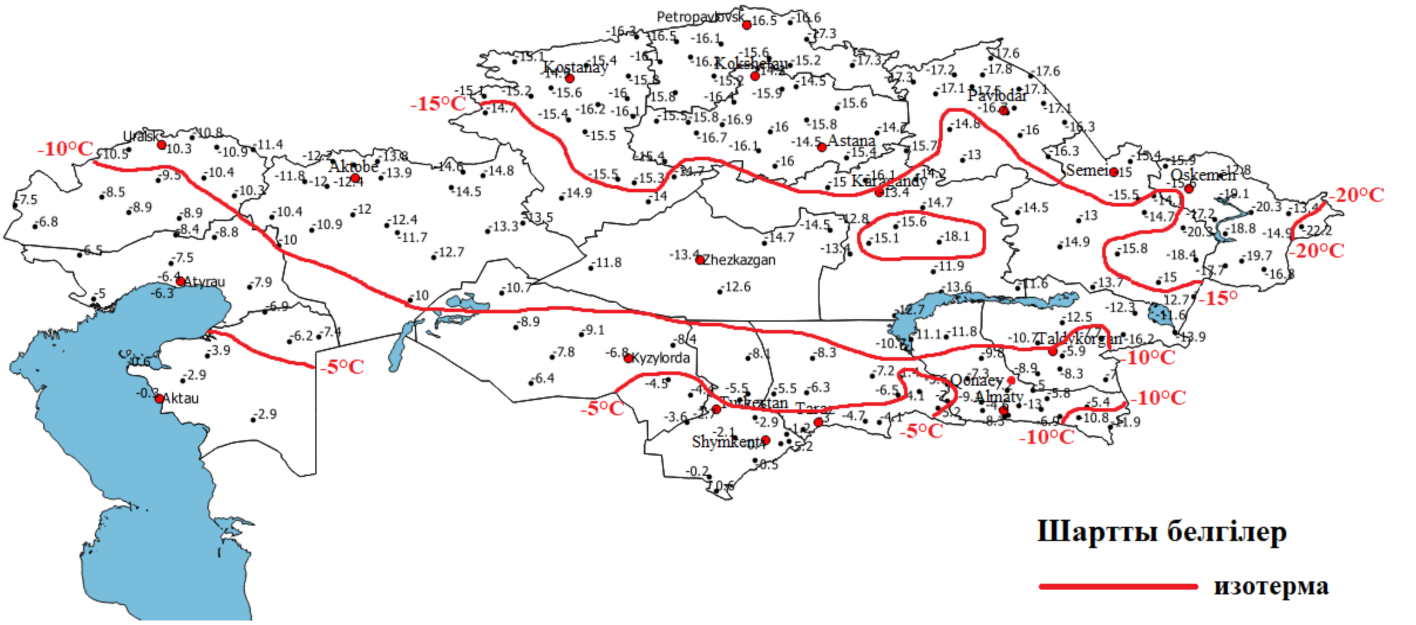
Қаңтар

Қаңтар айында ауаның орташа температурасы республиканың басым бөлігінде *нормадан 1° жоғары*, Түркістан облысының басым бөлігінде, Қызылорда облысының оңтүстік-шығысында, Жамбыл облысының қиыр батысында - *нормаға жуық* болады деп күтілуде.

2023 жылдың қаңтар айында күтілетін орташа айлық ауатемпературасының нормадан ауытқуы

