

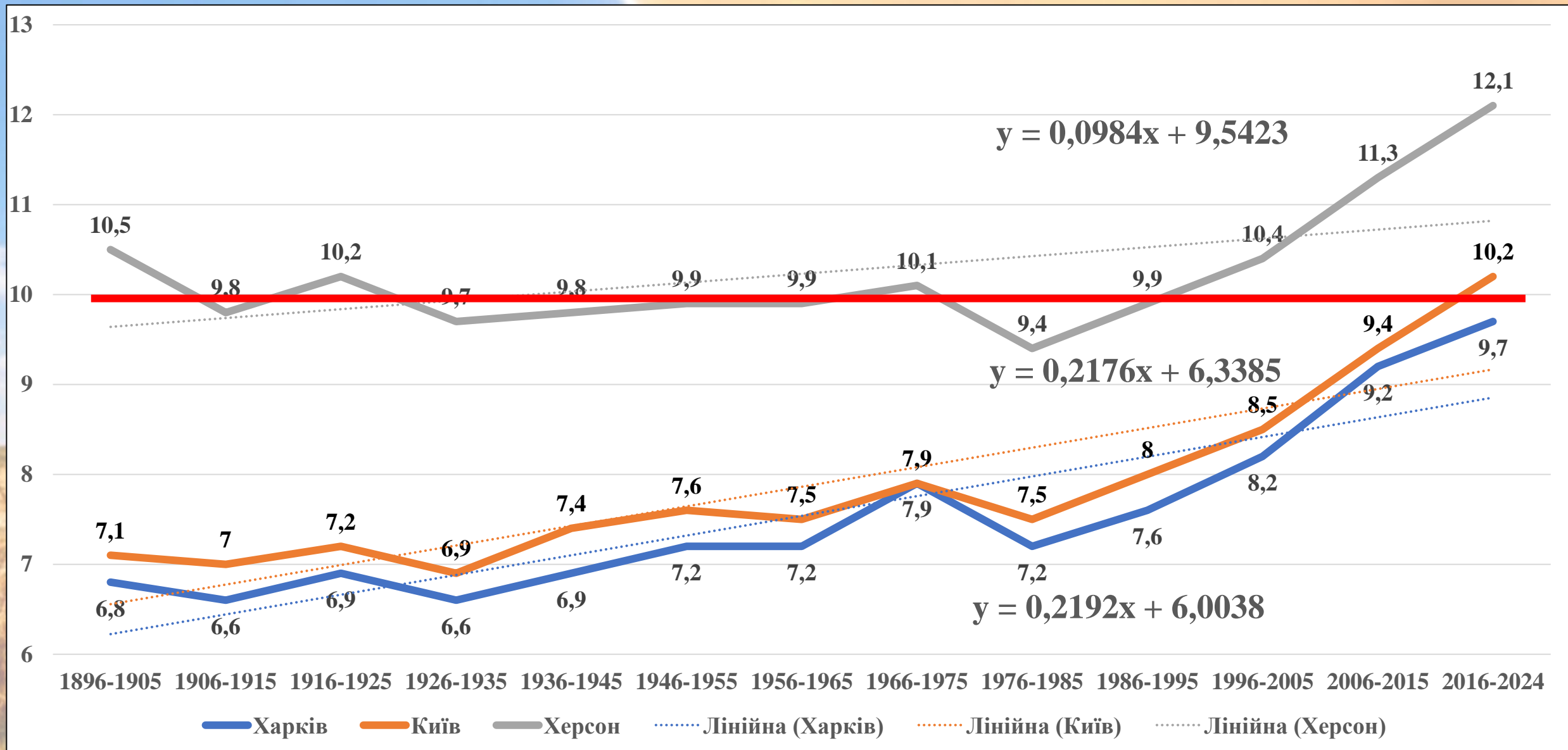
**Державна служба України з надзвичайних ситуацій
Херсонський обласний центр з гідрометеорології**

**«Зміни кліматичних характеристик та їх
вплив на вирощування
сільськогосподарських культур»**

Юрій Кіріяк

*Кандидат сільськогосподарських наук
Начальник Херсонського ЦГМ*

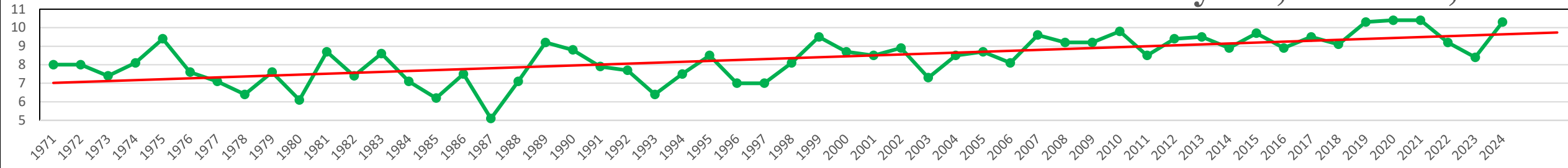
Середньорічні температури Харків, Київ, Херсон 1896-2024рр.



