630x 1,94

Мініотэротва адукацыі Рэспублікі Беларусь

БЕЛАРУСКІ ДЗЯРЖАЎНЫ ТЭХНАЛАГІЧНЫ УНІВЕРСІТЭТ

Кафедра лесаводства

ДЭНДРАРЫЙ БАТАНІЧНАГА САДУ БДТУ

Метадычны дапаможнік для правядзення вучэбнай практыкі УДК630*17

Разгледжаны і рэкамондиваны _{де.} , дакцыяна выдавецкай радай універсітэта.

Складальнікі: дац. Г.Я. Клімчык, дац. І.У. Гунджэнка

Навуковы рэдактар праф. В.Р. Анцінаў

Рэцэнзент дац. Т.М.Бурганская

Па тэмятычным плане выданняў вучэбна - метадычнай літаратуры універсітэта на 1998 год Паз. 31.

Для студэнтаў спец. Т. 16.01 "Лясная гаспадарка"

УВОДЗІНЫ

улуяле сабой спіс дрэвава-химізняковых раслін, якія вырошчваюцца ў батанічным садзе БДТУ, са схемай размяшчэння відаў на ўчастках дэндрарыя. Сюды ўключаны агульныя звесткі аб дэндрарыі і эдафа-кліматычных умовах займасмай ім тэрыторыі. Даведнік прызначаны для студэнтаў песагаспадарчага факультэта БДТУ, якія праходзяць вучэбную практыку па дэндралогіі. Вн можа быць выкарыстаны навуковымі супрацоўнікамі, а таксама шырокім колам наведвальнікаў пры знаёмстве з дэндралагічнай калекцыяй батанічнага саду.

Батанічны сад БДТУ, вядучым аддзелам якога з'яўляецца дэндрарый, закладзены ў 1954 годзе па ініцыятыве кафедры лесаводства як база, якая забяспечвае вучэбны працэс па дэндралогіі. Зараз дэндрарый утрымлівае адну з буйнейшых у рэспубліцы калекцыю дрэвава-хмызняковай флоры Еўропы, Азіі і Амерыкі і шырока вядомы не толькі ў Беларусі, але і за яс межамі. За гэты час значна ўзрасла роля дэндрарыя. Апроч забеспячэння вучэбнага працэсу ён з'яўляецца месцам для выканання навуковых даследаванняў і на прапагандзе батанічных ведаў і ахове прыроды, аб'ектам паказу на канферэнцыях і семінарах лесагаспадарчай тэматыкі.

1. ГІСТАРЫЧНЫЯ ЗВЕСТКІ

Батанічны сад БДТУ размешчаны ў Дзяржынскім раёне Мінскай вобласці на тэрыторыі Негарэльскага вучэбна-вопытнага лясгаса, у 60 км на паўднёвы захад ад г. Мінска. Вядучым яго аддзелам з'яўляецца дэндрарый, які быў закладзены ў 1954 годзе па ініцыятыве загадчыка кафедры лесаводства Беларускага лесатэхнічнага інстытута імя С.М.Кірава (зараз БДТУ) Б.Д.Жылкіна.

Праект дэндрарыя быў складзены пад кіраўніцтвам вядомага дэндролага С.Д.Георгіеўскага. У аснову размяшчэння калекцыі дэндрарыя быў пакладзены батаніка-геаграфічны прынцып з выдзяленнем дэндрафлор Кітая, Японіі, Савецкага Далёкага Усходу, Сібіры, Сярэдняй Азіі, Крыма і Каўказа, Вўропы і Паўночнай Амерыкі. Работы па пераносу ў натуру і першыя пасадкі дрэў і кустоў пачаліся вясною 1954 года. Непасрэднае кіраўніцтва гэтымі работамі ажыццяўляў дац. Ю.М. Азніеў (потым заг. кафедры лесаводства). Пасадачныя работы выконвалі студэнты факультэта і работнікі лясгаса. Вялікую ўвагу работам у дэндрарыі ўдзеляў дырэктар лясгаса І.П. Мухураў. Шмат сілаў і энергіі па догляду за раслінамі і навядзенню агульнага парадку ў дэндрарыі аддала інжынер лясной гаспа

Чытальная эсла

даркі Р.І Харытановіч. Актыўная праца па стварэнню калекцый дэндрарыя пацверджваецца дынамікай павелічэння іх відавога складу.

Ужо ў першы 1954 год было пасаджана 150 дрэў і кустоў, яків належалі да 106 відаў. У 1963 годзе дэндрарый ужо мае 322 віды, у 1969 - 384 віды, а ў 1970 годзе відавы склад калекцыі дасягнуў амаль пяціразовага павелічэнна (ад 1954 г.) і склаў 506 відаў.

Вялікую работу па ўдакладненню відавога складу флоры дэн-

врарыя правялі дацэнты А.Я. Міраненка і Н.М. Сахарава.

№ 1969 годзе па ініцыятыве двиэнтв І.У.Гуняжэнка (заг. кафедры дэндралогіі і фізіялогіі) існуючы дэндрарый, зноў утворанае вадзяленне кветкава-дэкаратыўных раслін, інтрадукцыйны гадазальнік і праектуемая цяплічная гаспадарка былі пераўтвораны ў баганічны сад, які ў тым жа годзе быў прыняты ў Рэгіянальную Раду батанічных садоў Беларусі. З гэтага моманту пачынаецца другі, больш дасканалы этап інтрадукцыйнай работы ў дэндрарыі. Значна пашырыліся сувязі з батанічнымі садамі і дэндрарыямі былога СССР. З іх штогод сталі паступаць да 200 відаў насення дрэў і хмызнякоў. Гэта дало магчымасць перайсці да забеспячэння пасадак уласным пасадачным матэрыялам. У гэты час арганізуюцца феналагічныя назіранні за раслінамі саду, вядуцца работы па паляпшэнню ўрадлівасці глебы, пачынаецца абмен насенным матэрыялам з арганізацыямі аналагічнага профілю.

На жаль, у сувязі з фінансавымі цяжкасцямі развернутыя работы ў хуткім часе замарудзіліся. У сучасны момант батанічны сад на сутнасці прадстаўлены толькі дэндрарыем і маленькім кветкавадэкаратыўным аддзяленнем, аднаразовы догляд за якімі ажыццяўляецца ў летні час студэнтамі, якія прыязджаюць на практыку. Але неабходна адзначыць, што калекцыя дрэвава-хмызняковай флоры, якая налічвае каля 600 відаў, разнавіднасцяў і форм, і зараз з'яўляецца ўнікальнай, уяўляе вялікую каштоўнасць і заслугоўвае вялікай увагі па яе зберажэнню.

2. ХАРАКТАРЫСТЫКА ПРЫРОДНЫХ УМОЎ

Батанічны сад БДТУ агульнай плошчай 14,8 га знаходзіцца на тэрыторыі Негарэльскага вучэбна-вопытнага лясгаса на глебах, якія засталіся пасля сельскагаспадарчага карыстання. Па І Д Юркевічу і У С.Гельтману [1] гэрыторыя саду ўваходзіць у склад Нёманска-Прыдняпроўскай геасатанічнай акругі, падзоны грабава-дубовацёмнахваёвых лясоў у паўночнай яс мяжы. Згодна з раянаваннем тэрыторыі рэспублікі для мэт інтрадукцыі, распрацаваным М.Д.Нес-

цяровічем [2], сад размешчаны на крайнім паўднёвым захвдзе Паўпочна-цэнтральнага раёна ў заходнім падраёне.

Сад размешчаны на правым бервзе р. Первтуць басейна ракі Вуса Нёманскага вадараздзелу. Сярэдні гадавы сток складае ў сярэднім 140 мм. Сярэдняе гадавое выпарэнне - 440 мм. Узровень грунтовай вады размешчаны на глыбіні 4,5 м. Рэльеф раёна плоскі, згладжаны ледніковай вадой, нязначна расчлянёны, выключае магчымасць утварэння яроў, дагчын і эразійных працэсаў. Рэльеф тэрыторыі саду роўны, з невялікім ухілам на ўсход, у бок ракі. Сярэдняя вышыня над узроўнем мора - 178 м.

Клімат раёна характарызуецца як памяркоўна цёплы, вільготны, з некаторымі рысамі кантынентальнасці. Гадавая сумарная радыяцыя, па дадзеных Мінскай абсерваторыі, роўна 3733,3 МДж/м². Сярэдняя тэмпература паветра за год складае 5,8°С. Абсалютны мінімум тэмпературы паветра дасягаў - 39,0°С. Абсалютны максімум - 32,4°С. Самы ранні восеньскі замаразак адзначаны 3 верасня, самы позні веснавы - 4 чэрвеня. Максімальнае прамярзанне глебы - 45 см, мінімальнае - 15 см. На аголеных ад снегу месцах прамярзанне глебы можа ўзрастаць да 70-90 см. Працягласць безмарознага перыяду вагаецца ад 107 да 178 дзён. Вегетацыйны перыяд сярэднесутачнай тэмпературы паветра 5°С і вышэй (прыкладна з 12 красавіка па 20 кастрычніка) цягнецца 185 дзен. Сума дадатковых тэмператур паветра вышэй 10°С складае 2150°С. Неабходна адзначыць, што такая сума тэмператур на поўдні Беларусі складае 2500-2600°С, а на поўначы - 2100°С.

Спрэдняя гоўшча снегавога покрыва складае 15 см, але ў вельмі снежныя зімы можа дасягаць 40-50 см. Снегавое покрыва ляжыць 100-120 дзён. У сярэднім за год выпадае 684 мм ападкаў, большая частка якіх прыходзіцца на лета. На працягу года найбольшыя месячныя сумы ападкаў прыходзяцца на чэрвень-ліпень (78-86 мм) і найменшыя - на люты-сакавік (32-38 мм). У цэлым на лета прыходзіцца 34% гадавой сумы ападкаў, а на зіму і вясну — толькі па 20%. Адносная вільготнасць паветра ў сярэднім роўна 80,6%.

Пераважнымі вятрамі з'яўляюцца вятры паўночна-заходняга і паўднёва-заходняга (31%) напрамкаў. Паўднёва-ўсходнія вятры характарызуюцца паўтаральнасцю каля 25-26%. Радзей паўтараюцца вятры паўночна-ўсходняга і паўднёвага напрамкаў (18%). У студзені пераважаюць вятры заходніх, усходніх і паўднёва-ўсходніх напрамкаў, а ў ліпені - заходніх. Найменшай паўторнасцю ў студзені

адметны паўночныя вятры, а ў ліпені - ўсходнія. Сярэдняя хуткасць ветра вагаецца ў межах ад 1,4 м/с (паўночныя вятры) да 2,8 м/с (заходнія вятры). Зімою хуткасць ветра вышэй, чым у іншыя сезоны года. Аналіз важнейшых метэаралагічных паказчыкаў на працягу года паказвае, што аптымальныя ўмовы для росту тут, у батанічным садзе, маюць паўночныя віды (сасна, яліна, бяроза і іншыя). Насупраць, паўднёвыя і заходнія віды перажываюць некаторы недахоп цяпла (дуб, ясень, граб і іншыя).

«Аналіз марфалогіі глеб, па даследаваннях кафедры глебазнаўства [3], паказвае, што глебаўтваральныя пароды маюць, як правіла, трохчленную структуру: маламоцны слой супеску (каля 20 см), які змяняецца флювіягляцыяльным пяском, падсцілаемым з рознай глыбіні марэнным супескам. Даследаванні паказалі, што на тэрыторыі батанічнага саду можна выдзяліць наступныя глебавыя рознасці:

1. Дзярнова-падзолістыя, слабавпадзоленыя, якія развіваюцца на супеску рыхлым, змяняемым пяском, падсцілаємым з глыбіні 0,5-1,0 м марэнным супескам - 1,3 га.

2. Дзярнова-падзолістыя, слабавпадзоленыя, якія развіваюцца на супеску рыхлым, змяняемым пяском, падсцілаемым з глыбіні 1,0-1,5 м марэнным супескам -5,6 гв.

3. Дзярнова-падзолістыя, слабавпадзоленыя, якія развіваюцца на супеску рыхлым, змяняемым пяском, падсцілаемым з глыбіні 1,5-2,0 м марэнным супескам -3,6 га.

4. Дзярнова-падзолістыя, слабавпадзоленыя, аглеяныя знізу, якія развіваюцца на пяску звязным, змяняемым пяском рыжлым, падсцілаємым марэнным супескам з глыбіні больш за 2 м - 2,5 га.

5. Дзярнова-перагнойна-глеевых глебы - 1,8 га.