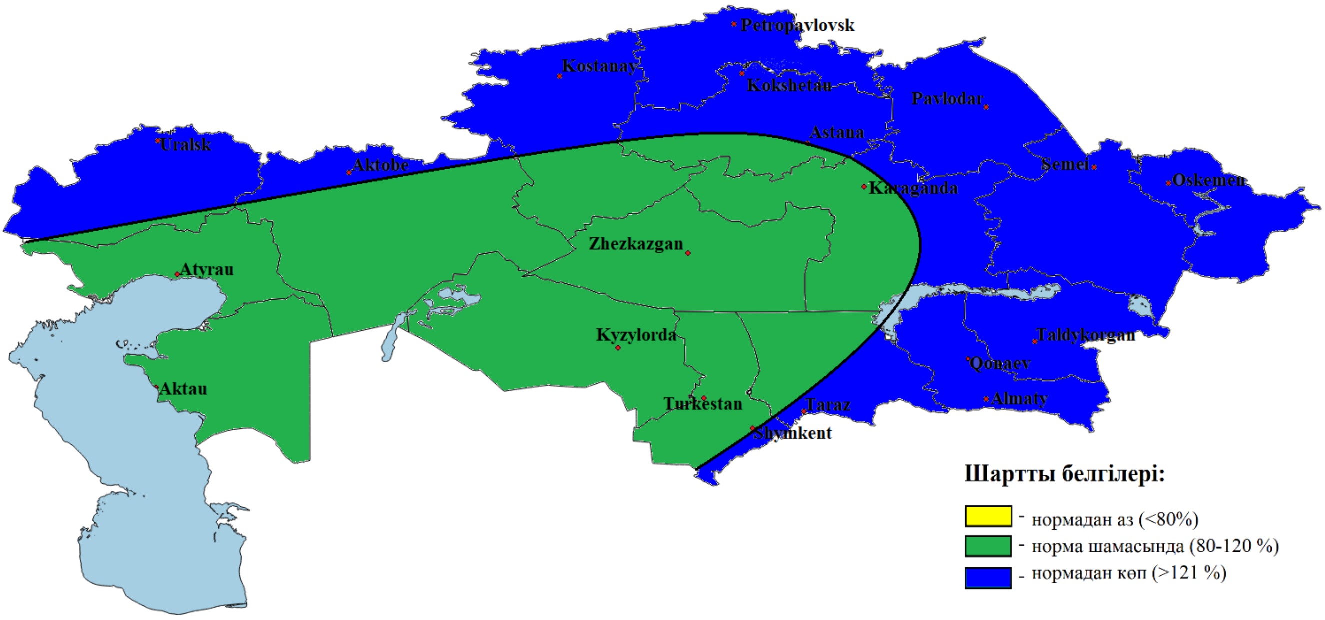


Қаңтар айындағы ауаның көпжылдық орташа айлық температурасы (1991-2020 жж. нормасы)

