

УДК 338.911:330.15
ББК 65.9 (2Т) 45
С 144

Рецензенты:

д.э.н. В.И. Клисторин, д.э.н. Х.Р. Исайнов

С 144 **Садриддинов М.И., Ершов Ю.С., Малов В.Ю.** Оценка значимости водных ресурсов Республики Таджикистан. – Новосибирск: Изд-во ИЭОПП СО РАН, 2017. – 140 с.

ISBN 978-5-89665-311-0

В монографии рассматривается пространственная структура хозяйства Республики Таджикистан, в частности, особая роль водных ресурсов в формировании пространственной структуры хозяйства РТ, приведен методический подход к построению таблицы распределения товаров и услуг для прогнозирования ее пространственной структуры. Также дается оценка влияния ограниченности водных ресурсов на развитие экономики регионов республики с применением оптимизационной межрегиональной межотраслевой модели для экономики Республики Таджикистан с блоком водных ресурсов.

Монография предназначена для специалистов в области экономики и водного хозяйства, а также для широкого круга научных работников, аспирантов и студентов вузов экономических специальностей.

УДК 338.911:330.15
ББК 65.9 (2Т) 45

ISBN 978-5-89665-311-0



© Садриддинов М.И., 2017 г.
© Малов В.Ю., 2017 г.
© Ершов Ю.С., 2017 г.
© ИЭОПП СО РАН, 2017 г.

**Приложение. Справочные данные для построения межотраслевых балансов
и ОМММ на 2010 и 2020 годы**

Таблица П.1.1

**Темпы роста объемов производства отраслей за 2001–2010 гг., % ретроспективные данные
для составления межотраслевого баланса Республики Таджикистан**

Отрасль	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	Средне- годовой рост	Индекс цен	Годо- вой темп
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Электроэнергетика	103,6	107,6	106,6	98,1	104,4	105,5	105,6	93,4	97,7	104,4	1,03	1,08	0,95
Цветная металлургия	111,7	105,3	104,1	114,8	105,1	108,6	101,3	96,3	92,4	103	1,04	1,08	0,96
Машиностроение	120,5	128,5	147,5	201,1	112,2	141,2	146,2	115,9	72,8	128,4	1,28	1,08	1,18
Продукты химической и нефтехимической промышленности	83,6	101,4	154,8	165,7	90,4	91,5	83,2	101,9	35,4	107	0,95	1,08	0,88
Готовые металлические изделия	115,7	134,1	152,6	114,7	146,7	124,7	133,2	89,8	102,3	115,1	1,21	1,08	1,12
Легкая промышленность	107	124,9	117,8	113,2	111,9	91,7	115,3	86	91,1	113	1,06	1,08	0,99
Пищевая промышленность	150,4	102,7	102,9	117,3	129,1	107,1	121,6	102,4	94,4	116,1	1,13	1,08	1,05
Прочие отрасли промышленности	149,3	123,5	138,5	133,8	118,5	134,6	126,3	134,1	99,1	120,3	1,27	1,08	1,18
Строительство	267,1	82,6	124,3	137,8	118	187,7	112,1	126,7	277,9	78,6	1,38	1,08	1,28
Сельское и лесное хозяйство	106,6	116,8	109	111,3	101,6	105,7	103,5	106,1	110,5	106,8	1,08	1,08	1,00

Окончание табл. П.1.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Транспорт и связь	108,4	118,6	92,5	108,5	108	102,5	113,8	106,1	119,1	107,6	1,08	1,08	1,00
Торговля	101,6	117,5	124,6	123,2	110,4	110,8	105,3	112,4	112,5	107,5	1,12	1,08	1,04
Операции с недвижимостью, аренда и услуги	127,0	115,7	103,8	128,2	116,9	107,7	100,8	139,3	100,9	113,2	1,15	1,08	1,06
Гостиницы, образование, здравоохранение	134,0	135	133	136	146	145	145	147	155	154	1,43	1,08	1,32
Финансы и государственное управление	151,9	148,3	145,4	134	129,8	128,1	205,1	138,9	113,8	118,0	1,39	1,08	1,29
Прочие соц. и перс. услуги	102	103,1	102,5	104,3	105,3	103,7	106,8	106,9	108,2	106,8	1,05	1,08	0,97
ВВП в ценах 2010 г. млн сомони	12393	13732	15242	16812	17939	19194	20692	22326	23197	24705	182	1	168

Таблица П.1.2

**Экспорт Республики Таджикистан за 2001–2010 гг., млн долл., ретроспективные данные
для составления межотраслевого баланса**