Дадзеныя марфалагічнай будовы глебаў, іх механічны склад (табл. 1), хімічныя ўласцівасці (табл. 2) паказваюць, што глебы батанічнага саду лёгкія па механічнаму складу, валодаюць высокай кіслотнасцю, асабліва ў верхніх яе гарызонтах A_1 і A_2B_1 (3,2-4,9 рН), з недахопам гумусу, азоту, фосфару і калію з не вельмі спрыяльным водна-паветраным рэжымам для росту дрэвава-хмызняковых раслін.

Табл. 1. Механічны склад глебаў баганічнага саду

Nie	Гв-	Гавл. 1 N			жлад ф	ракцый	, %		Hausa
pa3-	pы-	Азвітія		буйназ	čм	A	робназё	М	Tapi-
рэзу	30HL	глебы (см)	5-3	3-1	1-0,25	0,25-	0,05 0,01	0.01	30978
1.	Ai	10-20		0,8	4,1	69,2	14,2	11,7	супесак рыхлы
	A_2B_1	30-40	46	2,3	28,4	56.1	12,2	5,8	THEOR SHATHLE
	83	50-80	2,1	3,8	12,3	66,1	11,8	3,9	рыжлы
	B ₃ C	150-170	8.0	1,2	4,6	62,1	12,4	18,3	супесак звизны
2.	A_3	10-15	(),9	1,4	3,1	71,4	10,8	12.4	рыхлы рыхлы
	A_1B_1	20-30	cdi	2.1	18,9	61,2	12,5	5,3	HECOK BEETHE
,	B ₂	40-70	1,1	4.2	10,5	68,2	11,9	4,1	пасок рыжны
	B ₃ C	150-160	2,1	3,8	8,2	60,4	6,4	19,1	супосак звязны
3_	A_1	10-15	-	2,1	4,8	75,2	11,1	6,8	TERCOK BRESHLI
	A_2B_1	20-30		3,8	12,5	70,3	9,4	3,2	ры хин пасок
	$\mathbf{B}_{\mathbf{i}}$	60-100	-	5,1	11,8	69,2	19,9	4,0	рыхлы писок
	B_2	120-200	1.0	4,5	9,1	64,1	17,4	39	плсок рыхлы
4.	A	5-10	1.1	0,9	4,1	65,1	16.8	12,1	супосак рыхлы
	A_3B_1	20-25	-	3,6	12,2	60,1	16,9	7,2	пасок звизны
	B_2	130-140	1,0	2.1	14,1	69,2	9.2	4,4	рыхлы писок
	B ₃ C	180-190	0,9	2,9	7,2	60,5	10,7	18,7	супесак звязны

Габл 2. Хімічны склад глебаў беганічнага саду

M 1983-	Гары-	Глыбіня узяюца	Кіслот- несць рН	Гумус,	A307,	Фосфар, мг на	Капи, мг на
рэзу	्र	глебы (см)	y KCl			100 г	100 г глебы
1.	A ₁	10-20	4-5	2,01	0,011	6,9	6,1
	A2B1	30-40	4,9	0.53	0.005	7,2	5,9
	b2	50-60	5,2	0,27	0.002	3,9	5,2
	B_3C	150-170	5.4	24	-	5,6	9,4
2.	A_1	10-13	4,7	2,51	0,010	5,2	6,4
	A_2B_1	20-30	4,2	1,17	0,006	5,8	4.3
	B_2	40-70	5,0	0,32	0,003	4.8	5,3
	B ₃ C	150-160	5,2			6,1	8,1
3.	A	20-30	3.6	1,94	0,013	43	3,9
	A_2B_1	20-30	3,2	1,05	0,010	3,9	3,0
	B_1	60-100	4,3	0,17	0,005	4.7	2,2
	B_2	160-200	4,4		-	3,4	4,2
4.	Az	5-10	4,8	2,02	0,019	5,2	6.2
	A_2B_1	20-205	4,1	0.83	0,006	4,8	3,9
	B ₂	130-140	5.0	0,19	0,001	5,1	5,4
	B ₃ C	180-190	5,4		-	6,4	6,0

3. ЯК КАРІЛСТАЦЦА ДАВЕДНІКАМ

У табл 3 даведніка дадзены відавы спіс раслін дэвдрарыя на сектарах у парадку ўзрастання нумарацыі курцін у межах кожнага сектара. Сектар "Крым і Каўказ" разбіты на 2 участкі Нумарацыя кожнага асобная. Калі ў сектары які-небудзь від прадстаўлены двума або большай конькасцю курцін, то нумары іх біягруп указаны насупраць назвы раслін перад самым першым нумарам курціны гэтага віду. На агульнай план-схоме лэндрарыч (далатак) рымскімі лічбамі абазначаны сектары, арабскімі - лісты рэтрэзу Знізу радзена эксплікацыя. Далей на лістах разрэзу ў маштабе 1:500 панесены сектары іх часткі з размешчанымі і пранумаразанымі групамі дрэў. Нумарацыя курцін у кожным сектары з паўночнага захаду на паўднёвы ўсход Калі нумар шукаемай курціны адсугнічае, то неабходна знярнуцца да нумароў, якія стаяць з левага боку асноўнай калонкі лічбавых абазначэнняў.

Калі ж па назве невбходна знайсці від расліны у дэндрарыі, то робяць гэта наступным чынам. Спачатку зе знаходзяць у спісе раслін у сістэматычным парадку (табл. 3). Вызначаюць нумар сектара і

курциы гэтай распиы. Потым знаходзяць яе на ліствя разрэзву слемы. Параўноўваючы схему з мясноваецю, адшукваюць патрэбную біягрупу ў натуры

Калі пвірэбна даведацца назву расліны, якую ўбачылі ў дэндрарыі, то неабходна праводзіць дзеянні ў зваротным няпрамку, выкарыстоўняючы табл. 4. З натуры устанаўліваецца сектер і куршіна на пран-схеме в далей па нумары гэтай курпіны ў вапанедным сектары адшукваюць назву візу. Калі ў правай калонцы лічбаў нумар пуклемай курціны влеутнічае, то патрэбна твярнуцца да нумароў, якія стаяць з девага боку ад асноўнай калоркі лічбавых абазначэннаў.

Табл. 3. Спіс раслін дэндрарыя ў сістэматычным парадку

ALITER TOMAHACEHHE SALITER TOMAHACEHHE KUIAC XBAÉBBIA - F CERRERA POO JIETROPHINE POO JIETROPHINE L'ETRA KACHDICHI (LAMB) CATT. L'ETRA KACHDIN RACT. L'ETRA RACT. L'ETRA KACHDIN RACT. L'ETRA KACHDIN RACT. L'ADICHI LINGI. A sibinca Ledeb. A balsamea (L) Mill. A lassocatra Nutt.	, P		Harbs Riny		.92	Ne rovinsi	Koan
ALITER I TOLIAHACEHHE KUIAC XBAEBBIN - F Canedictas Cacasas, Pod Jiemophina andepa Larix kaempferi (Lamb) Carr. Leurolepis Henry Leurolepis He	n/n		Bows River	Benapycasa	CCK.	y cerraps.	Kactus
ALITER TOJIAHACEHHR KUIAC XBAEBBIX - F Canaesic Tasa Cacasoasa Pod Jicmeywinga Leurolepis Henry Abies veitchii Lindl		2	3		100	9	7
KUIAC XBAÈBAIA - F Cansence Cacasana andepa Laux kacrupicai (Lamb) Carr. Leurolepis Henry Abies vertchii Lindl			ATTENT TOMAHACENTH	BIA - PINOPHITA			
Canedicras Cacasas, Pod Jiemeghniua Leurolepis Henry Asibirica Ledeb Lecidua Mill. Anolophyla Maxim Asibirica Ledeb Anolophyla Maxim Anolophyla Maxim Anolophyla Mill.			KILAC XBAÉBЫЯ	PINOPSIDA			
Pool Jiemeghning Harix Kaerinpferi (Lamb) Cair. L. eurolepis Henry L. kamtachatica (Rupr) Cair. L. lubarskii Sukacz. L. grielini Rupr. L. polonika Racib. L. sibirica Ledeb. L. decidua Mill. A. holophyla Maxim. A. sibirica Ledeb. A. nordmamiana Spach. A. concolor Lindl et Gord. A. alba Mill. A. balsamea (L) Mill. A. lassocarna Nurt.			CREATER CREATER				
arra kacrupteri (Lamb) Carr. Leurolepis Henry Leurolepis Henry Liubarskii Sukaca. Liubarskii Sukaca. Lipolonika Racib. Lipolonika Racib. Lipolonika Racib. Lipolonika Racib. Lipolonika Racib. Abies vertchii Lindi. Abies vertchii Lindi. A. holophyla Maxim. A. sibinca Ledeb. A. nordmamiana Spach. A. concolor Lindi et Gord. A. alba Mill. A. balsamea (L) Mill. A. lassocarra Nurt.			Pod Namegniuk	3 - Lagrix			1
L curolepis Henry L kamtachatica (Rupr) Carr. L lubarskii Sukacz. L gmelini Rupr. L potonika Racib. L siburica Ledeb. L siburica Ledeb. L decidua Mill. A holophyla Maxim. A. sibinca Ledeb. A. nordmarniana Spach. A. concolor Lindl et Gord. A alba Mill. A lasaocarpa Nurt. A lasaocarpa Nurt.		Лиственница Кемпфера	Lana Gaznpieri (Lamb) Carr.	Лістоўніца Кемпфера	-	105, 114	14
L. kamtachatica (Rupr) Carr. L. hubarskii Sukacz. L. gmelini Rupr. L. polonika Racib. L. siburica Ledeb. L. decidua Mill. Abies veitchii Lindl. A. holophyla Maxim. A. sibinca Ledeb. A. nordmarniana Spach. A. concolor Lindl et Gord. A. alba Mill. A. balsamea (L) Mill. A. lassocarpa Nurt.	N	Л ппирокочещуйчатая	L eurolepis Henry	II. IIILIKOKAIIYCKARIHKABAR	pand	116	73
L. lubarskii Sukacz. L. griiclini Rupr. L. polonika Racib. L. siburca Ledeb. L. decidua Mill. Abies vertchii Lindl. A. holophyla Maxim. A. sibinca Ledeb. A. nordmarnisna Spach. A. concolor Lindl et Gord. A. alba Mill. A. balsamea (L.) Mill. A. lassiocarna Nutt.	(m)	I KAMTATCKAM	L kamtachatica (Rupr) Carr.	H. Kamtankas	6.4	38, 39	7
L. gmelini Rupr. L. polomika Racib. L. sibirica Ledeb. L. decidua Mill. Pod Ilizma - All Abies vertchii Lindl. A. sibirica Ledeb. A. sibirica Ledeb. A. nordmamisna Spach. A. concolor Lindl et Gord. A. alba Mill. A. balsamea (L) Mill. A. lassiocarna Nutt.	4	Л. Любарского	L. luberskii Sukacz.	J. Jiochara	CA	23, 21, 69	00
L sibirica Ledeb. L sibirica Ledeb. L decidua Mill. Pod Ilisma - Al. Ables vertchii Lindl. A. sibirica Ledeb. A. sibirica Ledeb. A. nordmarmiana Spach. A. concolor Lindl et Gord. A. alba Mill. A. balsamea (L) Mill. A. lassiocarna Nutt.	S	J LWCIMHB	L. griclini Rupr.	J. I. Medina	(17)	23, 24	0
L. sibirica Ledeb. L. decidua Mill. Pod ITisma - Al. Abies vertchii Lindl. A. sibirica Ledeb. A. nordmarmiana Spach. A. concolor Lindl et Gord. A. alba Mill. A. balsamea (L.) Mill. A. lassiocarna Nutt.	9	Л. польская	L polonika Racib.	J. HOMSCKAR	Ø.	6, 26	16
L. decidua Mill. Pod ITizma - Al. Abies vertchii Lindl. A. sibinca Ledeb. A. sibinca Ledeb. A. nordmarmiana Spach. A. concolor Lindl et Gord. A. alba Mill. A. balsamea (L.) Mill. A. lassiocarna Nutt.	-	Л сибирская	L. sibirica Ledeb.	Jl. cióipcxag	የግ	30	4
Abies vertchii Lindl. A. holophyla Maxim. A. sibirica Ledeb. A. nordmarmiana Spach. A. concolor Lindl et Gord. A. alba Mill. A. balsamea (L) Mill. A. lassiocarna Nutt.	on	Л. европейская	decidua Mill.	JI. eypaneackas	·¢	2	4
Abies vertchii Lindl. A. holophyla Maxim. A. sibirica Ledeb. A. nordmarmiana Spach. A. concolor Lindl et Gord. A. alba Mill. A. balsamea (L) Mill. A. lassiocarna Nutt.			Pod Himma -	Abies			
A. holophyla Maxim. A. sibinca Ledeb. A. nordmarnisna Spach. A. concolor Lindl et Gord. A. alba Mill. A. balsamea (L.) Mill. A. lassiocarpa Nutt.	-	Пихта Вича	Abies vertchii Lindl.	HIXTS Bivs	_	107	4
A. sibinca Ledeb. A. nordmannisna Spach. A. concolor Lindl et Gord. A. alba Mill. A. balsamea (L.) Mill. A. lagiocarpa Nutt.	oi.	П. цельнолистная	A. holophyla Maxim.	II. Cynanamicras	2,6	35	4
A. nordmanniana Spach. A. concolor Lindl et Gord. A. alba Mill. A. balsamea (L) Mill. A. lagiocarna Natt.		П. сибирская	A. sibirca Ledeb.	II. cióipckas	247	4	26
A. concolor Lindl et Gord. A. alba Mill. A. balsamea (L.) Mill. A. lagiocarpa Natt.		I KABKA3CKAS	A. nordmanniana Spach.	II. RBYRESCERS	ধ্য	38	15
A. alba Mill. A. balsamea (L) Mill. A. lasiocarpa Nurt.	<i>~</i>	1. одноцветная	A. concolor Lindl et Gord.	II. annakanaposaa	5,7	26, 73	27
A. balsamea (L) Mill. A. basocarpa Natt.	ď.	II. Senas	A. alba Mill.	П. белая	VO.	21	7
A Issuccarde Nurt		II Garis sammyeckas	A. balsamea (L.) Mill.	II. Canasamiques	7,6	74, 23	18
Topic Control of the Control of C	~	1 cycantamackan	A. lastocarps Nutt.	II cycamaniackes	(Part)	126	m

