

Secțiunea: VITICULTURĂ ȘI VINIFICAȚIE

УДК: 634.8(478)

СОСТОЯНИЕ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ ВИНОГРАДАРСТВА В РЕСПУБЛИКЕ МОЛДОВА

*Николаеску Г.¹, Балан В.¹, Николаеску Ана², Годорожа Мариана¹,
Могылдя Ольга¹, Николаеску Ана Мария³, Прокопенко Валерия¹,*

¹Государственный Аграрный Университет Молдовы,

²SRL NGA Infoconsulting, ³ Академия экономического образования Молдавии

Виноградарство является одной из основных отраслей сельского хозяйства Молдовы, а вместе с перерабатывающей промышленностью, имея многовековые традиции, приносит в бюджет республики 25-35% денежных средств.

Почвенно-климатические условия в комплексе пригодны для возделывания всех категорий сортов винограда – винные, столовые, универсальные, подвойные и др. Но, изменение климата на мировом уровне достигло и Молдову, в результате есть нужда изменения технологии и сортового состава.

В тоже время молдавскими виноградарями, учеными ведутся исследования по совершенствованию технологии возделывания винограда и обновления районированного сортимента винограда, посредством внедрения в производство сортов местной селекции и интродуцированных сортов с повышенными агробиологическими и технологическими показателями качества.

Целью данной работы является изучение состояния и перспектив развития виноградарства в Республике Молдова в сравнение с мировыми показателями.

Таблица 1. Динамика (1970-2016) площади виноградных насаждений в мире, тыс. га.*

Части света	1970	1975	1980	1985	1990	1995	2000	2005	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Австралия	52,04	64,05	65,20	59,99	53,91	62,45	110,62	147,83	163,79	167,42	148,49	146,46	137,86	148,09	136,27
Африка	514,30	438,58	428,00	388,00	317,25	295,82	308,12	336,01	326,80	331,30	352,50	331,06	350,04	351,94	349,55
Америка	752,56	823,67	860,78	885,06	775,02	776,77	874,05	909,93	957,58	965,49	983,10	997,97	1002,34	1000,54	1001,38
Азия	1264,94	1311,93	1359,38	1253,66	1276,01	1642,65	1662,38	1763,56	1821,94	1880,07	1939,23	2090,76	2073,03	2113,28	2122,55
Европа	6504,39	6517,33	6498,83	6030,52	5544,44	4537,22	4289,69	4101,85	3706,68	3603,57	3513,52	3491,95	3429,14	3472,27	3446,86
Евросоюз	5439,64	5439,75	5316,67	4808,74	4406,57	4024,01	3894,26	3712,27	3370,17	3268,71	3187,27	3178,84	3112,01	3163,32	3132,40
Всего в мире	9089,70	9157,91	9217,06	8623,13	7971,50	7322,29	7257,52	7283,98	7010,21	6981,91	6971,40	7094,26	7026,16	7126,54	7096,74

Источник: <http://www.fao.org/faostat/en/#data>

Таблица 2. Процентное соотношение развития площади виноградных насаждений

Части света	1970, % от общего	2000, % от общего	2016, % от общего	Разница 2016 г. (± га.) по отношению к		2016 г. в соотношении (%) с	
				1970 г.	2000 г.	1970 г.	2000 г.
Австралия	0,6	1,5	1,9	84,2	25,6	261,8	123,2
Африка	5,7	4,2	4,9	-164,8	41,4	68,0	113,4
Америка	8,3	12,0	14,1	248,8	127,3	133,1	114,6
Азия	13,9	22,9	29,9	857,6	460,2	167,8	127,7
Европа	71,6	59,1	48,6	-3057,5	-842,8	53,0	80,4
Евросоюз	59,8	53,7	44,1	-2307,2	-761,9	57,6	80,4
Всего в мире	100,0	100,0	100,0	-1993,0	-160,8	78,1	97,8

Установлено, то, что динамика площади виноградных насаждений в мире существенно уменьшилось, имея при этом отрицательный тренд. По данным FAO, исходя из данных таблиц 1 и 2, видно, что в мире, в 2016 г. площадь виноградных насаждений сократилось на 1993 тыс. га или 21,9% по соотношению к 1970 г. и на 160,8 тыс. га или 2,2 % по соотношению к 2000 г.

В то же время площадь виноградных насаждений существенно сократилось в Европе на 3057,5 тыс. га или 47,0% по соотношению к 1970 г. и на 842,8 тыс. га или 19,6 % по соотношению к 2000 г. При этом увеличение площади виноградных насаждений установлено

в Австралии, Америки и Азии. Площадь виноградных насаждений в 2016 г. существенно увеличилось в Австралии на 84,2 тыс. га или 161,8% по соотношению к 1970 г. и на 25,6 тыс. га или 23,2 % по соотношению к 2000 г. Площадь виноградных насаждений в 2016 г. существенно увеличилось в Америки на 248,8 тыс. га или 33,1% по соотношению к 1970 г. и на 127,3 тыс. га или 14,6 % по соотношению к 2000 г. Наибольшее увеличение площади виноградных насаждений в 2016 г. наблюдалось в Азии на 857,6 тыс. га или 67,8% по соотношению к 1970 г. и на 460,2 тыс. га или 27,7 % по соотношению к 2000 г.

Таблица 3. Динамика (1970-2016) урожайности виноградных насаждений в мире, т/га.*

Части света	1970	1975	1980	1985	1990	1995	2000	2005	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Австралия	14,56	11,36	13,27	14,83	15,29	12,31	11,85	13,71	10,28	10,50	11,16	12,03	11,30	11,67	13,01
Африка	4,61	4,89	5,08	6,28	8,01	8,78	10,43	11,73	12,92	12,13	12,30	13,83	13,27	13,97	13,97
Америка	9,60	10,93	12,07	11,27	13,16	14,66	15,02	15,58	14,95	15,06	14,22	15,60	14,73	14,54	13,64
Азия	4,78	4,71	5,16	6,40	6,87	7,57	8,50	10,23	11,09	11,41	12,44	12,29	12,76	12,99	13,62
Европа	6,08	6,18	7,08	6,18	6,74	6,20	7,39	6,98	7,13	7,62	6,98	8,20	7,64	8,00	8,06
Евросоюз	6,29	6,19	7,08	6,34	6,86	6,40	7,56	7,17	7,20	7,64	7,03	8,23	7,70	8,04	8,10
Всего в мире	6,15	6,37	7,21	6,80	7,50	7,56	8,76	9,19	9,58	9,96	9,88	10,80	10,54	10,78	10,91

