Проект ВПП ООН
«Разработка профилей климатических рисков и совместная разработка вариантов адаптации к климату»

Исполнительный партнер - ОФ «Альтернатива»: электронный адрес alternative2004@list.ru
Сроки реализации проекта: *Сентябрь – Март 2023 года*
Официальный сайт: https://alternative2004.org

Проект

Сравнительные показатели 5 из 8 пилотных районов

Ошская область		Баткенская область			Нарынская область		
Араванский	**Ноокатский**	**Кадамжайский**	**Баткенский**	**Лейлекский**	**Нарынский**	**Ак-Талинский**	**Джумгальский**
1.	**2.**	**3.**	**4.**	**5.**	**6.**	**7.**	**8.**
1. Территория							
Территория, кв. километров							
1 340	3 179	6 150	5 972	4 653			
Территория, тип рельефа: горный / долинный, в % соотношении							
54,8 / 45,2	88 / 12	92 / 8	92 / 8	93 / 7			
Территория, перепад высот над уровнем моря, в метрах							
500 – 1 560	1 200 – 1 700	1 100 – 4 400	2 500 – 4 700	900 – 4 400			
2. Демография							
Численность населения, человек							
144 000	319 945	205 214	99 883	150 916			
Численность мужчин / женщин, человек							
72 078/72 015	161 604 / 158 341	105 212/100 002	50 585 / 49 328	79 046 / 71 817			
Динамика роста населения с 1999 по 2023 годы (только за последние 25 лет), в % соотношении							
+ 58	+ 63	+ 46	+ 29	+ 51			
Средняя плотность населения, на 1 км2 (по республике - чуть более 35.2)							
107,5	100,6	33,4	16,7	32,4			
3. Водные ресурсы							
Реки и другие водные ресурсы							
Араван-Сай, образующаяся после слияния рек Хосчан, Кыргыз-Ата и Чиле. Южно-Ферганский канал.	Реки Кыргыз-Ата, Хошчан,Чиле, Шанкол, Абшир-Сай, Найманское водохранилище	Основными водными артериями района являются реки Исфайрам-Сай и Шахимардан.	Основными реками района являются Сох и Исфара	Основными реками района являются АкСуу, Сумбула, Козы-Баглан и Исфана.			
Количество АВП, единиц							
16	59	3	Нет данных	10			
Фермерские ирригационные системы (сельское самоуправление) км.							
707,3	1 597,3	155,0	Нет данных	Нет данных			
Каналы, км							
707,3	1 597,3	606,0	338,0	0			
Трубопроводы, км							
Нет данных	Нет данных	5,6	88,2	252,5			
Сухопутные каналы, км							
579,8	1 214,8	55,4	92,6	469,1			
Водохранилищ, единиц							
Нет данных	Нет данных	Нет данных	Нет данных	Нет данных			
БСР, единиц							
Нет данных	5	Нет данных	Нет данных	3			
Межхозяйственные оросительные системы (водохозяйственные сооружения), единиц							
4	4	Нет данных	Нет данных	Нет данных			
Каналы, км							
159,3	318,7	258,0	98,0	63,3			
Гидроустановки (ГТО), шт.							
84	153	246,0	132,0	24			
Гидропосты (ГП), шт.							
73	122	74	56,0	0			
Насосные станции, шт.							
3	12	3	9	9			
Скважины, шт.							