A frascri (Rursh) Foir Pod Amna - Pro Picca koratensis Nakai P. abies (L) Karst. P. giauca (Moench) Voss. P. giauca (Moench) Voss. P. palacasa (Mill) Brit. Pod Cacia - Pr. P. koratensis Sieb et Zucc. P. pallasiana D. Don. P. mugo Turra OM P. cembra I. R. Koxa P. peuce Griseb. P. penksiana Lamb. P. strobus I. P. contorta Dougl et Lond.						II Dau	Hpania raon 3	. 1
П. Фразора A. frascri (Rursh) Foir. П. Фразора 7 123 Ель карсйская Picea koraensis Nakai Ялина каройская 2 12 Ель обыкновенная P. abies (L) Karst. Ялина каройская 3, 6 3, 28 Е канадская P. abies (L) Karst. Ялина каройская 3 27 Е канадская P. piauca (Moench) Voss. Яланочая ф. конубая Р. pingeris. Cocrules. Яланочая ф. конубая 120 Е канадская P. pingeris. Cocrules. Яланочая ф. конубая P. pingeris. Cocrules. Яланочая ф. конубая 120 Е черная P. pingeris. Cocrules. Яланочая ф. конубая Р. прображная 11448 С к корейская P. pingeris. Cocrules. Р. pol Cacha Punt. С. к. каройская Р. прображная 11448 С к корейская P. koraierisis Sieb et Zucc. С. к. каройская Р. с. с. ф. ранская С. к. с. ф. ранская С. к. с. ф. ранская В. прображная В. прображн	jes	2		4	2	9	7	
II. Фразера A. Irasca (variant) Four Pool Rinia – Pice (variant) Four Pool Rinia – Pice (variant) Four Pool Rinia – Pice (variant) Four Pool Rinia (variant) 2 12 Em. карейская P. abies (L) Karst Я. вынувіная 3, 6 3, 28 E. канадская P. abies (L) Karst Я. пурпатая 3, 7 120 E. канадская P. paice (Moench) Voss. Я. канадская 7 120 E. колючая ф. голубая P. pungens Coerulea Я. порная 7 120 E. колючая ф. голубая P. pungens Coerulea Я. порная 7 120 E. колючая ф. голубая P. pungens Coerulea Я. порная 7 120 Cocria кадровая см. P. prins sibirica Du Tour. Сасна кадровая см. 7 148 С к. корейская P. koraiensis Sieb ci Zucc. С. к. карэйская 7 148 С. к. с. с. к. корейская P. pungo Turra С. к. с. г. к. с. с. с. г.	4	-	6	TT Amend and	2	123	ني	i
Pool Manne	or.	11. Opsocpa	A ITSGET (KILLYIN) FOIL.	11 Whatche	3	1	ı	
Picca koracensis Nakai Anniea kapoléckes 2 12 P. galace (L) Karst. A uvpinara 3, 6 3, 28 P. galaca (Mocnch) Voss. A rahagusar 3 27 P. galaca (Mocnch) Voss. A rahagusar 3 120 P. galaca (Mocnch) Voss. A rahagusar 7 120 P. mariana (Mill) Brit. A tophast 1 129 P. mariana (Mill) Brit. A tophast 1 129 P. koracensis Sieb et Zucc. C. it kapoléckar 2, 3, 6 32, 7, 23 P. koracensis Sieb et Zucc. C. it kapoléckar 6 1 1 4 ky R. Koxa P. kochiana Klotzsch et C. Koch. C. rophast 6 1 1 6 1 1 6 1 1 6 1 1 6 1 1 6 1 1 6 1 1 6 1 1 6 1 1 6 1 1 6 1 1 6 1 1 6 1 1 6 1 1 6 1 1 6 1 1 6 1 1 1 6 1 1 1 6 1 1 1 6 1 1 1 6 1 1 1 6 1 1 1 6 1 1 1 6 1 1 1 1 6 1			Pod Russa - P	cea				
P. abies (L) Karst. P. glauca (Moench) Voss. P. glauca (Moench) Voss. P. glauca (Moench) Voss. P. pianteans (Corulea. P. pianteans (Mill) Brit. Pod Cacus. Prophasi P. koraiensis Sieb et Zucc. P. koraiensis Sieb et Zucc. P. pallasiana D. Den. P. c. rophase P. cmbra I. Koxa P. kochiana Klotzsch et C. Koch. C. rophase P. peuce Griseb. P. peuce Griseb. P. pandersas P. nigra Arnold. C. Samrasinas P. pandersas Dougl. C. Ropyanasa P. prandersas Dougl. C. Ropyanasa P. prandersas Dougl. C. capyanasa P. contorta Dougl et Lond. C. capyanasa	-	H wooden	Piers konstency Naka:	Япіна карэйская	7	12	4	
P. asperata Mastess. P. glauca (Mocarda) Voss. P. glauca (Mocarda) Part. Pod Cacrda Parts Pod Cacrda Parts Road P. koraienais Sieb et Zucc. C. it. kappikerast P. koraiena B. Doen. C. it. kappikerast Road P. koraiena B. loca. C. it. kappikerast P. cembra I. Road P. koraiena Klotzsch et C. Koch. C. it. kappikerast P. peuce Griseb. C. it. kappikerast C. it. kappikerast P. peuce Griseb. C. it. kappikerast C. it. kappikerast P. peuce Griseb. C. it. kappikerast P. peuce Griseb. C. it. kappikerast P. peuce Griseb. C. it. kappikerast P. peuce Griseb. C. it. kappikerast C. it. kappikerast P. peuce Griseb. C. it. kappikerast		Cm of many agains	D ohies (1) Waret	RHIGHTAR B	3.6	3, 28	. 23	
P. glauca (Mocarda) Voss. P. glauca (Mocarda) Voss. R. Rahadiciose P. mariana (Mill) Brit. Pod Cacha Phius Pod Cacha Phius Rasa P. koraiensis Sieb et Zucc. C. R. Rappikeras P. Roraiensis Sieb et Zucc. C. R. Rappikeras P. P. koraiensis Sieb et Zucc. C. R. Rappikeras P. Roraiensis Sieb et Zucc. C. R. Rappikeras P. P. koraiensis Sieb et Zucc. C. Raphacras P. P. koraiensis Sieb et Zucc. C. Raphareikeras P. Panksisna Lamb C. Raphareikeras P. Panksisna Lamb P. C. Raphareikeras P. Panksisna Lamb P. C. Raphareikeras P. Panksisna Lamb P. C. Raphareikeras P. Panderosa Dougl. C. Raphareikeras P. Contorta Dougl et Lond C. Raphareikeras P. Contorta Dougl et Lond C. C. Raphareikeras P. Contorta Dougl et Lond C. C. Raphareikeras P. Salaksisna Lamb P. C. Raphareikeras P. Contorta Dougl et Lond C. Raphareikeras P. Salaksisna Lamb P. Contorta Dougl et Lond C. C. Raphareikeras P. Salaksisna Lamb P. Salaksisna Lamb	i e	CUL COMMUNICATION	D comments Mostans	Series Comment	60	27	3	
P. giauca (Mocancil) vos. A. namequesta P. giauca (Mocancil) vos. A. namequesta P. giauca (Mill) Brit. A. nophas P. mariana (Mill) Brit. Pod Cacua Prints Pod Prints Pod Cacua Prints Pod Prints Pod Cacua Prints Pod Prints Po	ή.	E. HICDONOBRI SE	T. dollarde latestants.	C corrections	r	120	7	
Harriana (Mill) Brit. Prints sibirica Du Tour Rea Recta Prints sibirica Du Tour Rea C. IR Repolitoras C. IR Repolit	di.	H. KAHAJCKAN	P. gialica (Mocracii) voss.	A. Landicham	. 1	9	-	
p. mariana (Mill) Brit. g. tophas 129 провая см. Pinus sibirica Du Tour. Cacha remosas ciche. 2,3,6 32,7, провая см. Pinus sibirica Du Tour. Cacha remosas ciche. 2,3,6 32,7, кая P. koraiensis Sieb et Zucc. C. к. карэйская 2 33 кая P. pallasiana D. Don. С. к. карэмская 5 6 пере пиро Тurra. С. крымская 6 74 ку пере сстрта. С. к. суратейская 6 74 ку овенная P. cembra L. С. к. суратейская 6 2.25 парстрийская P. peuce Grisch. С. крумспійская 6 2.25 в репклава Amold. С. завтавійская 6 1 119 в рапклава Lamb. С. венкса С. коўтая 7 119 в рапклава Dougl. С. кручавая 7 69 в рапклава Dougl. С. скручавая 7 69 в рапарстрана 7 39	10	Н колючяя ф. голубая	P. pungens. Coerules	Я калючая ф. блакттазя	g-~	200	27	
pobbas car- probas	0	Е. черная	P mariana (Mill) Brit.	A tophas	1	128	14	
Pinus sibirica Du Tour. Essa P. koraiensis Sieb et Zucc. C. It kappäkeras P. pallasiana D. Don. C. it kappäkeras P. pallasiana D. Don. C. it kappäkeras C. it kappäkeras S. 6 S. 74 S. mugo Turra C. it kappäkeras S. 6 S. 74 S. mugo Turra C. it kappäkeras S. 6 S. 74 S. it 148 S. 6 S. 74 S. it 1, 148 S. 6 S. 74 S. it 1, 148 S. 6 S. 74 S. it 1, 148 S. 75 S. it 1, 148 S. it 1, 14		•	Pod Cacwa -	Pyruss				
P. korziensis Sieb et Zucc. C. it. kapošíckasí P. pallasiana D. Dœn. C. ivpankckasí P. mugo Turra. C. ivpankckasí P. cembra I C. iv eýpanelíckasí F. salvestris I C. ivpanykasatra, Korka. F. salvestris I C. ivanykasátra, Korka. F. peuce Griseb. C. pynkmijáckasí F. peuce Griseb. C. pynkmijáckasí F. pankcrosa Dougi. C. benkca F. panderosa Dougi. C. keýpanst sýcrpalitickasí F. panderosa Dougi. C. keýrasí F. contorta Dougi et Lond. C. ckoyvasasí F. contorta C. ckoyvasasí F. contorta Dougi et Lond. C. ckoyvasasí F. contorta C. ckoyvasasí F. ckoyvasasí F. ckoyvasasí F. ckoyvasasí F. ckyparáckasí	pter 4	Cocha Kembosas Ca-	Pmus sibinca Du Tour		2,3,6	32, 7,	21	
P. koraiensis Sieb et Zucc. C. It kapošickas P. pallasiana D. Don. C. Iophane P. mugo Turra. C. Iophane C. Iophane S. Koka P. kochiana Klotzsch et C. Koch. C. Iophanestra, Koka Sas P. silvestris I. C. Iophanestra, Koka C. Iophanestra, Koka Sas P. peuce Griseb. C. Iophanestra, Koka C. Iophanestra, Koka Sas P. peuce Griseb. C. Iophanestra, Koka C. Iophanestra, Koka Sas Sas P. peuce Griseb. C. Iophanestra, Koka C. Iophanestra, Coka Sas P. peuce Griseb. C. Iophanestra Sas P. peuce Griseb. C. Iophanestra Sas Sas Sas Sas Sas Sas Sas Sas Sas Sa		Suncess	•	Kan		11, 148		
P. pallasiana D. Don. C. Iopanecras S. P. mugo Turra. C. rophase 6 R. Koxa P. cembra I. C. r. eyparekicusa 6 R. Koxa P. kochiana Klotzsch et C. Koch. C. rophasaras, Koxa 6 R. P. peuce Griseb. C. rastraghas 6 P. peuce Griseb. C. rophast, sycrpathicusa 6 P. banksiana Lamb. C. bennca 7 P. panderosa Dougl. C. acoyrasa 7 P. contorta Doudl et Lond. C. capyrasas 7	0	C w womenters	P koraiensis Sieb et Zucc.	C. IL Kapošickas	7	33	en	
P. mugo Turra. C. rophase P. cembra I. C. r. cyparcelecase 6 Fras, Koxa P. kochiana Klotzsch et C. Koch. C. rapyurasasrae, Koxa 6 Kas Ras P. peuce Griseb. C. rapyurasarae, Koxa 6 Kas Ras P. peuce Griseb. C. rophase, sycrpadicase 6 Kas Ras P. banksiana Lamb. C. Behicca P. banksiana Lamb. C. Behicca P. panderosa Dougl. C. Rofyrasa 7 Ras P. contorta Dougl et Lond. C. capyrasass 7	ice	CENTRICECASE	P. pallasiana D. Dom.	С. прымская	w	\$	9	
C. K. cypancekowae 6 R. Koxa P. kochiana Klotzsch et C. Koch. C. kpyukasatras, Koxa 6 Ras P. silvestris L. C. satrapaknas 6 P. peuce Griech. C. pynkmikowae 6 P. pence Griech. C. topnas, sycrpanikowae 6 P. banksiana Lamb. C. Satraca 7 P. strobus L. C. Beshwyasae 7 P. comorta Dougl et Lond. C. copyuasas 7 P. comorta Dougl et Lond. C. copyuasas	4	Cmonese	d miso Tura	С. горная	40	But All	курпина	
A. Koxa P. kochiana Klotzsch et C. Koch. C. kpyukasaraa, Koxa 6 B. silvestris L. C. sarvasimaa 6 P. peuce Griseb. C. pynamiáckaa 6 P. peuce Griseb. C. gopaan, gycrpadickaa 6 P. banksiana Lamb. C. Sankca 7 P. strobus L. C. Bešínkyrana 7 P. comorta Dougl et Lond. C. copyuanas 7 P. comorta Dougl et Lond. C. copyuanas 7		C w envoirement	D cambra I.	C. K. eyparresickas	9	grated	4	
P. silvestris L. C. asavasánas 6 P. peuce Grisch. C. pywarniáckas 6 P. panksiana Lamb. C. Sankoca 7 P. strobus L. C. Beňknyrasa 7 P. panderosa Dougl. C. acoýras 7 P. comorta Doudl et Lond. C. capywasas 7	1 40	C EDIOUROBSTRE KOER	P kochiana Klotzsch et C. Koch	C. KDV4KaBsTag, KOXs	9	2,25	7	
P. peuce Griseb. C. pynatniäckas 6 P. pigra Arnold. C. Pophas, aycrpadicas 6 P. banksiana Lamb. C. Baraca. P. strobus L. C. Belinyrasa 7 P. parderosa Dougl. C. xoyras 7 P. contorta Doudl et Lond. C. capytasas 7		Contraorentes	P suivestris [C. sasvadnas	9	17	tered A	
P. Panksiana Lamb. C. Tophas, aycrpadicaas 6 P. Panksiana Lamb. C. Behraca 7 P. strobus L. C. Behrayana 7 P. panderosa Dougl. C. acytas 7 P. contorta Doudl et Lond. C. capyuanas 7	ot	Coveragense	P neuce Griseb.	C. pynamiáckas	9	9	4	
P. banksiana Lamb. C. Beitnyrana 7 P. parderosa Dougl. C. xoyraa 7 P. contorta Doudl et Lond. C. capyusenas 7	0	C uchuse sacrnudozase		C. Tophas, avctradicas	9	ଯ	2	
P. strobus I C. Beitnyrana 7 P. panderosa Dougl. C. acoyrasa 7 P. contorta Doudl et Lond. C. capywana 7	. 9	C Fources		C. Serricca	-	119	41	
P. panderosa Dougl. C. acoyraa	2 =	C Retirement	D smins	C. Bekingtaga	2	\$	10	
P. contorta Doudl et Lond. C. capywarasa	1	Cychras	P nandeness Dougs	C. gootrag	7	37	gents	
	100	C carrycentage	P contorts Doudlet Lond	С. саручаная	1	39	ç0≪i	

