

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

№	Показатели	Единица измерения	Годы							% роста 1980 - 1990гг	% роста 1990 - 2000гг	% роста 2000 - 2009гг	% роста 1980 - 2009гг	
			1980	1985	1990	1995	2000	2005	2009					
1	Орошаемая площадь	тыс.га	375	409	414	410	406	440	467	10,3	-2,0	15,1	24,4	
2	Дренируемая площадь	тыс.га	208	217	226	233	231	236	239	8,6	2,1	3,4	14,7	
3	Общая протяженность КДС	км	4770	5301	5731	5610	5510	5390	5390	20,1	-3,9	-2,2	13,0	
4	Кол-во скважен вертикального дренажа	шт	397	397	397	397	397	397	433	0,0	0,0	9,1	9,1	
5	Протяженность открытого горизонтального дренажа	км	4908	5224	5427	5587	5630	5664	5996	10,6	3,7	6,5	22,2	
6	Протяженность закрытого горизонтального дренажа	км	1510	1686	1869	1987	1989	2000	1980	23,7	6,5	-0,5	31,1	
7	Протяженность КДС в рабочем состоянии	км	4770	5301	5725	5610	5510	5390	5390	20,0	-3,8	-2,2	13,0	
8	Кол-во скважин вертикального дренажа в рабочем состоянии	шт	125	138	144	129	126	128	138	15,2	-12,5	9,5	10,4	
9	Протяженность открытого горизонтального дренажа в рабочем состоянии	км	4051	3797	3380	3120	3050	2960	2960	-16,6	-9,8	-3,0	-26,9	
10	Протяженность закрытого горизонтального дренажа в рабочем состоянии	км	719	1504	2351	2490	2460	2430	2430	227,0	4,6	-1,2	238,0	
11	Удельная протяженность дренажа	на орошаемую площадь	м/га	12,7	13,0	13,8	13,7	13,6	12,3	11,5	8,9	-1,9	-15,0	-9,2
		на дренируемую площадь	м/га	22,9	24,4	25,3	24,1	23,8	22,8	22,6	10,6	-5,9	-5,4	-1,5
12	Водозабор на орошение	млн.м3	6461	6488	6555	6320	6777	6280	6093	1,5	3,4	-10,1	-5,7	
13	Удельная водоподача	тыс.м3/га	17,21	15,88	15,84	15,41	16,70	14,29	13,05	-8,0	5,5	-21,9	-24,2	
14	Дренажный сток	млн.м3	717	724	736	729	738	730	734	2,6	0,3	-0,6	2,3	
15	Дренажный модуль	на орошаемую площадь	л/с/га	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,05	0,05	-6,7	2,1	-13,4	-17,6
		на дренируемую площадь	л/с/га	0,11	0,11	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	-5,3	-2,0	-3,6	-10,6
16	Доля дренажного стока от водозабора	%	11,10	11,2	11,2	11,5	10,9	11,6	12,0	1,1	-3,0	10,6	8,5	
17	Удельное водоотведение	тыс.м3/га	1,91	1,77	1,78	1,78	1,82	1,66	1,57	-7,0	2,3	-13,6	-17,8	
18	Минерализация дренажного стока	г/л	1,13	1,14	1,42	1,42	1,54	1,55	1,56	25,2	8,5	0,9	37,2	
19	Вынос солей	тыс.т	814	827	1045	1037	1138	1133	1141	28,4	8,9	0,3	40,3	
20	Удельный вынос солей с орошаемой площади	т/га	2,17	2,03	2,52	2,53	2,80	2,58	2,44	16,4	11,1	-12,8	12,8	
21	Площади засоленных земель	тыс.га	34	37	37	44	42	44	44	7,9	12,5	6,7	29,5	
22	с незасоленной почвой	тыс.га	384	413	426	411	412	451	464	11,0	-3,1	12,5	20,9	
23	со слабозасоленной почвой	тыс.га	16,3	19,5	20,5	22,3	23,9	25,5	26,5	25,8	16,6	10,9	62,6	
24	с умеренно засоленной почвой	тыс.га	13,4	13,5	12,4	15,1	13,3	14,5	14,6	-7,5	7,3	9,8	9,0	
25	с сильно-сверх засоленной почвой	тыс.га	4,5	3,8	4,0	6,4	4,3	3,5	3,2	-11,1	7,5	-25,6	-28,9	