Источник: <http://www.fao.org/faostat/en/#data>

Таблица 4. Процентное соотношение динамики урожайности виноградных насаждений

Части света	1970, % от общего	2000, % от общего	2016, % от общего	Разница 2016 г. (± т/га) по отношению к		2016 г. в соотношение (%) с	
				1970 г.	2000 г.	1970 г.	2000 г.
Австралия	236,6	135,4	119,2	-1,5	1,2	89,4	109,7
Африка	74,9	119,1	128,0	9,4	3,5	302,9	133,9
Америка	156,0	171,5	125,0	4,0	-1,4	142,1	90,8
Азия	77,7	97,1	124,9	8,8	5,1	284,8	160,3
Европа	98,7	84,4	73,9	2,0	0,7	132,7	109,2
Евросоюз	102,2	86,3	74,2	1,8	0,5	128,8	107,2
Всего в мире	100,0	100,0	100,0	4,8	2,2	177,3	124,6

Урожайность виноградных насаждений прямо зависит от технологии возделывания, и от почвенно-климатических условий. На протяжении исследуемого периода средняя урожайность было в пределах 6,15 (1970 г.) – 10,91 (2016 г.) т/га. В период с 2010 по 2016 гг. средняя урожайность было в пределах 9,58 (2010 г.) – 10,91 (2016 г.) т/га. В 2016 г. наименьшая средняя урожайность было получено в странах Европы и составило 8,06 т/га или на 2,85 т/га меньше средне мировой урожайности, а наибольшая – 13,97 т/га, или на 5,87 т/га больше средне мировой урожайности – в странах Африки.

Таблица 5. Динамика (1970-2016) валовой продукции винограда в мире, тыс. тонн*

Части света	1970	1975	1980	1985	1990	1995	2000	2005	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Австралия	757,67	727,80	865,30	889,64	824,26	768,83	1311,38	2026,50	1684,35	1757,70	1656,62	1762,57	1557,36	1728,76	1772,91
Африка	2371,82	2143,86	2176,02	2436,78	2542,07	2596,84	3213,69	3942,54	4222,46	4017,11	4335,11	4576,91	4643,36	4915,04	4882,48
Америка	7223,54	9001,91	10387,77	9972,55	10197,25	11388,52	13124,70	14174,09	14317,30	14538,48	13975,38	15573,29	14763,48	14548,13	13659,44
Азия	6051,15	6178,81	7011,71	8029,21	8766,95	12442,14	14130,54	18046,67	20204,76	21446,97	24119,03	25691,95	26459,96	27446,16	28918,42
Европа	39520,74	40286,82	46015,83	37260,69	37345,99	28110,96	31692,29	28643,90	26430,64	27446,68	24511,89	28637,92	26209,93	27764,08	27797,15
Евросоюз	34223,42	33648,34	37623,90	30478,31	30215,09	25754,25	29423,37	26603,18	24271,05	24976,58	22410,58	26157,55	23973,57	25445,81	25374,02
Всего в мире	55941,66	58363,43	66493,55	58666,75	59746,69	55381,78	63552,69	66975,70	67125,51	69534,94	68867,02	76587,64	74079,10	76835,72	77438,93

Источник: <http://www.fao.org/faostat/en/#data>

Таблица 6. Процентное соотношение динамики валовой продукции винограда

Части света	1970, % от общего	2000, % от общего	2016, % от общего	Разница 2016 г. (± тыс. тонн) по отношению к		2016 г. в соотношение (%) с		
				1970 г.	2000 г.	1970 г.	2000 г.	
Австралия		1,4	2,1	2,3	1015,2	461,5	234,0	135,2
Африка		4,2	5,1	6,3	2510,7	1668,8	205,9	151,9
Америка		12,9	20,7	17,6	6435,9	534,7	189,1	104,1
Азия		10,8	22,2	37,3	22867,3	14787,9	477,9	204,7
Европа		70,6	49,9	35,9	-11723,6	-3895,1	70,3	87,7
Евросоюз		61,2	46,3	32,8	-8849,4	-4049,3	74,1	86,2
Всего в мире		100,0	100,0	100,0	21497,3	13886,2	138,4	121,8

Валовая продукция винограда прямо пропорционально данным таблиц 1-4 (площадь и средняя урожайность), и исходя из представленных данных в таблицах 5-6, наблюдается положительный неустойчивый тренд динамики.

Валовая продукция винограда существенно увеличилось на мировом уровне в 2016 г. по сравнению с 1970 г. на 21497,3 тыс. т, или на 38,4%, и на 13886,2 тыс. т, или 21,8% по сравнению с 2000 г. Наибольшее снижение валовой продукции винограда наблюдается в странах Евросоюза на 11723,6 тыс. т, или на 29,7% по сравнению с 1970 г, и на 3895,1 тыс. т, или 12,3% по сравнению с 2000 г.

Наибольшее увеличение валовой продукции винограда наблюдается в странах Азии на 22867,3 тыс. т, или на 477,9% по сравнению с 1970 г, и на 14787,9 тыс. т, или 204,7% по сравнению с 2000 г

Таблица 7. Динамика (1995-2016) площади виноградных насаждений в странах постсоветского пространства, тыс. га.*

<i>Страны</i>	<i>1995</i>	<i>2000</i>	<i>2005</i>	<i>2010</i>	<i>2011</i>	<i>2012</i>	<i>2013</i>	<i>2014</i>	<i>2015</i>	<i>2016</i>
Армения	22,70	14,57	13,48	14,61	14,48	15,72	16,07	16,32	16,39	16,23
Азербайджан	94,70	13,88	7,17	11,17	12,00	12,44	13,13	13,49	13,51	13,94
Беларусь	0,00	0,00	0,00	3,00	3,60	3,50	3,50	3,50	3,78	4,22
Эстония	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Грузия	76,00	62,00	63,00	38,47	43,34	38,15	58,97	45,64	56,66	42,01
Казахстан	14,80	10,80	9,30	9,50	10,00	11,00	13,90	14,60	14,62	14,55
Кыргызстан	6,70	7,25	6,55	6,02	6,11	5,50	5,84	5,76	5,65	5,60
Литва	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Молдова	177,52	141,49	140,21	132,81	128,35	129,35	127,68	133,67	128,83	129,13
Россия	79,00	61,40	54,50	42,10	44,16	43,11	46,13	66,73	62,68	65,27
Таджикистан	31,50	33,70	31,50	37,13	36,51	36,51	37,81	36,13	31,76	31,89
Туркменистан	21,00	12,00	15,00	17,53	18,34	18,59	18,82	19,05	19,28	19,51
Украина	137,70	99,40	80,60	67,60	69,10	67,90	67,10	44,20	41,80	42,70
Узбекистан	94,50	98,90	99,20	107,10	111,52	111,10	113,84	123,98	136,37	135,13
Всего в мире	7322,29	7257,52	7283,98	7010,21	6981,91	6971,40	7094,26	7026,16	7126,54	7096,74