C. жосткая P. rigida Mill C. жорсткая 4 · 5 C. ж стланиковая P. purnila (Pall) Regel C. ж стланиковая radgasans-fragas C. Фраза P. friesiana Wichtuna C. Фраза P. G. Фраза P. O. Tcyan - Tsuga С. Фраза P. M. far. caesta P. Pool Tcyan - Tsuga T. 7 103 P. M. far. caesta P. M. far. viridis. II. M. ф. masas 7 3. II. M. ф. ccpas P. M. far. viridis. II. M. ф. masas 7 3. II. M. ф. ccpas P. M. far. viridis. II. M. ф. masas 7 1.7 II. M. ф. ccpas P. M. far. viridis. II. M. ф. mapas 7 1.7 II. M. ф. ccpas P. M. far. viridis. II. M. ф. mapas 7 1.7 Kamaparcoburk Charmaccyparts pisifera. Siebex Kinapiacasix. Charmaccyparts Pool Kinapiacasix. 7 1.1 K. Jiasooba T. saraamaras T. o. f. columna. Pool Tya. Thuya 7 4 T. 3 ф. колоннас. T. o. f. violosas T. 3 ф. калоналастная 7. 6 11 Ravit	- 1					Пра	Hpaugr rada. 3
С. жосткая P. rigida Mill С. жорсткая гадаваль . С. к стланяковая P. friesiana Wichuna C. к стланічавая 6 . С. Фриза P. friesiana Wichuna C. Фриза C. Фриза 6 . С. Фриза P. friesiana Wichuna C. фриза C. фриза 6 . Поста канадская T suga canadensis (L.) Carr. Prod Псеудатуская 1,7 . . Посвядотсута Мензиса P. M. far. caestia П. М. ф. шиза . <td< th=""><th></th><th>2</th><th>33</th><th>4</th><th>S</th><th>Ø</th><th>1</th></td<>		2	33	4	S	Ø	1
С. к. стланяковая Р. purnila (Pall) Regel С. к. стланяковая Р. friesiana Wichuna С. Фрала Р. friesiana Wichuna Р. C. фрала Г. Г	14	50	P. rigida Mill.	C. MODCINAR	Tangasm-	Security of the second security of the second security of the second sec	-
С. к стланиковая Р. ритнів (Pall) Regel С. к сланікавая 6 - С. Фраза Р. бітеквана Wichuna С. Фраза - 16 16 Тсута канадская Темда сапаdensis (L.) Сат. Темда - Тячда 1,7 103,67 Род Псевдопсула Мензиса Ресидотвида Мензиса Род Псердансула Мензиса 1 1 34 П. М. ф. серая Р. М. far. caesia П. М. ф. шэрая 7 75 П. М. ф. серая Р. М. far. caesia П. М. ф. шэрая 7 75 П. М. ф. серая Р. М. far. caesia П. М. ф. шэрая 7 75 П. М. ф. серая Р. М. far. caesia П. М. ф. шэрая 7 128 П. М. ф. серая Р. М. far. caesia П. М. ф. шэрая 7 128 П. М. ф. серая Р. М. far. caesia П. М. ф. шэрохиция 7 108 К. Лавсови С. lawscentena (Andr) Parl К. Лаўсона 7 77 Т. з. ф. компактая Т. о. f. columna в. колонана 7 4 Т. з. ф. шаровидная Т. з. ф. калонана					HIN CALLY		4.3
C. Фриза P. friesiana Wichuna C. Фриза C. Фриза Pod Tcyca - Tsuga Toyra канадская 1, 7 103, 67 Тсута канадская Toyra канадская 1, 7 103, 67 7	vi.	C. K. CTHAHMKOBSA	P. pumila (Pall) Regel.	C. K. CHAHIKABAS	9		543
Tsuga canadensis (L.) Carr. Tcyra kahagckas 1,7 103,67 Pod Ilceydamcyza - Pseudotsuga Mensica. Pseudotsuga Mensica. Pseudotsuga Menziesii Hook. Iloeyaarcyra Mensica. P. M. far. caesia. Il. M. arichasa. P. M. far. viridis. Il. M. arichasa. Pod Kinapasanean. Capressancean. Pod Kinapasanean. Chamaecyparis Chamaecyparis pisifera. Siebex Kinapasanean. C. lawsoniana (Andr) Parl. K. Jisycona. Pod Tys - Thuja C. lawsonianis L. T. arichama. T. o. f. column. P. T. s. ф. kariohama. T. o. f. compacta. T. o. f. compacta. T. a. ф. mapairanoferas. 1, 7 7, 6 118 Ances T. a. ф. mapairanoferas. T. a. ф. kariohama. P. 28, 118	16	С. Фриза	P. friesiana Wichuna.	С. Фрыза	0	91	
Тсута канадская Тsuga canadensis (L.) Carr. Тсута канадская 1,7 103, 67 Псевдотсута Мензиса. Pod Псеудансута Мензиса. Pod Псеудансута Мензиса. 7 63, 128 П. М. ф. сезая P. М. far. caesia. П. М. ф. шылая 7 63, 128 П. М. ф. сезая P. М. far. viridis. П. М. ф. шылая 7 75 П. М. ф. сезая P. М. far. viridis. П. М. ф. шылая 7 128 П. М. ф. сезая P. М. far. viridis. П. М. ф. шылая 7 128 П. М. ф. сезая P. М. far. viridis. П. М. ф. шылая 7 128 Китарисовик Charnaccyparis pisifera. Siebex Kinaphacanik 1 106 К. Лавсона C. lawsoniana (Andr) Parl. K. Лаўсона 7 114 К. Лавсона T. sarsamas 7 1 4 Т. западная Т. оссіdentalis L. Т. з. ф. калонана 7, 6 118 Видна Т. о. f. софия Т. з. ф. калонана 7 6 118 Т. з. ф. шаровидна Т. з. ф. калонана 7 <			Pod Tcyaa -	Tsuga			
Tocalorcyta Metanca Pecudotsuga Menziesii Hook Ticey narrora Metanca Pecudotsuga Menziesii Hook Ticey narrora Metanca P. M. far. cacsia T. M. ф. masas T. S. f. 128 T. M. ф. cepas P. M. far. viridis. T. M. ф. masas T. S. f. Single scanse is T. M. ф. masas T. S. f. Single scanse is T. M. ф. masas T. S. f. Single scanse is T. M. ф. masas T. S. f. Single scanse is T. S. f. Single scanse is T. S. f. Single scanse is T. S. f. Single scanse T. S. f. Sin		TCyra RaHalickan	Tsuga canadensis (L.) Carr.	TCVTS KAHSACKAR	1,7	103, 67	16
Посвдотсута Мензиса. Русиdotsuga Menziesii Hook Посбудатсута Мензиса. 7 63,128 П. М. ф. сизая Р. М. far. viridis. П. М. ф. шызая 7 63,128 П. М. ф. сорая Р. М. far. viridis. П. М. ф. шэрая 7 75 П. М. ф. сорая Р. М. far. glauca(Besisan) Franco. П. М. ф. шэрая 7 128 Кипарисовик Самейства Изаврые всавыя - Сиргезавсеве 7 128 Кипарисовик Сhamaecyparis pisifera. Sieber. Kinapacasuk 1 106 Кипарисовик Сhamaecyparis pisifera. Sieber. Kinapacasuk 1 108 Клавоона С. lawscuisna (Andr) Parl. К. Лаўсона 7 114 К. Лавоона Т. закалнака 7 114 Т. з. ф. колюнно- Т. о. софина 7 5,5,67 44 Т. з. ф. колюнно- Т. о. софина 7 3,4,5,67 44 Т. з. ф. шаровидная Т. о. ф. шаровидная 7 0. г. софина Т. з. ф. шаровидная Т. о. ф. шаровидная 7 0. г. софина Т. з. ф. шаровидная Т. о. ф. шаровидная 7 0. г. софина Т. з. ф. шаровидная 7 0. г. софина Т. з. ф. камизаная 7 0. г. софина <td></td> <td></td> <td>Pod II cestoameryza -</td> <td>- Pseudotsuga</td> <td></td> <td></td> <td></td>			Pod II cestoameryza -	- Pseudotsuga			
II. M. ф. шьхая 7 63, 128 II. M. запёная 7 75 II. M. запёная 7 75 II. M. запёная 7 75 II. M. ф. шэрая 7 75 II. M. ф. шэрая 7 128 C. памейства Кінарысавыя С. памесоратіз різібта. Siebex Кіпарысавіж 1 108 Ind. Fadd. К. Лаўсона 7 114 Pod Tys - Thuja К. Лаўсона 7 77 Inc. Т. оссіdentalis L. Т. закодавя 3, 4, 5, 67 44 Inc. Т. о. f. columna 1 3 4 Inc. Т. о. f. columna 1 3 4 Inc. 7 3 4 4 Inc. 7 3 4 4 Inc. 4 4 <		Псевдотсуга Мензиса	Pseudotsuga Menziesii Hook	Поеўдатсута Мензіса	7	K	36
П. М. ф. зеленая Р. М. far. viridis. П. М. ф. шэрая 7 75 П. М. ф. серая Р. М. far. glauca(Beissn) Franco. П. М. ф. шэрая 7 128 Кипарисовик Самейства Kinaphacanas.a - Сиргевавсеве Самейства Kinaphacanas.a - Сиргевавсеве 1 108 Кипарисовик Срамейства Kinaphacanas.a - Сиргевавсеве 1 108 1 Кипарисовик Емай. Exad. К. Лаўсона 7 114 К. Лавсона С. Ізмускніала (Andr) Parl. К. Лаўсона 7 114 Тук гигантская Т. оскайспізіз L. Т. заходняя 3, 4, 5, 67 44 Т. з. ф. комоняктвая Т. о. f. columna. г. з. ф. калюнапа. 7, 6 118 Вицная Т. о. f. соlumna. г. з. ф. калюнапа. 7, 6 118 Т. з. ф. шаровидная Т. о. f. соlumna. г. з. ф. калюная 7, 5 118 Т. з. ф. шаровидная Т. з. ф. калюная 7, 5 118		П. М. ф. сизая	P. M. far. caesia.	II. M. ф. m.rsas	7	63, 128	9
П. М. ф. серая Р. М. far. glauca(Beissn) Franco. П. М. ф. шэрая 7 128 Кипарисовик — Род Кіндрысавік - Снатавсурагія 1 108 Кипарисовик Сhamaecyparis pisifera. Siebex Кіпарысавік 1 108 Кипарисовик Сhamaecyparis pisifera. Siebex Кіпарысавік 1 108 Килавоона С. lawsoniana (Andr) Parl. К. Лаўсона 7 7 Туя гипантская Т. осіdentalis L. Т. заходная 3, 4, 5, 67 44 Т. з. ф. комоняк- Т. о. t. соlumna. г. з. ф. калюнапа- 7, 6 118 Вицная Т. о. ф. шаранадобная 7, 6 118 Т. з. ф. шаранадобная Т. з. ф. кампяктвая 7, 6 118 Т. з. ф. шаранадаба Т. з. ф. кампяктвая 7 28, 118		П. М. ф. зеленяя	P. M. far. viridis.	II. M. 3211CHES	7	75	7
Кипарисовик Свямейства Ківпары клавыя - Сиргеваясеве 108 Кипарисовик Сратассуратіз різібета. Siebex Кіпары савік 1 108 К. Лавсова Еледі. К. Лавсова 7 114 К. Лавсова С. Івчусоціала (Andr) Parl. К. Лаў сона 7 114 Туя гитантская Т. з. ф. калонаява 7 7 77 Т. з. ф. колонно- Т. о. f. columna. г. з. ф. калонаява 7, б. 118 Т. з. ф. шаровидная Т. о. f. columna. г. з. ф. шарзавадобева 7, б. 118 Т. з. ф. шарзавадобевая Т. о. f. compacta. Т. з. ф. казыпажтная 7, 5, 518 Т. з. ф. компактная Т. о. f. compacta. Т. з. ф. казыпажтная 7, 5, 8, 118		П. М. ф. серая	P. M. far. glauca(Beissn) Franco.	II. M. do. unspass	1	128	12
Кипарисовик Срамаесуратіз різібта. Siebex Кіпарысавіж горохоплодный 108 К. Лавсона С. Ізмусцівла (Andr) Раті К. Лаўсона 7 77 Туя гитантская Т. э. ф. колонно- Т. о. ф. калонапа. 7, б. 7 77 Т. э. ф. колонно- Т. о. ф. калонапа. 7, б. 7,			Carries Kineparts	Marchaeceae			
Air Charmaccyparis pisifera. Siebex Kinaplacanix 1 108 Lind. Fand. K. Лаўсона 7 114 Pod Tys - Truja Pod Tys - Truja 7 77 T. occidentalis L. T. заходная 3, 4, 5, 67 44 Inc. T. o. f. columna. r. s. ф. калональ. 7, 6 118 киная T. o. f. compacts. T. s. ф. калональ. 7, 6 118 ктвая T. o. f. compacts. T. s. ф. калональ. 7, 8, 118			Pod Kinapescaetk - C	Tramaecyparis			
Endl. C. lawsoniana (Andr) Parl. K. Jisýcona Thuja plicata Dorn ex D.Don. Tya riranukas T. occidentalis L. T. saxoniass T. o. f. columna T. o. f. columna T. o. f. ormpacta T.		Кипарисовик	Chamaccyparis pisifera. Siebex	Кіпарысавік	1	108	1
C. lawsoniana (Andr) Parl K. Jiaýcona 7 114 Pod Tys - Thuja Тра гітанцкая 7 77 T. occidentalis L. Т. з. ф. калонала 3, 4, 5, 67 44 T. o. f. columna , Т. з. ф. калонала 7, 6 118 T. o. f. columna , Т. з. ф. шарападобява 7, 6 118 T. o. f. compacta Т. з. ф. шарападобява 7, 28, 118		ropoxomio meni	Endl	rapoxamonna			
Thuja plicata Dorn ex D.Don. Tya rirahuwas 7 77 T. occidentalis L. T. 3 avorans 3, 4, 5, 67 44 T. o. f. columna 7, 6 118 T. o. f. columna 7, 6 118 T. o. f. wanchans 7, 6 118 T. o. f. wanchans 7, 8 118 T. o. f. compacta 7, 28, 118		К Лавсона	C. Iswsoniana (Andr) Parl.	К. Лаўсона	2	hang benef	Bond
Thuja plicata Dorn ex D.Don. Тув гітанцкая 7 77 T. occidentalis L. Т. заходняя 3,4,5,67 44 T. o. f. columna. 1. з. ф. калонапа. 7,6 118 T. o. f. columna. 1. з. ф. шарападобная. 7,6 118 T. o. f. columna. 1. з. ф. шарападобная. 7,6 118 T. o. f. compacta. Т. з. ф. шарападобная. 7,28,118			Pod Tya-1	Prage			
T. occidentalis L. Т. заходняя 3, 4, 5, 67 44 T. o. f. columna , Т. з. ф. калонала- добняя 7, 6 118 т. o. f. lylobasa Т. з. ф. шарянадобная 3 дея 7 Т. о. f. compacta. Т. з. ф. кампактная 7 28, 118		Туя пигантская	Thuja plicata Donn ex D.Don.	Tys rifahinas	7	6	7
Т. о. f. columna. г. з. ф. калонапа. 7, 6 118 добная. Т. з. ф. шарападобная. 3 д. парападобная. 28, 118		Т. западная	T. occidentalis L.	I. SAKOMER	3, 4, 5, 67	44	anchies
Т. о. f. columna. 7, 6 добная. добная. Т. з. ф. шарападобная. Т. о. f. отпраста. Т. з. ф. парападобная. 7							DECATED
T. o. f. inapanagodesa T. s. d. mapanagodesa 7		Т. з. ф. колонис-	T o. f. columns.	Т. з. ф. калонапа-	3,6	CCC (CCC)	
T. o. f. lylobasa T. 3. 6. mapanagoóssar 7		вилная		AOÓHRA			
T. o. f. compacta T. 3. (b. Kraditskithese 7		Т з ф твровидная	T. o. f. lylobasa.	T. 3. C. IIIIDSITAZIOERS		RICH	
		I. 3. O. NOMIISKTERS	T. o. f. compacts.	T 2. C. KRACIBATTHEE	2	28, 118	

