

## Показатели технического уровня ирригационно-дренажных систем бассейна 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                 | 3145   | 3613  | 3959  | 4190  | 4163  | 4319  | 4409  | 25,9                  | 5,1                   | 5,9                   | 40,2                  |       |
| 2  | Дренаруемая площадь   | тыс.га                 | 1792   | 2188  | 2581  | 2787  | 2784  | 2809  | 2835  | 44,0                  | 7,9                   | 1,8                   | 58,2                  |       |
| 3  | Общая протяженность КДС   | км                     | 58212  | 82673 | 95796 | 98829 | 99439 | 96178 | 68442 | 64,6                  | 3,8                   | -31,2                 | 17,6                  |       |
| 4  | Кол-во скважен вертикального дренажа                                | шт                     | 1648   | 1954  | 2116  | 1941  | 1915  | 1739  | 1780  | 28,4                  | -9,5                  | -7,0                  | 8,0                   |       |
| 5  | Протяженность открытого горизонтального дренажа                     | км                     | 48722  | 66231 | 72624 | 76165 | 77012 | 76678 | 77310 | 49,1                  | 6,0                   | 0,4                   | 58,7                  |       |
| 6  | Протяженность закрытого горизонтального дренажа                     | км                     | 11344  | 18256 | 24942 | 25027 | 24917 | 24722 | 24646 | 119,9                 | -0,1                  | -1,1                  | 117,3                 |       |
| 7  | Протяженность КДС в рабочем состоянии                               | км                     | 44387  | 64294 | 70583 | 72922 | 73335 | 70808 | 43240 | 59,0                  | 3,9                   | -41,0                 | -2,6                  |       |
| 8  | Кол-во скважин вертикального дренажа в рабочем состоянии            | шт                     | 1133   | 1439  | 1621  | 1416  | 1418  | 1221  | 911   | 43,1                  | -12,5                 | -35,8                 | -19,6                 |       |
| 9  | Протяженность открытого горизонтального дренажа в рабочем состоянии | км                     | 36848  | 51948 | 54683 | 57110 | 57538 | 56528 | 56816 | 48,4                  | 5,2                   | -1,3                  | 54,2                  |       |
| 10 | Протяженность закрытого горизонтального дренажа в рабочем состоянии | км                     | 7539   | 12346 | 15906 | 15812 | 15797 | 14293 | 14447 | 111,0                 | -0,7                  | -8,5                  | 91,6                  |       |
| 11 | Удельная протяженность дренажа                                      | на орошаемую площадь   | м/га   | 18,5  | 22,9  | 24,2  | 23,6  | 23,9  | 22,3  | 15,5                  | 30,7                  | -1,3                  | -35,0                 | -16,1 |
|    |   | на дренаруемую площадь | м/га   | 32,5  | 37,8  | 37,1  | 35,5  | 35,7  | 34,2  | 24,1                  | 14,3                  | -3,8                  | -32,4                 | -25,7 |
| 12 | Водозабор на орошение   | млн.м3                 | 60673  | 59210 | 57142 | 58766 | 46914 | 60543 | 56060 | -5,8                  | -17,9                 | 19,5                  | -7,6                  |       |
| 13 | Удельная водоподача   | тыс.м3/га              | 19,30  | 16,39 | 14,43 | 14,03 | 11,27 | 14,02 | 12,72 | -25,2                 | -21,9                 | 12,8                  | -34,1                 |       |
| 14 | Дренажный сток  | млн.м3                 | 14343  | 15366 | 17457 | 18354 | 14232 | 19390 | 18622 | 21,7                  | -18,5                 | 30,9                  | 29,8                  |       |
| 15 | Дренажный модуль  | на орошаемую площадь   | л/с/га | 0,14  | 0,13  | 0,14  | 0,14  | 0,11  | 0,14  | 0,13                  | -3,1                  | -22,7                 | 23,9                  | -7,1  |
|    |   | на дренаруемую площадь | л/с/га | 0,25  | 0,22  | 0,21  | 0,21  | 0,16  | 0,22  | 0,21                  | -15,3                 | -24,6                 | 28,9                  | -17,7 |
| 16 | Доля дренажного стока от водозабора                                 | %                      | 23,64  | 26,0  | 30,5  | 31,2  | 30,3  | 32,0  | 33,2  | 29,2                  | -0,7                  | 9,5                   | 40,5                  |       |
| 17 | Удельное водоотведение  | тыс.м3/га              | 4,56   | 4,25  | 4,41  | 4,38  | 3,42  | 4,49  | 4,22  | -3,3                  | -22,5                 | 23,6                  | -7,4                  |       |
| 18 | Минерализация дренажного стока                                      | г/л                    | 4,75   | 4,68  | 4,60  | 3,68  | 3,84  | 3,56  | 2,79  | -3,3                  | -16,5                 | -27,2                 | -41,3                 |       |
| 19 | Вынос солей   | тыс.т                  | 68135  | 71957 | 80224 | 67581 | 54583 | 69038 | 51964 | 17,7                  | -32,0                 | -4,8                  | -23,7                 |       |
| 20 | Удельный вынос солей с орошаемой площади                            | т/га                   | 21,67  | 19,92 | 20,26 | 16,13 | 13,11 | 15,98 | 11,79 | -6,5                  | -35,3                 | -10,1                 | -45,6                 |       |
| 21 | Площади засоленных земель   | тыс.га                 | 1469   | 2316  | 2562  | 3065  | 2997  | 3115  | 3187  | 74,4                  | 17,0                  | 6,4                   | 116,9                 |       |
| 22 | с незасоленной почвой   | тыс.га                 | 1784   | 1484  | 1560  | 1452  | 1572  | 1631  | 1625  | -12,6                 | 0,8                   | 3,3                   | -8,9                  |       |
| 23 | со слабозасоленной почвой   | тыс.га                 | 927    | 1178  | 1236  | 1350  | 1241  | 1289  | 1290  | 33,4                  | 0,4                   | 3,9                   | 39,1                  |       |
| 24 | с умеренно засоленной почвой  | тыс.га                 | 336    | 821   | 994   | 1370  | 1416  | 1486  | 1555  | 195,6                 | 42,5                  | 9,8                   | 362,6                 |       |
| 25 | с сильно-сверх засоленной почвой                                    | тыс.га                 | 206    | 317   | 331   | 345   | 340   | 340   | 342   | 61,0                  | 2,5                   | 0,7                   | 66,2                  |       |