Источник: <http://www.fao.org/faostat/en/#data>

Таблица 8. Процентное соотношение площади виноградных насаждений в странах постсоветского пространства

<i>Страны</i>	<i>2000, % от общего</i>	<i>2016, % от общего</i>	<i>Разница 2016 г. (± га.) по отношению к</i>	<i>2016 г. в</i>
			<i>2000 г.</i>	<i>соотношение (%) с 2000 г.</i>
Армения	0,20	0,23	1,7	111,4
Азербайджан	0,19	0,20	0,1	100,4
Беларусь	0,00	0,06	4,2	
Эстония	0,00	0,00	0,0	
Грузия	0,85	0,59	-20,0	67,8
Казахстан	0,15	0,21	3,8	134,7
Кыргызстан	0,10	0,08	-1,6	77,3
Литва	0,00	0,00	0,0	
Молдова	1,95	1,82	-12,4	91,3
Россия	0,85	0,92	3,9	106,3
Таджикистан	0,46	0,45	-1,8	94,6
Туркменистан	0,17	0,27	7,5	162,6
Украина	1,37	0,60	-56,7	43,0
Узбекистан	1,36	1,90	36,2	136,6
Всего в мире	100,0	100,0	-160,8	97,8

В странах бывшего советского пространства, наблюдается тот же самый отрицательный тренд динамики площади виноградных насаждений.

Наибольшая площадь виноградных насаждений в 2016 г. было установлено в Узбекистане и составило 135,13 тыс. га, или 1,90% от мировой площади виноградных насаждений и в Молдове – 126,13 тыс. га, или 1,80% от мировой площади виноградных насаждений.

В 2016 г. по сравнению с 2000 г площадь виноградных насаждений сократилась на

160,8 тыс. га, или на 2,2%. Больше сократилась площадь виноградных насаждений на Украине – на 56,7 тыс. га или на 57,0%. В Молдове снизилась площадь виноградных насаждений на 12,4 тыс. га, или 8,7%.

Но, в то же время наблюдается увеличение площадей виноградных насаждений в Узбекистане, на 36,2 тыс. га, или на 36,6%.

Таблица 9. Динамика (1995-2016) урожайности виноградных насаждений в странах постсоветского пространства, т/га*

<i>Страны</i>	<i>1995</i>	<i>2000</i>	<i>2005</i>	<i>2010</i>	<i>2011</i>	<i>2012</i>	<i>2013</i>	<i>2014</i>	<i>2015</i>	<i>2016</i>
Армения	6,82	7,95	12,20	15,25	15,86	15,36	14,99	16,01	18,87	11,01
Азербайджан	3,26	5,54	11,10	11,60	11,42	12,13	11,31	10,95	11,62	9,79
Беларусь	0,00	0,00	0,00	3,67	4,03	4,00	4,29	4,14	4,11	4,12
Грузия	5,56	3,39	3,97	3,14	3,68	3,77	3,78	3,78	3,79	3,79
Казахстан	4,62	5,70	5,62	5,93	5,71	6,52	4,90	4,82	4,34	5,16
Кыргызстан	2,94	3,65	1,74	0,75	1,10	1,43	1,39	1,47	1,01	1,53
Молдова	4,93	4,97	3,70	3,63	4,63	3,91	4,80	4,44	4,65	4,77
Россия	3,80	4,54	5,91	7,70	9,34	6,19	9,52	7,92	7,58	8,45
Таджикистан	3,06	3,27	2,88	3,35	4,24	4,58	4,64	5,23	6,42	6,74
Туркменистан	7,76	15,00	20,00	14,29	14,99	14,67	14,69	14,71	14,73	14,76
Украина	3,32	5,17	5,49	6,03	7,55	6,72	8,58	9,86	9,24	8,85
Узбекистан	6,57	6,31	6,47	9,22	9,78	10,86	11,61	11,62	11,58	12,15
Всего в мире	7,56	8,76	9,19	9,58	9,96	9,88	10,80	10,54	10,78	10,91

Источник: <http://www.fao.org/faostat/en/#data>

Таблица 10. Процентное соотношение урожайности виноградных насаждений в странах постсоветского пространства

<i>Страны</i>	<i>2000, % от общего</i>	<i>2016, % от общего</i>	<i>Разница 2016 г. (± т/га) по отношению к 2000 г.</i>	<i>2016 г. в соотношение (%) с 2000 г.</i>
Армения	90,79	100,93	3,1	138,5
Азербайджан	63,30	89,73	4,2	176,6
Беларусь	0,00	37,73	4,1	
Грузия	38,68	34,73	0,4	111,9
Казахстан	65,13	47,26	-0,5	90,4
Кыргызстан	41,74	14,05	-2,1	42,0
Молдова	56,80	43,70	-0,2	95,9
Россия	51,85	77,47	3,9	186,2
Таджикистан	37,38	61,73	3,5	205,8
Туркменистан	171,30	135,22	-0,2	98,4
Украина	59,03	81,08	3,7	171,2
Узбекистан	72,07	111,38	5,8	192,6
Всего в мире	100,00	100	2,2	124,6

Из данных представленных в таблице 10, видно, что наименьшая урожайность получена на виноградниках Кыргызстана, а наибольшая в Туркменистане. В 2016 г. средняя урожайность составила 1,53 т/га или на 9,38 т/га меньше среднемировой урожайности, и 14,76 т/га или на 3,85 т/га больше среднемировой урожайности соответственно.

Средняя урожайность на виноградниках Молдовы составило 4,77 т/га или на 6,14 т/га меньше среднемировой урожайности.