Ошская область		Баткенская область			Нарынская область		
Араванский	**Ноокатский**	**Кадамжайский**	**Баткенский**	**Лейлекский**	**Нарынский**	**Ак-Талинский**	**Джумгальский**
1.	**2.**	**3.**	**4.**	**5.**	**6.**	**7.**	**8.**
131	205	143	63	17			
Водоемы, единиц							
Нет данных	14	Нет данных	1	Нет данных			
Поливные нормы, м3 /га							
1980,0	Нет данных	Нет данных	Нет данных	Нет данных			
Сбросы с полей орошения, от водоподачи, в % соотношении *(Нормативные показатели в пределах 20%)*							
от 30 до 45%	Нет данных	Нет данных	Нет данных	Нет данных			
4. Сельское хозяйство							
Сельскохозяйственные угодья, га							
65 919,0	37 413,0	217 040,0	10 454,0	252 807,0			
Орошаемые земли, га							
14 857,0	16 611,0	18 412,0	5 762,0	33 328,0			
Богарные земли, га							
3 242,0	20 802,0	7 888,0	4 692,0	20 479,0			
Саженцы многолетних растений (деревья), га							
1 135,0	3 863,0	6 721,0	5 727,0	0			
Необрабатываемые земли, га							
167,0	Нет данных	2 981,0	Нет данных	2 323,0			
Луга, га							
312,0	3 216,0	2 675,0	Нет данных	1 131,0			
Пастбищные угодья, га							
46 206,0	118 427,0	179 541,0	67 938,0	191,0			
Земли сельскохозяйственного назначения государственного фонда, га							
3 318,0	7 650,6,	8 001,0	2 977,0	Нет данных			
Арендаторы земли сельскохозяйственного назначения государственного фонда, га							
3 102,0	6 951,3	4 550,0	2 328,4	Нет данных			
Площадь земель лесного фонда, га							
8 172,0	92 120,0	111 187 (Учкоргонское предприятие лесного хозяйства)	164 410,0	Нет данных			
5. Растениеводство							
Вся посевная площадь под урожай, га							
17 706	37 124	23 498	9 884	29 913			
Вся посевная площадь под зерновые и зернобобовые культуры, га							
6 860	22 737	8 836	5 978	20 279			
Вся посевная площадь под пшеницу, га							
4 030	14 675	3 213	1 875	8 954			
Вся посевная площадь под ячмень, га							
60	2 094	668	1 191	10 222			
Вся посевная площадь под тритикале, га							
Нет данных	Нет данных	Нет данных	Нет данных	Нет данных			
Вся посевная площадь под овес, га							
Нет данных	Нет данных	Нет данных	Нет данных	1			
Вся посевная площадь под кукурузу на зерно, га							
2 770	5 968	4 955	2 912	1 102			
Вся посевная площадь под просо, га							
Нет данных	Нет данных	Нет данных	Нет данных	Нет данных			
Вся посевная площадь под гречиху, га							
Нет данных	Нет данных	Нет данных	Нет данных	Нет данных			
Вся посевная площадь под рис, га							
91	Нет данных	3 150	323	338			
Вся посевная площадь под зернобобовые культуры, га							
Нет данных	Нет данных	490	97	492			
Вся посевная площадь под хлопчатник, га							
2 957	Нет данных	Нет данных	Нет данных	Нет данных			
Вся посевная площадь под сахарную свеклу, га							
Нет данных	Нет данных	Нет данных	Нет данных	Нет данных			
Вся посевная площадь под табак, га							
30	320	50	Нет данных	Нет данных			
Вся посевная площадь под масличные культуры, га							
Нет данных	1 051	140	226	284			
Вся посевная площадь под подсолнечник, га							
Нет данных	Нет данных	75	226	39			
Вся посевная площадь под сафлор, га							
Нет данных	1 051	Нет данных	Нет данных	245			
Вся посевная площадь под прочие технические культуры, га							
Нет данных	Нет данных	Нет данных	222	Нет данных			
Вся посевная площадь под картофель, га							
1 689	3 106	1 261	368	606			
Вся посевная площадь под овощи, га							
2 252	1 611	2 026	312	782			
Вся посевная площадь под продовольственные бахчи, га							

Ошская область		Баткенская область			Нарынская область		
Араванский	Ноокатский	Кадамжайский	Баткенский	Лейлекский	Нарынский	Ак-Талинский	Джумгальский
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.
