

Утверждаю

Директор

ВКФ РГП «КазСтандарт»

Е.Б. Фирсова

« 2025 г.



**ПЕРЕЧЕНЬ**

государственных стандартных образцов (ГСО)  
выпускаемых Восточно-Казахстанским филиалом РГП «КазСтандарт» в 2025 г.

№ п/п	Наименование типа ГСО	Номер и дата сертификата об утв. типа	Срок действия сертификата об утв. типа	Номер по реестру МСО	Концентрация, мг/см <sup>3</sup>	Ед. изм.	Объем ГСО в ампуле см <sup>3</sup>	Срок годности	Фасовка	Цена с НДС за единицу (тенге)		Цена с НДС за упаковку (тенге)	
										без учета доставки	с учетом доставки	без учета доставки	с учетом доставки
1	ГСО раствора ионов железа (СО-1) KZ.03.01.00044-2006	№ 301 от 10.06.2021	4 14.05.2026	5 1752: 2012	6 1,0	8 ампула	10	12	13	14	15	16	17
1	ГСО раствора ионов кадмия (СО-2) KZ.03.01.00045-2006	№ 302 от 10.06.2021	14.05.2026	1753: 2012	1,0	ампула	11	3 года	5 ампул в упаковке	1372	1502	6860	7810
2	ГСО раствора ионов меди (СО-3) KZ.03.01.00046-2006	№ 303 от 10.06.2021	14.05.2026	1754: 2012	1,0	ампула	11	3 года	5 ампул в упаковке	1372	1502	6860	7810
3	ГСО раствора ионов свинца (СО-4) KZ.03.01.00047-2006	№ 305 от 10.06.2021	14.05.2026	1755: 2012	1,0	ампула	11	3 года	5 ампул в упаковке	1372	1502	6860	7810
4	ГСО раствора ионов цинка (СО-5) KZ.03.01.00048-2006	№ 304 от 10.06.2021	14.05.2026	1756: 2012	1,0	ампула	11	3 года	5 ампул в упаковке	1372	1502	6860	7810



6	ГСО раствора ионов алюминия (СО-6) KZ.03.01.00058-2007	№ 479 от 23.12.2022	11.11.2027	-	1,0	ампула	11	3 года	5 ампул в упаковке	1372	1502	6860	7810
7	ГСО раствора ионов висмута (СО-7) KZ.03.01.00059-2007	№ 477 от 23.12.2022	11.11.2027	2601:2022	1,0	ампула	11	3 года	5 ампул в упаковке	1372	1502	6860	7810
8	ГСО раствора ионов кобальта (СО-8) KZ.03.01.00060-2007	№ 475 от 23.12.2022	11.11.2027	-	1,0	ампула	11	3 года	5 ампул в упаковке	1372	1502	6860	7810
9	ГСО раствора ионов натрия (СО-9) KZ.03.01.00061-2007	№ 481 от 23.12.2022	11.11.2027	-	1,0	ампула	11	3 года	5 ампул в упаковке	1372	1502	6860	7810
10	ГСО раствора ионов никеля (СО-10) KZ.03.01.00062-2007	№ 478 от 23.12.2022	11.11.2027	2141:2018	1,0	ампула	11	3 года	5 ампул в упаковке	1372	1502	6860	7810
11	ГСО раствора ионов олова (СО-11) KZ.03.01.00063-2007	№ 476 от 23.12.2022	11.11.2027	2602:2022	1,0	ампула	11	3 года	5 ампул в упаковке	1372	1502	6860	7810
12	ГСО раствора ионов селена (СО-12) KZ.03.01.00064-2007	№ 474 от 23.12.2022	11.11.2027	2603:2022	1,0	ампула	11	3 года	5 ампул в упаковке	1372	1502	6860	7810
13	ГСО раствора ионов серебра (СО-13) KZ.03.01.00065-2007	№ 480 от 23.12.2022	11.11.2027	2142:2018	0,1	ампула	11	3 года	5 ампул в упаковке	1434	1564	7172	7822
14	ГСО раствора ионов сурьмы (СО-14) KZ.03.01.00066-2007	№ 484 от 27.12.2022	11.11.2027	2604:2022	1,0	ампула	11	3 года	5 ампул в упаковке	1372	1502	6860	7810
15	ГСО раствора ионов кальция (СО-15) KZ.03.01.00291-2011	№ 352 от 25.11.2021	25.11.2026	1814:2013	1,0	ампула	11	3 года	5 ампул в упаковке	1372	1502	6860	7810
16	ГСО раствора ионов магния (СО-16) KZ.03.01.00292-2011	№ 354 от 25.11.2021	25.11.2026	1815:2013	1,0	ампула	11	3 года	5 ампул в упаковке	1372	1502	6860	7810
17	ГСО раствора ионов марганца (II) (СО-17)	№ 349 от 25.11.2021	25.11.2026	1816:2013	1,0	ампула	11	3 года	5 ампул в упаковке	1372	1502	6860	7810



