

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

№	Показатели	Ед. изм.	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	232	238	265	268	272	249	285	286	14,2	2,8	5,0	23,3	
2	Дренаруемая площадь	тыс.га	82	85	91	86	81	89	89	88	10,2	-10,7	9,5	7,3	
3	Общая протяженность КДС	км	1857	2393	3092	2350	2195	2100	3114	3246	66,5	-29,0	41,9	74,8	
4	Кол-во скважин вертикального дренажа	шт	1466	1466	1466	1466	1466	1466	1637	1469	0,0	0,0	11,7	0,2	
5	Протяженность открытого горизонтального дренажа	км	1773	1842	1968	1861	1841	1922	1974	1926	11,0	-6,5	7,2	8,6	
6	Протяженность закрытого горизонтального дренажа	км	1221	1270	1357	1275	1279	1326	1541	1320	11,1	-5,7	20,5	8,1	
7	Протяженность КДС в рабочем состоянии	км	1857	2393	3092	2350	2195	2100	3515	3117	66,5	-29,0	60,1	67,9	
8	Кол-во скважин вертикального дренажа в рабочем состоянии	шт	928	1004	1200	1000	700	665	1020	1019	29,3	-41,7	45,7	9,8	
9	Протяженность открытого горизонтального дренажа в рабочем состоянии	км	1182	1446	1743	1080	1025	1000	1573	1591	47,5	-41,2	53,5	34,6	
10	Протяженность закрытого горизонтального дренажа в рабочем состоянии	км	675	947	1349	1270	1170	1100	1541	1526	99,9	-13,3	31,7	126,1	
11	Удельная протяженность дренажа	на орошаемую площадь	м/га	8,0	10,1	11,7	8,8	8,1	8,4	10,9	11,4	45,8	-30,9	35,2	41,8
		на дренаруемую площадь	м/га	22,6	28,2	34,2	27,5	27,2	23,7	35,2	36,8	51,1	-20,5	29,5	62,9
12	Водозабор на орошение	млн.м3	3378	3356	3350	3327	3375	3435	3120	2730	-0,8	0,8	-7,6	-19,2	
13	Удельная водоподача	тыс.м3/га	14,58	14,10	12,66	12,42	12,41	13,79	10,93	9,55	-13,2	-1,9	-11,9	-34,5	
14	Дренажный сток	млн.м3	387	390	403	402	405	404	405	410	4,2	0,3	0,1	5,8	
15	Дренажный модуль	на орошаемую площадь	л/с/га	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	-8,5	-2,6	-4,4	-14,0
		на дренаруемую площадь	л/с/га	0,15	0,15	0,14	0,15	0,16	0,14	0,15	0,15	-5,2	12,1	-8,3	-1,1
16	Доля дренажного стока от водозабора	%	11,5	11,6	12,0	12,1	12,0	11,8	13,0	15,0	5,0	-0,4	8,3	30,9	
17	Удельное водоотведение	тыс.м3/га	1,67	1,64	1,52	1,50	1,49	1,62	1,42	1,43	-8,8	-2,3	-4,6	-14,2	
18	Минерализация дренажного стока	г/л	1,63	1,63	1,63	1,63	1,63	1,63	2,60	2,70	0,0	0,0	59,5	65,6	
19	Вынос солей	тыс.т	631	636	658	656	660	659	1054	1106	4,2	0,3	59,7	75,3	
20	Удельный вынос солей с орошаемой площади	т/га	2,72	2,67	2,49	2,45	2,43	2,65	3,69	3,87	-8,8	-2,3	52,1	42,1	
21	Площади засоленных земель	тыс.га	33	35	37	34	32	32	32	49	10,5	-13,6	-0,9	47,6	
22	с незасоленной почвой	тыс.га	220	225	251	257	264	236	272	255	14,4	5,3	2,9	15,9	
23	со слабозасоленной почвой	тыс.га	24	25	27	24	23	23	23	39	10,4	-13,2	0,4	62,1	
24	с умеренно засоленной почвой	тыс.га	7	7	8	7	6	7	7	8	10,1	-17,1	3,2	18,8	
25	с сильно-сверх засоленной почвой	тыс.га	3	3	3	3	3	3	2	2	12,0	-7,1	-23,1	-12,0	