1 237	19	35	2	20			
Вся посевная площадь под кормовые культуры, га							
2 590	8 280	7 510	2 356	7 112			
Вся посевная площадь под кукурузу на силос и зеленый корм, га							
Нет данных	Нет данных	125	27	927			
Укосная площадь многолетних трав посева прошлых лет, га							
2 369	8 042	4 953	1 769	7 794			
Вся посевная площадь под многолетние беспокровные травы, га							
221	238	112	462	1 039			
Вся посевная площадь под однолетние травы, га							
Нет данных	Нет данных	2 320	98	352			
Вся посевная площадь под прочие кормовые культуры, га							
Нет данных	Нет данных	Нет данных	Нет данных	Нет данных			
6. Уборочные площади сельскохозяйственных культур							
Уборочные площади пшеницы, га (2013/ 2022 годы)							
4 594 / 3 942	16 006 / 14 758	4 175 / 3 024	4 216 / 1686	8 147 / 9227			
Уборочные площади ячменя, га (2013/ 2022 годы)							
0 / 60	638 / 1 950	120 / 558	1 061 / 1 415	8 174 / 9 949			
Уборочные площади кукурузы на зерно, га (2013/ 2022 годы)							
3 922 / 2 667	5 173 / 5 948	4 052 / 4 940	1 891 / 3 065	1 360 / 1 172			
Уборочные площади риса, га (2013/ 2022 годы)							
204 / 96	Нет данных	2 112 / 3 107	259 / 305	347 / 338			
Уборочные площади масличных культур, га (2013/ 2022 годы)							
487 / 0	1 570 / 1 087	884 / 150	295 / 229	359 / 322			
Уборочные площади подсолнечника, га (2013/ 2022 годы)							
447 / 0	477 / 0	Нет данных	295 / 158	245 / 44			
Уборочные площади сафлора, га (2013/ 2022 годы)							
40 / 0	1 093 / 1 087	Нет данных	0 / 71	114 / 278			
Уборочные площади хлопка, тонн (2013/ 2022 годы)							
3 279 / 3 343	Нет данных	62 / 0	Нет данных	19 / 15			
Уборочные площади табака, га (2013/ 2022 годы)							
443 / 39	1 320 / 299	795 / 110	10 / 0	0			
Уборочные площади картофеля, га (2013/ 2022 годы)							
1 506 / 1 614	2 619 / 3 051	1 020 / 1 224	326 / 356	682 / 576			
Уборочные площади овощей, га (2013/ 2022 годы)							
1 505 / 2 257	1 151 / 1 597	1 557 / 2 024	160 / 320	772 / 824			
Уборочные площади бахчи продовольственных, га (2013/ 2022 годы)							
881 / 1 245	18 / 19	164 / 55	Нет данных	24 / 31			
Уборочные площади кукурузы на силос и зеленый корм, га (2013/ 2022 годы)							
1 / 0	Нет данных	Нет данных	Нет данных	Нет данных			
Уборочные площади однолетних трав на сено, га (2013/ 2022 годы)							
Нет данных	Нет данных	800 / 2 251	Нет данных	0			
Уборочные площади многолетних трав посева прошлых лет на сено, га (2013/ 2022 годы)							
764 / 2 397	6 033 / 8 414	4 257 / 4 104	103 / 2 217	4 932 / 5 897			
Уборочные площади плодов и ягод, га (2013/ 2022 годы)							
960 / 1 012	3 677 / 3 852	5 383 / 5 935	3 663 / 4 285	2 051 / 2 060			
Уборочные площади винограда, га (2013/ 2022 годы)							
81 / 86	Нет данных	Нет данных	454 / 253	1 302 / 1 302			
7.Валовый сбор сельскохозяйственных культур в весе после доработки							
Валовый сбор пшеницы, тонн (2013/ 2022 годы)							
10 044 / 8 821	31 040 / 30 314	9 698 / 7 303	7 421 / 3 652	12 003 / 17 331			
Валовый сбор ячменя, тонн (2013/ 2022 годы)							
0 / 115	908 / 3 252	206 / 1 124	1 615 / 1 454	10 403 / 14 605			
Валовый сбор кукурузы на зерно, тонн (2013/ 2022 годы)							
30 629 / 32 223	35 383 / 43 236	25 348 / 31 222	10 684 / 16 115	7 506 / 6 621			
Валовый сбор риса, тонн (2013/ 2022 годы)							
1 008 / 1 371	Нет данных	6 675 / 11 117	753 / 902	1 149 / 1 186			