Таблица 11. Динамика (1995-2016) валовой продукции винограда в странах постсоветского пространства, тыс. тонн*

<i>Страны</i>	<i>1995</i>	<i>2000</i>	<i>2005</i>	<i>2010</i>	<i>2011</i>	<i>2012</i>	<i>2013</i>	<i>2014</i>	<i>2015</i>	<i>2016</i>
Армения	154,90	115,84	164,35	222,91	229,59	241,43	240,82	261,33	309,18	178,75
Азербайджан	308,70	76,94	79,66	129,54	137,04	150,99	148,54	147,70	157,08	136,50
Беларусь	0,00	0,00	0,00	11,00	14,50	14,00	15,00	14,50	15,52	17,36
Эстония	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Грузия	422,40	210,00	250,29	120,70	159,60	144,00	222,80	172,60	214,50	159,20
Казахстан	68,32	61,60	52,30	56,35	57,10	71,70	68,05	70,33	63,40	75,04

<i>Страны</i>	<i>1995</i>	<i>2000</i>	<i>2005</i>	<i>2010</i>	<i>2011</i>	<i>2012</i>	<i>2013</i>	<i>2014</i>	<i>2015</i>	<i>2016</i>
Кыргызстан	19,70	26,49	11,39	4,51	6,70	7,85	8,11	8,47	5,73	8,59
Литва	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Молдова	875,50	703,79	518,53	481,62	594,84	505,92	612,70	593,88	598,66	615,74
Россия	300,56	278,77	321,82	324,29	412,38	266,88	439,10	528,55	475,20	551,73
Таджикистан	96,40	110,30	90,60	124,30	154,70	167,10	175,34	188,84	203,81	214,78
Туркменистан	163,00	180,00	300,00	250,40	274,98	272,70	276,51	280,31	284,12	287,92
Украина	457,30	513,80	442,60	407,90	521,90	456,00	575,43	435,63	386,27	377,78
Узбекистан	620,90	624,20	641,61	987,30	1090,24	1206,05	1322,09	1441,20	1579,35	1642,35
Всего в мире	55381,78	63552,69	66975,70	67125,51	69534,94	68867,02	76587,64	74079,10	76835,72	77438,93

Источник: <http://www.fao.org/faostat/en/#data>

Таблица 12. Процентное соотношение динамики валовой продукции винограда

	<i>2000, % от общего</i>	<i>2016, % от общего</i>	<i>Разница 2016 г. (± тыс. тонн) по отношению к 2000 г.</i>	<i>2016 г. в соотношении (%) с 2000 г.</i>
Армения	0,18	0,23	62,9	154,3
Азербайджан	0,12	0,18	59,6	177,4
Беларусь	0,00	0,02	17,4	
Эстония	0,00	0,00	0,0	
Грузия	0,33	0,21	-50,8	75,8
Казахстан	0,10	0,10	13,4	121,8
Кыргызстан	0,04	0,01	-17,9	32,4
Литва	0,00	0,00	0,0	
Молдова	1,11	0,80	-88,0	87,5
Россия	0,44	0,71	273,0	197,9
Таджикистан	0,17	0,28	104,5	194,7
Туркменистан	0,28	0,37	107,9	160,0
Украина	0,81	0,49	-136,0	73,5
Узбекистан	0,98	2,12	1018,1	263,1
Всего в мире	100,0	100,0	13886,2	121,8

В 2016 г. по данным таблицы 11, наибольший валовый сбор урожая был зарегистрирован в Узбекистане – 1642,35 тыс. т, что составило 2,12 % от всемирного валового урожая винограда.

В Молдове валовый урожай винограда был получен в 2016 г. в объеме 615,74 тыс. т, что составило 0,80% от всемирного валового урожая винограда.

Таблица 13. Общий экспорт и импорт винограда (код 0806) в Республике Молдова (1995-2017)

<i>Года</i>	<i>Экспорт</i>		<i>Импорт</i>		<i>Баланс</i>	
	<i>тыс. т</i>	<i>тыс. дол. США</i>	<i>тыс. т</i>	<i>тыс. дол. США</i>	<i>тыс. т</i>	<i>тыс. дол. США</i>
1995	13702,9	3605,8	17,807	13,257	13685,1	3592,5
2000	7560,9	1605,4	51,981	57,846	7508,9	1547,6
2005	10796,8	2453,8	709,344	464,878	10087,5	1989,0
2010	26737,6	12989,7	2113,454	2715,366	24624,1	10274,3
2011	32987,6	17553,7	6538,184	6158,816	26449,4	11394,9
2012	31180,3	14496,6	3236,967	3405,888	27943,4	11090,7
2013	37497,5	17027,8	4438,282	4685,156	33059,2	12342,7
2014	50397,0	20123,5	3093,072	3522,642	47304,0	16600,8
2015	45408,6	16818,9	2255,805	2458,338	43152,8	14360,5
2016	51439,0	20405,2	2068,479	2025,880	49370,5	18379,3

Года	Экспорт		Импорт		Баланс	
	тыс. т	тыс. дол. США	тыс. т	тыс. дол. США	тыс. т	тыс. дол. США
2017	80238,7	38625,9	913,416	1605,705	79325,2	37020,1

