

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

| №  | 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                 | 375    | 409   | 414   | 410   | 406   | 440   | 462   | 463   | 10,3                  | -2,0                  | 13,9                  | 23,4                  |       |
| 2  | Дренируемая площадь   | тыс.га                 | 208    | 217   | 226   | 233   | 231   | 236   | 238   | 239   | 8,6                   | 2,1                   | 3,0                   | 14,5                  |       |
| 3  | Общая протяженность КДС   | км                     | 4770   | 5301  | 5731  | 5610  | 5510  | 5390  | 7718  | 7493  | 20,1                  | -3,9                  | 40,1                  | 57,1                  |       |
| 4  | Кол-во скважин вертикального дренажа                                | шт                     | 397    | 397   | 397   | 397   | 397   | 397   | 433   | 400   | 0,0                   | 0,0                   | 9,1                   | 0,8                   |       |
| 5  | Протяженность открытого горизонтального дренажа                     | км                     | 4908   | 5224  | 5427  | 5587  | 5630  | 5664  | 5696  | 5601  | 10,6                  | 3,7                   | 1,2                   | 14,1                  |       |
| 6  | Протяженность закрытого горизонтального дренажа                     | км                     | 1510   | 1686  | 1869  | 1987  | 1989  | 2000  | 1980  | 1892  | 23,7                  | 6,5                   | -0,5                  | 25,3                  |       |
| 7  | Протяженность КДС в рабочем состоянии                               | км                     | 4770   | 5301  | 5725  | 5610  | 5510  | 5390  | 7418  | 7698  | 20,0                  | -3,8                  | 34,6                  | 61,4                  |       |
| 8  | Кол-во скважин вертикального дренажа в рабочем состоянии            | шт                     | 125    | 138   | 144   | 129   | 126   | 128   | 145   | 147   | 15,2                  | -12,5                 | 15,1                  | 17,6                  |       |
| 9  | Протяженность открытого горизонтального дренажа в рабочем состоянии | км                     | 4051   | 3797  | 3380  | 3120  | 3050  | 2960  | 5648  | 5639  | -16,6                 | -9,8                  | 85,2                  | 39,2                  |       |
| 10 | Протяженность закрытого горизонтального дренажа в рабочем состоянии | км                     | 719    | 1504  | 2351  | 2490  | 2460  | 2430  | 2070  | 2059  | 227,0                 | 4,6                   | -15,9                 | 186,4                 |       |
| 11 | Удельная протяженность дренажа                                      | на орошаемую площадь   | м/га   | 12,7  | 13,0  | 13,8  | 13,7  | 13,6  | 12,3  | 16,7  | 16,2                  | 8,9                   | -1,9                  | 23,0                  | 27,2  |
|    |   | на дренируемую площадь | м/га   | 22,9  | 24,4  | 25,3  | 24,1  | 23,8  | 22,8  | 32,4  | 31,4                  | 10,6                  | -5,9                  | 36,0                  | 37,2  |
| 12 | Водозабор на орошение   | млн.м3                 | 6461   | 6488  | 6555  | 6320  | 6777  | 6280  | 6069  | 6046  | 1,5                   | 3,4                   | -10,4                 | -6,4                  |       |
| 13 | Удельная водоподача   | тыс.м3/га              | 17,21  | 15,88 | 15,84 | 15,41 | 16,70 | 14,29 | 13,14 | 13,05 | -8,0                  | 5,5                   | -21,4                 | -24,2                 |       |
| 14 | Дренажный сток  | млн.м3                 | 717    | 724   | 736   | 729   | 738   | 730   | 736   | 742   | 2,6                   | 0,3                   | -0,3                  | 3,4                   |       |
| 15 | Дренажный модуль  | на орошаемую площадь   | л/с/га | 0,06  | 0,06  | 0,06  | 0,06  | 0,06  | 0,05  | 0,05  | 0,05                  | -6,7                  | 2,1                   | -12,2                 | -16,0 |
|    |   | на дренируемую площадь | л/с/га | 0,11  | 0,11  | 0,10  | 0,10  | 0,10  | 0,10  | 0,10  | 0,10                  | -5,3                  | -2,0                  | -3,0                  | -9,4  |
| 16 | Доля дренажного стока от водозабора                                 | %                      | 11,10  | 11,2  | 11,2  | 11,5  | 10,9  | 11,6  | 12,1  | 12,3  | 1,1                   | -3,0                  | 11,3                  | 10,5                  |       |
| 17 | Удельное водоотведение  | тыс.м3/га              | 1,91   | 1,77  | 1,78  | 1,78  | 1,82  | 1,66  | 1,59  | 1,60  | -7,0                  | 2,3                   | -12,5                 | -16,2                 |       |
| 18 | Минерализация дренажного стока                                      | г/л                    | 1,13   | 1,14  | 1,42  | 1,42  | 1,54  | 1,55  | 1,97  | 1,14  | 25,2                  | 8,5                   | 28,1                  | 0,2                   |       |
| 19 | Вынос солей   | тыс.т                  | 814    | 827   | 1045  | 1037  | 1138  | 1133  | 1452  | 843   | 28,4                  | 8,9                   | 27,6                  | 3,6                   |       |
| 20 | Удельный вынос солей с орошаемой площади                            | т/га                   | 2,17   | 2,03  | 2,52  | 2,53  | 2,80  | 2,58  | 3,14  | 1,82  | 16,4                  | 11,1                  | 12,1                  | -16,1                 |       |
| 21 | Площади засоленных земель   | тыс.га                 | 34     | 37    | 37    | 44    | 42    | 44    | 45    | 39    | 7,9                   | 12,5                  | 7,3                   | 13,7                  |       |
| 22 | с незасоленной почвой   | тыс.га                 | 384    | 413   | 426   | 411   | 412   | 451   | 455   | 462   | 11,0                  | -3,1                  | 10,4                  | 20,4                  |       |
| 23 | со слабозасоленной почвой   | тыс.га                 | 16,3   | 19,5  | 20,5  | 22,3  | 23,9  | 25,5  | 27,9  | 28,9  | 25,8                  | 16,6                  | 16,5                  | 77,3                  |       |
| 24 | с умеренно засоленной почвой  | тыс.га                 | 13,4   | 13,5  | 12,4  | 15,1  | 13,3  | 14,5  | 14,0  | 8,5   | -7,5                  | 7,3                   | 5,3                   | -36,6                 |       |
| 25 | с сильно-сверх засоленной почвой                                    | тыс.га                 | 4,5    | 3,8   | 4,0   | 6,4   | 4,3   | 3,5   | 2,7   | 1,5   | -11,1                 | 7,5                   | -37,2                 | -66,7                 |       |