THE ZOZA	2 Г. з. ф. Эльвангера	E FOR	ৰ	5	0	Em
PPP ZOZ	Г. з. ф. Эльвангера	mater and the second se		-	Annual Contract of the last of	
FF ZOZ		T. o. f. sures.	Т. з. ф. Эльвагисра		SHON	
H KOKA	Г. з. ф. пирамидальная	T. o. f. "Fastigrata".	Т. з. ф. прамідальная		ance	
202	Г. з. ф. вересковидная	T. o. f. ericoioles.	Т. з. ф. верасманадобная	w	23	*
202		Pod Monosey - Juniperus	. Suniperus			
0 2 0	MORCACAGIBHAR	Jumperus communis L.	NINOBELL SBLITSHELL	Q	~	M
4	обыкновенный					
100	М. казациятй	J. sabina L.	A. Kasanki	VO	On period	I DYTHE
4	М. виргинский	J. virginiana L.	A mprince	8	24	quest
		Cerements Hitses - Talacte	AM - I SISCER			
Freed	Тис ягодный	Taxus baccata L.	Hic manner	5,6	27	2
forms	Т. я. ф. колонновидный	T. b. fastigiata.	II. я. ф. калоналадобны	S	21	grand
		AJĮJBEJI ITAKPLITAHACERIFIJЯ -MAGNOLIOPHYTA KIJAC JĮBYXJĮOJISHEJЯ - MAGNOLIOPSIDA	IBIN -MAGNOLIOPHYTA - MAGNOLIOPSIDA			
		Caremons Historians - Schrandinger	では、 のの音楽を思えている。			
-	Лимонник китайский	Schisandra chinensis (Turez) Jimontink kitakan	д) Лімоннік кітайскі	post	ragara-	куршив
		Baill			TIPHIK.	
		Came actua Independent - Rangerule cest	M - Rangerolecce	,		2-
		Pod Nasotinik - Clematis	- Clematis			
-	Ломонос мань такурсали	Clematis manshurica Rupr.	Павойнік мантакурскі	7	19	EDATE
-	Л. метельчятый	C. paniculata Thumb.	П. жацёлкавы	S	19, 29	Tryms
7	Л. виноградолистный	C. vitalba L. (Mirb).	II ainarpagamera	50	22	rpyna
		Cenedictes Daposparasets - Berberideces	Balls - Berberhacese			
FO	Барбарис зеленоватый	Berberis virescens Hook.	Baptanuc senerananu	prod	63	2

- 13

Contract of the owner,		доңууну садамандын осун кананатуу кананда арадуын арасын кананда канадагынун анадагы қалып жасын канандагын ар	THE PROPERTY OF THE PARTY OF THE PARTY SERVE SERVED AND THE PROPERTY OF THE PARTY O	NAME OF TAXABLE PARTY O	TOTAL T	C HINE I HOME
proved	23	6	寸	2	Ø	~
ci	Б. остистый	B. aristata D. C.	5. actioxoass	end v	56, 14	3+5
m	Б. прозрачный	B. diaphana Maxim.	E. IIDRADALCTM	pant)	24	3
4	Б. Сильва-Туруки	B. silva-taroucana C. K. Schmeid.	S. Cimas-Typyki	çevel	1	3
m	Б. Тунберга	B. thunbergui D. C.	Б. Тунберга	psate	6	LIVING
9	Б. вехенний	B. vernae C. K. Schmeid.	Б. веснявы	**	20	3
7	Б. цельнокрайний	B. integerrims Bunge.	Б. супэльнакрайка	*	39	8
00	Б. амурский	B. anurensis Rupr.	5. anypczo	7	14	COVIE
0	Б. смбирский	B. sibirica Pall	5. cifipon	60g)	10	9
10.	Б. круглоплодный	B. sphaerocarpa Kar. et. Kir.	Б. буйнациодиы	W	20	Thirt
11	Б. Пуаре	B. poiretti Schneid.	5. Ilyaps	47	30	rpyns
12	Б. критский	B. critica I.	5. Approx	9	166	3
13	Б. обыкновенный	B. vulgaris L.	Б. заычайны	9	98	all.
14	Б. этненский	B. actnensis Presi.	B. STRCHCIO	Ø	25	rpyrra
15	Б. канадский	B. canadensis Mill.	Б. канадскі	2	149, 153	група
16.	Б Франциско-Ферди-	B. fracisci-ferdinandii. Schneid.	Б. Францыска-Фер-	~	151	група
	нанд		N31H8HI.			
17	Б. корейский	B. coreans Palib.	Б. карэйскі	pend	31	група
		Pod Mazonis-Magonia	ONIG			
	Магония палуболистная	Magoria aquifolium Nutt.	Магонія падубаліства	1	113, 114	група
		Cameartas barpassassas - Cercioliphyllacese	Cercioliphyllacese			
	Багрянник японский	Cercidiphyllum japomcum Sie- Баграннік впонско	Баграннік японскі	7	61	група
		Сямейства Самапытивыля - Вих ассае	я - Вихасеве			
-	Сампит вечнозеленый	Buxus sempervirens L.	CAMILINT BETHALLICAL	S	13, 118	7