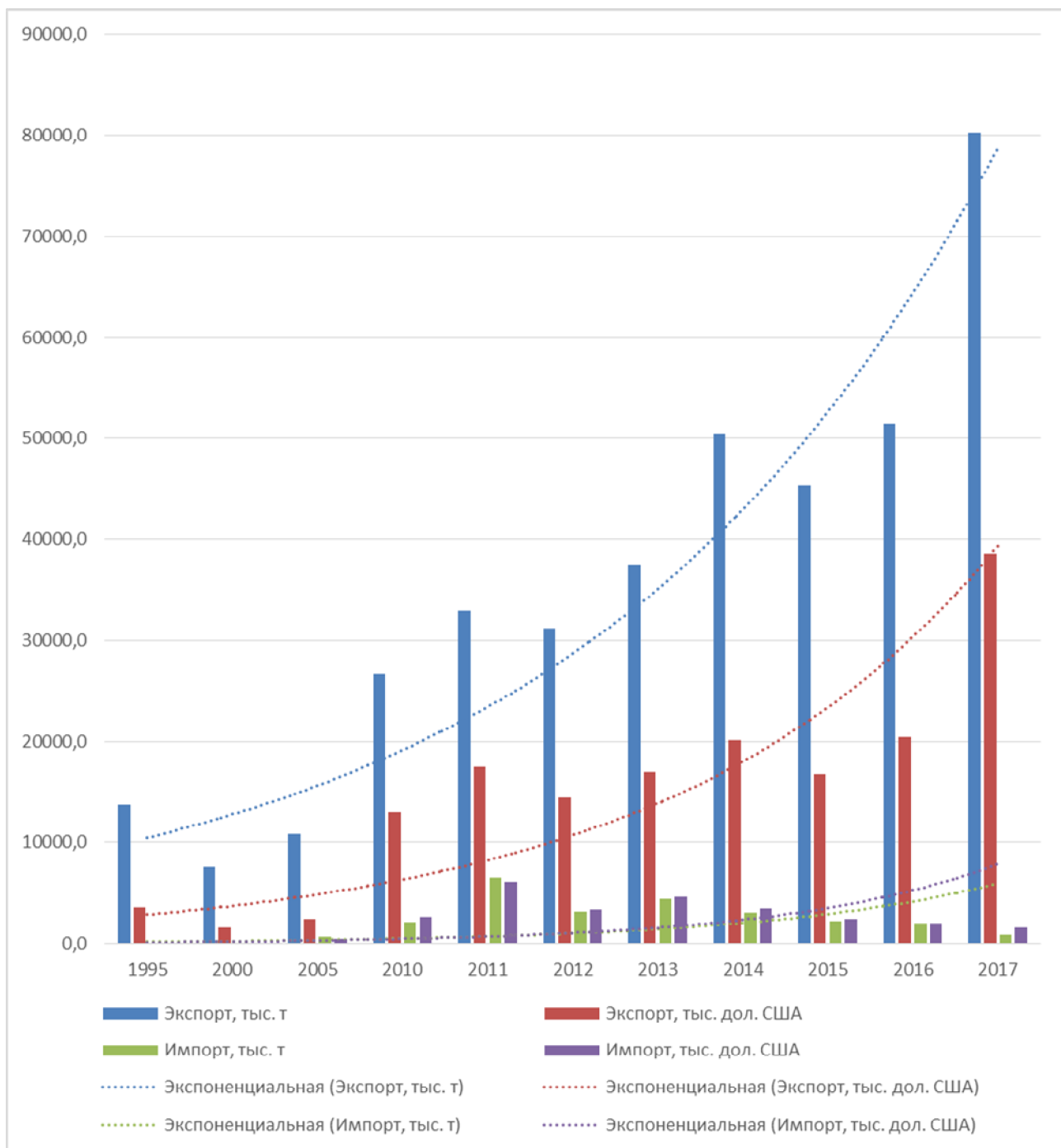


Рис. 1. Общий экспорт и импорт винограда (код 0806) в Республике Молдова

Источник: <https://comtrade.un.org/data>

Согласно данным таблицы 13 и рисунка 1, в период с 1995 по 2017 гг. экспорт винограда (0806) был в пределах от 7560,9 тыс. т (2000 г) до 80238,7 тыс. т (2017 г), а в денежном выражении от 1605,4 тыс. дол. США (2000 г.) до 38625,9 тыс. дол. США (2017 г.).

Импорт винограда (0806) был в пределах от 17,8 тыс. т (1995 г) до 6538,2 тыс. т (2011 г), а в денежном выражении от 13,3 тыс. дол. США (1995 г.) до 6158,8 тыс. дол. США (2011 г.).

Баланс международной торговли винограда (0806) был в пределах от 7508,9 тыс. т

(2000 г) до 79325,2 тыс. т (2017 г), а в денежном выражении от 1547,6 тыс. дол. США (2000 г.) до 37020,1 тыс. дол. США (2017 г.).

Во всех случаях согласно рисунку 1, наблюдается положительная линия тренда.

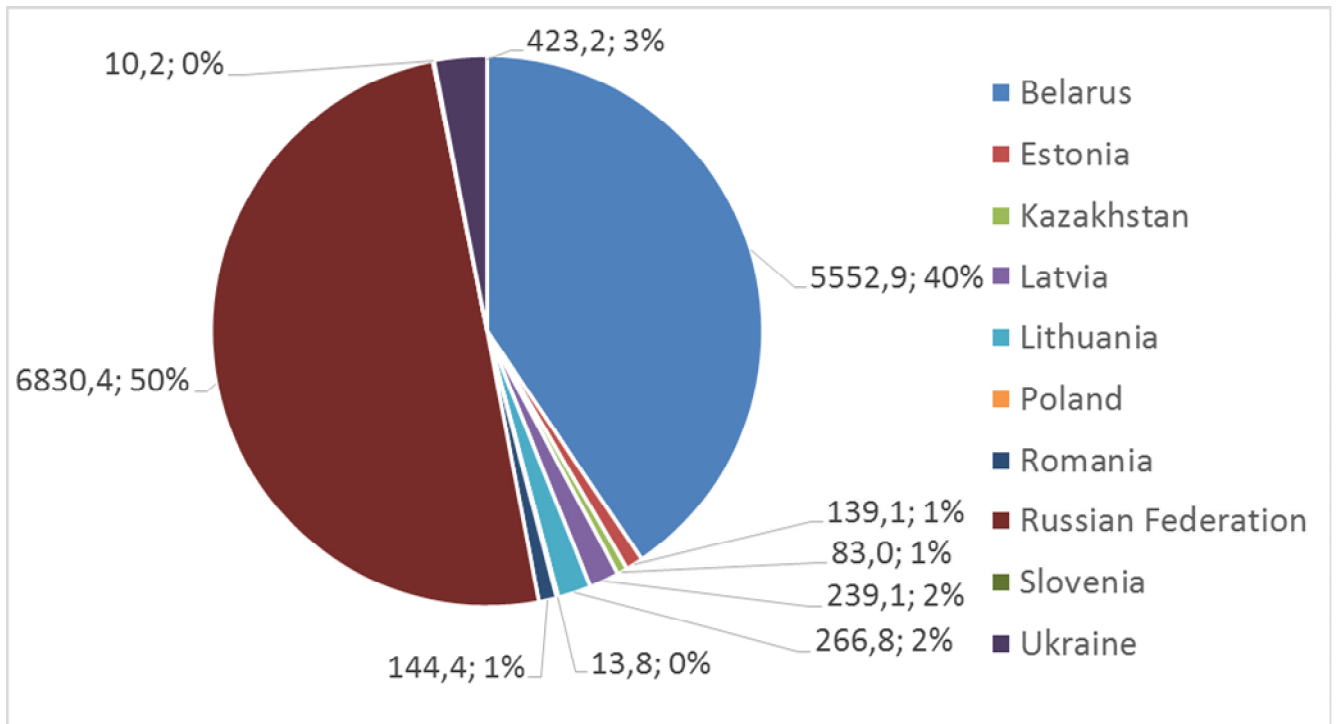


Рис. 2. Структура экспорта винограда (код 0806) из Республике Молдова (1995), тыс. тонн.

