

13056.2-89



ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ
СОЮЗА ССР

СЕМЕНА ДЕРЕВЬЕВ И КУСТАРНИКОВ
МЕТОДЫ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ЧИСТОТЫ

ГОСТ 13056.2—89

Издание официальное

Б3 12—89/1000

5 коп.

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СССР ПО УПРАВЛЕНИЮ
КАЧЕСТВОМ ПРОДУКЦИИ И СТАНДАРТАМ
Москва



ГОСТ
[Red background]

ГОСТ 13056.2-89, Семена деревьев и кустарников. Методы определения чистоты
Seed of trees and shrubs. Methods for determination of purity

СЕМЕНА ДЕРЕВЬЕВ И КУСТАРНИКОВ**Методы определения чистоты**

Seeds of trees and shrubs.
Methods for determination of purity

ГОСТ**13056.2—89****ОКСТУ 9709**

Срок действия	с 01.01.91
	до 01.01.96

Несоблюдение стандарта преследуется по закону

Настоящий стандарт распространяется на семена и плоды деревьев и кустарников, предназначенные для посева, и устанавливает методы определения чистоты.

Чистоту определяют у сочных подвяленных и сухих многосеменных плодов, у стратифицированных семян и семян, хранящихся со средой, а также у семян резервного фонда в течение всего периода хранения.

I. МЕТОД ОТБОРА ОБРАЗЦОВ

1.1. Отбор образцов — по ГОСТ 13056.1.

1.2. Чистоту семян определяют по одной навеске, за исключением случаев, указанных ниже.

По двум навескам определяют чистоту семян:

при арбитражном и проверочном определении качества семян; при госконтрольной проверке качества семян, если результат анализа первой навески не укладывается в допускаемое расхождение с показателем чистоты образца, отобранного уполномоченным предприятием;

у семян кондиционных по всхожести, жизнеспособности, доброкачественности, если результат анализа первой навески ниже установленной нормы по чистоте на 1% и менее.

1.3. Средний образец высыпают на гладкую поверхность, разравнивают семена и просматривают с целью установления наличия или отсутствия в них карантинных объектов, живых насекомых, их личинок, куколок и клещей; а также определения состоя-

Издание официальное**Перепечатка воспрещена****© Издательство стандартов, 1990**

ния семян по окраске, блеску, запаху, наличию плесени и другим внешним признакам. Результат просмотра записывают в карточке анализа и выдаваемом документе о качестве семян.

Наличие или отсутствие вредителей, болезней и сорняков, имеющих карантинное значение для СССР, определяют у семян всех видов в соответствии с перечнем, утвержденным в установленном порядке.

1.4. Обнаруженные при просмотре среднего образца крупные посторонние примеси: комочки земли, камешки, части веток и т. п., которые не могут равномерно распределиться по всей массе семян, выбирают из образца и взвешивают.

1.5. Затем семена тщательно перемешивают на гладкой поверхности, разравнивают в виде прямоугольника толщиной слоя не более 1 см — для мелких семян и не более 5 см — для крупных семян и выделяют навеску, масса которой для конкретной древесной породы указана в приложении.

1.6. Навески для анализа выделяют следующими способами.

Способ выемок. Двумя совочками, направляя их друг к другу до соединения, отбирают из разных мест 10—20 выемок семян для получения навески установленной массы.

Способ крестообразного деления. Пользуясь линейкой или линейкой семена делят по диагонали на четыре треугольника. Из двух противоположных треугольников семена удаляют, а из двух оставшихся — объединяют для последующего деления до тех пор, пока в двух противоположных треугольниках останется количество семян, необходимое для получения навески установленной массы.

1.7. Навеску взвешивают. Если масса навески окажется больше установленного размера, то излишek семян отбирают совочком, а если меньше, то недостающее количество семян добавляют из разных мест среднего образца.

2. АППАРАТУРА, МАТЕРИАЛЫ И РЕАКТИВЫ

2.1. Весы лабораторные 1—4-го классов точности с наибольшим пределом взвешивания 200 г, 1 кг, 5 кг и 20 кг по ГОСТ 24104.

Набор гирь по ГОСТ 7328.

Лотки эмалированные.

Доски разборочные.

Набор лабораторных луп 2—7× увеличения.

Пинцеты.

Иглы препарировальные.

Скалpelи.

Шпатели.

Совки лабораторные.

Планки (линейки).

Спирт этиловый питьевой 95%-ный по ГОСТ 5963 или спирт этиловый технический 95%-ный по ГОСТ 17299.

3. ПОДГОТОВКА К АНАЛИЗУ

3.1. Перед взвешиванием навески семян чашки весов, лоток, соовочки и другие инструменты дезинфицируют спиртом.

4. ПРОВЕДЕНИЕ АНАЛИЗА

4.1. Навеску семян высыпают на гладкую поверхность (лоток), разборочную доску, разравнивают и выделяют:

1) чистые семена исследуемой породы;

2) отход семян исследуемой породы, в том числе семена, пораженные насекомыми и клещами;

3) примесь.

4.2. К чистым семенам исследуемой породы относят:

целые, нормально развитые семена, независимо от их окраски: мелкие полнозернистые семена по размерам (длине и толщине) равные или более половины среднего нормального развитого семени;

наклонувшиеся семена, у которых корешок разорвал семенную кожуру, но не пробился за ее пределы;

семена здоровые по внешнему виду, но с треснувшей кожурой, косточкой, скорлупой, околоплодником, у которых сквозь трещины не просматривается зародыш (эндосперм, перисперм).

4.3. К отходу семян исследуемой породы относят следующие фракции:

семена проросшие;

семена щуплые, а также мелкие, которые по длине и толщине менее половины среднего нормально развитого семени;

пустые и сплющенные семена, у которых противоположные стенки оболочек соприкасаются по всей поверхности, независимо от их размеров;

механически поврежденные семена: раздавленные, разрезанные, битые с обнаженным зародышем (эндоспермом, периспермом) и голые без кожуры;

явно загнившие семена, у которых изменилась внешняя окраска, или семена, которые легко распадаются при надавливании на них шпателем;

семена, пораженные болезнями (грибком склеротиния и др.);

семена, поврежденные насекомыми и клещами;

семена, поврежденные грызунами.

4.4. К примеси относят следующие фракции:

семена деревьев и кустарников других видов;

семена сельскохозяйственных культур и сорных растений;

живые вредители семян, их личинки и куколки;

мертвый сор: комочки земли, камешки, песок, листья, хвоя, чешуйки, плодовые и семенные оболочки, мертвые вредители семян, мертвые личинки и куколки, экскременты грызунов и насекомых и др.