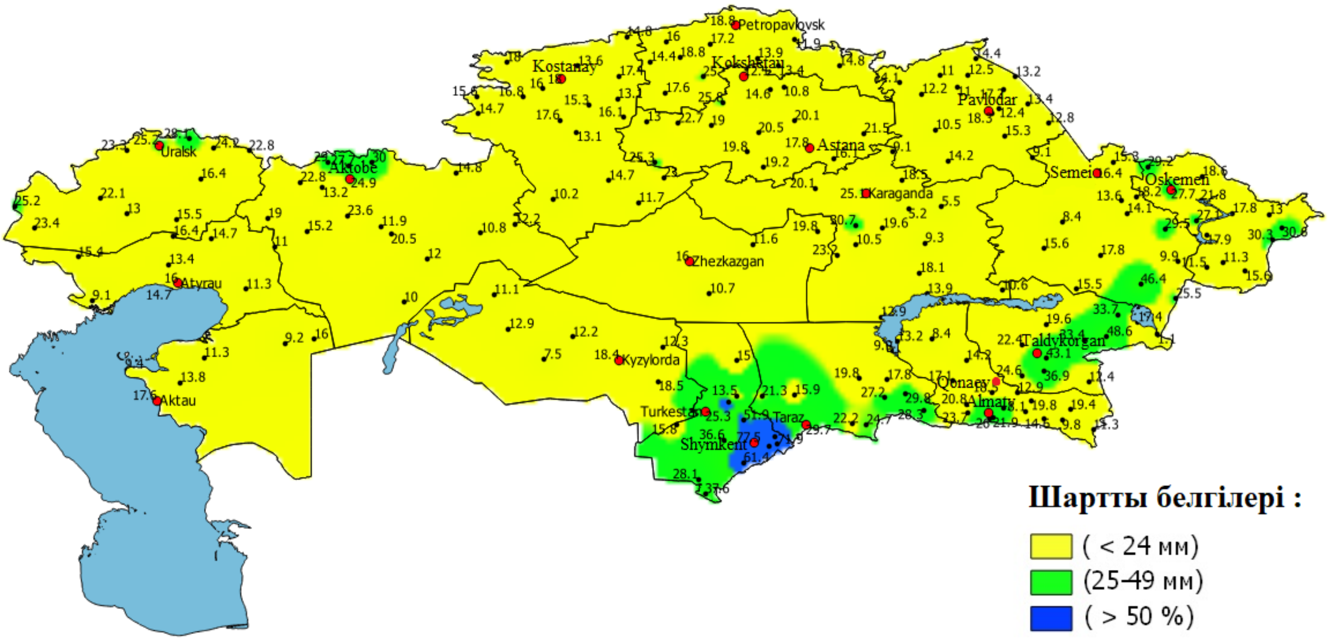


Қаңтар айында жауын-шашын мөлшері республиканың басым бөлігінде *нормаға жуық*, Батыс Қазақстан, Солтүстік Қазақстан, Павлодар, Абай, Шығыс Қазақстан, Алматы, Жетісу облыстарында, Ақмола облысының басым бөлігінде, Ақтөбе облысының солтүстігінде, Қостанай облысының солтүстік жартысында, Қарағанды облысының шығыс жартысында, Жамбыл облысының оңтүстік-шығыс жартысында, Түркістан облысының таулы аудандарында *нормадан көп* болады деп күтілуде.

2023 жылдың қаңтар айында күтілетін жауын-шашын мөлшерінің нормадан ауытқуы



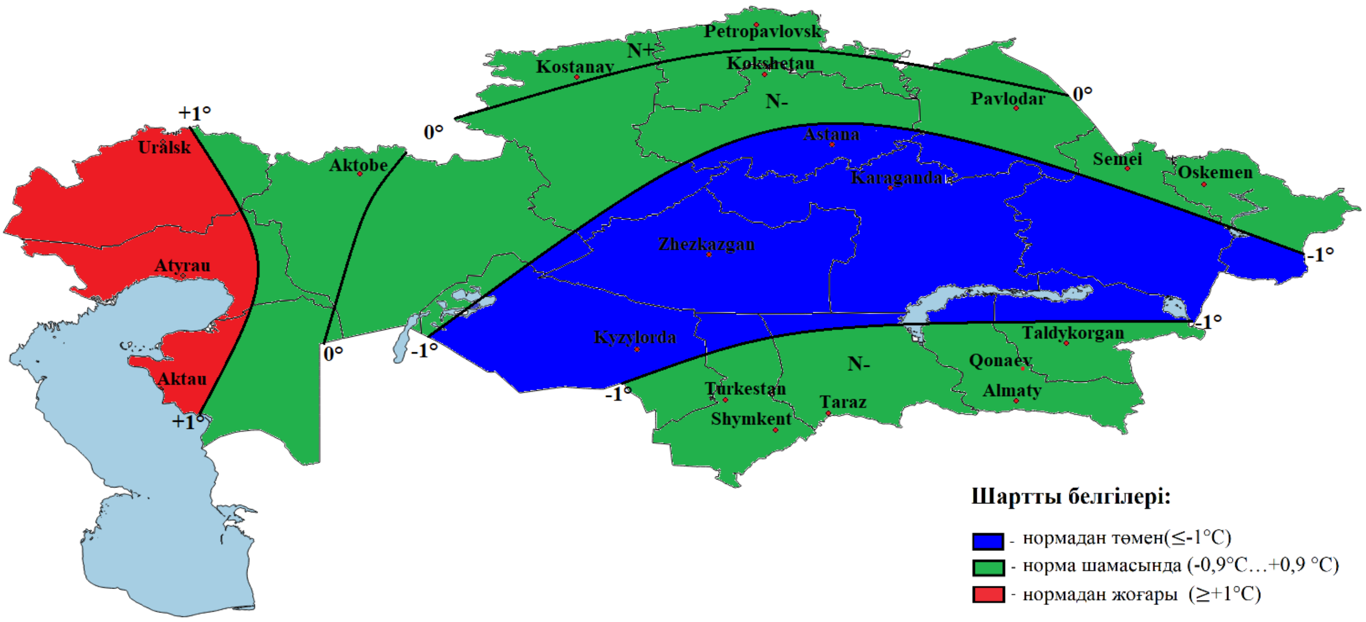
Қаңтар айындағы жауын-шашынның көпжылдық орташа айлық мөлшері (1991-2020 жж. нормасы)



