

АССОРТИМЕНТ ДЕКОРАТИВНЫХ ЛИСТВЕННЫХ ПОРОД В ЛЕСНЫХ ПИТОМНИКАХ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

Бурганская Тамара Минаевна

к.б.н., доцент, заведующая кафедрой
ландшафтного проектирования и садово-паркового строительства
Белорусский государственный технологический университет
Республика Беларусь, г. Минск

Елизаренко Светлана Алексеевна

магистр лесного хозяйства, лаборант кафедры лесоводства
Белорусский государственный технологический университет
Республика Беларусь, г. Минск

Аннотация: Изучен состав декоративных лиственных пород, выращиваемых в лесных питомниках государственных лесохозяйственных предприятий, расположенных на территории Республики Беларусь. Приведены показатели оценки деятельности лесных питомников, используемые для определения их ежегодного рейтинга в системе Министерства лесного хозяйства Республики Беларусь. Проанализированы производственные показатели рейтинга лесных питомников по выращиванию посадочному материалу декоративных пород, выращиваемых для целей озеленения за 2014-2018 гг. В числе важнейших из них количество выращенных сеянцев и саженцев, количество выращиваемых видов декоративных древесных растений и объемы реализации посадочного материала для целей озеленения. Изучен ассортимент лиственных пород, поступающих в реализацию; приведены распределение декоративных лиственных пород по жизненным формам и результаты сравнительной оценки разнообразия видового состава реализуемой продукции в ведущих лесных питомниках Республики Беларусь в 2019 г.

Ключевые слова: лесные питомники, ассортимент декоративных лиственных пород, посадочный материал

ASSORTMENT OF DECORATIVE DECIDUAL BREEDS IN FOREST NURSERIES OF THE REPUBLIC OF BELARUS

Burganskaya Tamara Minaevna

Ph.D., Associate Professor, Head of Department landscape design and landscape gardening
Belarusian State Technological University
Republic of Belarus, Minsk

Elizarenko Svetlana Alekseevna

Master of Forestry, laboratory assistant of the Department of Forestry
Belarusian State Technological University
Republic of Belarus, Minsk

Abstract: The composition of ornamental hardwoods grown in forest nurseries of state forestry enterprises located in the Republic of Belarus is studied. The indicators for assessing the activity of forest nurseries are used to determine their annual rating in the system of the Ministry of Forestry of the Republic of Belarus. The production indicators of the rating of forest nurseries for growing planting stock of decorative species grown for landscaping for 2014-2018 are analyzed. Among the most important of them are the number of grown seedlings and seedlings, the number of cultivated species of ornamental woody plants and the volume of sales of planting material for landscaping. The assortment of hardwood coming into sale has been studied; the distribution of ornamental hardwoods by life forms

and the results of a comparative assessment of the diversity of the species composition of products sold in the leading forest nurseries of the Republic of Belarus in 2019 are given.

Keywords: forest nurseries, assortment of decorative hardwoods, planting stock.

В последние года в питомниках лесной отрасли Республики Беларусь большое внимание уделяется выращиванию посадочного материала декоративных растений для целей озеленения объектов ландшафтной архитектуры и реализации населению. В этой связи актуальным является изучение состава выращиваемых пород, а также объемов выпуска посадочного материала. [1–4].

Деятельность лесных питомников, функционирующих в системе Министерства лесного хозяйства Республики Беларусь, ежегодно оценивается по специально разработанным показателям, на основе которых определяется рейтинг постоянных лесных питомников. В число показателей входят: реализация посадочного материала для лесокультурного производства и озеленения; выращивание сеянцев и саженцев; параметры получения посадочного материала из улучшенных семян в закрытом грунте; площадь закрытого грунта для лесокультурного производства, озеленения; наличие систем орошения в теплицах и орошаемая площадь питомника; наличие санитарно-бытовых помещений, административных зданий; количество выращиваемых видов основных лесобразующих пород, древесно-кустарниковых видов; наличие компостника и его загруженность, ледника (холодильной камеры) для хранения посадочного материала; внесение органических удобрений за отчетный год и др. Для составления рейтинга питомников по выращиванию посадочного материала декоративных пород важными показателями являются количество выращенных сеянцев и саженцев; количество выращиваемых видов растений для озеленения; реализация посадочного материала для озеленения.