4.5. Особенности анализа семян отдельных пород

4.5.1. При разборе навески на чистоту к чистым семенам относят:

1) проросшие желуди;

2) семена ели, лиственницы, пихты и сосны с остатками крылышек;

3) плоды ясеневых, кленовых, ильмовых пород, саксаула и солянки с частично поврежденными крылатками;

4) обломки крылаток ясеневых, кленовых, ильмовых пород, крылышек саксаула и солянки, пух платана, олеандра и тереска серого;

5) семена бирючины, на поверхности которых имеется сухая тонкая пленка;

6) семена бересклета европейского с присемянником (кровелькой) на их поверхности;

7) семена липы в оболочке плода или без нее;

8) семена дерена мужского, лоха и бирючины с поврежденными косточками или кожурой, через которые не просматривается зародыш;

9) коробочки сирени и трескуна амурского целые закрытые и с частично выпавшими семенами.

4.5.2. При анализе на чистоту не отделяют:

1) плодоножки у крылаток ясеневых, ильмовых пород, у бобов аморфы, плодов граба и липы;

2) семеножки у семян робинии лжеакации и скумпии.

4.5.3. При разборе навески на чистоту к отходу семян исследуемой породы относят:

1) плюску у всех плюсконосных пород;

2) остатки крылышек у семян ели и сосны;

3) семена плодовых семечковых и косточковых пород с треснувшей кожурой, треснувшим эндокарпом, у которых сквозь трещины видны перисперм и зародыш;

4) семена березы, ольхи и желуди, пораженные грибком склеротиния, и семена караганы древовидной, пораженные грибком ботритис.

4.6. После разбора навески взвешивают отдельно все чистые семена, отход, примесь:

при массе навески до 99 г — с погрешностью не более 0,01 г;

при массе навески от 100 г до 999 г — с погрешностью не более 0,1 г;

при массе навески от 1000 г и более — с погрешностью не более 1 г.

4.7. Если результат анализа покажет, что чистота семян не соответствует нормам стандартов на посевные качества, отход и примесь разделяют на фракции и каждую фракцию взвешивают отдельно.

4.8. При повторении анализа на чистоту семян одного и того же образца (вторая и последующие навески) чистые семена и все фракции отхода и примеси после их взвешивания смешивают с остатком образца.

5. ОБРАБОТКА РЕЗУЛЬТАТОВ

5.1. Чистоту семян в процентах определяют отношением массы чистых семян к массе навески, взятой для анализа.

5.2. Чистоту семян и содержание каждой фракции отхода и примеси вычисляют до 0,01% и округляют до 0,1%.

5.3. После взвешивания крупной посторонней примеси, выделенной при просмотре семян всего среднего образца (п. 1.4), вычисляют содержание этой примеси в процентах к массе среднего образца. Полученный результат прибавляют к содержанию примеси (мертвого сора), установленному при анализе навески, затем уменьшают содержание чистых семян на величину крупной примеси.

Пример. В образце семян массой 100 г выделены два кома земли общей массой 0,90 г, что составляет 0,9%. При анализе навески (чистота 98,0%) был выделен мертвый сор 0,5%. Общее содержание мертвого сора составит $0,9\% + 0,5\% = 1,4\%$, а чистота семян — $98,0\% - 0,9\% = 97,1\%$.

5.4. Вычисления результата анализа проводят, если сумма массы чистых семян, отхода и примеси равна первоначальной массе навески или фактическое расхождение (распыл) не превышает приведенных в табл. 1 допускаемых расхождений.

Таблица 1

Масса навески, г	Допускаемое расхождение, г, не более	Масса навески, г	Допускаемое расхождение, г, не более
От 1 до 5 включ.	0,02	Св. 150 до 300 включ.	1,00
Св. 5 > 10 >	0,05	> 300 > 500 >	2,00
> 10 > 50 >	0,10	> 500 > 1000 >	5,00
> 50 > 150 >	0,50	Св. 1000	10,00

Фактическое расхождение (распыл) в граммах (не превышающее допускаемое расхождение) прибавляют к массе чистых семян. Если фактическое расхождение превышает допускаемое, то из среднего образца отбирают вторую навеску и анализ проводят повторно.

5.5. При проведении анализа по двум навескам семян (п. 1.2) за результат анализа принимают среднее арифметическое значение чистоты, отхода и примеси двух навесок, если допускаемое расхождение между результатами не превышает указанного в табл. 2.

Таблица 2

Средний арифметический показатель чистоты семян двух навесок, %	Допускаемое расхождение, %	Средний арифметический показатель чистоты семян двух навесок, %	Допускаемое расхождение, %
От 99,50 до 100,00 включ.	0,2	От 91,00 до 91,99 включ.	2,0
> 99,00 > 99,49 >	0,4	> 90,00 > 90,99 >	2,2
> 98,00 > 98,99 >	0,6	> 85,00 > 89,99 >	3,0
> 97,00 > 97,99 >	0,8	> 75,00 > 84,99 >	3,8
> 96,00 > 96,99 >	1,0	> 65,00 > 74,99 >	4,6
> 95,00 > 95,99 >	1,2	> 55,00 > 64,99 >	5,4
> 94,00 > 94,99 >	1,4	> 45,00 > 54,99 >	6,2
> 93,00 > 93,99 >	1,6	> 35,00 > 44,99 >	5,4
> 92,00 > 92,99 >	1,8	> 25,00 > 34,99 >	4,6

Пример. Чистота семян первой навески — 98,0%, второй — 97,3%. Среднее арифметическое результатов составит:

$$\frac{98,0+97,3}{2} = 97,65\%.$$

При среднем арифметическом 97,65% допускаемое расхождение равно 0,8%. Фактическое расхождение между показателями чистоты двух навесок составит 0,7% (98,0—97,3%), то есть не превышает допускаемое расхождение.

5.6. Если расхождение результатов анализа двух навесок превышает допускаемое, то анализируют третью навеску. Чистоту семян вычисляют как среднее арифметическое значение показателей результатов анализа двух навесок, имеющих наименьшее расхождение.

5.7. При арбитражном, госконтрольном и проверочном анализах допускаемое расхождение между результатами данного и предыдущего анализов определяют по результату данного анализа.

Пример. Чистота семян арбитражного (госконтрольного, проверочного) анализа составляет 95,0 %, чистота семян предыдущего анализа — 96,0 %. При чистоте 95,0 % допускаемое расхождение равно 1,2 %, то есть не превышает фактического расхождения 1,0 % (96,0—95,0).