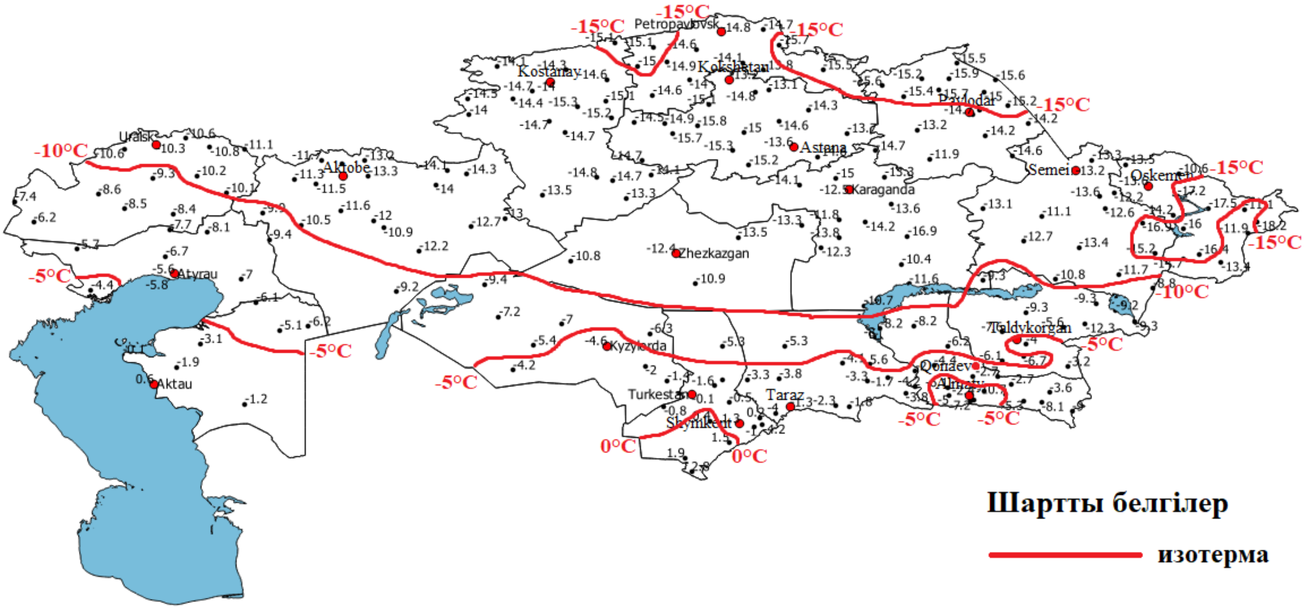
Ақпан

Ақпан айында ауаның орташа температурасы республиканың басым бөлігінде *нормаға жуық*, Батыс Қазақстан, Атырау облыстарының басым бөлігінде, Маңғыстау облысының солтүстік-батысында *нормадан 1° жоғары*, Ұлытау, Қарағанды облыстарында, Қызылорда, Абай облыстарының басым бөлігінде, Қостанай облысының оңтүстік-шығысында, Ақмола облысының оңтүстігінде, Павлодар, Шығыс Қазақстан облыстарының оңтүстік-батысында, Түркістан, Жамбыл, Алматы, Жетісу облыстарының қиыр солтүстігінде *нормадан 1° төмен* болады деп күтіледі.

2023 жылдың ақпан айында күтілетін орташа айлық ауа температурасының нормадан ауытқуы