Показатели наиболее крупных лесных питомников Республики Беларусь по выращиванию посадочного материала декоративных пород для целей озеленения за 2014–2018 гг. представлены в таблице 1. Их анализа данной таблицы следует, что лидирующие позиции по изучаемому вопросу занимают питомники ГЛХУ «Любанский лесхоз», ГОЛХУ «Борисовский опытный лесхоз» и ГЛХУ «Смолевичский лесхоз». В десятку лучших из них также входят питомники ГОЛХУ «Кобринский опытный лесхоз», ГЛХУ «Вилейский лесхоз», ГЛХУ «Молодечненский лесхоз», ГОЛХУ «Сморгонский опытный лесхоз», ГЛХУ «Стародорожский лесхоз», ГЛХУ «Березинский лесхоз», ГЛХУ «Гродненский лесхоз».

Необходимо отметить, что значимость показателей, по которым составляется рейтинг, различная. Это означает, что питомники, которые попали в верхние строчки таблицы, – вовсе не лучшие по всем направлениям деятельности. Вместе с тем статистические показатели за пять лет деятельности питомников в целом дают общую оценку эффективности их работы и позиции в рейтинговой системе можно определить, анализируя усредненные показатели за анализируемый период времени.

Один из важнейших показателей в рейтинге – реализация посадочного материала в пересчете на 1 га продуцирующей площади для целей озеленения. По сути, это индекс экономической эффективности работы питомника. Самым продуктивным в реализации выращенного посадочного материала декоративных древесных растений является питомник ГЛХУ «Волковыский лесхоз», который по усредненным показателям рейтинга находится только на девятнадцатом месте. Между тем, с 1 га площади в среднем за пять лет получен доход 13,9 тыс. бел. руб. Максимальная реализация посадочного материала приходится на 2015 г. В среднем на сумму 12,4 тыс. бел. руб. в год реализует посадочный материал декоративных древесных растений питомник ГЛХУ «Гродненский лесхоз», и 11,4 тыс. бел. руб. в год – питомник ГЛХУ «Любанский лесхоз». Как видно из таблицы 1, в питомнике ГЛХУ «Любанский лесхоз» высокие показатели по реализации посадочного материала наблюдаются уже в течение четырех лет, это определяет достаточно высокую эффективность и стабильность работы этого питомника.

По количеству выращиваемых сеянцев декоративных древесных растений лидируют питомники ГЛХУ «Стародорожский лесхоз» (188,5 тыс. шт.), ГЛХУ «Лунинецкий лесхоз» (150 тыс. шт.), и ГЛХУ «Смолевичский лесхоз» (140,3 тыс. шт.). Более 100 тыс. шт. саженцев в год выпускают питомники ГЛХУ «Любанский лесхоз» (103,5 тыс.), ГОЛХУ «Борисовский опытный лесхоз» (101,3 тыс.), ГЛХУ «Вилейский лесхоз» (129 тыс.), ГЛХУ «Молодечненский лесхоз» (124,5 тыс.).

Таблица 1 – Показатели лесных питомников Республики Беларусь по выращиванию декоративного посадочного материала