ПРИЛОЖЕНИЕ
Обязательное

Таблица 3

Масса навесок для определения чистоты семян

Наименование вида	Масса навески, г	Наименование вида	Масса навески, г
1. Абрикос маньчжурский <i>Armeniaca manshurica</i> (Maxim.) Skvortz.	750	12. Амmodендрон Конолли (акация пестчаная) <i>Ammodendron conollyi</i> Bge.	50
2. Абрикос обыкновенный <i>Armeniaca vulgaris</i> Lam.	750	13. Аралия маньчжурская <i>Aralia mandshurica</i> Rupr. et Maxim.	2
3. Абракос сибирский <i>Armeniaca sibirica</i> (L.) Lam.	500	14. Арония черноплодная <i>Aronia melanocarpa</i> (Michx.) Elliott	5
4. Айва продолговатая или обыкновенная <i>Cydonia oblonga</i> Mill.	50	15. Багрянник китайский <i>Cercidiphyllum sinense</i> Rehd. et Wils.	50
5. Айлант высочайший <i>Ailanthus altissima</i> (Mill.) Swingle	50	16. Багрянник японский <i>Cercidiphyllum japonicum</i> Sieb. et Zucc.	30
6. Акантопанакс сидячесветковый <i>Acanthopanax sessiliflorus</i> (Rupr. et Maxim.) Seem.	15	17. Барбарис амурский <i>Berberis amurensis</i> Rupr.	25
7. Акация серебристая или мимоза серебристая <i>Acacia dealbata</i> Link	25	18. Барбарис обыкновенный <i>Berberis vulgaris</i> L.	20
8. Актинидия коломикта <i>Actinidia kolomikta</i> (Maxim. et Rupr.) Maxim.	2	19. Барбарис Тунберга <i>Berberis thunbergii</i> DC.	20
9. Актинидия острая <i>Actinidia arguta</i> (Sieb. et Zucc.) Planch. ex Miq.	3	20. Бархат амурский <i>Phellodendron amurense</i> Rupr.	25
10. Альбизия ленкоранская <i>Albizia julibrissin</i> Dugazz.	75	21. Бархат сахалинский <i>Phellodendron sachalinense</i> (Friedr. Schmidt) Sarg.	15
11. Аморфа кустарниковая <i>Amorpha fruticosa</i> L.	20	22. Береза белая китайская <i>Betula albo-sinensis</i> Burk.	1
		23. Береза бумажная <i>Betula papyrifera</i> Marsh.	1
		24. Береза граболистная <i>Betula grossa</i> Sieb. et Zucc.	1

Продолжение табл. 3

Наименование вида	Масса навес- ки, г	Наименование вида	Масса навес- ки, г
25. Береза даурская или черная дальневосточная <i>Betula davurica</i> Pall.	2	41. Бирючина обыкновенная <i>Ligustrum vulgare</i> L.	30
26. Береза повислая <i>Betula pendula</i> Roth (<i>B. verrucosa</i> Ehrh.).	1	42. Бирючина овальнолистная <i>Ligustrum ovalifolium</i> Hassk.	15
27. Береза пушистая <i>Betula pubescens</i> Ehrh.	1	43. Бирючина японская <i>Ligustrum japonicum</i> Thunb.	30
28. Береза ребристая или желтая дальневосточная <i>Betula costata</i> Trautv.	2	44. Бобовник анакиролистный или золотой дождь <i>Laburnum anagyroides</i> Medic.	30
29. Береза Шмидта или железная <i>Betula schmidtii</i> Rgl.	1	45. Болотный кипарис обыкновенный <i>Taxodium distichum</i> (L.) Rich.	100
30. Береза Эрмана или каменная <i>Betula ermanii</i> Cham.	2	46. Боярышник всевидящий <i>Crataegus flabellata</i> (Spach) Kirchner	75
31. Бересклет большекрылый <i>Euonymus macropterus</i> Rupr.	50	47. Боярышник даурский <i>Crataegus dahurica</i> Коенне	30
32. Бересклет бородавчатый <i>Euonymus verrucosus</i> Scop.	30	48. Боярышник кавказский <i>Crataegus caucasica</i> C. Koch	50
33. Бересклет европейский <i>Euonymus europaeus</i> L.	50	49. Боярышник колючий или обыкновенный <i>Crataegus oxyacantha</i> L.	50
34. Бересклет крылатый <i>Euonymus alatus</i> (Thunb.) Sieb.	30	50. Боярышник кроваво-красный <i>Crataegus sanguinea</i> Pall.	50
35. Бересклет Макса <i>Euonymus maxickii</i> Rupr.	30	51. Боярышник крупноколючковый <i>Crataegus macracantha</i> Lodd.	75
36. Бересклет малоцветковый <i>Euonymus pauciflorus</i> Maxim.	25	52. Боярышник крупносемянный <i>Crataegus macrosperma</i> Ashe	50
37. Бересклет сахалинский <i>Euonymus sachalinensis</i> (Fr. Schmidt) Maxim.	30	53. Боярышник Максимовича <i>Crataegus maximowiczii</i> Schneid.	50
38. Бересклет японский <i>Euonymus japonica</i> L. f.	50		
39. Бирючина блестящая <i>Ligustrum lucidum</i> Ait. f.	25		
40. Бирючина китайская <i>Ligustrum sinense</i> Loer.	25		

Продолжение табл. 5

Наименование вида	Масса издес- кн., г	Наименование вида	Масса издес- кн., г
54. Боярышник мягковатый <i>Crataegus submollis</i> Sarg.	75	70. Вишня карликовая <i>Cerasus pygmaea</i> (L.) Sok.	200
55. Боярышник одновес- тичный <i>Crataegus monogyna</i> Jacq.	150	71. Вишня кустарниковая (вишарник) <i>Cerasus fruticosa</i> (Pall.) G. Woron.	100
56. Боярышник перисто- надрезанный <i>Crataegus pinnatifida</i> Bge.	75	72. Вишня (культурные сорта)	200
57. Боярышник понтийский <i>Crataegus pontica</i> C. Koch	100	73. Вишня обыкновенная <i>Cerasus vulgaris</i> Mill.	200
58. Боярышник пятинес- тичный <i>Crataegus pentagyna</i> Waldst. et Kit.	50	74. Вишня серая <i>Cerasus canescens</i> (D. Bois.) Sok.	50
59. Боярышник согнуто- стеблевый <i>Crataegus kyrtostyla</i> Fingerb.	100	75. Вишня японская <i>Cerasus japonica</i> (Thunb.) Lois.	150
60. Бузина кистистая или обыкновенная <i>Sambucus racemosa</i> L.	3	76. Володушка кустарни- ковая <i>Bupleurum fruticosum</i> L.	10
61. Бузина черная <i>Sambucus nigra</i> L.	5	77. Вяз гладкий <i>Ulmus laevis</i> Pall.	10
62. Бук восточный <i>Fagus orientalis</i> Lipsky	400	78. Вяз листоватый (бе- рест или карагач) <i>Ulmus foliacea</i> Gilib.	10
63. Бук крымский <i>Fagus taurica</i> Popl.	500	79. Вяз мелколистный <i>Ulmus parvifolia</i> Jacq.	10
64. Бук лесной или европ- ейский <i>Fagus silvatica</i> L.	400	80. Вяз перистоветвистый (туркестанский кара- гач) <i>Ulmus pinnato-gatmova</i> Djeck.	10
65. Вашингтония интенсив- ная <i>Washingtonia filifera</i> (Linden.) H. Wendl.	50	81. Вяз приземистый или ильмовник <i>Ulmus pumila</i> L.	10
66. Вейгела цветущая <i>Weigela florida</i> (Bge.) A. DC.	1	82. Вяз шершавый или горный ильм <i>Ulmus scabra</i> Mill.	10
67. Виноград амурский <i>Vitis amurensis</i> Rupr.	30	83. Гибискус изменчивый <i>Hibiscus mutabilis</i> L.	5
68. Вишня Бессея <i>Cerasus besseyi</i> (Bailey) Sok.	150	84. Гибискус сирийский <i>Hibiscus syriacus</i> L.	30
69. Вишня войлочная <i>Cerasus tomentosa</i> (Trinb.) Wall.	100	85. Гинкго двухлопастный <i>Ginkgo biloba</i> L.	500
		86. Гледичия трехколюч- ковая <i>Gleditsia triacanthos</i> L.	200