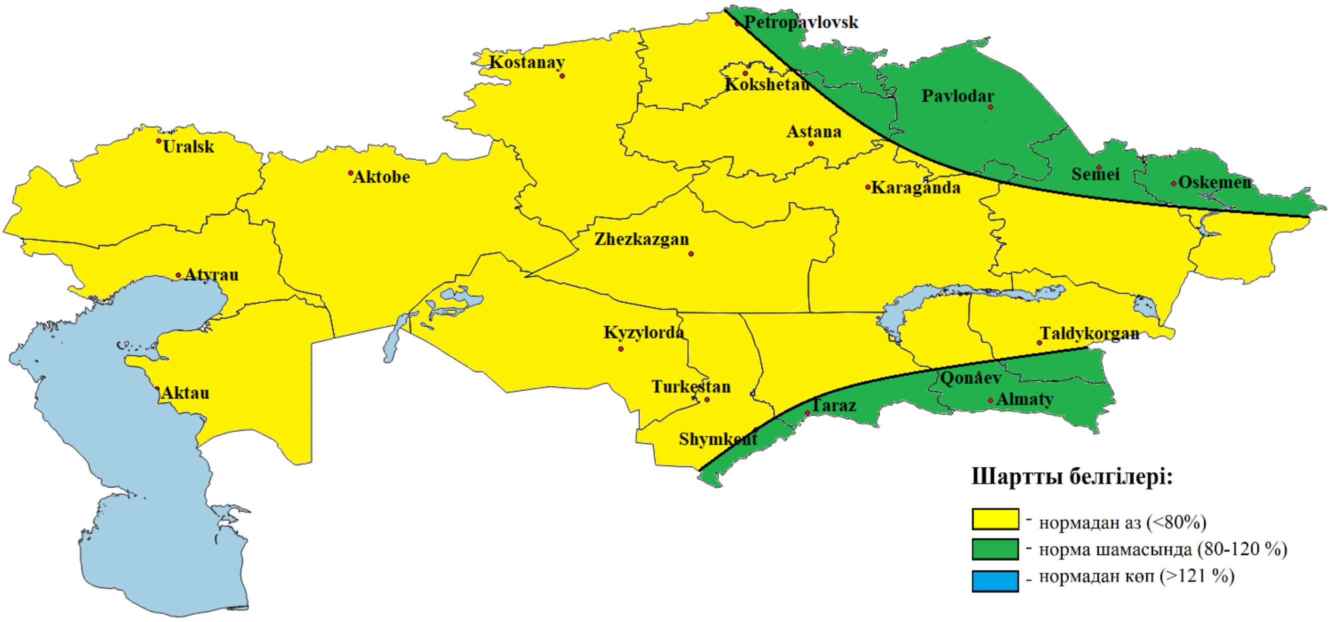


Ақпан айындағы ауаның көпжылдық орташа айлық температурасы (1991-2020 жж. нормасы)

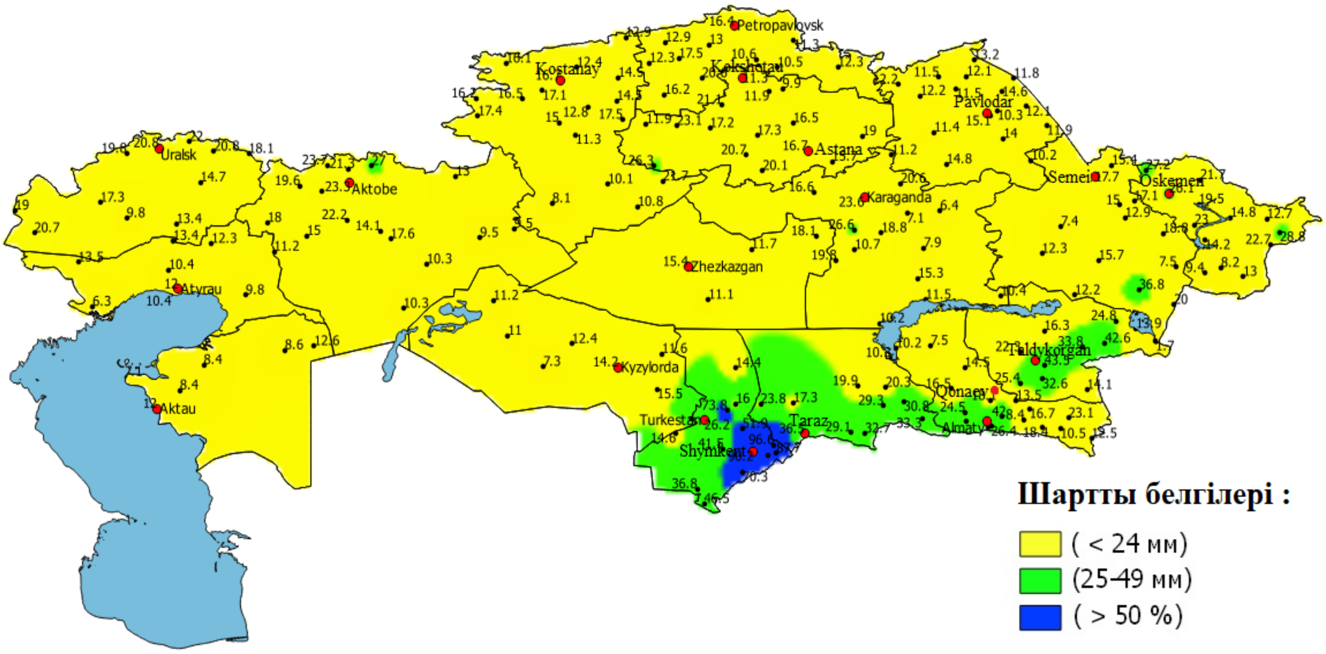


Ақпан айында жауын-шашын мөлшері республиканың басым бөлігінде *нормадан аз*, Павлодар облысында, Солтүстік Қазақстан, Ақмола облыстарының солтүстік-шығысында, Абай, Шығыс Қазақстан облыстарының солтүстігінде, Жамбыл, Алматы, Жетісу облыстарының оңтүстік бөлігінде, Түркістан облысының таулы аудандарында - *нормаға жуық* болады деп күтілуде.