Позиция	Лесхоз	Выращивание семян/саженцев, тыс. шт.					Количество выращиваемых видов растений, шт.						Реализация посадочного материала, тыс. бел. руб. на 1 га продуцирующей площади					
		2014	2015	2016	2017	Ср. знач.	2014	2015	2016	2017	2018	Ср. знач.	2014	2015	2016	2017	2018	Ср. знач.
1	Любанский	<u>200</u> 256	<u>111</u> 230	<u>62</u> 287	<u>41</u> 242	<u>103,5</u> 253,9	96	96	121	121	121	111	4,0	12,8	10,4	15,6	14,1	11,4
2	Борисовский	<u>101</u> 252	<u>101</u> 252	<u>101</u> 251	<u>102</u> 251	<u>101,3</u> 251,5	25	62	59	58	57	52	2,3	4,5	5,8	18,6	3,2	6,9
3	Смолевичский	<u>60</u> 45	<u>208</u> 129	<u>240</u> 124	<u>53</u> 42	<u>140,3</u> 85,0	86	86	76	56	58	72	2,2	3,8	2,1	24,6	3,8	7,3
4	Кобринский	<u>102</u> 101	<u>51</u> 63	<u>52</u> 132	<u>104</u> 163	<u>77,4</u> 114,7	47	53	53	53	61	53	2,0	2,2	1,8	6,8	8,85	4,3
5	Вилейский	<u>187</u> 68	<u>102</u> 256	<u>112</u> 215	<u>115</u> 219	<u>129,0</u> 189,5	57	63	60	65	72	63	1,5	2,0	0,3	8,3	1,7	2,8
6	Молодечненский	<u>71</u> 59	<u>127</u> 64	<u>150</u> 110	<u>150</u> 115	<u>124,5</u> 87,1	52	74	74	74	74	70	0,4	2,2	1,6	5,2	7,46	3,4
7	Сморгонский	<u>87</u> 123	<u>11</u> 49	<u>23</u> 103	<u>21</u> 94	<u>35,5</u> 92,3	104	104	104	104	106	104	4,6	21,5	4,8	10,8	13,2	11,0
8	Стародорожский	<u>288</u> 53	<u>211</u> 123	<u>150</u> 81	<u>105</u> 103	<u>188,5</u> 90,0	68	55	55	61	62	60	6,6	3,0	4,3	8,7	1,2	4,8
9	Березинский	<u>82</u> 183	<u>121</u> 160	<u>68</u> 124	<u>75</u> 107	<u>86,5</u> 143,5	48	52	50	50	51	50	3,1	3,5	0,6	4,02	1	2,4
10	Гродненский	<u>25</u> 76	<u>47</u> 23	<u>21</u> 103	<u>12</u> 59	<u>26,2</u> 65,4	91	91	91	91	65	86	5,7	4,0	9,3	16,7	26,4	12,4
11	Слуцкий	<u>86</u> 204	<u>29</u> 167	<u>48</u> 119	<u>45</u> 123	<u>52,0</u> 153,3	89	65	57	61	59	66	3,3	4,9	3,3	3,4	1,26	3,2
12	Глубокский	<u>15</u> 24	<u>29</u> 8	<u>11</u> 10	<u>31</u> 10	<u>21,4</u> 13,1	58	58	58	58	58	58	6,8	2,7	0,9	2,5	4,5	3,5
13	Кличевский	<u>16</u> 39	<u>0</u> 29	<u>1</u> 24	<u>2</u> 30	<u>4,7</u> 30,3	67	62	63	86	86	73	1,6	5,6	6,3	3,6	3,4	4,1