Источник: <https://comtrade.un.org/data>

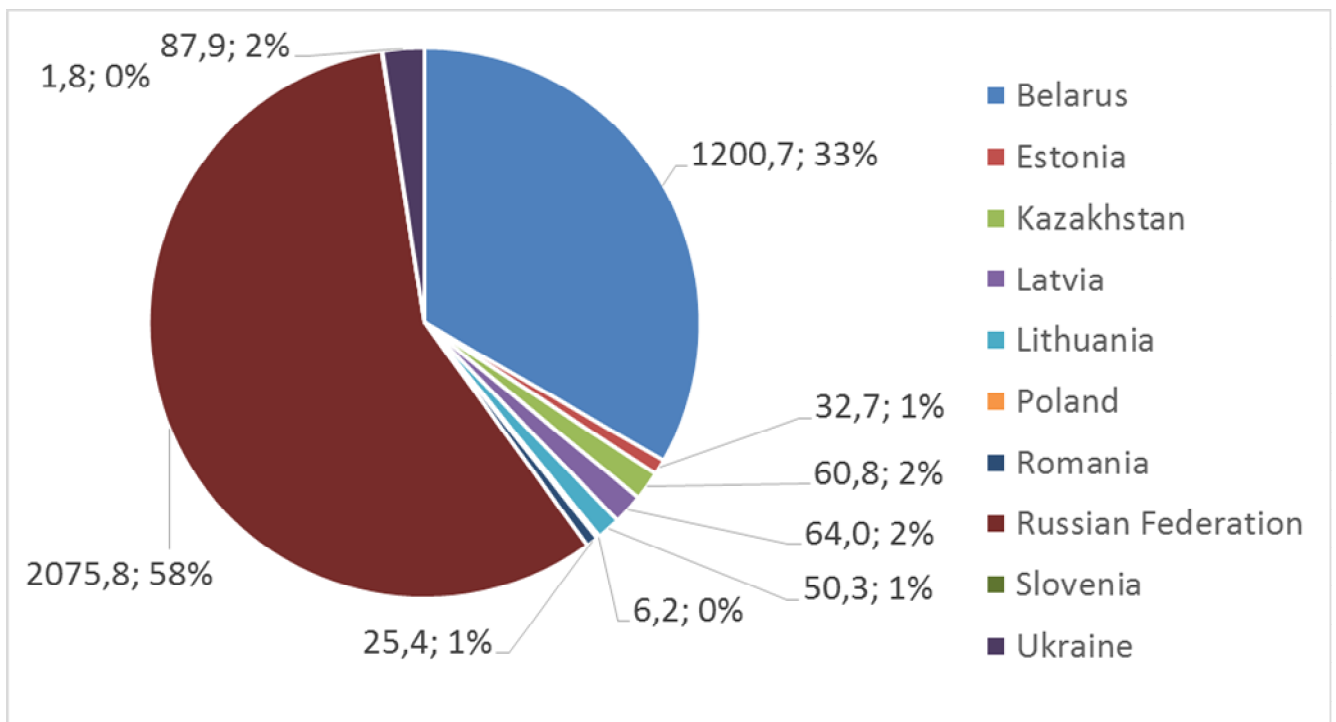


Рис. 3. Структура экспорта винограда (код 0806) из Республике Молдова (1995), тыс. дол. США

Источник: <https://comtrade.un.org/data>

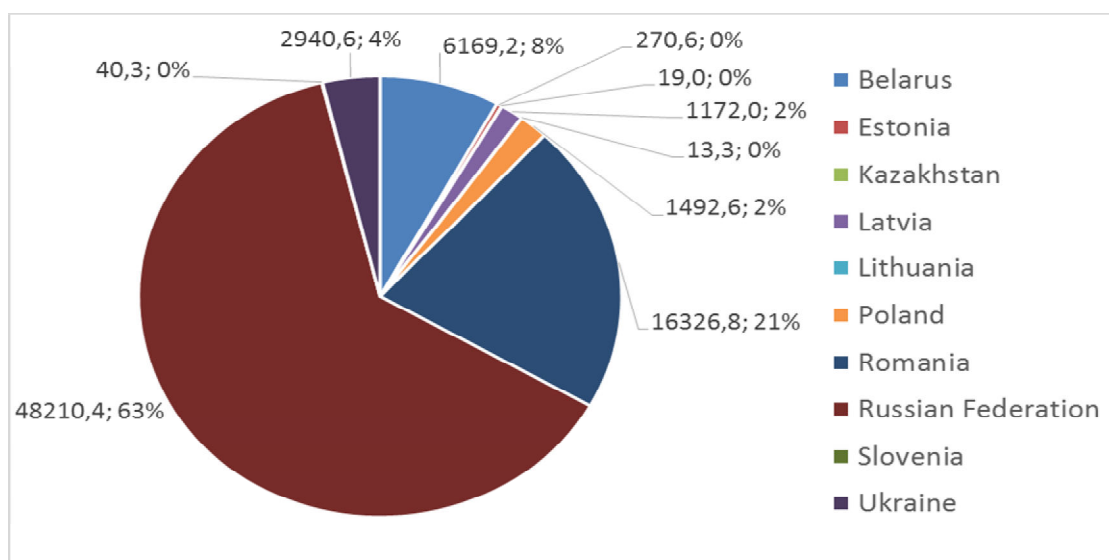


Рис. 4. Структура экспорта винограда (код 0806) из Республики Молдова (2017), тыс. тонн.

Источник: <https://comtrade.un.org/data>

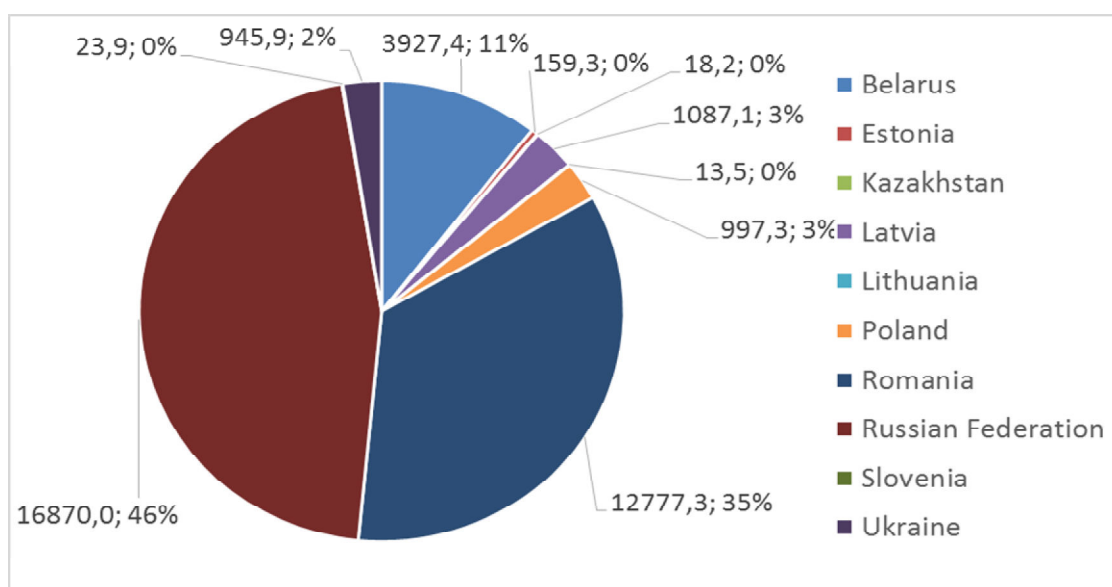


Рис. 5. Структура экспорта винограда (код 0806) из Республики Молдова (2017), тыс. дол. США