Середньорічні температури Харків, Київ, Херсон 197-2024

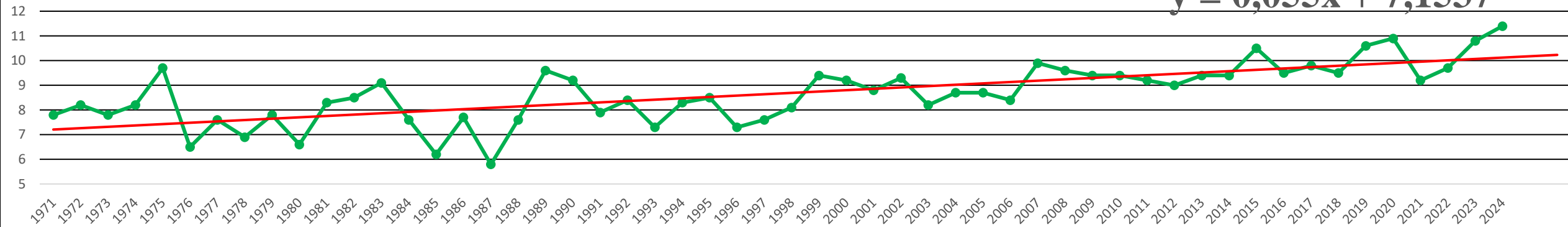
Харків

$$y = 0,0493x + 6,9765$$



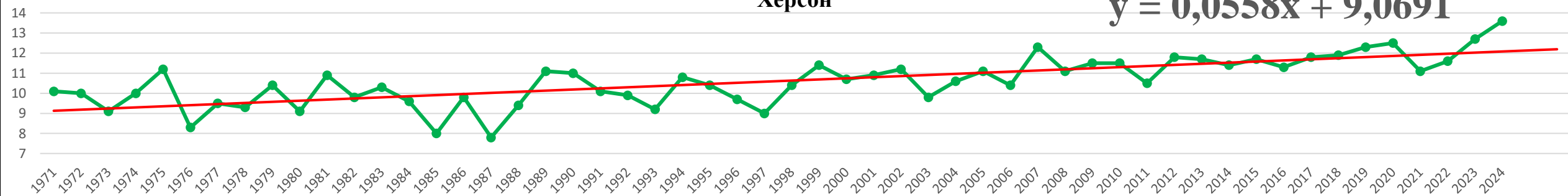
Київ

$$y = 0,055x + 7,1537$$

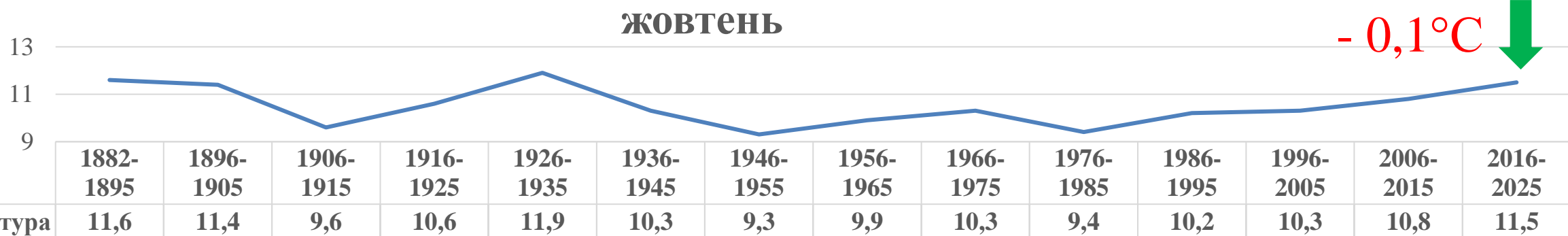


Херсон