-		3 .	*	2	9	1
		Camemers Fanamenicasta - Hamamelidaceae	n - Hananchiaceae			
	Гамамелис виргинский	Hamamelis virginiana L.	Гамамеліс віргінскі	7	124	група
		Cancicta Beserva (Librashin) - Uninces	Harrin) - Uknacese			
-	Вяз гладинй	Ulmus laevis Pall.	Bas raamd	9	140	ش
7	В. шершавый (горный)	U. glabra Huds (U. scabra).	B. mypnaru (ropuu)	9	138	4
6	В. пробковый (берест)	U. subcrosa Mocnch.	В. коркавы (бераст)	9	141	2
4	В. карликовый,	U. pumila L.	B. kapnikaasi	S	139	S
	приземистый					
wi	Каркас западевлё	Celtis occidentalis L.	Kapkac 3axoum	(fran	38	647
		Case acres Tyray sistements Moraces	BELEF MOTOCOCC			
_;	Шепковица белая	Mortus alba L.	Шаўковіца белая	l	47	Ø1
N	III. б. черноплодная	M. a. melanocarpa.	III. 6. чарналиодная	p=4	13	m
		Canadarina Synassia-Fagares	A STATE OF THE STA			
		Pod Byx - Fagus	agus			
-	Бук песной	Fagus silvatica L.	Byn lacial	*	1,26	gard gard
		Pod Igió - Quercus	ercus			
-	Дуб летвий, черешчатый	Quercus robur L.	Дуб ветві, чарышчаты	5.6	43 79	13
	Д ч. ф. колонновидиний	O. r. f. "Fastigista."	Д ч. ф. калонападобим	5	9	1
	Д ч. ф. пиреминальный	O. r. f. "Fastigiata."	Д ч ф. пірамідальны	9	186	00
	Д ч. ф. рассеченно-	Q. r. f. "Pectmata."	Д ч. ф. рассечаналіст-	9	23	-
	RECTHACK		Hill			
તં	A MOHTOTECKER	O.mongolica Fisch et Ledeb.	II MAHTONECEN	67	23	guesi
m	Давстрийский	Q.cerris L.	A sycrpanica	9	147	4
4	П болотичний	O palustris Muenchit.	II Courthan	7	160	647

			The state of the s	Miles Continues of the Party of	The same of	
-	7	m	4	v.	9	1
vi	Д осверный	Q. borealis Michx.	Д паўночны	7	176	22
ó	Д черепитавтый	Q. imbricasia Michx.	II uapamiruara	7	146	m
		Camcártas Baposasasa - Betulaceae	- Betulaceae			
		Pod Bapoza - Betula	into .			
pools.	Береза беная китайская	Betula alba-sinensis Burk.	Baposa белая кітайская	-	23	- Grave
ri	5. Kamustckag	B. karntschatica (Regel) Jaunsen.	Б. камчанкая	gave	3	1
m	Б. Потанина	B. potanimi Batalin.	Б. Патаніна	, box	30	. v
4.	D. KSMCHHSE	B. crmanii Cham.	Б. каменная	7	0	(1)
S	Б. овальнолистная	B. ovalifolia Rupr.	D. SBAILBRIICTRE	7	36	*
ó	Б. ольховидная	B. alnoides Hamilt.	Б. вольхападобная	7	5	47
F	Б. плоскопистная	B. platyphylla Sucacz.	Б. плоскалістая	2,3	4, 52	4+3
00	Б. извилиства	B. tortuosa Ledeb.	Б. звілістая	64)	61	(4)
oi	Б. низкая	- B. humilis Schrank	b. Hiskag	(2)	49	(4)
0	Б. растопырсиная	B. divaricata Ledeb.	Б. растапыраная	m	42	4
	Б. Литвинова	B. litwinowii Doluck.	5. JITRIHARS	47	great	1
4	Б. повислая, бородав-	B. pendula Roth.	5. rysabatras	9	100	15
3		B. pendula var. dalecartica(L) B. ganerapuitecess Smidt.	Б. данекарпійская	9	165	8
4	B. Symandian	B. papyrifera Marsh.	5. ususposas	1	186	21
S		B. lents L.	b. Billinenas	600	200	12
9		B. cacrules Braichard	5. GRAICTHES	7	45	9
7	Б. желтая	B. lutea Maxim.	B. mofras	7	51	4
90	Б. ключевая	B. fortinalis Sarg.	5. KOMMINGHES	-	5	6

		•	4	*	,
2	m	4	0	0	-
Б тополепистныя	B. populifolia Marsh.	Б таполешетая	1	156, 168	17
	B. fusca Pall. ex. Georgi.	b. 6ypag	3	51	1
	Pod Assurana - Almis	na - Almus			
Олька пуппистая	Ahus hirsuta Spach. Turcz. Anemiana nyumerran	Алепына пушыстая	m	\$	-
	ex Rupr.				
	A. incana (L.) Moench.	A. IIDD88	9	175	S)
О черняя	A clutinosa (L.) Geerth.	А. чорная	9	170	12
O TORKOTHICTHRE	A tempfolia Nutt	A. TRHKAIICTBS	1	130	n
O. METHOR	A. crispa Mollis.	A. MUKKRA	1	3	труша
	Pod Appunesna - Corylus	ia - Corylus			
Пещина маньчиурская	Corylus mandshurica	Арэшына	2	10	6
	Mexim.	Mahtacyperas			
Л. превовилная	C. columa L.	A. MXJCBCXAN	S	27, 69	11
J. KOVITHBA	C. maxima Mill.	А. буйная	9	121, 203	የ ማ
Л. обыкновенная	C. avellana L.	А. звычайная	9	169, 180	tond fine
	Pod Ipa6 - Carpinus	. Carpinus			
Граб обыкновенный	Carpinus betulus L.	Граб заычайны	9	174	12
	Careactas Aparana - Juginadaceae	ALE - Juginadacene			
Осех відпантолистный	Juglans ailanthifolia Carr.	Arox ağılamanıcını	-	79	7
О септісяилный	J. cordiformis Maxim.	А сэрцападобны	-	16,57	4+5
O MAHATACVICKUM	J mandshurica Maxim.	A MAHTEVPORT	2,6	4, 19, 22	1+11+3
O rnemoni	J. regis L.	A rubitki	5,6,7	60, 164, 192	5+1+3
	J cineres L	A INCOME	1	188	15
The state of the s	500000000000000000000000000000000000000	A GODELL	7	190	60

	16	an
	-11	38

		Carredons Bayfossa - Santactar				
		Pod Tanoss - Populus	- Populus			
frant,	Тополь китайский	Populus smorni Carr.	Tanozz zorażeneg	13	20 2	P+O
ri	Т. к. пирамидапьный	P. s. fastigiats.	T. K. IIIII AM HARLINGE	-	200	
m	Т. белый	P. alba L.	T Census	• •	3 7	4 0
4	Т. дрожиций	P. tremula L.	ACHE	· vc	1 5	1 10
vi	T. KAHAJICKHË	P. canadensis Moench.	KANASICKSS			1 0
		Pod Baroba - Saire	- Sairs		,	h
-	Ива белая	Salix afba L.	Banda 6enas	0	Sec.	C
7	И. остролистная	S. scacifoles Willd	B. sacroameras	vc	145	d good
m	И. пурпурная	S. purpurea L.	B IIVIIIVIORAS	6 7		Pare John
*	И. трехтычинковая	S. triandra L.	B morrantimesses	. 4		1 pytha
S	И. помисая	S. fracilis L.	Brookse	6 5 1 3		1 pythe
9	И. пятитычинковая	S. pentandra L.	B nammanamana	2 2 2 2 2		I Pylle
7	M. ROSES	S. capres L.	Brazzunas	2		Press man
00	И. сервя	S. cincres L.	B money	466		ankd:
0	М. ушастая	S. surrits L.	H average	2,40		i pytra
10	M. pyccacaa	S. roesice Nes	B meses	3		1 pyus
(sec)	И. волчниковая	S. daphnoides Vill.	В. ваўчніковая	0 10		L Pylia
		Cameáctas Artheniashas - Actinidiscen	Lm - Actinidiaceae			a de
bood,	Актинадая коломикта	Actinidia kolomicta Maxim.	ANTEHIGES KAJBAUNTS	S	23	FDVIII
		CERCECTES Beyonders - Ericaces	Am - Pricacese			1
-	Родолендрон желтый	Rhododendron juteum Sweet	Родалэндран жоўты	80	67	6
~	P. daypcand	R. damicum.	P. Assrypcan	**	:	1

			-	L apromise a version of	
2 .		*	5	9	7
	Cascicras Jinsala - I Marcea	- Thistene			
Thirty screenings	Tilia cuchlora C.Koch.	Jura Kinderzae	5,6	56, 212	00
П крупнопистная	T. piatyphyllos Scop.	J. Syldhalicras	9	209, 221	
П меткопистива	T. cordsta Mill.	II. MOOSEARICTES	9	214	
T. KABICASCKEE	T. begoniifolia Stev.	II. reveraces	9	219	
	Camedorna I apromoma - Hydrangoncan	. Hydrangeacen			
	Pod Azmin - Phyladelphus	rdelphus			
Uvřemnama Denahest	Phyladelphus delayayi L. Henry.	Hamin Dannen	grand	8	00
T DEKRICAN	Ph pekinensis Rupr.	A. nerdecei	-	90	rpyze
T Cerrora	Ph satsumanus Mig.	A. Cauvai	-	112	rpyces
d cenonarial	Ph incarus Kochne.	A. CIRABATA	1	12	TPIVITE
ц тонкопистивий	Ph. tenuifolius Rupr. et. Maxim.	A. rankanicha	+	R	rpyra
4 Hiberica	Ph schrenkii Rupr et Maxim,	A. Illpound	 1	88	TOVOL
Ч тивооколистный	Ph. Intifolius Schrad. ex. D. C.	A maparament	4	41	9
WARKB3CKWW	Ph. caucasicus Koehne.	A. KRÝKABCATI	S	60	група
и венечиний	Ph coronarius L	Я. ванцовы	9	79	THYER
The Maximum of the Control of the Co	Ph c niens	A. B. d. MaxDossa	9	22	9
T ROMOTRORGECTERATE	Ph. brachybotrys Kochne.	A Kapotralpoenagal	9	189	7
U ofum normeryment	Ph v floribundus Schrad	M. IIITO IDSKRITHCZO IM	9	14, 200	-
ч пурпурно-пятинс-	Ph. hurhurca-makulatus.	Я. пурпурова-пивысты	9	192	purel
		i	•	900	¢
Ч сероватый Вальсона	Ph. subcans "Wilsonii".	A crassaru Buncara	0	1/5	7
q mervinsk	Ph. floridus Beadle.	A. Kettecous	ø	13	64
Ч великонствый	Ph. x magnificus Kochne.	A. pacaomen	P=-	182	170VIII