Продолжение табл. 3

Наименование вида	Масса пакет- ков, г	Наименование вида	Масса пакет- ков, г
87. Горловина <i>Viburnum lantana</i> L.	50	104. Джузгун шерстистово- гий <i>Calligonum eriopodum</i> Bge.	75
88. Граб восточный (грабинник) <i>Carpinus orientalis</i> Mill.	15	105. Джузгун щетинистый <i>Calligonum setosum</i> (Litv.)	150
89. Граб обыкновенный <i>Carpinus betulus</i> L.	75	106. Дзельква граболистная <i>Zelkova carpinifolia</i> (Pall.) C. Koch	25
90. Груша иволистная <i>Pyrus salicifolia</i> Pall.	50	107. Дрок испанский <i>Genista hispanica</i> L.	25
91. Груша обыкновенная <i>Pyrus communis</i> L.	30	108. Дрок красильный <i>Genista tinctoria</i> L.	5
92. Груша уссурейская <i>Pyrus ussuriensis</i> Ma- хиян.	50	109. Дуб грузинский <i>Quercus iberica</i> Stev.	2500
93. Девичий виноград па- тилисточный <i>Parthenocissus quinque- folia</i> (L.) Planch.	30	110. Дуб каштанолистный <i>Quercus castaneifolia</i> C. A. Mey.	3500
94. Дейция шершавая <i>Deutzia scabra</i> Thunb.	1	111. Дуб красный <i>Quercus rubra</i> L.	2000
95. Дерен белый <i>Cornus alba</i> L.	50	112. Дуб крупнопыльниковый <i>Quercus macranthera</i> Fisch. ex Mey. ex No- hen.	2000
96. Дерен кроваво-крас- ный <i>Cornus sanguinea</i> L.	75	113. Дуб монгольский <i>Quercus mongolica</i> Fisch. ex Ledeb.	2000
97. Дерен мужской или кизил <i>Cornus mas</i> L.	300	114. Дуб пробковый <i>Quercus suber</i> L.	2000
98. Дерен отрысковый <i>Cornus stolonifera</i> Michx.	50	115. Дуб скальный или си- дячевидный <i>Quercus petraea</i> (Mat- tuschka) Liebl.	2000
99. Держин-дерево или Христовы терни <i>Paliurus spina-christi</i> Mill.	200	116. Дуб черешчатый <i>Quercus robur</i> L.	2000
100. Джузгун безлистный <i>Calligonum arphyllum</i> (Pall.) Guerke	50	117. Ель японская <i>Picea ajanensis</i> (Lindl. et Gord.) Fisch. ex Carr.	5
101. Джузгун голова Ме- дузы <i>Calligonum caput-me- dusae</i> Schrenk	100	118. Ель восточная <i>Picea orientalis</i> (L.) Link	10
102. Джузгун древовидный <i>Calligonum arborescens</i> Litv.	50	119. Ель Глены <i>Picea glennii</i> Mast.	5
103. Джузгун туркестан- ский <i>Calligonum turkestanici</i> (Eng. Kor.) N. Pavl.	200	120. Ель колючая <i>Picea pungens</i> Engelm.	5
		121. Ель корейская <i>Picea koraiensis</i> Nakai	10

Продолжение табл. 3

Наименование вида	Масса навес- ки, г	Наименование вида	Масса навес- ки, г
122. Ель обыкновенная или европейская <i>Picea abies</i> (L.) Karst.	10	141. Ирга канадская <i>Amelanchier canadensis</i> (L.) Medic.	10
123. Ель сербская <i>Picea omorika</i> (Panč.)	5	142. Ирга колосистая <i>Amelanchier spicata</i> (Lam.) C. Koch	5
124. Ель сибирская <i>Picea obovata</i> Ledeb.	10	143. Ирга круглолистная <i>Amelanchier rotundifolia</i> (Lam.) Dum.-Cours.	10
125. Ель тяньшанская <i>Picea tianschanica</i> Rupr.	10	144. Калина буренинская <i>Viburnum burejaeticum</i> Rgl. et Herd.	50
126. Ель Шренка <i>Picea schrenkiana</i> Fisch. et Mey.	10	145. Калина лавролистная <i>Viburnum tinus</i> L.	50
127. Ель Энгельманна <i>Picea engelmannii</i> Par- ту ex Engelm.	10	146. Калина обыкновенная <i>Viburnum opulus</i> L.	30
128. Жарновец метельчатый <i>Sarothamnus scoparius</i> (L.) Koch	10	147. Калина Саржента <i>Viburnum sargentii</i> Koechne	50
129. Жостер слабительный <i>Rhamnus catharticus</i> L.	25	148. Калованац семилопастный (диморфант) <i>Kalopanax septemlobus</i> (Thunb.) Koidz.	10
130. Жимолость Мекка <i>Lonicera mackii</i> Rupr.	10	149. Кампсис укореняющий- ся <i>Campsis radicans</i> (L.) Seem.	10
131. Жимолость Максимиан- ова <i>Lonicera maximowiczii</i> (Rupr.) Rgl.	10	150. Карагана древовидная или желтая акация <i>Caragana arborescens</i> Lam.	30
132. Жимолость обыкновен- ная <i>Lonicera xylosteum</i> L.	5	151. Каркас западный <i>Celtis occidentalis</i> L.	200
133. Жимолость Рупрехта <i>Lonicera hypoleuca</i> Rgl.	5	152. Каркас кавказский <i>Celtis caucasica</i> Willd.	400
134. Жимолость синяя <i>Lonicera caerulea</i> L.	3	153. Кария илилийская (текан) <i>Carya illinoensis</i> (Wangh.) C. Koch.	2000
135. Жимолость съедобная <i>Lonicera edulis</i> Turcz. ex Freyn	2	154. Катальпа бигнониевид- ная <i>Catalpa bignonioides</i> Wahl.	20
136. Жимолость татарская <i>Lonicera tatarica</i> L.	5	155. Катальпа прекрасная <i>Catalpa speciosa</i> Warden	20
137. Земляничное дерево крупноплодное <i>Arbutus unedo</i> L.	5	156. Каштан посевной ев- ропейский или благо- родный <i>Castanea sativa</i> Mill.	3000
138. Зонник кустарниковый <i>Phlomis fruticosa</i> L.	10		
139. Ива <i>Salix</i> L.	1		
140. Инжир (фиговое де- рево) <i>Ficus carica</i> L.	2		