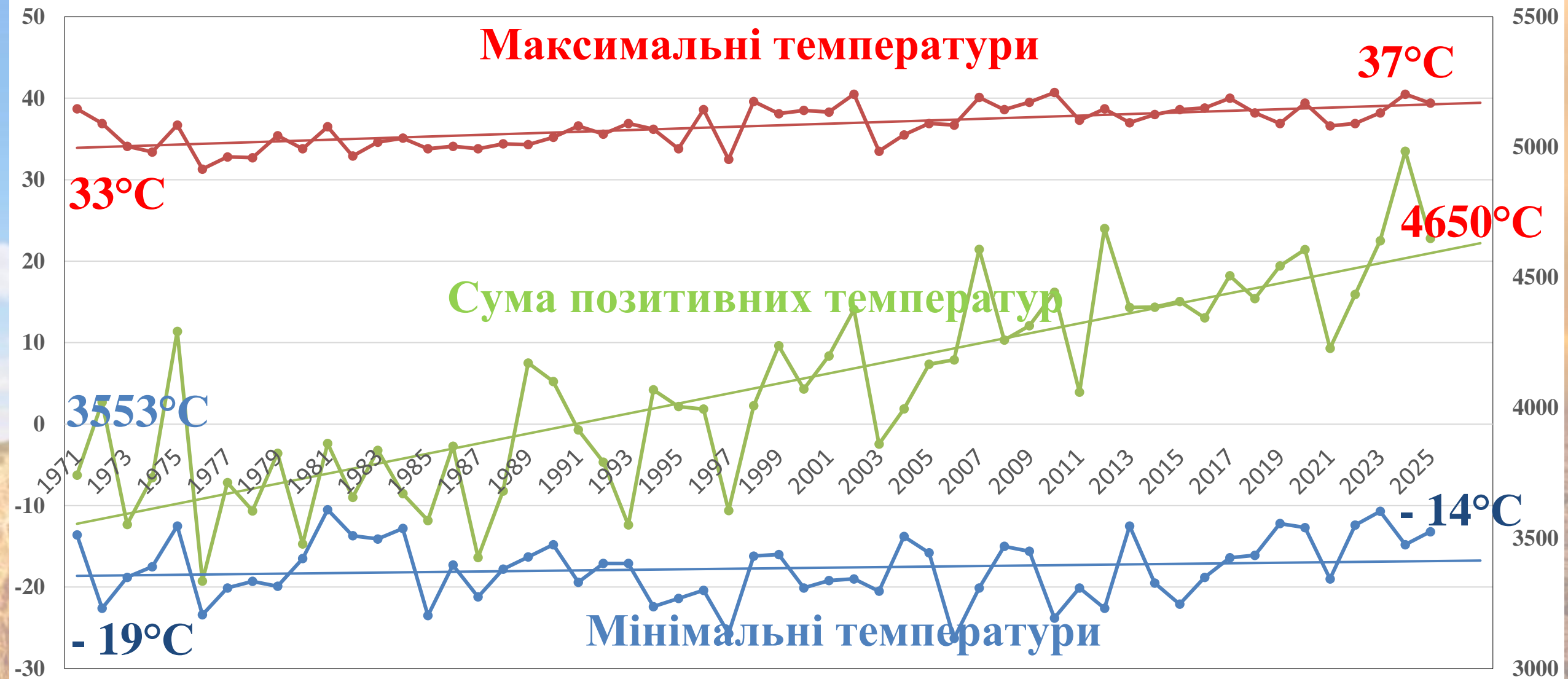
$$y = 0,0558x + 9,0691$$



Динаміка зміни середньомісячної температури повітря у січні, липні та жовтні за даними Агрометеорологічної станції Херсон (1882-2025 рр.)



Динаміка зміни температурних характеристик А. Херсон 1971-2025рр.