18	KZ.03.01.00293-2011 ГСО раствора ионов хрома (VI) (СО-18) KZ.03.01.00294-2011	№ 351 от 25.11.2021	25.11.2026	1817: 2013	1,0	ампула	11	3 года	5 ампул в упаковке	1372	1502	6860	7810
19	ГСО раствора ионов золота (СО-19) KZ.03.01.00560-2016	№ 353 от 25.11.2021	25.11.2026	-	0,1	ампула	11	3 года	5 ампул в упаковке	2021	2151	10104	10754
20	ГСО раствора ионов железа, кадмия, меди, свинца, цинка (СО МРМ-1) KZ.03.01.00216-2010	№ 212 от 29.01.2021	25.01.2026	-	1,0	ампула	11	3 года	5 ампул в упаковке	3534	3664	17668	18318
21	ГСО раствора ионов железа, кобальта, меди, никеля (СО МРМ-2) KZ.03.01.00217-2010	№ 213 от 29.01.2021	25.01.2026	-	1,0	ампула	11	3 года	5 ампул в упаковке	3534	3664	17668	18318
22	ГСО раствора ионов алюминия, кадмия, меди, никеля (СО МРМ-3) KZ.03.01.00218-2010	№ 214 от 29.01.2021	25.01.2026	-	1,0	ампула	11	3 года	5 ампул в упаковке	3534	3664	17668	18318
23	ГСО состава бензола в автомобильных бензинах (СОБ-1 – СОБ-3) KZ.03.01.00290-2011	№ 376 от 14.04.2022	14.04.2027	-	0,1	флаккон	10	1 год	3 флакона в упаковке	2506	3156	-	-
24	ГСО состава раствора хлорорганического пестицида 4,4'-ДДД (СОХП-1) KZ.03.01.00067-2007	№ 542 от 07.04.2023	07.04.2028	-	0,1	флаккон	10	1 год	3 флакона в упаковке	5932	6062	17496	18446
25	ГСО состава раствора хлорорганического пестицида 4,4'-ДДТ (СОХП-2)	№ 543 от 07.04.2023	07.04.2028	-	0,1	флаккон	10	1 год	3 флакона в упаковке	5932	6062	17496	18446



26	KZ.03.01.00068-2007 ГСО состава раствора хлорорганического пестицида 4,4'-ДДЭ (СОХП-3)	№ 544 от 07.04.2023	07.04.2028	-	0,1	фла- кон	10	1 год	3 флакона в упаковке	5932	6062	17496	18446
27	KZ.03.01.00069-2007 ГСО состава раствора хлорорганического пестицида альфа ГХЦП (СОХП-4)	№ 545 от 07.04.2023	07.04.2028	-	0,1	фла- кон	10	1 год	3 флакона в упаковке	5932	6062	17496	18446
28	KZ.03.01.00070-2007 ГСО состава раствора хлорорганического пестицида бета ГХЦП (СОХП-5)	№ 546 от 07.04.2023	07.04.2028	-	0,1	фла- кон	10	1 год	3 флакона в упаковке	5932	6062	17496	18446
29	KZ.03.01.00071-2007 ГСО состава раствора хлорорганического пестицида гамма ГХЦП (СОХП-6)	№ 547 от 07.04.2023	07.04.2028	-	0,1	фла- кон	10	1 год	3 флакона в упаковке	5932	6062	17496	18446
30	KZ.03.01.00072-2007 ГСО состава раствора хлорорганического пестицида гептахлора (СОХП-7)	№ 548 от 07.04.2023	07.04.2028	-	0,1	фла- кон	10	1 год	3 флакона в упаковке	5932	6062	17496	18446
31	KZ.03.01.00073-2007 ГСО состава раствора хлорорганического пестицида гексахлорбензола (СОХП-8)	№ 549 от 07.04.2023	07.04.2028	-	0,1	фла- кон	10	1 год	3 флакона в упаковке	5932	6062	17496	18446
32	KZ.03.01.00074-2007 ГСО состава раствора хлорорганического пестицида альдрина	№ 550 от 07.04.2023	07.04.2028	-	0,1	фла- кон	10	1 год	3 флакона в упаковке	5932	6062	17496	18446



№ п/п	Наименование ГСО	Аттестованная характеристика СО	Аттестованное значение СО	Границы относительной погрешности аттестованного значения* (P=0,95), %, ±δ	Срок годности	Фасовка	Стоимость экземпляра с НДС, (тенге)	Фасовка	Стоимость экземпляра с НДС, (тенге)	
33	СО состава раствора ионов титана KZ55VSN00002014	№822 от 31.12.2024г	31.07.2029	1,0	11	5 ампул в упаковке	1372	1502	6860	7810
34	СО состава раствора ионов молибдена KZ28VSN00002015	№823 от 31.12.2024г	31.07.2029	1,0	11	5 ампул в упаковке	1372	1502	6860	7810
35	СО состава раствора ионов ванадия KZ01VSN00002016	№824 от 31.12.2024г	31.07.2029	1,0	11	5 ампул в упаковке	1372	1502	6860	7810