-	7		4	5	9	-
11	Ч. девичий	Ph. x virginalis Rehd.	Я. дзявочы	2	E- 224	ITDVIII
000	Ч. крупнопветковый	Ph. grandiflorus Willd	Я. буйнакветкавы	Con	167,185	TDVIIB
13	Ч. Лемувна	Ph. lemoine Lemb.	Я. Лемуана	8-	2	LDVIII
20.	. Ч. Левиза	Ph. leivisii Pursh.	A. Meniaa	2	140	. 60
53	Ч. мелколистный	Ph. microfyllus Gray.	Я дробналісты	form	3	LIDVIII
22	Ч. мексиканский	Ph. mexicanus Schlecht.	9. MCKCIKAHCKI	Second	40	4
23	Ч. миногоцветковый	Ph. x polyanthus Rehd.	Я. шматюсткавы	Erm	168	FDVIIS
24.	Ч. непахучий	Ph. inodorus Hook.	Я. непахнучы	Sec.	333	LDVIIB
25	q. paxinari	Ph. laxus Schrad.	A. platina	Serve	167.185	2
26.	Ч. уродливый	Ph. x monstrosus Rehd.	Я. выродивы	Ener	32.52	TOVIES
27.	ч. Шренка	Ph. schrenkii Rupr et Maxim.	A. Illpanks	~	00	LANTIA
500	4. Lessepa	Ph. xzeyheri Schrad.	Я. Цэйсра	100	72	1 00
		. Pod Lapn	Род Гартэняя - Нуфгандія			
pand beaut	Гортензия	Hedrandea bretschneider: Dipp.	Гартэнзія	6,5	55	4
	Бретшнейлера		Брэтинейдэра			
ci	I. MCTCJISHRIRE	H. bretschneiden.	I. Maniensaban		I'BRARAILERING	
		Pod Deltuess - Deutzia Thumb.	utzia Thunb.			
prod	Дейция изящная	Deutzia gracilis Sied et Zuee.	Дэйцыя эграбная	M		RUACL
		Camearina Alportanta - Gressalariscess	a - Grussalarisocae			9
		Pod Mapswa - Ribes	1 - Ribes			
evel.	Смородина двуиглая	Ribes diacanthum Pall.	Hapowa anyxironsasas	a, se	41,48	FDVIIS
ri	С. альпийская	R. alpium L.	II. amemikokan	er's	4.44	IDVIII
mi	С. черная	R. mgrum L.	II qophas	S	90 00	IDVIE
4	С. красняя	R. rubrum L.	II. Tapsonas	9		LUNIUS

2	8	*	S	9	7
С.золотиствя	Raureum Pursh.	П запапістая	7	136	rpyns
	Pog Arps	Pog Arpscr - Grossularus			
Крыжовник	Grossularua reclinata (L) Arpocr azxinenta	Arroct againetta	7,6	89, 155	1.2
отклоненный	Mill			5	
	Cameders Pyscales	Camedors Pystatherscales - Reserve			
	Pod Cnips	Pod Cnipsa - Spirede			
Спирся белоцветковая	Spireae albiflora (Mig) Za- Chippa белакветкавая bel.	Спірэя белакветкавая	ford	106	група
С. Вича	S. vitchii Hemse.	C. Bira	-	29	група
С. Вангутта	S. vanhouttei (Briot)Zobel.	C. Bahryra	1	115	rpyna
C. MOHFOITSCKRE	S. mongolica Maxim.	С. мангольская	1,4	15,35	2+2
С. ниппонская	S. mppomica Maxim.	С. ніпонская	I	95	freed
C. ocrposyбчагая	S. arguta Zabel.	С. востразубчатая	1	102	4
С. почечная	S. gernmata Zabei.	С. ныркавая		87	групв
C. VDSTCKSS	S. uratensis Franch.	C. ypankas	-	37	група
С. опушенноплодная	S. trichocarpa Nakai.	С. апушанапподная	2,4,7	13, 53, 25	3+7+rpyra
vccvpuňckag	S. ussuriensis Pojark.	C. ycypыйская	7	43	7
Бовера	S. beauwerdiana Schneid.	С. Бовера	₹F)	S	rpyria
. дубровкодистная	S. chamaedryfolia L.	С. дуброўкалістая	3,7	58, 111	група
. березолистная	S. betulifolia Pall.	C. 6apo3anicrasi	4)	17	група.
. шелковистая	S. sericea Turcz.	С. шаўкавістая	୧୩	22	група
, впонская	S. japonica L.	С. японская	(4)	26	rpyna
C. ropogueras	S. crenata L.	C. rapogranas	4,5,6	39, 46, 73	11+rpyna+6
THE HOUSE TOURS	S. trichata	С. трохлопасцевая	1년:	27, 40	9

					Tip	Прапят табя. 3
Pate of E		and the same of th	4	5 4	9	7
20	C. HBOJINCTHAE	S. salicifolia L.	C. Bapbancras	9	143, 167, 176	PATTE
(A)	C. opeanss	S. media Franz. Schmidt.	С. сарэдняя	9	10	7
0	С. Билливрая	S. billardii Hering.	C. Eurapha	7	122	TDVIIB
Areald Health	С. Вильсона	S. wilsonii Duthie.	С. Вильсана	-	70	FDVIDA
it'il et'il	C. Ayrasca	S. douglasii Hook.	С. Дугласа	6	179	POYTER
	С. пироколиствая	S. latifolia (Ait) Borkh	C. IIIMPRACEITICTER	7	89	групв
4	С. прутовидняя	S. virgata Franch.	С. пругаладобная	1	36	група
V.	С. Мивбе	S. miyabei Koidz.	C. Mia69		35	група
NO.	C. Caparenta	S. sargentiana Rehd	С. Саржонта	pion d	40	rpyma
57	C. EDICINASI	S humilis Pojark	C. HISKAS	847	20	TPATER
		Род Пузыраплоднік - Риузасагрыз	- Physacarpus			
***	Пузыреплодник	Physacarpus amurensis Maxim.	Пулыраплоднік	11,2	90 00	група
	амурский		SAKYPCEC			
7	П. калинолистный	Ph. opulifolius (L) Maxim.	П. каліналісты	9	228	TOVIIB
(4)	П. смородинолистики	Ph. ribesifolius Kom.	П. парэчкалісты	2,1	59	3-група
4	П. головчятый	Ph. capitatus (Pursh) Kuntze.	II. ranovquara	1	29, 93	групв
V1	П. мальволистный	Ph. malvaceus (Creene) Kuntze.	II. MATEBATICTE	1	7	9
9	П кал ф жептый	Physocarpus opulifolius "Lutea". II. R. ф. жоўты	П. к. ф. жоўты	1	36	групя
		FOO FACIENTY - SOTOATIA	orbaria			
1	Рабинняк	Sorbaria rhoifolia Kom	Рабіннік сумаха-	7	42	група
	сумахолистный		MICTAL			
ci	Р. рабинолистный	S. sorbifolia (L) A. Br.	Р. рабиналісты	m	73	група
.	Р древовидный	S. arborea Schneid.	Р. дрэваладобяы	4, 1	36,85	rpyna
4	Р. Кириллова	S. kırılowu Regel	P. Kipsinana	খ	00	TDVIIS

-						
provid	2	. 3	*	8	9	1
1	р Линлист	S. lindlevana (Wall) Maxim.	Р. Ліндлея	*	4,37	5
0	Р. узколистивий	S. angustifolia (Wenzig) Zebel		খ	7	rpyna
		Pod Cibipra - Sibiraea	-Sibi	s -		
	Сибирка алтайская	Sibiraca altaiensis. (Maxim)	Ciбipka arrağcızas	m	S	'n
		Schmeid				
		Pod Kepus - Kerria	- Kerria			
٠.	Керрия японская	Kerria japonica (L) D.C.	Керыя эпонская	4	53	rpyra
		гландорону - живанска род	- Rhodotypus			
	Розовик	Rhodotypus scandens. (Th	scandens. (Thunb) Pyscasis ysusumen	4		m
	поднимающийся					
		. Pod Allea - Cydomia	Cydonia			
	Айва обывсновенная	Cydonia ablonga Mill.	Айва звычайная	5,6	S	6+rpy118
		Pod Pysica - Rosa	a - Rosa			
	Posa mruncras	Rosa ocicularis Lindl.	Pyaca ITOITKana	p===	16	KYCI
_ 2	P. MINOTOTUBETIKOBBA	R. multiflora Thumb.	P. IIIMSTKBCTKSBSE		85	rpyre
	Р. моршиниствя	R. rugosa Thumb.	P. Mapintalinicias	(1)	1.8	rpyna
	P. ILIBARVURS	R. pendulina L.	P. HRAKVTRE	3,6	98 pret	1+rpyns
	Р. колючейлая	R. spinosissima L.	р каточожива	S	Ş	TPYTE
	р силая	R. glauca Pourr.	Р. пълзая	5,6	32, 81,	rpytra
					128, 225	
-	P. CORFILVSCKOR	R. gallica L.	Р. французская	s,	84	4
00	Р. иблючиня	R. villoss L.	P. sominces	5	36	g01
0		R. davurica Pall.	P. Aasyperas	Н	17	p-14
10		R. soulicana Crep.	P. Ts.focinass	-	11	TOVUS

Pod Manna-Penninka paech) Cin. 1. Skom. 1. et. 1. et. 2. Ansaxopas Hesse. 2. Afranus-Peach. 3. Kehd. (axim)	(1)	4	43	0	(m
Малина обыкновенная Rubus idaeus L. Ежевика надрезанная R lacmians Willd. Малина душистая R cocidentalis L. М. западная R cocidentalis L. М. западная R parviforus L. Патилистник R parviforus L. Патилистник Pentaphyloides mandshurika П. фрадрихсена P finedrichsemi (Spacm) Cin. П. манколистный P finedrichsemi (Spacm) Cin. П. манколистный P favurica(Neste)/kom. П. мустарниковый P fruticosa Schwarz. П. мустарниковый P fruticosa Schwarz. Род Экзахордя P fruticosa Schwarz. Колоня вишневоплодная M sieboldii(Regel) Rehd. Я. маньчжурская M. mandshurica(Maxim) Я. маньчжурская M. mandshurica(Maxim) М больные Siak	Род Малина -	Poibus	- design	and the state of t	Character and assessment and assessment
Ежевика надрезаннае R. lacmiatus Willd. Малина душастае R. occidentalis L. М. запалная R. occidentalis L. М. запалная R. occidentalis L. М. запалная R. parviflorus L. П. фрадрихсена P. friedrichsemi (Spacm) Cin. П. даурский P. frutcosa Schwarz. П. кустарниковый P. frutcosa Schwarz. Род Экзахордя Pod Яблычя Яблоня вишневоплодная M. mandshurica (Maxim) Я. маньчурская М. mandshurica (Maxim) В обина М. mandshurica (Maxim) В обина М. поснома		Малив звычайная	0	16	TOVIDA
Малина душастая R. odoratus I. М. западная R. parviflorus I. М. мелкошестковая R. parviflorus I. Патилистник Pod Пацистик - Pertraphyloides mandshurika П. фрадрихсена P. friedrichsemii (Spacm) Cin. П. даурский P. friedrichsemii (Spacm) Cin. П. мустарниковый P. fruncosa Schwarz. Род Экзокорда Proд Экзокорда Я. забольде M. mandshurica(Maxim) Я. маньчурская M. mandshurica(Maxim) М. фольные M. фольные		Ажына нацрозаная	5	3	TDVIE
M. западная R. occidentalis I. M. мелкоцветковая R. parviflorus I. Патилистник Pod Пяцикски - Parviflorus I. Пачурский P. friedrichsemi (Spacm) Cin. П. даурский P. friedrichsemi (Spacm) Cin. П. мустарниковый P. fruncosa Schwarz. Род Экзокорда Proд Экзокорда Колона выпичевоплодная M. sieboldii (Regel) Rehd. Я. маньчжурская M. mandshurica(Maxim) М. больные Siak M. forchunde Siak		Маліна пахучая	Pos	177	LIDVIDA
М. мелкоцветковая R. parviflorus L. Пятилистник Род Ляцински - Ра панадарихсена П. фрадрихсена Р. friedrichserui (Spach) Cin. П. даурский Ред Эксэкорда Эксэкорда Ред Эксэкорда Колона вышиневоплодная М. sieboldii (Regel) Rehd. Я. маньчжурская М. mandshurca(Махіт) В. бань вышиневоплодная М. mandshurca(Махіт) В. бань вышиневоплодная М. фольные Siak		M. 3axo, gham	7	143	LIDWIE
Пятилистник Репарную свя тандантіка мань чжурский (Махип) Sojak П. Фридрихсена Р. friedrichsenii (Spacm) Ст. П. даурский Р. friedrichsenii (Spacm) Ст. П. даурский Р. фауштеа (Nasun) Sojak П. меликопистный Р. фауштеа (Spacm) Ст. П. меликопистный Р. фауштеа (Spacm) Ст. П. меликопистный Р. фауштеа (Махип) Ст. П. меликопистная Веструпноциативетковая Веструпноциативетковая Веструпност Вестру		М. пробнавлясткамая	4-	tond Special Second	IDVIE
Пятилистник мань чжурский П. Фрадрихсена П. Фрадрихсена П. Авурский П. Авурский П. Авурский П. Меликолистный П. Меликолистный П. Мустарниковый П. Кустарниковый П. Маньчжурская П. Маньчжурская П. М. тамбыштса(Махіт) Кот. М. больные Siah М. больные Siah М. больные Siah М. больные Siah	Род Пяциястк - Ре	ntaphyloides			
(Maxim) Sojak P. friedrichsenii (Spachı) Cin. P. davunica(Neste) Ikonn. P. parvifolia (Fisch. et. Lehm) Sojak. P. fruitosa Schwarz. Pod Экзахорда Exochorda giraldii Hesse. Pod Яблыня- Maius cerasifera Spach. M. sieboldii (Regel) Rehd. M. mandshurica(Maxim) Kom.	entaphyloides mandshurika	Папинских манчакурски	~	98	~
P. friedrichsenii (Spachı) Cin. P. davunca(Neste)Ikonn. P. parvifolia (Fisch. et. Lehm) Sojak. P. fruticosa Schwarz. Pod 3kraaxop as Exochorda giraldii Hesse. Pod Aforaus - Maius cerasifera Spach. M. sieboldii(Regel) Rehd. M. mandshurica(Maxim) Kom.	Maxum) Sojak				
П. мелколистный Р. фауштеа(Neste)Лют. П. мелколистный Р. рагуібрія (Fisch. et. Lehm.) Sojak. П. кустарниковый Р. fruticosa Schwarz. Род Экзахорда Бхоскорда Бхоскорда Бхоскорда Крупноцветковая Род Экзахорда Бхоскорда Бхоскогда		П. Фрыдрыхсена	N	40,66	TOVITA
П. мелмолистный Р. рагуібоііа (Fisch. et. Lehm.) Sojak. П. мустарниковый Р. frutcosa Schwarz. Род Экзахорда Экзохорда Ехосногда giraldii Hesse. крупноцветковая Род Яблыня - Яблоня вишневоплодная Мајиз сетазіfета Spach. Я. забольде М. твандянится (Махіт.) Кот. Кот.		T. JaBypcki	3	67	of
П. кустарниковый Р. fruncosa Schwarz. Эклохорда Род Эклахорда Эклохорда Ехосногиа giraldii Hesse. крупноцаетковая Род Яблыча- Яблоня вышневолюдная Majus cerasifera Spach. Я. забольде М. таяндяниса(Махіт) Я. маньчжурская М. таяндянитса(Махіт) Кот. Кот.		П. драбналісты	m	80	LDVIIB
П. кустарниковый Р. fruncosa Schwarz. Род Экзахорда Экзахорда крупноциетковая Яблоня вишневоплодная Мајиз сетазіfera Spach. Я. Зибольде М. тванфиліса(Махіт) Кот.	chm) Sojak				
Род Экзахорда Экзахорда Ехосногда giraldii Hesse. крупноциветковаа Яблоня вишневоплодная Я. Зибольде Я. маньчжурская М. таяндкыпіса(Махіт) Кот.		T. XMM3HSWOBL	47	37,54	група
Exochorda giraldii Hesse. Pod Sobaus - Malus cerasifera Spach. M. sieboldii(Regel) Rehd. M. mandshurica(Maxim) Kom.	Род Экзахорда	- Exochorda			
Роб Яблыня - Роф Яблыня - Маlus cerasifera Spach. М. sieboldii(Regel) Rehd. М. mandshurica(Maxim) Кот.		Экзахорда буйнакветкавая	4	33	парастав
дная Malus cerasifera Spach. M. sieboldii(Regel) Rehd. M. mandshurica(Maxim) Kom.	Pod Abrums -	Malus			
M. steboldii(Regel) Rehd. M. mandshurica(Maxim) Kom. M. florehande Siek		Ябиыня випняпладовая	(press)	101	62)
M. mandshurica(Maxim) Kom. M. florehande Siek		H. BiGalland	poort	72	~
Kom. M floribundo Sieb	andshunca(Maxim)	9. MAHTEKYPCKAS	queed	16	7
M. Acerbamolo Ciob	.com.				
INT. HOR EDWINE DECO.	M. floribunda Sieb.	Я. шчодраквитнезочая	-	10,55	1