ТЕМПЕРАТУРНІ НАВАНТАЖЕННЯ

Річна сума позитивних та ефективних температур за 2010-2025 роки по агрометеорологічній станції Херсон

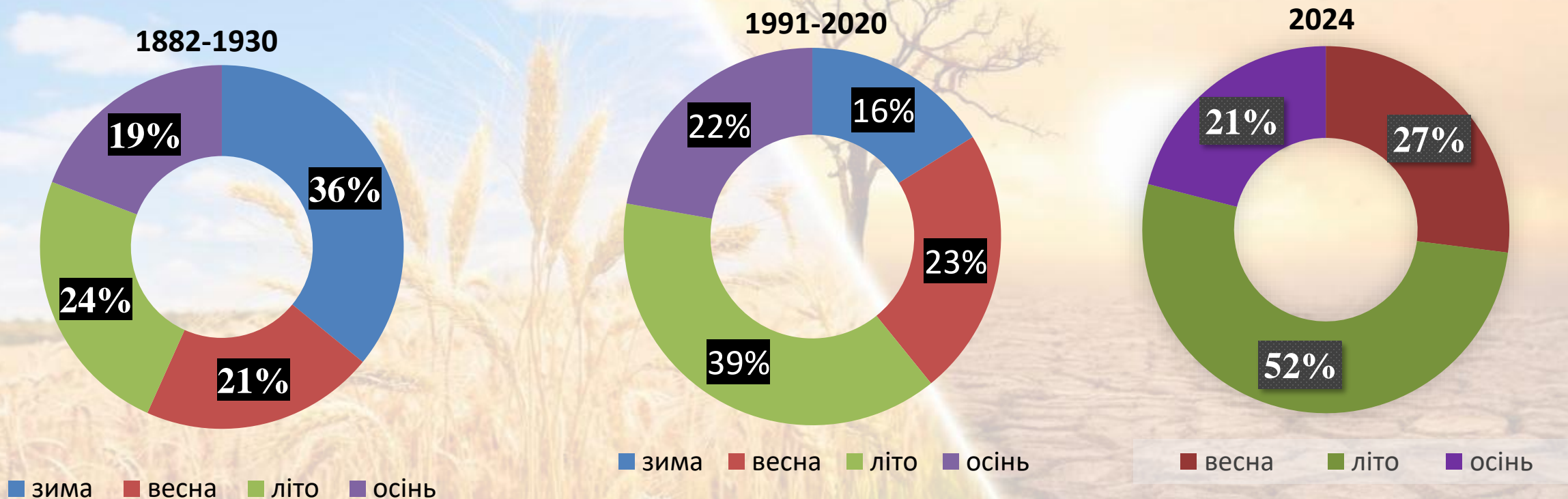
Рік	Активні температури				Ефективні температури		
	Вище 0°	Вище +5°	Вище +10°	Вище +15°	Вище +5°	Вище +10°	Вище +15°
2010	4443	4338	4066	3330	3142	1892	1042
2011	4060	3795	3534	3169	2720	1748	934
2012	4688(+12%)	4654	4293	3780(+28%)	3388(+20%)	2219(+28%)	1246(+40%)
2013	4385	4120	3466	3211	2932	1788	1009
2014	4386	4228	3792	3030	2970	1859	1005
2015	4408	4176	3458	3228	2872	1788	979
2016	4345	4178	3710	2924	2910	1822	966
2017	4507	4275	3625	3262	2956	1826	1016
2018	4419(+5%)	4326	4194	3420(+16%)	3191(+13%)	2102(+22%)	1127(+26%)
2019	4544	4299	3889	2924	3017	1868	989
2020	4607	4355	3904	3126	3110	1895	1010
2021	4228	4025	3415	2824	2756	1643	899
2022	3990	3883	3609	3038	2765	1710	909
2023	4687	4379	4044	3201	3112	1930	1012
2024	5015(+19%)	4843	4295	4097(+38%)	3440(+22%)	2267(+31)	1327(+48%)
2025	4658(+10%)	4519	4067	2929 (-1%)	3150(+11%)	1884(+9%)	1025(+15%)
Багаторічна норма 1991-2020	4200	3992	3591	2950	2826	1728	893



6р.