Продолжение таблицы 1

Позиция	Лесхоз	Выращивание семян/саженцев, тыс. шт.					Количество выращиваемых видов растений, шт.						Реализация посадочного материала, тыс. бел. руб. на 1 га производящей площади					
		2014	2015	2016	2017	Ср. знач.	2014	2015	2016	2017	2018	Ср. знач.	2014	2015	2016	2017	2018	Ср. знач.
14	Островецкий	$\frac{1}{41}$	$\frac{1}{53}$	$\frac{15}{57}$	$\frac{11}{30}$	$\frac{6,9}{45,2}$	92	92	86	99	99	94	2,2	40,7	2,0	3,6	7,9	11,3
15	Пуховичский	$\frac{15}{64}$	$\frac{11}{69}$	$\frac{14}{24}$	$\frac{5}{14}$	$\frac{10,9}{42,7}$	30	67	84	115	97	79	2,4	9,2	14,2	5,9	5,2	7,4
16	Брестский	$\frac{36}{54}$	$\frac{12}{62}$	$\frac{36}{54}$	$\frac{52}{72}$	$\frac{33,8}{60,6}$	68	68	68	71	65	68	1,6	0,9	1,6	3,32	8,26	3,1
17	Лунинецкий	$\frac{100}{94}$	$\frac{150}{49}$	$\frac{150}{63}$	$\frac{200}{40}$	$\frac{150,0}{61,4}$	42	42	21	40	33	36	5,0	6,2	3,8	2,64	0,45	3,6
18	Старобинский	$\frac{59}{91}$	$\frac{53}{84}$	$\frac{53}{72}$	$\frac{72}{62}$	$\frac{59,3}{77,3}$	59	48	48	48	54	51	0,8	0,4	0,3	9,4	2,1	2,6
19	Волковыский	$\frac{0}{33}$	$\frac{6}{16}$	$\frac{4}{19}$	$\frac{11}{22}$	$\frac{5,1}{22,5}$	63	45	34	42	51	47	1,7	55,7	0,3	1,8	10,1	13,9
20	Бобруйский	$\frac{11}{29}$	$\frac{11}{16}$	$\frac{11}{15}$	$\frac{1}{28}$	$\frac{8,5}{21,9}$	54	54	54	54	51	53	0,4	0,5	1,3	3,2	4,8	2,0

Количество выращиваемых саженцев в большинстве случаев больше, чем семян, что объясняется достаточно большими объемами вегетативного размножения декоративных древесных растений. Так, лидирующие позиции по выращиванию саженцев для целей озеленения занимают питомники Любанского (253,9 тыс.), Борисовского (251,5 тыс.) и Вилейского (189,5 тыс.) лесхозов.

Согласно данным таблицы рейтинга, посадочный материал более чем 100 видов лиственных пород для целей озеленения выращивают в питомника двух лесхозах – Любанского (111 видов древесных растений) и Сморгонского (104 вида древесных растений)). Данные по ассортименту декоративно-лиственных пород, поступающих в реализацию в 10 наиболее крупных лесных питомниках республики, представлены в таблице 2.

Таблица 2 – Ассортимент лиственных пород, поступающих в реализацию в наиболее крупных лесных питомниках Республики Беларусь, 2019 г.

№ по порядку	Наименование породы	Питомник лесхоза										% встречаемости
		Любанский	Борисовский	Смолевичский	Кобринский	Вилейский	Молодеченский	Сморгонский	Стародорожский	Березинский	Гродненский	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	Бархат амурский	-	-	-	-	-	+	-	+	-	+	30
2	Береза повислая	+	+	-	-	-	+	-	-	-	+	40
3	Береза бородавчатая	-	+	+	+	+	-	+	+	-	-	60
4	Бук европейский	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	10
5	Вишня обыкновенная	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	10
6	Вяз обыкновенный	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	10
7	Вяз гладкий	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	10
8	Вяз шершавый	-	-	-	-	+	+	-	-	-	-	20
9	Гледичия трехлопучковая	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10
10	Дуб красный	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	100
11	Дуб черешчатый	-	+	-	+	+	+	-	-	+	+	60
12	Ива белая	-	+	+	-	+	+	+	-	+	-	60
13	Ива белая «Серебристая»	-	-	-	-	+	-	+	+	-	+	40
14	Ива вавилонская	+	-	-	-	-	-	-	-	-	+	20
15	Ива извилистая	-	-	-	+	+	+	-	+	-	-	40
16	Ива ломкая «Шаровидная»	+	+	-	-	+	+	+	+	-	+	70
17	Ива белая «Плакучая»	+	+	-	+	+	-	+	+	+	+	80
18	Ива остролистная	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	10
19	Ива пурпурная	-	+	-	-	+	-	+	-	+	+	50
20	Ива пурпурная «Nana»	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	10
21	Ива цельнолистная	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10
22	Ива цельнолистная «Хакуро Нишики»	-	+	-	+	+	-	+	-	+	-	50
23	Ива японская	+	-	-	-	-	-	-	+	-	-	20
24	Катальпа обыкновенная	+	-	-	+	-	-	-	-	-	-	20
25	Конский каштан обыкновенный	+	+	+	+	+	+	+	+	-	+	90
26	Клен остролистный	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	100

