

**Показатели технического уровня ирригационно-дренажных систем Республики Казахстан, бассейн реки Сырдарья**

№	Показатели	Единица измерения	Годы								% роста 1980 - 1990гг	% роста 1990 - 2000гг	% роста 2000 - 2010гг	% роста 1980 - 2013гг	
			1980	1985	1990	1995	2000	2005	2010	2013					
1	Орошаемая площадь	тыс.га	684	694	737	746	751	695	635	700	7,8	1,9	-15,5	2,3	
2	Дренаруемая площадь	тыс.га	346	346	406	407	398	364	371	367	17,5	-2,0	-6,8	6,2	
3	Общая протяженность КДС	км	4797	5791	6105	6145	4356	3477	3564	3564	27,3	-28,7	-18,2	-25,7	
4	Кол-во скважин вертикального дренажа	шт	474	646	774	162	162	244	258	258	63,3	-79,1	59,3	-45,6	
5	Протяженность открытого горизонтального дренажа	км	4300	5108	5109	4747	3360	2574	2680	2680	18,8	-34,2	-20,2	-37,7	
6	Протяженность закрытого горизонтального дренажа	км	497	683	996	1398	996	903	900	900	100,4	0,0	-9,6	81,1	
7	Протяженность КДС в рабочем состоянии	км	600	744	961	1001	1123	872	890	890	60,1	16,9	-20,7	48,3	
8	Кол-во скважин вертикального дренажа в рабочем состоянии	шт	233	405	533	0	0	82	88	88	128,8	-100,0	100,0	-62,2	
9	Протяженность открытого горизонтального дренажа в рабочем состоянии	км	600	744	961	1001	1123	872	884	884	60,1	16,9	-21,3	47,3	
10	Протяженность закрытого горизонтального дренажа в рабочем состоянии	км	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	
11	Удельная протяженность дренажа	на орошаемую площадь	м/га	7,0	8,3	8,3	8,2	5,8	5,0	5,6	5,1	18,1	-30,0	-3,2	-27,4
		на дренаруемую площадь	м/га	13,9	16,8	15,0	15,1	10,9	9,5	9,6	9,7	8,3	-27,2	-12,2	-30,1
12	Водозабор на орошение	млн.м3	12206	11110	10599	9294	6778	7294	6662	6990	-13,2	-36,1	-1,7	-42,7	
13	Удельная водоподача	тыс.м3/га	17,84	16,02	14,38	12,46	9,02	10,50	10,50	9,99	-19,4	-37,2	16,3	-44,0	
14	Дренажный сток	млн.м3	1395	1232	2073	1732	840	948	799	922	48,6	-59,5	-4,9	-33,9	
15	Дренажный модуль	на орошаемую площадь	л/с/га	0,06	0,06	0,09	0,07	0,04	0,04	0,04	0,04	38,3	-60,3	12,8	-35,2
		на дренаруемую площадь	л/с/га	0,13	0,11	0,16	0,14	0,07	0,08	0,07	0,08	26,8	-58,7	2,3	-37,6
16	Доля дренажного стока от водозабора	%	11,4	11,1	19,6	18,6	12,4	13,0	12,0	13,2	71,1	-36,6	-3,2	15,4	
17	Удельное водоотведение	тыс.м3/га	2,04	1,78	2,81	2,32	1,12	1,36	1,26	1,32	37,9	-60,2	12,5	-35,4	
18	Минерализация дренажного стока	г/л	1,5	1,5	1,5	1,5	2,3	2,3	2,6	5,6	0,0	50,0	13,3	270,0	
19	Вынос солей	тыс.т	2093	1848	3110	2598	1891	2132	2038	5118	48,6	-39,2	7,8	144,6	
20	Удельный вынос солей с орошаемой площади	т/га	3,06	2,66	4,22	3,48	2,52	3,07	3,21	7,32	37,9	-40,3	27,5	139,1	
21	Площади засоленных земель	тыс.га	283	317	374	469	438	403	407	401	32,3	17,0	-6,9	41,7	
22	с незасоленной почвой	тыс.га	413	389	378	289	332	289	265	316	-8,6	-12,1	-20,1	-23,5	
23	со слабозасоленной почвой	тыс.га	172	173	179	228	185	184	188	183	4,1	3,4	1,5	6,8	
24	с умеренно засоленной почвой	тыс.га	46	74	123	203	157	144	146	145	166,1	27,4	-6,9	212,1	
25	с сильно-сверх засоленной почвой	тыс.га	65	70	72	38	96	75	74	73	11,6	32,6	-23,0	12,7	