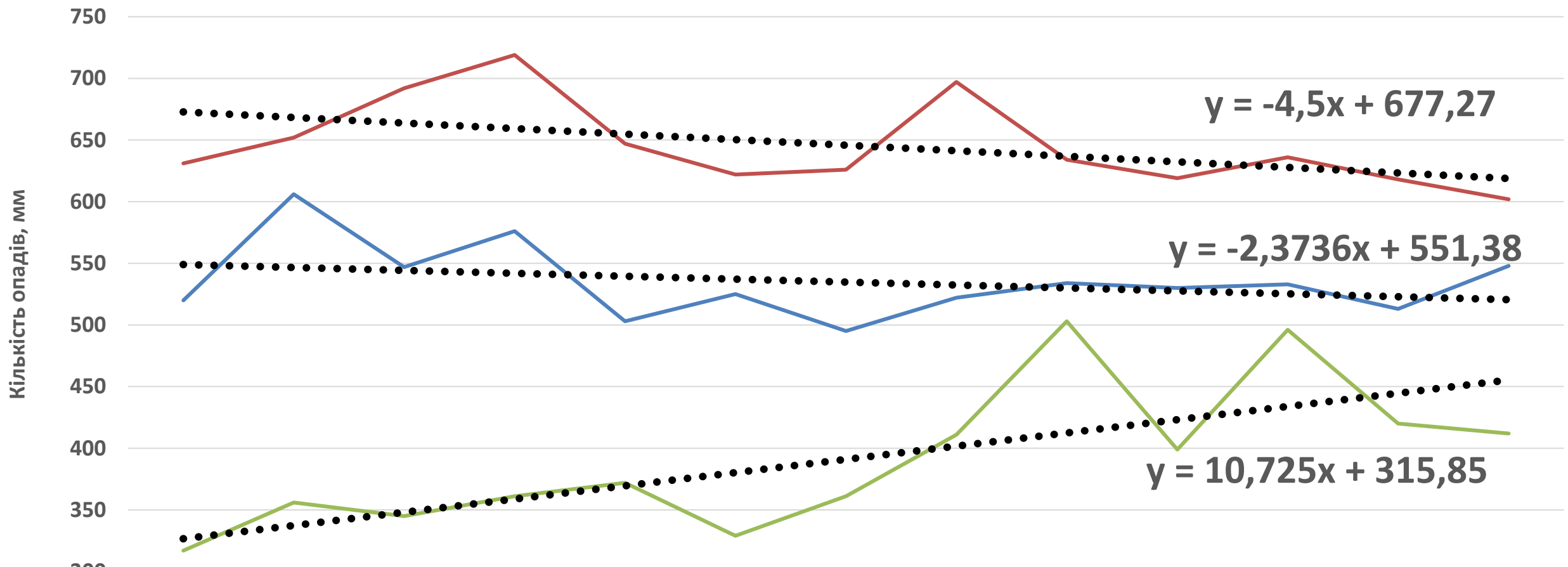
6р.

Часткова доля агрометеорологічних сезонів року Херсонська область



Максимальна тривалість зими становила 130 днів, у 1991-2020 роках 58 днів. В останні 10 років цей показник знизився до 40 днів. Зима 2025-2026 року тривала 49 днів. Літо від 140 до 189 днів.

Річна кількість опадів Харків, Київ, Херсон 1896-2024рр.

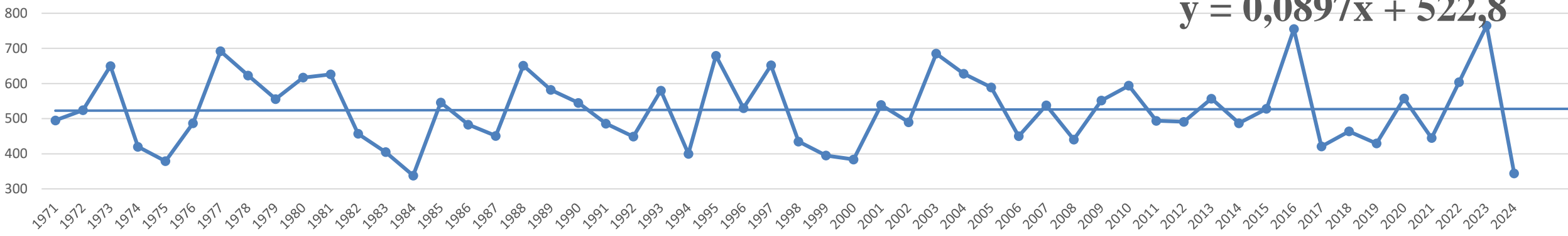


	1896-1905	1906-1915	1916-1925	1926-1935	1936-1945	1946-1955	1956-1965	1966-1975	1976-1985	1986-1995	1996-2005	2006-2015	2016-2024
Харків	520	606	547	576	503	525	495	522	534	530	533	513	548
Київ	631	652	692	719	647	622	626	697	634	619	636	618	602
Херсон	317	356	345	361	372	329	361	411	503	399	496	420	412

Річна кількість опадів Харків, Київ, Херсон 1971-2024рр.