Продолжение таблицы 2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
27	Клен сахаристый	-	-	-	-	-	-	+	-	-	+	20
28	Клен серебристый	+	+	+	-	-	-	-	-	+	-	40
29	Клен ложноплатановый	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	10
30	Клен ясенелистный	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10
31	Клен Гиннала	+	-	-	-	-	-	+	-	-	+	30
32	Клен татарский	+	-	-	-	-	-	-	+	-	+	30
33	Липа мелколистная	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	100
34	Липа крупнолистная	+	+	+	-	+	+	+	-	+	+	80
35	Облепиха крушиновая	-	+	-	+	+	-	-	-	-	-	30
36	Ольха черная	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	10
37	Орех грецкий	+	-	-	-	-	-	-	+	-	-	20
38	Орех маньчжурский	+	-	-	-	+	+	+	-	-	-	40
39	Птелея трехлистная	+	-	-	-	-	-	-	+	-	-	20
40	Робиния лжеакация	+	+	+	-	-	+	+	+	+	+	80
41	Рябина лопастная	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	10
42	Рябина обыкновенная	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	100
43	Скумпия кожевенная	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	10
44	Сумах уксусный	+	-	-	+	+	-	-	-	-	-	30
45	Тополь пирамидальный	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	10
46	Черемуха поздняя	+	-	-	-	-	-	+	+	-	-	30
47	Черемуха Маака	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	10
48	Шелковица белая	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	10
49	Яблоня домашняя	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	10
50	Ясень обыкновенный	+	+	+	+	+	+	-	+	+	+	90
51	Ясень зеленый	-	-	-	-	+	-	+	-	-	-	20
	Всего деревьев	25	18	13	16	22	20	22	20	13	20	-
1	Айва японская	+	+	+	+	+	+	+	-	+	+	90
2	Аморфа кустарниковая	+	-	-	-	+	-	-	-	-	+	30
3	Арония черноплодная	+	+	+	+	+	-	+	+	+	+	90
4	Барбарис обыкновенный	+	+	+	+	+	-	+	+	+	-	80
5	Барбарис обыкновенный «Atropurpurea»	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	10
6	Барбарис Тунберга	+	+	+	-	+	+	+	-	+	+	80
7	Бересклет европейский	-	+	+	-	+	+	+	+	-	-	60
8	Бересклет бородавчатый	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	10
9	Бересклет Форчуна	+	-	-	+	+	-	+	+	-	-	50
10	Бересклет японский	+	+	-	-	+	-	-	-	-	-	30
11	Боярышник обыкновенный	+	+	+	-	-	+	+	+	+	+	80
12	Боярышник мягковатый	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	10
13	Боярышник кроваво-красный	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	10
14	Бирючина обыкновенная	+	-	+	+	+	-	+	+	-	+	70
15	Бирючина круглолистная	+	-	-	-	-	+	-	-	-	-	20
16	Бузина красная	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	10
17	Бузина канадская	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	10
18	Бузина черная	+	-	-	-	+	+	-	-	-	-	30
19	Бузина черная «Вариегата»	+	-	-	-	-	-	+	+	-	-	30
20	Буддлея Давида	+	-	-	-	-	-	-	+	-	-	20