Отрасль	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Электроэнергетика	4,1	3,9	4,6	4,5	4,3	4,2	4,3	–	–	–
Цветная металлургия	399,9	401,3	436	572,8	571,6	1067,1	1109,1	1039,9	604,2	757,2
Машиностроение	2,5	2,7	2,8	6,3	6,3	10,4	7	11	12,1	12,7
Продукты химической и нефтехимической промышленности	5,4	2,3	4,8	8,9	6,7	2,9	4,8	3,2	2,6	3
Готовые металлические изделия	80,9	72,0	59,8	63,9	60,6	66,5	70,7	71,5	80,6	54,4
Легкая промышленность	104,4	161,9	231,2	198,8	188	169,5	175	140	127,7	233,5
Пищевая промышленность	8,8	7,5	7,3	6,6	7,1	6,6	6	5,3	5,3	3,6
Прочие отрасли промышленности	0,9	2,0	1,7	2,1	3,1	4,0	4,2	5,3	5,7	4,9
Строительство	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Сельское и лесное хозяйство	18,2	15,3	18,8	22,7	23	30,6	45,4	53,7	55,2	60,1
Транспорт и связь	7,7	49,2	9,8	8	14,8	17,3	20,7	52,2	88,5	28,9
Торговля	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Операции с недвижимостью, аренда и услуги	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Гостиницы, образование, здравоохранение	0	0,2	0,2	0,3	0,6	0,6	1,2	1	5,3	3
Финансы и государственное управление	22,6	20,8	24,4	24	22,2	22,9	23,9	24,7	21,9	33,2
Прочие соц. и перс. услуги	0,2	0	0,3	0,1	4,4	0,2	0	0,2	0,1	0,2
Сумма	651,5	735,2	797,1	914,5	908,4	1162,6	1216,3	1336,5	800,9	1194,7

**Импорт Республики Таджикистан за 2001–2010 гг., млн долл., ретроспективные данные
для составления межотраслевого баланса**

Отрасль	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Электроэнергетика	5,4	4,7	4,6	4,8	4,5	4,8	4,4	–	–	–
Цветная металлургия	12,7	13,2	25,5	69,8	46,4	87,3	133,1	206,6	171,8	163,3
Машиностроение	43,5	53	100,9	159,4	213,2	300,4	505,8	543,7	330,2	347
Продукты химической и нефтехимической промышленности	234	219,6	292,7	343,8	419,8	472,2	507	555,2	472,9	544,6
Готовые металлические изделия	256,8	225,4	218,4	279,3	298,6	402,2	542,3	732,3	573,8	647,5
Легкая промышленность	12,6	10,5	17	18,1	17,7	25,7	36,4	51,7	32,1	38,2
Пищевая промышленность	10,6	21,1	32,1	44,4	53,2	78	109,9	125,5	127,6	152,5
Прочие отрасли промышленности	31,4	46	79	99,2	71	94	243,4	267,5	205,4	204,3
Строительство	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Сельское и лесное хозяйство	48,4	44,7	49	70,4	102,8	117,3	200,4	328,5	326	339,9
Транспорт и связь	32,8	83,8	59	98,3	96,7	135,4	251,6	420,2	299,3	191
Торговля	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Операции с недви-тью, аренда и услуги	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Гостиницы, образование, здравоохранение	3,2	3,1	4,2	8	10,5	8,8	16,7	24,6	29,7	21,8
Финансы и государственное управление	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Прочие соц. и перс. услуги	1,5	0,1	3	0,6	0,2	4,1	0,6	16,8	0,8	6,9
Сумма	688	721	881	1191	1330	1725	2547	3273	2570	2657

Таблица П.1.4

**Распределение занятого населения в экономике Республики Таджикистан
по отраслям, тыс. чел.**

Отрасль	1991	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Всего занято в экономике	1971	1829	1857	1885	2090	2112	2137	2150	2168	2219	2233
Промышленность	256	123	122	115	118	121	118	114	104	104	94
Строительство	148	33	31	31	68	62	64	63	65	65	72
Сельское хозяйство	881	1218	1255	1275	1391	1425	1432	1430	1447	1468	1471
Транспорт и связь	93	45	43	45	64	62	66	62	61	58	58
Торговля	108	68	65	78	99	91	100	105	113	125	126
В других отраслях материального производства	43	15	10	10	10	10	10	11	10	9	10
ЖКХ	51	29	32	31	30	33	33	48	50	55	57
Здравоохранение	106	79	76	78	80	72	74	76	75	81	81
Образование	197	169	173	172	170	174	173	174	172	180	180
Культура и искусство	40	16	16	15	17	16	17	17	17	18	18
В аппарате органов государственного управления	48	34	34	35	44	46	51	50	54	56	66