Источник: <https://comtrade.un.org/data>

Согласно данным МОТ структура экспорта (рис. 2) по странам в 1995 г. была в пределах от 10,2 тыс. т (Словения) до 6830,4 тыс. т (Россия), что составило ок. 50%. На втором месте по экспорту Белоруссия с 5552,9 тыс. т, или ок. 40%.

Структура экспорта в денежном выражении (рис. 3) по странам в 1995 г. была в пределах от 1,8 тыс. дол. США (Словения) до 2075,8 тыс. дол. США (Россия), что составило ок. 58%. На втором месте по экспорту Белоруссия с 1200,7 тыс. дол. США, или ок. 33%.

Структура экспорта (рис. 4) по странам в 2017 г. была в пределах от 13,3 тыс. т (Литва) до 48210,4 тыс. т (Россия), что составило ок. 63%. На втором месте по экспорту Румыния с 16326,8 тыс. т, или ок. 21%.

Структура экспорта в денежном выражении (рис. 5) по странам в 2017 г. была в пределах от 13,5 тыс. дол. США (Литва) до 16870 тыс. дол. США (Россия), что составило ок. 46%. На втором месте по экспорту Румыния с 12777,3 тыс. дол. США, или ок. 35%.

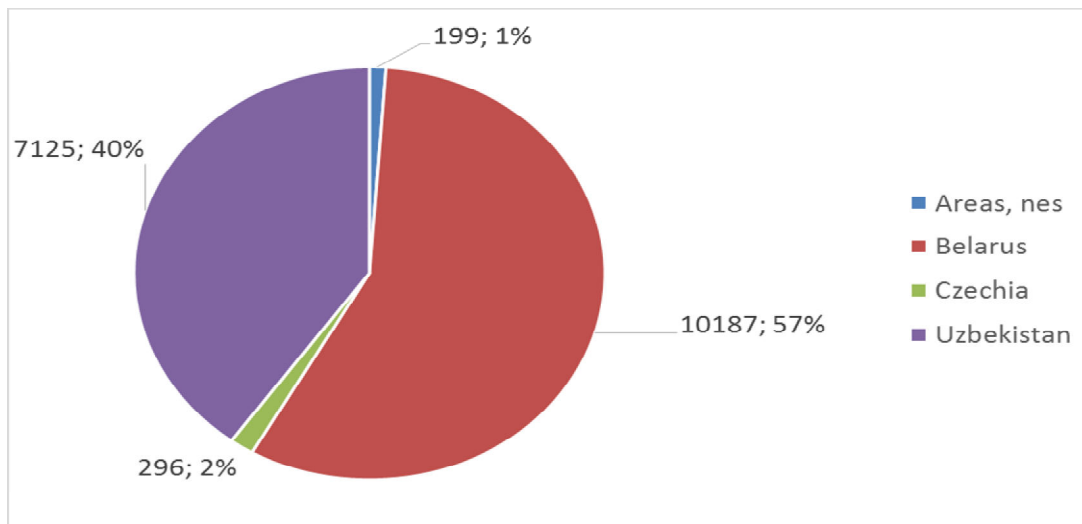


Рис. 6. Структура импорта винограда (код 0806) в Республике Молдова (1995), тонн
 Источник: <https://comtrade.un.org/data>

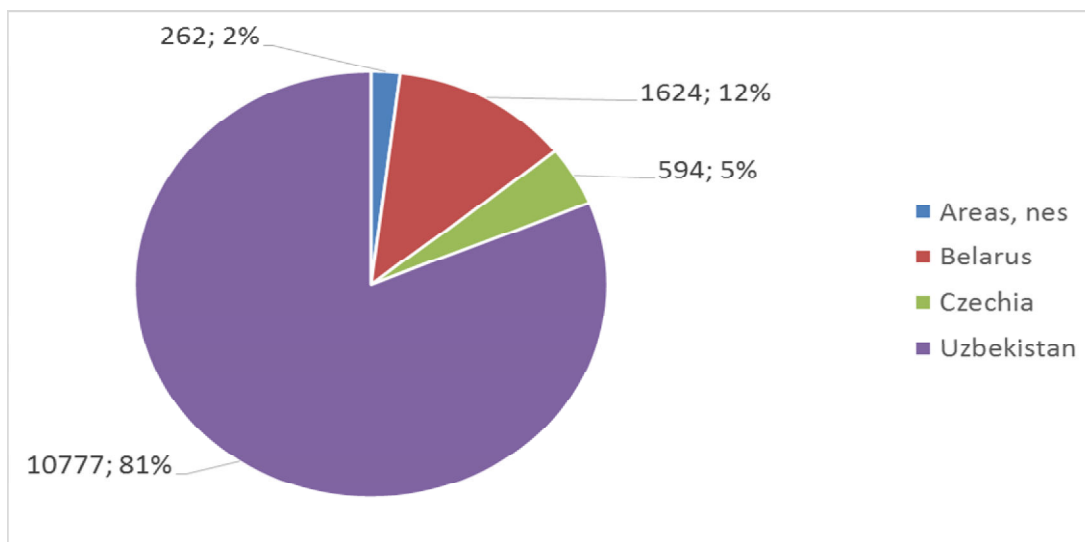


Рис. 7. Структура импорта винограда (код 0806) в Республике Молдова (1995), дол. США