Продолжение табл. 3

Наименование вида	Масса пакет- ки, г	Наименование вида	Масса пакет- ки, г
157. Кедр атласский <i>Cedrus atlantica</i> Manet- ti	75	171. Кипарис надутый или гималайский <i>Cupressus torulosa</i> D. Don.	5
158. Кедр гималайский <i>Cedrus deodara</i> (D. Don) G. Don fil.	75	172. Кипарис плакучий <i>Cupressus funebris</i> Endl.	5
159. Кедр либанский <i>Cedrus libani</i> Laws.	75	173. Кипарисовик горохо- плодный <i>Chamaecyparis pisifera</i> (Sieb. et Zucc.) Endl.	1
160. Кедровый стланик <i>Pinus pumila</i> (Pall.) Regel	100	174. Кипарисовик Лавсона <i>Chamaecyparis lawsonii</i> (Andr.) Parl.	5
161. Кельрейтерия метель- чатая <i>Koelreuteria paniculata</i> Laxm.	200	175. Клекачка перистая <i>Staphylea pinnata</i> L.	500
162. Кизильник блестящий <i>Cotoneaster lucidus</i> Schlecht.	30	176. Клен бархатистый или величественный <i>Acer velutinum</i> Bolss.	150
163. Кизильник Генри <i>Cotoneaster henryana</i> (C. K. Schneid.) Rehd. et Wils.	15	177. Клен бородатый <i>Acer barbinerve</i> Maxim.	50
164. Кизильник цельнокрай- ний <i>Cotoneaster integrifoli- mus</i> Medik.	30	178. Клен гиннала <i>Acer ginnala</i> Maxim.	25
165. Кизильник черноплод- ный <i>Cotoneaster melanocar- pus</i> Lodd.	25	179. Клен желтый <i>Acer ukurunduense</i> Trautv. et Mey.	25
166. Кипарис аризонский <i>Cupressus arizonica</i> Greene	10	180. Клен зеленокорый <i>Acer tegmentosum</i> Ma- xim.	50
167. Кипарис вечнозеленый <i>Cupressus sempervirens</i> L.	10	181. Клен ложноплатано- вый (явор) <i>Acer pseudoplatanus</i> L.	150
168. Кипарис Говена или калифорнийский <i>Cupressus goveniana</i> Gord.	10	182. Клен маньчжурский <i>Acer mandshuricum</i> Ma- xim.	50
169. Кипарис крупноплод- ный <i>Cupressus macrocarpa</i> Hartw.	20	183. Клен моно <i>Acer mono</i> Maxim.	50
170. Кипарис лузитанский <i>Cupressus lusitanica</i> Mill.	5	184. Клен монпелийский <i>Acer monspessulanum</i> L.	50
		185. Клен остролистный <i>Acer platanoides</i> L.	150
		186. Клен полевой <i>Acer campestre</i> L.	75
		187. Клен Семенова <i>Acer semenovii</i> Rgl. et Herd.	50
		188. Клен серебристый <i>Acer saccharinum</i> L.	150

Продолжение табл. 3

Наименование вида	Масса навес- ки, г	Наименование вида	Масса навес- ки, г
189. Клен татарский <i>Acer tataricum</i> L.	50	206. Леспедеza двуцветная <i>Lespedeza bicolor</i> Turcz.	10
190. Клен Траутфеттера <i>Acer trautvetteri</i> Medw.	200	207. Лещина древовидная или медвежий орешник <i>Corylus colurna</i> L.	
191. Клен Шведлера <i>Acer platanoides</i> (Schwedleri)	150	208. Лещина маньчжурская <i>Corylus mandshurica</i> Maxim. et Rupr.	500
192. Клен ясенелистный <i>Acer negundo</i> L.	50	209. Лещина обыкновен- ная <i>Corylus avellana</i> L.	1000
193. Конский каштан обык- новенный <i>Aesculus hippocastanum</i> L.	5000	210. Лещина разнолистная <i>Corylus heterophylla</i> Fisch. ex Trautv.	1000
194. Конфетное дерево сладкое <i>Howenia dulcis</i> Thunb.	15	211. Лжетсуга сизая <i>Pseudotsuga menziesii</i> var. <i>glaucia</i> Schneid.	20
195. Кордиллина южная <i>Cordyline australis</i> Hook. f.	5	212. Лжетсуга тисколист- ная <i>Pseudotsuga taxifolia</i> (Poir.) Britt.	20
196. Коричник камфорный или камфорный лавр <i>Cinnamomum camphora</i> (L.) Nees et Blenn.	50	213. Ликивидамбар смоло- носный или амбровое дерево <i>Liquidambar styraciflua</i> L.	10
197. Криптомерия японская <i>Cryptomeria japonica</i> Don.	5	214. Лимонник китайский <i>Schisandra chinensis</i> (Turcz) Baill.	25
198. Крыжовник <i>Grossularia</i> Mill.	5	215. Липа амурская <i>Tilia amurensis</i> Rupr.	50
199. Крушина ломкая или ольховидная <i>Frangula alnus</i> Mill.	30	216. Липа волоцная <i>Tilia tomentosa</i> Moench	100
200. Лагерстремия инди- йская <i>Lagerstroemia indica</i> L.	3	217. Липа кавказская <i>Tilia caucasica</i> Rupr.	100
201. Лавр благородный <i>Laurus nobilis</i> L.	500	218. Липа крымская <i>Tilia euchlora</i> C. Koch.	150
202. Лавровицня лекарст- венная <i>Laurocerasus officinalis</i> M. Roem.	150	219. Липа крупнолистная <i>Tilia platyphylllos</i> Scop.	150
203. Лавровицня лузитанс- кая <i>Laurocerasus lusitanica</i> (L.) Roem.	100	220. Липа маньчжурская <i>Tilia mandshurica</i> Rupr. et Maxim.	200
204. Ладанник белый <i>Cistus albidus</i> L.	2	221. Липа мелколистная или сердцевидная <i>Tilia cordata</i> Mill.	50
205. Лапинка крылатоплодная <i>Pterosargya pterosarga</i> (Michx.) Kunth ex I. Ilijinsk.	100		