Продолжение таблицы 2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
21	Вейгела гибридная	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	100
22	Голубика высокорослая	-	-	-	+	-	-	-	+	-	-	20
23	Гортензия древовидная	+	-	+	+	+	-	-	+	-	-	50
24	Гортензия метельчатая	+	-	-	-	+	+	+	-	-	-	40
25	Гортензия черешковая	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	10
26	Дейция шершавая	+	+	+	+	+	+	+	+	+	-	90
27	Жарновец метельчатый	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	10
28	Жимолость съедобная	+	+	-	-	+	+	-	-	-	-	40
29	Жимолость шапочная	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	10
30	Жимолость японская	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	10
31	Жимолость татарская	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	10
32	Калина гордовина	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	10
33	Калина обыкновенная	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	100
34	Калина обыкновенная «Бульденеж»	-	-	-	-	+	-	+	+	-	-	30
35	Карагана древовидная	+	-	-	-	-	+	+	-	-	-	30
36	Керрия японская	+	-	+	-	+	+	-	-	-	-	40
37	Кизильник блестящий	+	+	+	-	+	+	+	-	+	+	80
38	Кизильник горизонтальный	+	-	-	+	+	+	+	+	-	-	60
39	Кизильник блестящий «Даммера»	-	-	-	+	-	-	+	-	-	+	30
40	Кольквиция прелестная	+	-	-	+	-	+	-	-	-	-	30
41	Лапчатка кустарниковая	+	+	+	+	+	+	+	+	-	+	90
42	Лещина крупная	-	-	-	-	+	-	-	+	-	-	20
43	Лох серебристый	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	10
44	Магония поддуболистная	+	+	-	+	+	-	-	+	+	-	60
45	Миндаль трехлопастный	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	10
46	Пираканта ярко-красная	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10
47	Пузыреплодник калинолистный	+	+	-	+	+	+	-	+	+	+	80
48	Пузыреплодник калинолистный «Дьябло»	-	-	+	+	-	+	+	-	-	-	40
49	Ракитник русский	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	10
50	Роза морщинистая	+	+	+	+	+	+	+	+	+	-	90
51	Роза гибридная	-	+	-	+	-	+	+	-	-	-	40
52	Рябинник рябинолистный	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	10
53	Самшит вечнозеленый	+	+	-	+	+	+	-	+	+	+	80
54	Свидина белая	+	+	+	+	+	+	+	-	-	+	80
55	Свидина белая «Elegantissima»	-	-	-	+	+	-	+	+	-	+	50
56	Свидина белая «Шпета»	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	10
57	Свидина белая «Кассельринг»	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	10
58	Свидина белая «Аурея»	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	10
59	Свидина красная	-	+	+	-	+	-	-	+	+	-	50
60	Свидина отпрысковая	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	10
61	Сирень венгерская	+	-	-	-	+	+	+	-	-	-	40
62	Сирень обыкновенная	+	+	+	+	+	-	-	-	+	-	60

Продолжение таблицы 2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
63	Смородина золотистая	-	-	-	-	+	+	-	-	-	-	20
64	Смородина черная	-	+	+	+	+	+	+	+	-	-	70
65	Снежнаягодник белый	-	-	-	+	-	+	+	-	-	+	40
66	Спирея иволистная	+	-	+	-	-	-	+	+	-	-	40
67	Спирея золотистая	+	-	-	-	-	-	+	-	-	-	20
68	Спирея средняя	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	10
69	Спирея японская	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	100
70	Спирея японская «Голден принцесс»	-	-	-	-	+	+	-	+	-	-	30
71	Спирея японская «Литл принцесс»	-	-	-	-	+	+	-	-	-	-	20
72	Спирея японская «Будлея»	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10
	Спирея японская «Бумальда»	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	10
73	Спирея Вангутта	+	+	-	+	+	+	+	+	+	+	90
74	Спирея ниппонская	+	-	-	-	+	-	-	-	-	-	20
75	Спирея серая	+	+	-	-	+	+	-	+	-	-	50
76	Спирея Билларда	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	10
77	Спирея Бумальда	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	10
78	Спирея Дугласа	-	-	-	+	-	-	-	+	-	-	20
79	СтефанандраТанаке	-	-	-	-	+	+	-	-	-	-	20
80	Форзиция европейская	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	100
81	Чубушник венечный	+	+	+	+	+	+	+	-	+	+	90
82	Чубушник венечный «Гном»	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	10
	Всего кустарников	42	27	25	34	47	35	45	32	19	21	-
1	Виноград гибридный	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	10
2	Виноград девичий	+	+	+	-	+	+	+	-	-	-	60
3	Жимолость каприфоль	-	-	+	+	+	-	+	-	-	-	40
4	Актинидия коломикта	-	-	-	-	+	+	-	+	-	-	30
5	Плющ колхидский	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	10
6	Кирказон крупнолистный	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10
7	Роза плетистая	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10
8	Клематис альпийский	-	-	-	-	-	+	+	-	-	-	20
	Всего лиан	3	2	2	1	4	3	3	1	-	-	-
	Итого	70	47	40	51	73	58	70	53	32	41	-