2023 жылдың ақпан айында күтілетін жауын-шашын мөлшерінің нормадан ауытқуы



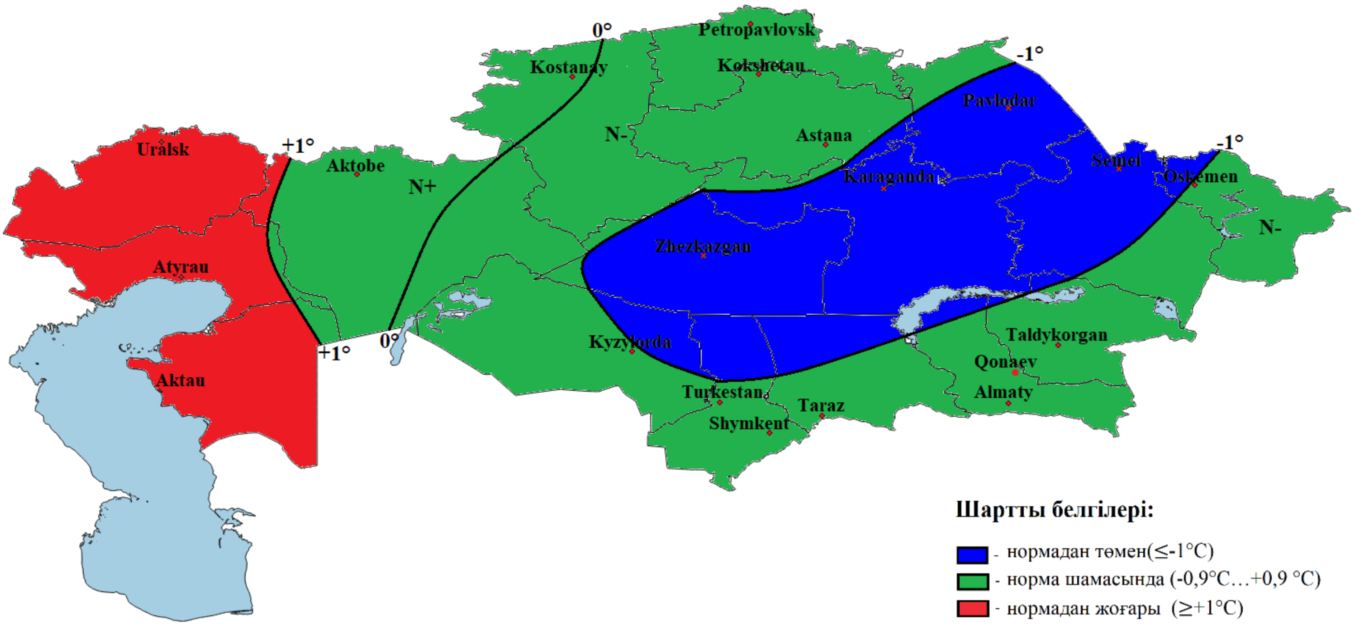
Ақпан айындағы жауын-шашынның көпжылдық орташа айлық мөлшері (1991-2020 жж. нормасы)