### ГСО - ПОЧВА

№ п/п	Наименование ГСО	Аттестованная характеристика СО	Аттестованное значение СО	Границы относительной погрешности аттестованного значения* (P=0,95), %, ±δ	Срок годности	Фасовка	Стоимость экземпляра с НДС, (тенге)	Фасовка	Стоимость экземпляра с НДС, (тенге)
1	СО состава почвы темно-каштановой, СО КЗМ2 KZ.04.01.00035-2021	3	4	5	6	7	8	9	10
1	Сертификат об УТ ГСО № 360	Массовая доля органического вещества (метод Тюрина) Массовая доля азота общего Массовая доля подвижных соединений фосфора (метод Мачигина) Массовая доля подвижных соединений калия (метод Мачигина)	2,52 0,139 16,9 315	± 5,5 ± 3,2 ± 13,3 ± 3,9	5 лет	1 экземпляр массой 0,5 кг.	43803	1 экземпляр массой 1 кг.	87605



2	<p>от 27.12.2021, действителен до 27.12.2026</p> <p>СО состава почвы светло- каштановой, СО К1 KZ.04.01.00425- 2023</p> <p>Сертификат об УТ ГСО № 579 от 29.12.2023, действителен до 29.12.2028</p>	Массовая доля подвижной серы	7,38	± 11,3	5 лет	1 экземпляр массой 0,5 кг.	43803	1 экземпляр массой 1 кг.	87605
		Молярная доля обменного кальция	18,6	± 10,9					
		pH водной вытяжки	7,60	± 0,18 ед.рН**					
		Массовая доля органического вещества (метод Тюрина)	1,54	± 4,5					
		Массовая доля азота общего	0,090	± 4,3					
		Массовая доля подвижных соединений фосфора (метод Мачигина)	13,20	± 3,4					
		Массовая доля подвижных соединений калия (метод Мачигина)	354,3	± 4,3					
		Молярная доля обменного кальция	12,94	± 6,5					
		Молярная доля обменного магния	2,05	± 4,9					
		pH водной вытяжки	7,66	± 0,10 ед.рН**					
3	<p>СО состава почвы чернозем южный, карбонатный, СО Чюк KZ.04.01.00424- 2025</p> <p>Сертификат об УТ ГСО № 578 от 29.12.2023, действителен до 29.12.2028</p>	Массовая доля органического вещества (метод Тюрина)	4,48	± 2,4	5 лет	1 экземпляр массой 0,5 кг.	43803	1 экземпляр массой 1 кг.	87605
		Массовая доля азота общего	0,232	± 6,0					
		Массовая доля подвижных соединений фосфора (метод Мачигина)	18,40	± 5,4					
		Массовая доля подвижных соединений калия (метод Мачигина)	361,2	± 4,3					
		Молярная доля обменного магния	3,71	± 7,1					
		Молярная доля обменного кальция	22,7	± 4,5					



	рН водной вытяжки	7,11	± 0,10 ед.рН**	5 лет	1 экземпляр массой 0,5 кг.	43803	1 экземпляр массой 1 кг.	87605	
4 СО состава почвы чернозем обыкновенный, СО Чоб KZ.04.01.00422- 2023  Сертификат об УТ ГСО № 575 от 29.12.2023, действителен до 29.12.2028	Массовая доля органического вещества (метод Тюрина)	4,50	± 4,4						
	Массовая доля азота общего	0,226	± 6,9						
	Массовая доля подвижных соединений фосфора (метод Мачигина)	15,73	± 5,8						
	Массовая доля подвижных соединений калия (метод Мачигина)	465,2	± 2,9						
	Молярная доля обменного магния	3,11	± 4,1						
	Молярная доля обменного кальция	21,20	± 5,4						
	рН водной вытяжки	7,18	± 0,10 ед.рН**						
5 СО состава почвы серозем обыкновенный, СО Сс2 KZ.04.01.00421- 2023  Сертификат об УТ ГСО № 574 от 29.12.2023, действителен до 29.12.2028	Массовая доля органического вещества (метод Тюрина)	2,4	± 5,2						
	Массовая доля азота общего	0,128	± 5,1						
	Массовая доля подвижных соединений фосфора (метод Мачигина)	66,80	± 7,2						
	Массовая доля подвижных соединений калия (метод Мачигина)	908,1	± 4,9		5 лет	1 экземпляр массой 0,5 кг.	43803	1 экземпляр массой 1 кг.	87605
	Молярная доля обменного магния	1,94	± 3,8						
	Молярная доля обменного кальция	10,9	± 4,9						
	рН водной вытяжки	7,12	± 0,10 ед.рН**						

\* для аттестованного значения рН водной вытяжки приведены границы абсолютной погрешности.