Валовый сбор масличных культур, тонн (2013/ 2022 годы)							
1 122 / 0	1 777 / 1 348	1 374 / 305	441 / 325	472 / 221			
Валовый сбор подсолнечника, тонн (2013/ 2022 годы)							
1 067 / 0	637 / 0	Нет данных	441 / 227	379 / 60			
Валовый сбор сафлора, тонн (2013/ 2022 годы)							
55 / 0	1 140 / 1 348	Нет данных	0 / 98	93 / 161			
Валовый сбор хлопка, тонн (2013/ 2022 годы)							
8 433 / 11 772	Нет данных	115 / 0	Нет данных	28 / 22			
Валовый сбор табака, тонн (2013/ 2022 годы)							
897 / 117	2 690 / 793	1 625 / 287	19 / 0	Нет данных			
Валовый сбор картофеля, тонн (2013/ 2022 годы)							
24 068 / 25 706	43 423 / 53 006	14 994 / 19 589	4 818 / 4 829	8 889 / 7 734			
Валовый сбор овощей, тонн (2013/ 2022 годы)							
25 377 / 46 173	22 951 / 31 950	24 238 / 34 632	3 110 / 6 095	14 700 / 18 958			
Валовый сбор бахчи продовольственных, тонн (2013/ 2022 годы)							

Ошская область		Баткенская область			Нарынская область		
Араванский	**Ноокатский**	**Кадамжайский**	**Баткенский**	**Лейлекский**	**Нарынский**	**Ак-Талинский**	**Джумгальский**
1.	**2.**	**3.**	**4.**	**5.**	**6.**	**7.**	**8.**
15 870 / 23 610	372 / 415	2 483 / 865	Нет данных	313 / 416			
Валовый сбор кукурузы на силос и зеленый корм, тонн (2013/ 2022 годы)							
7 / 0	Нет данных	Нет данных	4 760 / 0	2 025 / 604			
Валовый сбор однолетних трав на сено, тонн (2013/ 2022 годы)							
Нет данных	Нет данных	2 741 / 4 708	Нет данных	0			
Валовый сбор многолетних трав посева прошлых лет на сено, тонн (2013/ 2022 годы)							
5 047 / 28 526	29 371 / 44 409	20 888 / 26 713	718 / 10 064	14 870 / 16 774			
Валовый сбор плодов и ягод, тонн (2013/ 2022 годы)							
5 606 / 9 440	21 303 / 26 103	23 584 / 29 049	22 789 / 16 780	9 005 / 8 317			
Валовый сбор винограда, тонн (2013/ 2022 годы)							
403 / 516	Нет данных	Нет данных	387 / 360	2 053 / 1 506			
8. Урожайность сельскохозяйственных культур							
Урожайность пшеницы, центнеров с га (2013/ 2022 годы) *(В развитых страх от 60 до 140 центнеров с га)*							
22 / 22	19 / 20	23	18 / 22	15 / 19			
Урожайность ячменя, центнеров с га (2013/ 2022 годы)							
0 / 19	14 / 17	17	15 / 10	13 / 15			
Урожайность кукурузы на зерно, центнеров с га (2013/ 2022 годы)							
61 / 75	68 / 73	60	57 / 53	55 / 57			
Урожайность риса, центнеров с га (2013/ 2022 годы) *(Китай от 100 до 180 центнеров с га)*							
37 / 42	Нет данных	32	29 / 30	33 / 35			
Урожайность масличных культур, центнеров с га (2013/ 2022 годы)							
20 / 0	11 / 12	16	14 / 14	13 / 7			
Урожайность подсолнечника, центнеров с га (2013/ 2022 годы)							
21 / 0	13 / 0	Нет данных	14 / 14	16 / 14			
Урожайность сафлора, центнеров с га (2013/ 2022 годы)							
14 / 0	10 / 12	Нет данных	0 / 14	8 / 6			
Урожайность хлопка, центнеров с га (2013/ 2022 годы)							
26 / 35	Нет данных	19	Нет данных	15 / 14			
Урожайность табака, центнеров с га (2013/ 2022 годы)							
20 / 30	20 / 26	20	19 / 0	0			
Урожайность картофеля, центнеров с га (2013/ 2022 годы)							
160 / 159	166 / 174	147	148 / 136	130 / 134			
Урожайность овощей, центнеров с га (2013/ 2022 годы)							
160 / 176	199 / 200	152	158 / 162	190 / 230			
Урожайность бахчи продовольственных, центнеров с га (2013/ 2022 годы)							
180 / 190	207 / 218	151	Нет данных	130 / 134			
Урожайность кукурузы на силос и зеленый корм, центнеров с га (2013/ 2022 годы)							