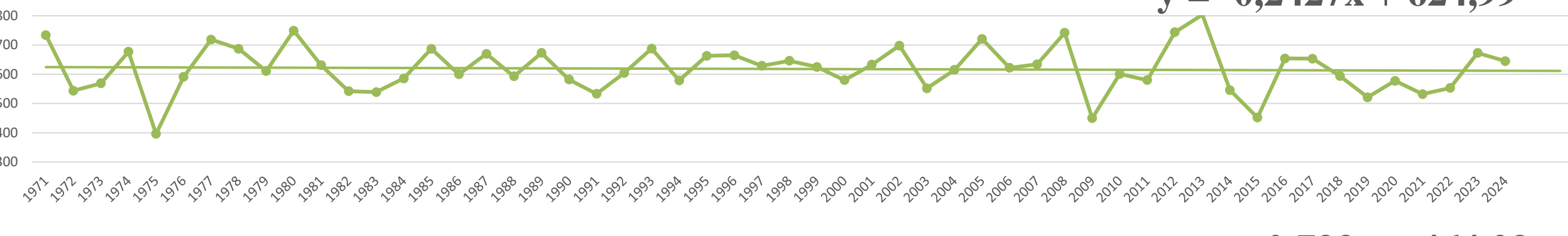
Харків

$$y = 0,0897x + 522,8$$



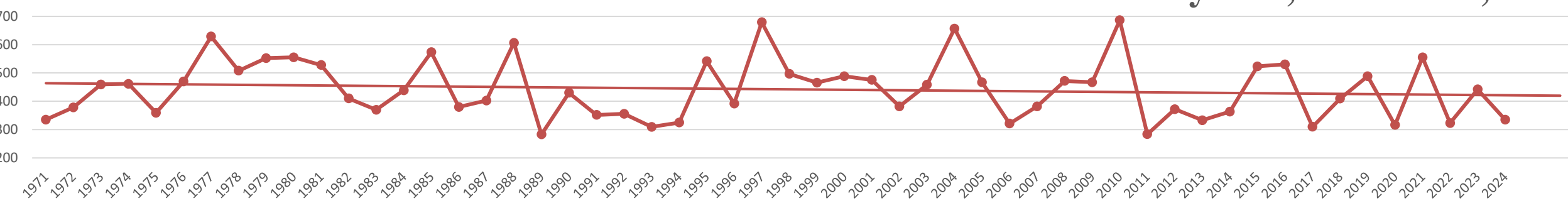
Київ

$$y = -0,2427x + 624,99$$



Херсон

$$y = -0,799x + 464,29$$



Розподіл опадів протягом року

Кліматодіаграма добових опадів за період - 01.01.2010 - 31.12.2010 , метеостанція : Херсон

Кліматодіаграма опадів 2010 року



	2021		2022		2023		2024		2025	
	макс за міс	сума за рік	макс за міс	сума за рік	макс за міс	сума за рік	макс за міс	сума за рік	макс за міс	сума за рік
А Херсон	97,7 (травень)	554,7	74,1 (серпень)	323,1	113,4 (листопад)	442,0	63,2 (жовтень)	335,1	57,3 (жовтень)	283,4
Бехтери	95,6 (червень)	479,7	53,8 (вересень)	332,6						
Каховка	141,6 (червень)	652,2	*	*						
Асканія-Нова	135,5 (червень)	568,4	56,5 (вересень)	304,8						
Н. Сірогози	140,4 (червень)	587,6	62,4 (серпень)	400,0						
В.Олександрівка	110,3 (червень)	605,3	*	*	117,3 (листопад)	508,5	109,2 (червень)	371,4	45,4 (жовтень)	320,7



Пошкодження та загибель сільськогосподарських культур в Херсонській області у 2025 році

Станом на 10 грудня 2025 року до Херсонського обласного центру з гідрометеорології звернулося **564** господарства з проханням надати довідки про стан погодних умов та пошкодження сільськогосподарських культур.