Из таблицы 2 следует, что ассортимент выращиваемых декоративных пород достаточно разнообразный и представлен 47 видами деревьев, 71 видом кустарников и 8 видами лиан (рисунок 1). При этом следует отметить, что в ассортименте присутствуют робиния лжеакация и клен ясенелистный, которые являются инвазивными видами растений и запрещены к выращиванию на территории Беларуси.

В ассортименте всех крупных лесных питомников выращивают саженцы дуба красного, клена остролистного, липы мелколистной, рябины обыкновенной. Также широко выращиваются ива белая «Плакучая», ива ломкая «Шаровидная», конский каштан обыкновенный, липа крупнолистная, робиния лжеакация, ясень обыкновенный.

По декоративно-лиственным кустарникам 100%-ю встречаемость в выпуске посадочного материала имеют вейгела гибридная, калина обыкновенная, виды и формы

декоративные формы спиреи, форзиция европейская, пузыреплодник калинолистный. Большой процент встречаемости имеют айва японская, арония черноплодная, барбарис обыкновенный, барбарис Тунберга, виды рода Боярышник, бирючина обыкновенная, дейция шершавая, кизильник блестящий, лапчатка кустарниковая, роза морщинистая, самшит вечнозеленый, свидина белая, смородина черная, чубушник венечный. Из лиан наиболее широкое распространение в питомниках получило выращивание девичьего винограда пятилисточкового и жимолости каприфоль (рисунок 2).

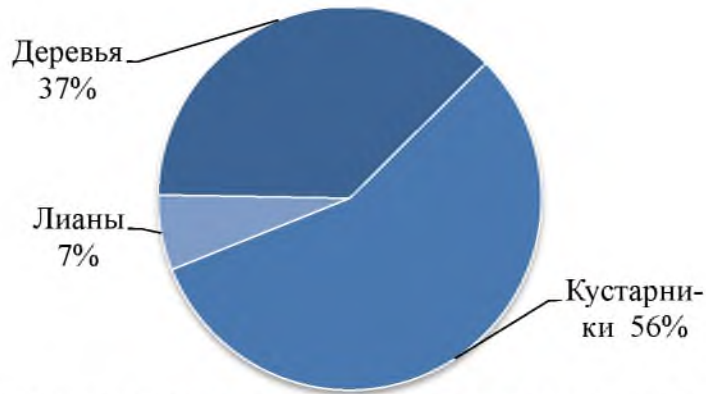


Рисунок 1 Распределение декоративных лиственных пород, выращиваемых в лесных питомниках Беларуси, по жизненным формам, %