70 / 0	Нет данных	Нет данных	Нет данных	Нет данных			
Урожайность однолетних трав на сено, центнеров с га (2013/ 2022 годы)							
Нет данных	Нет данных	34	Нет данных	Нет данных			
Урожайность многолетних трав посева прошлых лет на сено, центнеров с га (2013/ 2022 годы)							
66 / 119	49 / 53	49	70 / 45	30 / 28			
Урожайность плодов и ягод, центнеров с га (2013/ 2022 годы)							
58 / 93	58 / 68	44	62 / 41	44 / 40			
Урожайность винограда, центнеров с га (2013/ 2022 годы)							
50 / 60	Нет данных	Нет данных	9 / 14	16 / 12			
9. Животноводство							
2009 / 2022 годы, Сравнительная численность КРС, *голов*							
29 404 / 40 846	54 791 / 76 574	46 290 / 57 961	22 323 / 28 453	33 971 / 45 997			
2009 / 2022 годы, Сравнительная численность коров, *голов*							
13 782 / 17 947	31 455 / 38 756	23 442 / 27 224	11 922 / 13 179	18 504 / 22 706			
2009 / 2022 годы, Сравнительная численность яков, *голов*							
643 / 539	355 / 1 223	176 / 774	829 / 557	203 / 196			
2009 / 2022 годы, Сравнительная численность овец и коз, *голов*							
59 871 / 59 414	137 334 / 172 210	138 292/160 171	96 092 / 71 481	169 801/138 038			
2009 / 2022 годы, Сравнительная численность лошадей, *голов*							
1 136 / 1 196	11 341 / 10 032	2 602 / 2 926	767 / 749	3 159 / 2 734			
2009 / 2022 годы, Сравнительная численность домашней птицы, *голов*							
82 099 / 127 906	147 324 / 215 865	103 694/128 488	50 289 / 40 997	58 908 / 44 826			
2009 / 2022 годы, Сравнительная численность ослов, *голов*							
1 992 / 279	5 452 / 767	2 139 / 740	1 797 / 363	3 779 / 1 204			
2009 / 2022 годы, Сравнительная количество пчелосемей, *голов*							
3 911 / 11 323	1 421 / 2 479	766 / 832	0 / 195	291 / 464			
10. Производство основных видов продукции животноводства							
Скот и птица на убой (в живом весе), тонн (2019/ 2022 годы)							
6 092 / 9 392	14 974 / 15 399	10 908 / 10 908	6 578 / 6 971	9 931 / 10 616			
Молоко сырое, тонн (2019/ 2022 годы)							
33 896 / 35 747	47 424 / 49 615	41 190 / 42 170	20 670 / 22 168	33 496 / 35 102			

Ошская область		Баткенская область			Нарынская область		
Араванский	**Ноокатский**	**Кадамжайский**	**Баткенский**	**Лейлекский**	**Нарынский**	**Ак-Талинский**	**Джумгальский**
1.	**2.**	**3.**	**4.**	**5.**	**6.**	**7.**	**8.**
Яйца, тысяч штук (2019/ 2022 годы)							
11 437 / 13 600	9 485 / 10 122	9 786 / 10 030	4 750 / 4 693	4 862 / 4 956			
Шерсть, тонн (2019/ 2022 годы)							
136 / 126	312 / 315	247 / 244	122 / 106	255 / 258			
Средний надой молока от одной коровы, кг (2019/ 2022 годы) *(По Республике -2 014)* *(Молочная продуктивность зависит от генетики всего на 20%, а от кормления - более чем на 70%).* *(В среднем надои с одной коровы в Израиле 12 тыс. л в год или около 40 л в день – это вдвое больше, чем в Австралии. В Великобритании и Нидерландах – около 8 тыс. л, в США – около 10 тыс. л. В России средний надой на корову составляет 4 тыс. л в год, или около 10 л в сутки)* (В Израиле более 30 лет ведется селекция, направленная на усовершенствование показателей местной вариации **голштинской** породы коров)							
2 039 / 2 040	1 292 / 1 300	1 548 / 1 554	1 290 / 1 305	1 510 / 1 516			
11. Производство кормов							
Производство грубых кормов *(сена, сенажа, соломы и других грубых кормов)*, тонн (2014/ 2020 годы)							