За результатами проведених обстежень підтверджено факти пошкодження генеративних органів рослин, що могло призвести до суттєвої втрати потенціалу врожайності. У результаті було видано **662** довідки по основних сільськогосподарських культурах:

Культура	Кількість довідок
пшениця (озима та яра)	241
соняшник	207
ячмінь (озимий, ярий)	135
ріпак озимий	29
горох (озимий, ярий)	28
льон	5
просо	4
кукурудза	3
кавун, диня, коріандр, сорго, соя, крім того абрикос	9

Для порівняння, у попередні роки кількість виданих довідок була значно меншою:

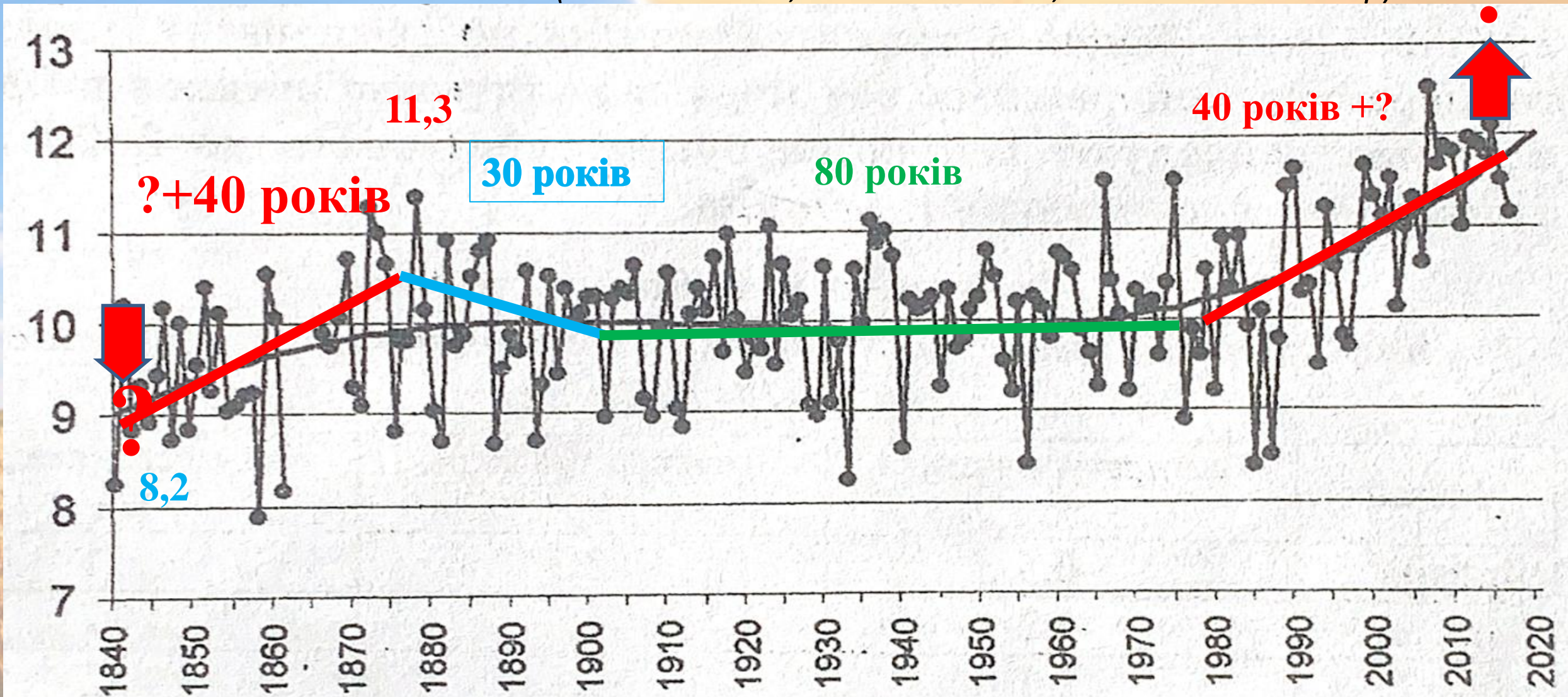
Рік	Кількість довідок
2018	31
2019	17
2020	101
2021	43
2025	662

Таким чином, у 2025 році кількість виданих довідок перевищила середньорічні показники 2018–2021 років у 6-20 разів, що свідчить про значне погіршення агрометеорологічних умов та масштабні втрати врожаю в регіоні.



Середньорічні температури повітря м. Одеса 1840-2020 роки.

(Клімат Одеси, Большаков В.Н., Матигін А.С. 2017р)



Кіріяк Юрій Петрович
начальник Херсонського обласного центру з
гідрометеорології
т. 0667151529

Офіційні сторінки Херсонського ЦГМ у соціальних мережах:

- Telegram https://t.me/kherson_pogoda ;
- Facebook <https://www.facebook.com/meteokherson>



Дякую за увагу
Слава Україні