Источник: <https://comtrade.un.org/data>

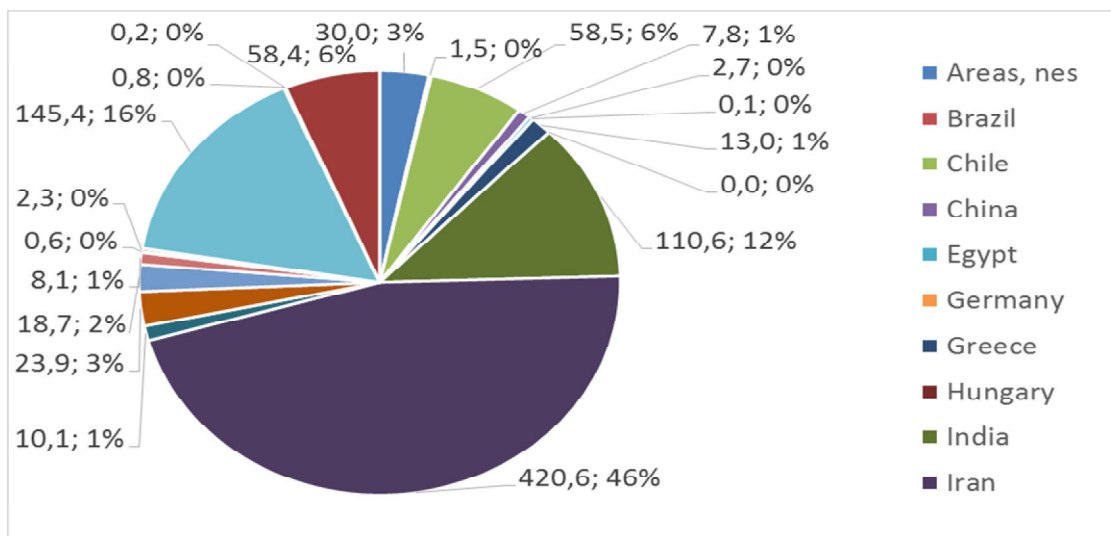


Рис. 8 Структура импорта винограда (код 0806) в Республике Молдова (2017), тыс. ТОНН.

Источник: <https://comtrade.un.org/data>

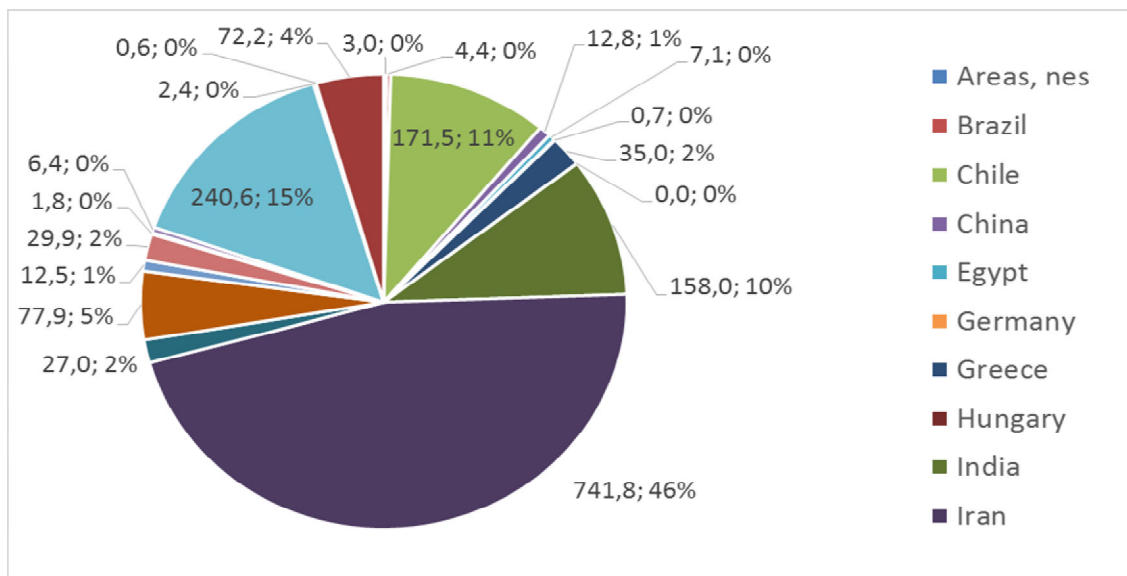


Рис. 9. Структура импорта винограда (код 0806) в Республике Молдова (2017), тыс. дол. США

Источник: <https://comtrade.un.org/data>

Согласно данным МОТ структура импорта (рис. 6) по странам в 1995 г. была в пределах от 199 т до 10187 т (Узбекистан), что составило ок. 57%. На втором месте по экспорту Узбекистан с 7125 т., или ок. 40%.

Структура импорта в денежном выражении (рис. 7) по странам в 1995 г. была в пределах от 262,2 дол. США до 10777 дол. США (Узбекистан), что составило ок. 58%.

Рынок сбыта винограда на международном уровне в 2017 г. более разнообразен, а структура импорта (рис. 8) по странам в 2017 г. была в пределах от 0,1 тыс. т (Германия) до 420,6 тыс. т (Иран), что составило ок. 46%.

Структура импорта в денежном выражении (рис. 9) по странам в 2017 г. была в пределах от 0,1 тыс. дол. США до 741,8 тыс. дол. США (Иран), что составило ок. 46%.

На данном этапе виноградарство Молдовы развивается на базе Закона о винограде и вине (2006 г.), Программе развития питомниководства, виноградарства и виноделия на период 2002-2020 гг. (ПП 1313 / 2002 г.) и других законодательных актов, а политику развития отрасли разрабатывает Министерство сельского хозяйства, регионального развития и окружающей среды, Национальным офисом винограда и вина, Ассоциацией питомниководов, Ассоциацией производителей и экспортеров столового винограда и др.

Исходя из выше изложенной информацией можно сказать что виноградарство в Молдове, в целом, развивается положительно, но при этом стоит внести вклад для внедрения на рынок других стран мира, а также есть необходимость перейти на более совершенствованный уровень технологии возделывания винограда как технических, так и столовых сортов винограда

ЛИТЕРАТУРА

1. Sula, I., Nicolaescu, Gh., Bratco, D., Cebotari, V., Nicolaescu, Ana, Godoroja, Mariana, Procopenco, Valeria, Mogâldea, Olga, Mihov, Dmitri (2015). Dezvoltarea viticulturii și vinificației în Republica Moldova. In: Lucrări șt., Univ. Agrară de Stat din Moldova. Vol. 42 (2): Horticultură, viticultură și vinificație, Silvicultură și grădini publice, Protecția plantelor, pp. 3-16. ISBN 978-9975-64-273-6.
2. <https://comtrade.un.org/data>
3. <http://www.fao.org/faostat/en/#data>