Таблица П.1.5

**Отраслевая и территориальная структура конечного потребления
Республики Таджикистан на 2020 г.**

Отрасль	Отраслевая структура КП	В целом по Таджикистану КП на 2020 г.	Север – Согдийская область	Запад – г. Душанбе или РРП	Юг – Хатлонская область	Восток – Памир или ГБАО
Электроэнергетика	0,016106093	754,76	223,14	244,22	266,96	20,44
Цветная металлургия	0,0006591	30,89	9,13	9,99	10,92	0,84
Машиностроение	0,0336881	1578,69	466,72	510,83	558,38	42,76
Продукты химической промышленности	0,029419156	1378,64	407,58	446,10	487,62	37,34
Готовые металлические изделия	0,011124005	521,29	154,11	168,68	184,38	14,12
Легкая промышленность	0,022379013	1048,72	310,04	339,34	370,93	28,41
Пищевая	0,103967069	4872,09	1440,38	1576,50	1723,25	131,97
Прочие отрасли промышленности	0,018108681	848,61	250,88	274,59	300,15	22,99
Строительство	0,060552007	2837,58	838,9	918,18	1003,64	76,86
Сельское и лесное хозяйство,	0,203407492	9532,06	2818,04	3084,36	3371,46	258,19
Транспорт и связь	0,081328218	3811,19	1126,73	1233,22	1348,01	103,23
Торговля	0,204038278	9561,62	2826,78	3093,93	3381,92	258,99
Операции с недвижимостью, аренда и услуги	0,038397028	1799,36	531,96	582,23	636,43	48,74
Гостиницы, образование, здравоохранение	0,087989589	4123,36	1219,02	1334,23	1458,42	111,69
Финансы и государственное управление	0,084252375	3948,22	1167,25	1277,56	1396,48	106,94
Прочие коммерческие и социальные услуги	0,004583797	214,81	63,5	69,51	75,98	5,82
Сумма	1	46861,88	13854,17	15163,48	16574,92	1269,31
Территориальная структура КП		100	29,6	32,4	35,4	2,7

Таблица П.1.6

Отраслевая структура экспорта Республики Таджикистан на 2020 г.

Отрасль	В целом по Таджикистану ЭКСПОРТ 2020	Север – Согдийская область	Запад – г. Душанбе включая РРП	Юг – Хатлонская область	Восток – Памир или ГБАО
Электроэнергетика	654,8	36,04	3,23	608,6	6,98
Цветная металлургия	6131,66	0	6131,66	0	0
Машиностроение	375,46	16,13	334,23	25,09	0
Продукты химической и нефтехимической промышленности	160,55	135,08	2,2	23,27	0
Готовые металлические изделия	0	0	0	0	0
Легкая промышленность	2132,8	775,64	119,09	1235,04	3,03
Пищевая	413,06	118,34	123,58	164,75	6,4
Прочие отрасли промышленности	148,46	52,18	89,81	3,46	3,01
Строительство	0	0	0	0	0
Сельское и лесное хозяйство,	1643,42	473,81	357,82	752,33	59,46
Транспорт и связь	211,29	93,08	61,15	55,74	1,32
Торговля	1155,89	455,59	437,02	256,76	6,52
Операции с недвижимостью, аренда и услуги	0	0	0	0	0
Гостиницы, образование, здравоохранение	0	0	0	0	0
Финансы и государственное управление	0	0	0	0	0
Прочие коммерческие и социальные услуги	1,68	0,51	0,5	0,58	0,1
Сумма	13029,06	2156,4	7660,29	3125,63	86,81

Таблица П.1.7

Отраслевая структура импорта Республики Таджикистан на 2020 г.

Отрасль	В целом по Таджикистану ИМПОРТ 2020	Север – Согдийская область	Запад – г. Душанбе включая РРП	Юг – Хатлонская область	Восток – Памир или ГБАО
Электроэнергетика	73,84	4,06	0,36	68,63	0,79
Цветная металлургия	1706,29	0	1706,29	0	0
Машиностроение	5687,56	244,38	5063,06	380,12	0
Продукты химической промышленности	9484,71	7980,15	129,72	1374,83	0
Готовые металлические изделия	440,88	3,6	435,77	1,43	0,07
Легкая промышленность	540,31	196,49	30,17	312,88	0,77
Пищевая	1799,13	515,43	538,25	717,58	27,86
Прочие отрасли промышленности	3725,73	1309,57	2253,84	86,82	75,51
Строительство	0	0	0	0	0
Сельское и лесное хозяйство,	1955,66	563,83	425,81	895,26	70,76
Транспорт и связь	300	132,16	86,82	79,15	1,87
Торговля	0	0	0	0	0
Операции с недвижимостью, аренда и услуги	0	0	0	0	0
Гостиницы, образование, здравоохранение	0	0	0	0	0,
Финансы и государственное управление	0	0	0	0	0
Прочие коммерческие и социальные услуги	65,65	19,88	19,69	22,78	3,92
Сумма	25779,75	10969,56	10689,79	3939,49	181,54