Продолжение табл. 3

Название вида	Масса извес-ки, г	Название вида	Масса извес-ки, г
222. Лириодендрон тюльпановый или тюльпанное дерево <i>Liriodendron tulipifera</i> L.	50	238. Лох восточный <i>Elaeagnus orientalis</i> L.	400
223. Лиственница амурская <i>Larix amurensis</i> Kolesn.	5	239. Лох колючий <i>Elaeagnus pungens</i> Thunb.	100
224. Лиственница Гмелина <i>Larix gmelinii</i> (Rupr.) Carr.	5	240. Лох серебристый <i>Elaeagnus argentea</i> Pursh	100
225. Лиственница европейская <i>Larix decidua</i> Mill.	10	241. Лох узколистный <i>Elaeagnus angustifolia</i> L.	100
226. Лиственница Каянде-ра <i>Larix caesanderi</i> Maug.	5	242. Луносемянник даур-ский <i>Menispermum dauricum</i> DC.	100
227. Лиственница Комаро-ва <i>Larix komarovii</i> Kolesn.	5	243. Мяакия амурская <i>Miaackia amurensis</i> Rupr. et Maxim.	75
228. Лиственница камчат-ская (лиственица ку-рильская) <i>Larix kamtschatica</i> (Rupr.) Carr	5	244. Магнолия крупноцвет-ковая <i>Magnolia grandiflora</i> L.	100
229. Лиственница Любар-ского <i>Larix lubarskii</i> Sukacz.	5	245. Магония падуболист-ная <i>Mahonia aquifolium</i> (Pursh) Nutt.	15
230. Лиственница ольгинс-кая <i>Larix olgensis</i> A. Henry	15	246. Магония японская <i>Mahonia japonica</i> (Thunb.) DC.	25
231. Лиственница охотская <i>Larix ochotensis</i> Kolesn.	5	247. Маклюра оранжевая <i>Macilura aurantiaca</i> Nutt.	50
232. Лиственница польская <i>Larix polonica</i> Racib.	5	248. Мелия ацедарах <i>Melia azedarach</i> L.	400
233. Лиственница примор-ская <i>Larix maritima</i> Sukacz.	15	249. Миндаль бухарский <i>Amygdalus bucharica</i> Korsch.	500
234. Лиственница сибирская <i>Larix sibirica</i> Ledeb.	15	250. Миндаль инжик (степ-ной или бобовник) <i>Amygdalus nana</i> L.	500
235. Лиственница Сукачева <i>Larix sukaczewii</i> Dyl.	15	251. Миндаль обыкновен-ный <i>Amygdalus communis</i> L.	1500
236. Лиственница Чеканов-ского <i>Larix czekanowskii</i> Szał.	15	252. Мирт обыкновенный <i>Myrtus communis</i> L.	10
237. Лиственница японская <i>Larix leptolepis</i> (Sieb. et Zucc.) Gord.	10	253. Можжевельник виргин-ский <i>Juniperus virginiana</i> L.	25

Продолжение табл. 3

Наименование вида	Масса навес- ки, г	Наименование вида	Масса навес- ки, г
254. Можжевельник высокий <i>Juniperus excelsa</i> Blеб.	30	270. Орех черный <i>Juglans nigra</i> L.	6000
255. Можжевельник зеравшанский <i>Juniperus seravschanica</i> Ком.	50	271. Осина <i>Populus tremula</i> L.	1
256. Можжевельник красный <i>Juniperus oxycedrus</i> L.	30	272. Османтус пахучий или душистая жасминка <i>Osmanthus fragrans</i> (Thunb.) Lour.	200
257. Можжевельник обыкновенный <i>Juniperus communis</i> L.	25	273. Павловния войлочная <i>Paulownia tomentosa</i> (Thunb.) Steud.	1
258. Можжевельник полушировидный <i>Juniperus semiglobosa</i> Rgl.	50	274. Паркинсония колючая <i>Parkinsonia aculeata</i> L.	150
259. Мушмула германская <i>Mespilus germanica</i> L.	100	275. Парротия персидская (железное дерево или бонкворт) <i>Parrotia persica</i> (DC.) C. A. Mey.	50
260. Облепиха крушиновая <i>Hippophaë rhamnoides</i> L.	20	276. Персик обыкновенный <i>Persica vulgaris</i> Mill.	2000
261. Олеандар обыкновенный <i>Nerium oleander</i> L.	5	277. Пираканта городчатая <i>Pyracantha crenulata</i> (D. Don) Roem.	5
262. Ольха пушистая <i>Alnus hirsuta</i> (Spach) Turcz. ex Rupr.	3	278. Пираканта ярко-красная <i>Pyracantha coccinea</i> (L.) M. Roem.	5
263. Ольха серая <i>Alnus incana</i> (L.) Moench	2	279. Питтоспорум (смоло-семянник) тобира <i>Pittosporum tobira</i> Dryand.	50
264. Ольха клейкая или черная <i>Alnus glutinosa</i> (L.) Gaertn.	2	280. Пихта алжирская <i>Abies numidica</i> de Lanoy	100
265. Орех греческий <i>Juglans regia</i> L.	5000	281. Пихта бальзамическая <i>Abies balsamea</i> Mill.	15
266. Орех Зибольда <i>Juglans sieboldiana</i> Maxim.	3000	282. Пихта белая <i>Abies alba</i> Mill.	75
267. Орех маньчжурский <i>Juglans mandshurica</i> Maxim.	4000	283. Пихта белокорая или почковешуйная <i>Abies nephrolepis</i> (Trautv.) Maxim.	15
268. Орех серый <i>Juglans cinerea</i> L.	5000	284. Пихта греческая <i>Abies cephalonica</i> Loud.	100
269. Орех сердцевидный <i>Juglans cordiformis</i> Maxim.	2500	285. Пихта камчатская или тонкая <i>Abies gracilis</i> Kom.	10