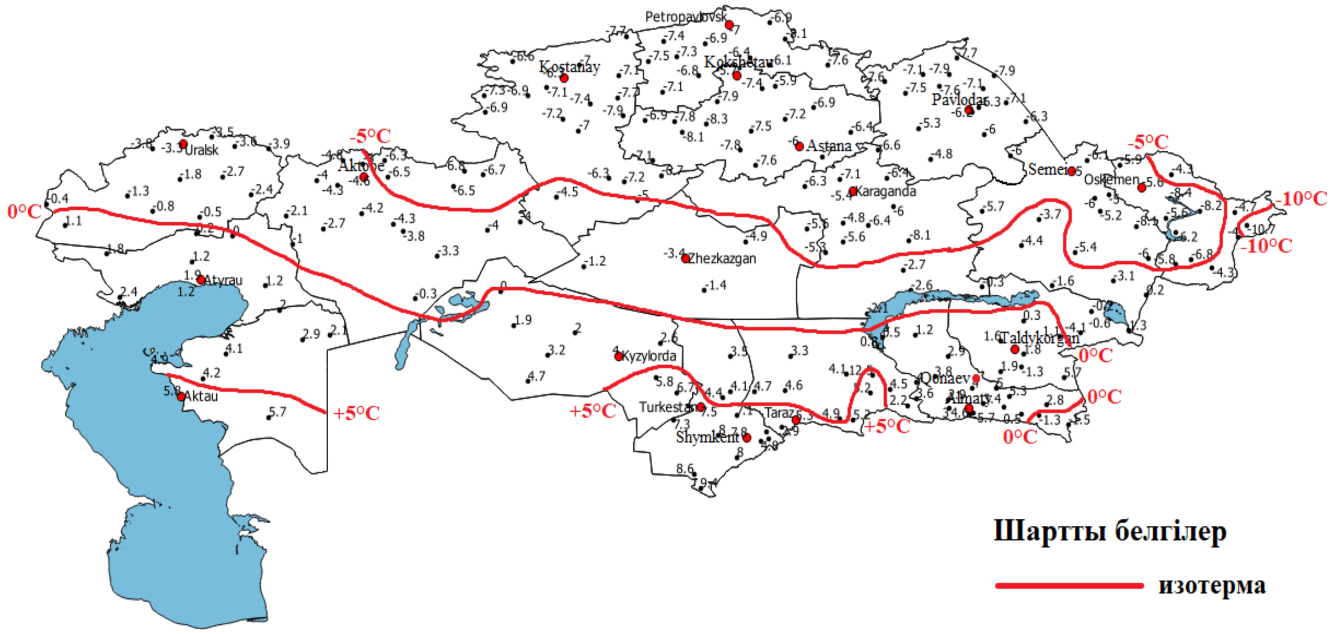
Наурыз

Наурыз айында ауаның орташа температурасы Қазақстан республикасының басым бөлігінде *нормаға жуық*, Батыс Қазақстан, Атырау, Маңғыстау облыстарында *нормадан 1° жоғары,* Павлодар, Ұлытау, Қарағанды, Абай облыстарының басым бөлігінде, Шығыс Қазақстан облысының қиыр солтүстік-батысында, Қызылорда облысының солтүстік-шығысында, Түркістан, Жамбыл, Алматы облыстарының солтүстігінде *нормадан 1° төмен* болады деп күтіледі.

2023 жылдың наурыз айында күтілетін орташа айлық ауа температурасының нормадан ауытқуы