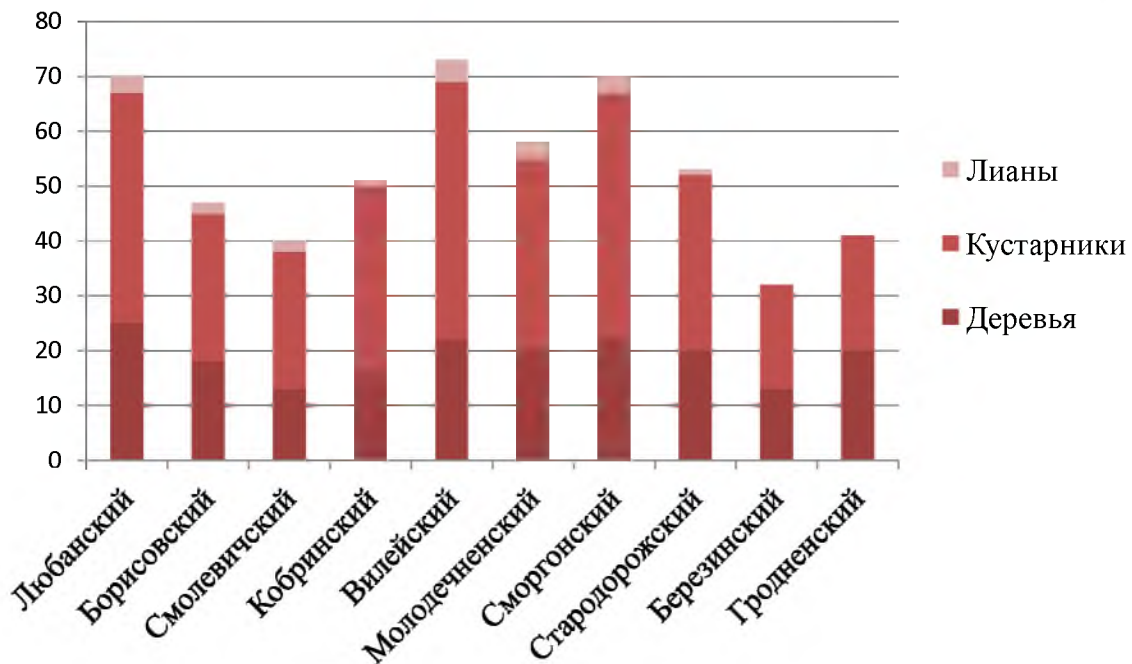


Рисунок 2 – Разнообразие видового состава реализуемой продукции в наиболее крупных лесных питомниках Республики Беларусь (количество видов, шт.)

Подводя итог проведенным исследованиям, следует отметить большие объемы выращивания декоративного посадочного материала в лесных питомниках Республики Беларусь и значимость посадочного материала для озеленения территории страны в целом. Но при этом важно, чтобы реализуемый декоративный посадочный материал соответствовал действующим государственным стандартам [5–9].

Список литературы:

1. Антипов, В. Г. Декоративная дендрология / В. Г. Антипов. – Минск: БГТУ, 2004. – 470 с.
2. Брикел, К. Обрезка растений / К. Брикел. – Мир, 1987. – 198 с.
3. Декоративные питомники. Практикум: учеб.-метод. пособие для студентов специальности 1–75 02 01 «Садово-парковое строительство» / Т. М. Бурганская, И. К. Зельвич. – Минск: БГТУ, 2016. – 258 с.
4. Сидорович, Е. А. Ассортимент декоративных деревьев и кустарников для зеленого строительства Беларуси и рекомендации по оптимизации условий выращивания семян / Е. А. Сидорович, И. М. Гаранович, А. И. Чаховский. – Минск: Тэхналогія, 1996. – 62 с.
5. Сажены вечнозеленых лиственных деревьев и кустарников. Технические условия: ГОСТ 27610-88. – Введ. 01.07.89. – М.: Государственный комитет СССР по стандартам, 1988. – 11 с.
6. Сажены декоративных деревьев и кустарников в контейнерах. Технические условия: ГОСТ 28829-90. – Введ. 01.01.92. – М.: Государственный комитет СССР по управлению качеством продукции и по стандартам, 1991. – 10 с.
7. Сажены декоративных кустарников. Технические условия: ГОСТ 26869-86 (с Изменением №1). – Введ. 01.04.87. – М.: Государственный комитет СССР по стандартам, 1996. – 13 с.
8. Сажены деревьев декоративных лиственных пород. Технические условия: ГОСТ 24909-81 (с Изменением №3). – Введ. 01.01.83. – М.: Государственный комитет СССР по стандартам, 1998. – 7 с.
9. Сажены деревьев и кустарников: Садовые и архитектурные формы. Технические условия ГОСТ 28055-89. – Введ. 01.07.90. – М.: Государственный комитет СССР по стандартам, 1989. – 19 с.