Продолжение табл. 3

Название вида	Масса извес- ки, г	Название вида	Масса извес- ки, г
286. Пихта Нордманна или кавказская <i>Abies nordmanniana</i> (Stev.) Spach	100	301. Ракитник регенбургский (ракитник двуцветковый) <i>Cytisus regensburicensis</i> Schaeff.	15
287. Пихта сахалинская <i>Abies sachalinensis</i> Ehr. Schmidt	15	302. Ракитник чернеющий <i>Cytisus nigricans</i> L.	15
288. Пихта сибирская <i>Abies sibirica</i> Ledeb.	25	303. Ранетка пурпурная <i>Malus robusta</i> (Carr.) Rend.	20
289. Пихта цельнолистная <i>Abies holophylla</i> Maxim.	50	304. Речной кедр сбежистый или калифорнийский <i>Libocedrus decurrens</i> Togg.	25
290. Платан восточный <i>Platanus orientalis</i> L.	5	305. Робиния лжекакция (белая акация) <i>Robinia pseudoacacia</i> L.	25
291. Платан западный <i>Platanus occidentalis</i> L.	5	306. Роза даурская <i>Rosa davurica</i> Pall.	15
292. Платан кленолистный <i>Platanus acerifolia</i> Willd.	5	307. Роза ильистая <i>Rosa acicularis</i> Lindl.	15
293. Платикария шишконосная <i>Platycarya strobilacea</i> Sieb. et Zucc.	10	308. Роза коричневая <i>Rosa cinnamomea</i> L., Роза майская <i>Rosa majalis</i> Herrm.	20
294. Платикладус восточный, плосковеточник (бюта восточная) <i>Platycladus orientalis</i> (L.) Franco	25	309. Роза морщинистая <i>Rosa rugosa</i> Thunb.	15
295. Понцирус трехлисточный <i>Poncirus trifoliata</i> (L.) Raf.	200	310. Роза сизая <i>Rosa glauca</i> Pourret	20
296. Принсепсия китайская (плоскосемянник) <i>Prinsepia sinensis</i> Benth.	10	311. Роза собачья <i>Rosa canina</i> L.	25
297. Пругняк обыкновенный <i>Vitex agnus-castus</i> L.	10	312. Роза яблочная (роза можнатая) <i>Rosa pomifera</i> Herrm. (<i>villosa</i> L.)	10
298. Пtelea трехлистная <i>Ptelea trifoliata</i> L.	50	313. Рябина амурская <i>Sorbus amurensis</i> Koehne	3
299. Пузыреплодник калинолистный <i>Physosarcus opulifolius</i> (L.) Maxim.	2	314. Рябина глоговица (берека лечебная) <i>Sorbus terminalis</i> (L.) Crantz	30
300. Пузырник древовидный <i>Colutea arborescens</i> L.	25	315. Рябина домашняя <i>Sorbus domestica</i> L.	50
		316. Рябина камчатская <i>Sorbus kamtschaticensis</i> Kom.	5

Продолжение табл. 3

Название вида	Масса извес- ки, г	Название вида	Масса извес- ки, г
317. Рябина обыкновенная <i>Sorbus aucuparia</i> L.	5	331. Слива растопыренная (алыча) <i>Prunus divaricata</i> Ldb.	500
318. Рябина промежуточная <i>Sorbus intermedia</i> (Ehrh.) Pers.	25	332. Слива уссурейская <i>Prunus ussuriensis</i> Kov. et Kost.	500
319. Саксаул белый (пес- чаный) <i>Haloxylon persicum</i> Bge. ex Boiss. et Buhse	5	333. Слива черная <i>Prunus nigra</i> Ait.	500
320. Саксаул черный или солончаковый <i>Haloxylon aphyllum</i> (Minkw.) Iljin.	5	334. Смирновия туркестан- ская <i>Smirnovia turkestanica</i> Bge.	30
321. Самшит вечнозеленый <i>Buxus sempervirens</i> L.	20	335. Смородина альпийская <i>Ribes alpinum</i> L.	5
322. Свободноягодник ко- лючий <i>Eleutherococcus sentico- sus</i> (Rupr. et Maxim.) Maxim.	10	336. Смородина золотая <i>Ribes aureum</i> Pursh	3
323. Секвойя вечнозеленая <i>Sequoia sempervirens</i> (Lamb. ex D. Don) Endl.	5	337. Смородина красная <i>Ribes rubrum</i> L.	5
324. Секвойя гигантская <i>Sequoia giganteum</i> Lindl. Секвойя дендрон ги- гантский <i>Sequoiadendron giganteum</i> Lindl.	5	338. Смородина черная <i>Ribes nigrum</i> L.	3
325. Секуринига полукус- тарниковая <i>Securinega suffruticosa</i> (Pall.) Rehd.	5	339. Снежноягодник белый <i>Symporicarpus albus</i> (L.) Blake	15
326. Сирень венгерская <i>Syringa josikaea</i> Jacq. f.	10	340. Солянка Палецкого <i>Salsola paltezkiana</i> Litv.	25
327. Сирень обыкновенная <i>Syringa vulgaris</i> L.	10	341. Солянка Рихтера <i>Salsola richteri</i> (Moq.) Kar. ex Litv.	20
328. Скумпия или желтин- ник <i>Cotinus coggygria</i> Scop.	15	342. Сосна алеппская <i>Pinus halepensis</i> Mill.	25
329. Слива домашняя <i>Prunus domestica</i> L.	500	343. Сосна Банкса <i>Pinus banksiana</i> Lamb.	10
330. Слива колючая (терн) <i>Prunus spinosa</i> L.	200	344. Сосна веймутова <i>Pinus strobus</i> L.	25
		345. Сосна горная <i>Pinus mugo</i> Turra	15
		346. Сосна густоцветная <i>Pinus densiflora</i> Sieb. et Zucc.	20
		347. Сосна замечательная <i>Pinus radiata</i> Don.	50
		348. Сосна итальянская (пиния) <i>Pinus pinea</i> L.	500
		349. Сосна кедровая евро- пейская <i>Pinus cembra</i> L.	250