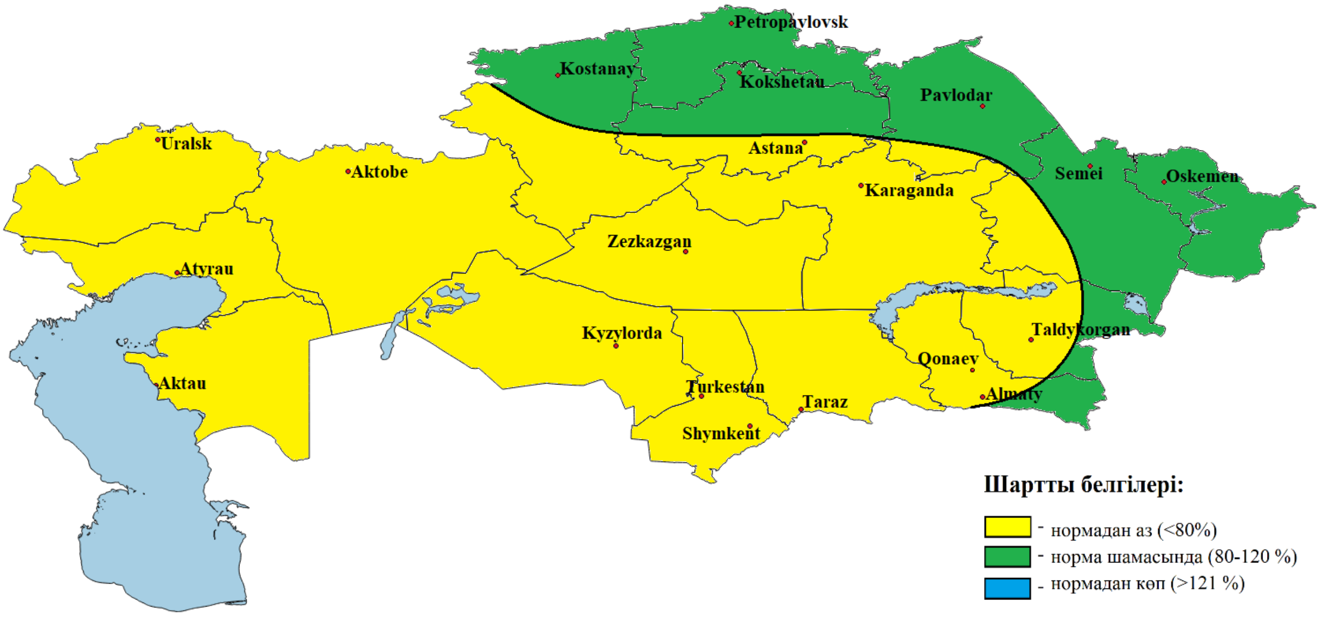


Наурыз айындағы ауаның көпжылдық орташа айлық температурасы (1991-2020 жж. нормасы)

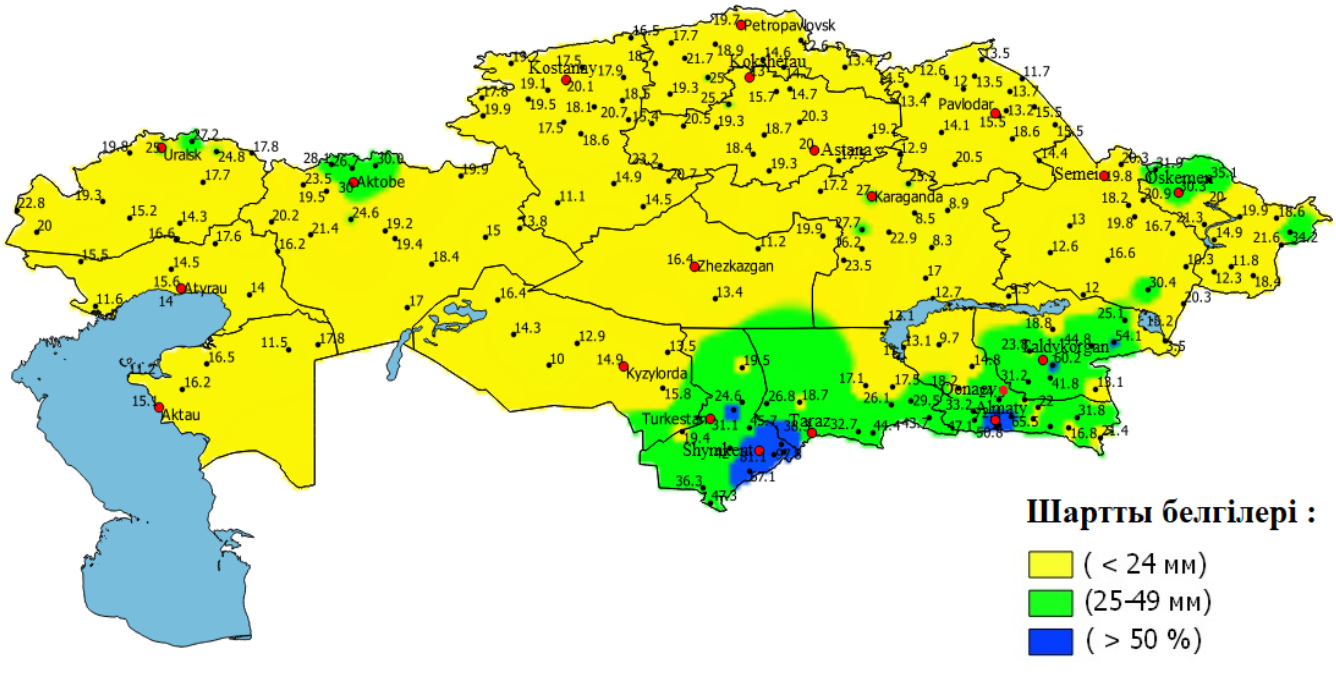


Наурыз айында жауын-шашын мөлшері республиканың басым бөлігінде *нормадан аз*, Солтүстік Қазақстан, Шығыс Қазақстан облыстарында, Ақмола, Павлодар, Абай облыстарының басым бөлігінде, Қостанай облысының солтүстік-шығысында, Алматы, Жетісу облыстарының оңтүстік-шығысында - *нормаға жуық* болады деп күтілуде.

2023 жылдың наурыз айында күтілетін жауын-шашын мөлшерінің нормадан ауытқуы



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



- Жазбалар үшін -

- Жазбалар үшін -

- Жазбалар үшін -

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

КАЗГИДРОМЕТ

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