

Показатели технического уровня ирригационно-дренажных систем Туркменистана, 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	882	1041	1212	1421	1417	1513	1571	37,4	17,0	10,9	78,1	
2	Дренаруемая площадь	тыс.га	390	590	805	1020	999	999	1009	106,4	24,1	1,0	158,7	
3	Общая протяженность КДС	км	13825	18379	25207	25907	26104	25356	25202	82,3	3,6	-3,5	82,3	
4	Кол-во скважен вертикального дренажа	шт	243	256	242	251	222	222	223	-0,4	-8,3	0,5	-8,2	
5	Протяженность открытого горизонтального дренажа	км	10812	12651	15689	16275	16534	15786	15580	45,1	5,4	-5,8	44,1	
6	Протяженность закрытого горизонтального дренажа	км	3013	5728	9518	9632	9570	9570	9622	215,9	0,5	0,5	219,3	
7	Протяженность КДС в рабочем состоянии	км	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	
8	Кол-во скважин вертикального дренажа в рабочем состоянии	шт	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	
9	Протяженность открытого горизонтального дренажа в рабочем состоянии	км	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	
10	Протяженность закрытого горизонтального дренажа в рабочем состоянии	км	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	
11	Удельная протяженность дренажа	на орошаемую площадь	м/га	15,7	17,7	20,8	18,2	18,4	16,8	16,0	32,7	-11,4	-12,9	2,3
		на дренаруемую площадь	м/га	35,4	31,2	31,3	25,4	26,1	25,4	25,0	-11,7	-16,6	-4,4	-29,5
12	Водозабор на орошение	млн.м3	20823	22891	22113	24036	20008	22715	22949	6,2	-9,5	14,7	10,2	
13	Удельная водоподача	тыс.м3/га	23,61	22,00	18,25	16,91	14,12	15,02	14,61	-22,7	-22,6	3,5	-38,1	
14	Дренажный сток	млн.м3	4909	5816	5859	5153	4234	5350	5405	19,4	-27,7	27,7	10,1	
15	Дренажный модуль	на орошаемую площадь	л/с/га	0,18	0,18	0,15	0,11	0,09	0,11	0,11	-12,9	-38,4	15,5	-38,0
		на дренаруемую площадь	л/с/га	0,40	0,31	0,23	0,16	0,13	0,17	0,17	-42,0	-41,9	26,8	-57,3
16	Доля дренажного стока от водозабора	%	23,57	25,4	26,5	21,4	21,2	23,6	23,6	12,4	-20,1	11,3	-0,1	
17	Удельное водоотведение	тыс.м3/га	5,57	5,59	4,84	3,63	2,99	3,54	3,44	-13,1	-38,2	15,2	-38,2	
18	Минерализация дренажного стока	г/л	9,35	8,40	8,03	5,68	6,15	5,98	6,25	-14,2	-23,4	1,6	-33,2	
19	Вынос солей	тыс.т	45895	48851	47019	29246	26039	31965	33784	2,5	-44,6	29,7	-26,4	
20	Удельный вынос солей с орошаемой площади	т/га	52,03	46,94	38,80	20,58	18,37	21,13	21,50	-25,4	-52,6	17,0	-58,7	
21	Площади засоленных земель	тыс.га	305	1007	1157	1566	1600	1682	1740	279,8	38,3	8,7	471,2	
22	с незасоленной почвой	тыс.га	623	151	139	106	139	136	139	-77,8	0,2	0,1	-77,7	
23	со слабозасоленной почвой	тыс.га	145	401	484	468	455	448	454	233,4	-5,9	-0,2	213,1	
24	с умеренно засоленной почвой	тыс.га	81	433	523	900	952	1045	1098	544,6	81,8	15,4	1252,2	
25	с сильно-сверх засоленной почвой	тыс.га	78	173	150	198	193	188	188	91,2	29,0	-2,8	139,8	