44 084 / 59 223	107 045 / 143 021	54 995 / 67 024	21 383 / 26 564	49 461 / 59 184			
Производства сена естественных и сеяных трав, тонн (2014/ 2020 годы)							
10 316 / 26 455	48 645 / 68 869	23 275 / 30 483	1 923 / 1 827	26 108 / 29 194			
Производства сенажа, тонн (2014/ 2020 годы)							
Нет данных	Нет данных	Нет данных	Нет данных	Нет данных			
Производство других грубых кормов, тонн (2014/ 2020 годы)							
- / 27 742	0 / 41 667	Нет данных	- / 18 718	Нет данных			
Производства соломы и мякины яровых и озимых зерновых культур, тонн (2014/ 2020 годы)							
33 724 / 5 026	58 400 / 32 485	31 720 / 12 209	1 923 / 1 827	23 353 / 23 004			
Производство кормовых корнеплодов, корнеплодов бахчевых культур и других сочных кормов, тонн (2014/ 2020 годы)							
Нет данных	Нет данных	Нет данных	Нет данных	Нет данных			
Получено готового силоса, тонн (2014/ 2020 годы)							
Нет данных	Нет данных	Нет данных	Нет данных	Нет данных			
Засыпано зернофуража из собственного урожая текущего года, тонн (2014/ 2020 годы)							
2 103 / 2 504	936 / 3 527	9 541 / 11 861	4 701 / 19 574	2 418 / 8 404			
Произведено концентрированных кормов, тонн (2014/ 2020 годы)							
2 039 / 2 040	Нет данных	Нет данных	Нет данных	Нет данных			
Заготовлено кормовых единиц по грубым, сочным кормам и по зернофуражу, тонн (2014/ 2020 годы)							
Нет данных	38 533 / 56 212	19 923 / 37 040	- / 31 093	0 / 31 678			
12. Социально-экономические показатели (01.012022/01.01.2023)							
Объем производства промышленной продукции, *млн. сомов*							
4 382/4 328	4 164 554 /4 697 121	1 082,8/1 475,3	225,4/236,8	616,5/748,8			
Объем пищевой и перерабатывающей промышленности, *млн сомов*							
85,9/91,4	95 537 / 93 938		155,7/148,3	87,9/115,6			
Объем валового выпуска продукции и услуг сельского хозяйства, лесного хозяйства и рыболовства, *млн. сомов, в том числе:*							
5 782/8 943	9 500 / 9 603	678/692	2613/3126	7 916/8 161			
Объем рыночных услуг, *млн. сомов*							
2 554/ Нет данных	7 623 651/7 478 064	7 042/7 265	1 890/2 071	4 097/ 5 141			
Оборот оптовой и розничной торговли, *млн. сомов*							
1 570/ Нет данных	5 528 117/6 623 654	4 026/5 530	1 852/2 030	3 474/ 4 603			
Объем привлечения инвестиций в сектора экономики, млн.сом							
Нет данных	874 456/972 252	15 456 701/1 766 313	1 359/1 814	906/1 133			
Среднемесячная номинальная заработная плата одного работника, *сомов*							
17 689/17 991	19 515/ 26 947	13 941/20 217	18 706/24 645	23 776/28 379			
Прожиточный минимум, *сомов*							
6 548/6 827	5 358/5 358	6 950/7 500	6 091/7 015	7 016/7 507			
Среднемесячный совокупный доход на душу населения, *сомов*							
0 /3 300	1 000/1 000	Нет данных	Нет данных	Нет данных			
Средние совокупные расходы на душу населения в месяц, *сомов*							
Нет данных / 2 100	Нет данных	Нет данных	Нет данных	Нет данных			
Уровень бедности населения, %							
23,8/21,4	30,1/25,4	22,5/18,9	20,3/19,8	20,4/21,2			
Официальный уровень безработицы, %							
1,8/1,7	2,4/1,9	3,9/5	7,4/8,4	5,2/4,7			
Занятое население, тыс. человек							
98/98	94,1/92,4	113,2/ 113,8	5,55/5,6	26,5/27,5			
Доступ к чистой питьевой воде *(%)*							
90,7/90,2	74/74,2	74/75	63,2/65,1	65/70			
Доля населения, имеющего постоянный доступ к канализации, *%*							
Нет данных	Нет данных	Нет данных	Нет данных	Нет данных			