Продолжение табл. 3

Название вида	Масса навес- ки, г	Название вида	Масса- навес- ки, г
350. Сосна кедровая корейская <i>Pinus koraiensis</i> Siebold et Zucc.	500	369. Таволга дубровколистная (Спирея дубровколистная) <i>Spiraea chamaedryfolia</i> L.	2
351. Сосна кедровая сибирская <i>Pinus sibirica</i> Du Tour	300	370. Таволга иволистная (Спирея иволистная) <i>Spiraea salicifolia</i> L.	2
352. Сосна крюковатая <i>Pinus hamata</i> D. Sosn.	15	371. Таволга серая (Спирея серая) <i>Spiraea cinerea</i> Ldb.	2
353. Сосна Муррейя <i>Pinus murrayana</i> Balf.	10	372. Таволга японская (Спирея японская) <i>Spiraea japonica</i> L. f.	1
354. Сосна обыкновенная <i>Pinus sylvestris</i> L.	10	373. Терескен серый <i>Eurotia lanata</i> (L.) C. A. Mey.	5
355. Сосна Палласа (крымская) <i>Pinus pallasiana</i> D. Don.	30	374. Тернослива <i>Prunus insititia</i> L.	500
356. Сосна пищундская <i>Pinus pithyusa</i> Stev.	75	375. Тисс ягодный <i>Taxus baccata</i> L.	100
357. Сосна погребальная <i>Pinus funebris</i> Kom.	15	376. Тополь <i>Populus</i> L.	1
358. Сосна приморская <i>Pinus pinaster</i> Aiton	75	377. Трахикарпус Фортуне <i>Trachycarpus fortunei</i> H. Wendl.	300
359. Сосна румелийская <i>Pinus peuce</i> Gris.	50	378. Трекун амурский <i>Ligustrina amurensis</i> Rupr.	25
360. Сосна смолистая <i>Pinus resinosa</i> Ait.	15	379. Туя западная <i>Thuja occidentalis</i> L.	3
361. Сосна Станкевича <i>Pinus stankewiczi</i> Fom.	50	380. Туя складчатая <i>Thuja plicata</i> D. Don	10
362. Сосна Тунберга <i>Pinus thunbergii</i> Parl.	20	381. Фатсия японская <i>Fatsia japonica</i> (Thunb.) Decne. et Planch.	15
363. Сосна черная австрийская <i>Pinus nigra</i> Arnold	30	382. Фисташка настоящая <i>Pistacia vera</i> L.	500
364. Сосна эльдарская <i>Pinus eldarica</i> Medw.	100	383. Фисташка туполистная или кевовое дерево <i>Pistacia mutica</i> Fisch. et Mey.	100
365. Софора японская <i>Sophora japonica</i> L.	100	384. Хеномелес Маулса или низкая яйва <i>Chaenomeles maulei</i> (Mast.) C. K. Schneid.	30
366. Страстоцвет голубой <i>Passiflora coerulea</i> L.	15		
367. Стиракс обессна <i>Styrax obassia</i> Sieb. et Zucc.	300		
368. Сумах дубильный <i>Rhus coriaria</i> L.	15		

Продолжение табл. 3

Название вида	Масса пакет-ки, г	Название вида	Масса пакет-ки, г
385. Хеномелес японский или японская айва <i>Chaenomeles japonica</i>	30	399. Шелковница белая <i>Morus alba</i> L.	3
387. Церцис европейский (Иудино дерево) <i>Cercis siliquastrum</i> L.	150	400. Шелковница черная <i>Morus nigra</i> L.	3
388. Церцис канадский (Thunb.) Lindl.		401. Эвкалипт иволистный <i>Eucalyptus salicifolia</i> (Sol.) Cav.	5
386. Хурма обыкновенная или хурма кавказская <i>Diospyros lotus</i> L. <i>Cercis canadensis</i> L.	30	402. Эвкалипт пепельный <i>Eucalyptus cinerea</i> F. Muell.	5
389. Черемуха античная (магалея) <i>Padus mahaleb</i> (L.) Borkh.	100	403. Эукоммия вязолистная <i>Eucommia ulmoides</i> Oliv.	100
390. Черемуха виргинская <i>Padus virginiana</i> (L.) Mill.	100	404. Яблоня бурая или приречная <i>Malus fusca</i> (Rehd.) C. K. Schneid.	5
391. Черемуха Маака <i>Padus maackii</i> (Rupr.) Kom.	25	405. Яблоня (культурные сорта)	50
392. Черемуха обыкновенная или кистевая <i>Padus racemosa</i> (Lam.) Gilib. (<i>Padus avium</i> Mill.)	100	406. Яблоня лесная <i>Malus silvestris</i> (L.) Mill.	30
393. Черемуха пенсильван-ская <i>Padus pensylvanica</i> (L. f.) Sok.	100	407. Яблоня Палласа или сибирская <i>Malus pallasiana</i> Juz.	10
394. Черемуха поздняя <i>Padus serotina</i> (Ehrh.) Agardh.	100	408. Яблоня сливолистная или китайская (китай-ка)	25
395. Черешня (вишня этичья) <i>Cerasus avium</i> (L.) Moench	200	<i>Malus prunifolia</i> (Willd.) Borkh.	
396. Черешня (культурные сорта)		409. Яблоня ягодная <i>Malus baccata</i> (L.) Borkh.	10
397. Чингиль (чемыш) серебристый сорт) <i>Hallodendron halodendron</i> (Pall.) Voss.	500	410. Ясень белый <i>Fraxinus ornus</i> L.	50
398. Чубушник венечный <i>Philadelphus coronarius</i> L.	1	411. Ясень ланцетный <i>Fraxinus lanceolata</i> Borkh.	50
		412. Ясень маньчжурский <i>Fraxinus mandshurica</i> Rupr.	100
		413. Ясень востолистный <i>Fraxinus rhynchophylla</i> Hance	50
		414. Ясень обыкновенный <i>Fraxinus excelsior</i> L.	100

Продолжение табл. 3

Наименование вида	Масса навески, г.	Наименование вида	Масса навески, г.
415. Ясень пенсильванийский <i>Fraxinus pensylvanica</i> Marsh.	50	416. Ясень согдийский <i>Fraxinus sogdiana</i> Bge.	100

П р и м е ч а н и я:

1. При определении чистоты семян парный малой массы (ГОСТ 13056.1 приложение 1) размер навески уменьшают в два раза.
2. Массу навески спиреи и трескуна амурского в коробочках увеличивают в пять раз по сравнению с массой, установленной для семян.

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ДАННЫЕ

1. РАЗРАБОТАН И ВНЕСЕН Государственным комитетом СССР по лесу

РАЗРАБОТЧИКИ

Е. С. Любич (руководитель темы); **Т. Д. Соломатова,**
Н. Е. Матусевич, Т. Г. Борисенко, Л. А. Баанова

2. УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Постановлением Государственного комитета СССР по управлению качеством продукции и стандартам от 19.12.89 № 3841

3. ВЗАМЕН ГОСТ 13056.2—67

4. ССЫЛОЧНЫЕ НОРМАТИВНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ

Обозначение НТД, на который дана ссылка	Номер пункта, приложения
ГОСТ 5963—67	2.1
ГОСТ 7328—82	2.1
ГОСТ 13056.1—67	1.1, приложение
ГОСТ 17299—78	2.1
ГОСТ 24104—88	2.1

Редактор *Т. И. Василенко*

Технический редактор *М. И. Максимова*

Корректор *Е. А. Богачкова*

Сдано в наб. 16.01.90 Подп. в печ. 16.03.90 1.5 усл. п. л. 1.5 усл. кр.-отт. 1.43 уч.-изд. л.
Тираж 10 000 Цена 5 к.

Офисное «Знак Почета» Издательство стандартов, 123557, Москва, ГСП, Новопресненский пер., 3
Тип. «Московский печатник». Москва, Пятки пер., б. Зак. 1603