2	m	4	5	9	7
Я спинопистная	M. prumifolia/Willd.)Borth.	Я. спвалстая	-	. 28	m
9 vyfodraga	M humechensis(Panna) Rehd	Я. хубейская	quad	65	7
I Ivan	M x zumi(Matsum.) Rehd	A. LIVACI	post	11	69
Я втолияя	M. baccata (L.) Borich	Я. ягадная	freed	5, 48	11(7+3)
A Cuhuncas	M. pallasiana Jus.	A. cióipcicas	(17)	62, 57	7
S KADITUKORAS	M ournis Mill	Я. карлікавая	4,5	28	3+1
S munitonings	M x numires (Borbier) Rehd.	A. IIVDIIVDOBBS	*	47	4
Craence	M steversii (Ledeb) M. Roem	A. Cisepca	4	15,46	12
G IIIeknerrens	M x schaeidecken (Snaeth) Zabel	Я Шейлэкера	ব	6, 46	N
Я песная	M. sylvestris Mill	Я пясная	9	217	Smed Smed
	Pod Ipza - Amelanchier	mchier			
Ипга каналская	Amelanchier canadensis (L) Medik.	Ipra Kahanckas	-	102, 187	група
И опъхопистная	A shrifolia Nutt.	I BOJEKBJICTAR	-	2, 35, 195	прупа
И обильношетущая	A. floribunda Lindl.	І. шчодраквитнезочая	2	11, 150,	групя
				157	
И кповаво-красная	A sangvinea (Pursh) D. C.	I. KDLIBABS-TLIDBOHASI	+	133	rpyrrs
W KOHOCHCTAS	A smicata (Lam) C Koch	I. KAHACICTAR	Eros.	197	TPVILE
W THAMESE	A Bevis Wice	I. FIRANCE	have	57, 193	
И. овальнолистная	A ovalis Medik	I. aganenanicras	9	108	група
	Pod Face - Crataegus	taegus			
Боярышник перис-	Cratacgus pinnatifida Bunge.	I nor nepercranan-	2	99+25, 71	27.4
гоналрезанный		POSSETIM			
Б. зеленомясый	C. chlorozarca Maxim.	T. SEUCHSMACH	64	70	4
The state of the s	Commune Pall	T KUNINARA-ULIDBOHE	647	60.71	4

					Преп	Предаг таба. 3	
0-4	2	8	4	5	9	1	
		Pod Aponia - Aronia	- Aroma				
⊷ i	Арония черноплодная	Aronia melanocarpa Elliat.	Аронія чорнациодная	1,6		rpymm	
,		POO ACHADNESIEC - CINDERIOMETES	Chaenomeies	1 6 7	02 63	-	
	XCHOMCICC MAYICS	Chachometes maluel (Mast). Achametec Maylica	ACHBACIOC MAYICE	1,0,1,	03,70	Ipymin	
6	Х. японский	Ch japonica (Thunb) Linde. X. smoncac Ex spach.	Х. японско	-	25	трупв	
		Pod Kizinsnik - Cotoneaster	Cotoneaster				
	Кизильник войпочный	Cotoneaster tomentosum	Kisinehik mendabu	1. 4	100.16	2+10	
C	К пельноковиний	C. integerrimus Medik.	К. пэльнакрайні	1.5,6	86,31.80.85	2+2	
(4)	К. биестяший	C. lucidus Schlecht.	K onickyus	3	43, 63, 56	€1	
4	К черноплодный	C melanocarpus Fich ex	К чорналиодны	3,6	25, 191	5+4	
		Birth					
1/1	K. pososakiř	C. roseus Edgew.	K. pyacobla	4,5	30, 63	4+5	
10	K. MHOFOURCTROBELL	C. polyanthemus E. Wolf.	K magnericana	V,	53	1	
		Pod Pačina - Sorbus	- Sorbus				
14	Рабина пекинская	Sorbus pekmensis Kolme.	Рабина пеминская	(Late)	78	1	
ri	D. DOSJIHATS	S. serotma Kohne.	Р. позняя	gariell	260 y-mi	9	
19	D CMCIII SHIRS	S. commixta Hedl.	Р змешаная	1	14	(* 1	
128	P. IBVXIIBCTHAS	S. discolor Maxim.	P. HBYXICAHADOBAS	gened	17	m	
4")	P. SANYDCKASE	S. amurensis Korne.	P. BAKYDCKSE	7		1	
O	P. OV3HHOUNCTHAS	S. sambucifolia (Chon et	P. Gysihanicras	2	49	7	
		Schicht) Roem					

					Прв	Прациг таба 3
1	2	3	4	2	9	1
-	Р. сибирская	S. sibirica Hedl.	P. cicipcioss	٣	41	9 %
90	Р. тянь-шаньская	S. tianschanica Rupr.	Р. цянь-шаньская	4	18	**
6	Р. гибридная	S. hybrida L.	Р. гібрыдная	5	52	***
10	Р. глоговина	S. torminalis Crantz.	Р. глагавина	5	5(2)	\$5-YEST
11	P. spitts	S. aria (L) Crantz.	P. sphis	9	92, 1112	7
12	P. Myzko	S. mougeottii Soy. Willem.	P. Myako	9	113, 114	Ø.
13	P. промежуточная	S. intermedia (Ehrh) Pers.	Р. првислисавая	9	12	10
14	Р. обылновенная	S. aucuparia L.	Р. звычайная	9	132, 133	4
15.	P. SMCDERSHCKSE	S. americana Marsh.	Р. амерыканская	7	¥	٧ń
		Pod Cnied - Prumus	- Privais			
-	Спива растопырсяная	Prunus divaricata Ledeb.	Сліва растапыраная	1,3,6	21, 66, 115	10+1+15
7	С. р. пурпурношистная	P.d. atrapurpurea.	C. p. nyprnyposauicras	9	119	LINNER
3	С. колючая	P. spinosa L.	С. жалючая	9	117	IDVIIS
4	C. Beccess	P. besseyi Boiley.	C. Secre	7	8	S
		Pod Biums - Cerasus	- Cerasus			
1	Вишня кислая	Corasus austora (L.) Borkh.	В. ислая	9	36	1
~	В. птичыя, черешня	C. avium (L.) Moench.	В. птуппыная	9	100	10
m	В. войлочная	C. tomentosa	В. пямцавая	1	33	-
		Pod Abpessoc - Armeniaca	- Armeniaca			
-	Aбрикос	Armeniaca mandshurica	mandshurica Aбрыкос манчжурски	2	13	1
	маньчасурсасий	(Maxim.) Sovarts.				
		Pod Mapowsa - Padus	a - Podus			
-	Черемуха азнатская	Padus asiatica Kom.	Hapowxa anistikas	1,3	69, 34	6+8
7	4. I per	P. grayans Schmend	4. I pos	-	45	9

					Lipan	LIDBUTT TRON. 5
-	23	8	4	5	9	7
3	U Maaka	P. maackii (Rupr) Kom.	q. Mastra	2	20	12
4	4 Maranemes	Padellus mahaleb (L) Vass.	q. Maranemea	5,6	86 6	6+2
v	Ч обыкновенная	P. racemosa Mill.	Ч. звычайная	9	16	1
9	Ч. виртинская	P. virginiana (L.) Roem.	Ч. віргінская	7	95	9
~	Ч. пенсильванская	P. permsvlvanicum (L) Sok.	Ч. пенсільванская	7	8	9
00	Ч. поздняя	P. serocina (Eurh) Borkk.	Ч. позняя	7	%	3
		ALL B	- Amygdalus			
-	Миндаль низкий	Amvedalus nana L.	Міндаль пізкі	2	13	proof
ci	М. Ледебура	A. ledebouriana Schlecht.	М. Ледэбура	3	2	-
		Camencina Cipyrosam - Fabacese	Lin - Fabacese			
		Род Карагана - Сагадана	Caragana			
-	Карагана Хампагу	Caragana chamlagu Lam.	Карагана Хампагу	-	2	7
7	К. мелколистная	C. microphylla Lam.	К драбналістая	7	2	7
6	К балхашская	C. balchaschensis (Korn) Polark	К быткашская	64)	15	9
4	К превовилняя	C. arborescens Lorbergii.	К дровалалобная	٣	28	I
	Jeppepra		Jepbepra			
N,	К колючая	C. spinosa (I) D.C.	К калючая	m	16	4
8	К оранжевая	C. aurantica Koeime.	К аранжавая	3, 4, 6	68, 31, 159	10+8+3
7	К бескорая	C. decorticans Hemsl.	K Sackopas	4	5,7	група
06	К коротконтлая	C. brevispina Royle.	К кареткаголоввая	4	19	9
6	K Pydicotanokas	C. turkestamica Kom	К туркестанская	4	17	4
0	K CKHINGS	C. sinica Rehd.	K cinina	5	51	₩.
500-E	К. превовилные ф	C. arborescens, "Cucullata".	К дрэваладобная ф.	9	95	s.
	BSZEVTRE		YARYTHE			

लं ल म

Colutes clicica Bois Bal. Ilysaphia kinntificat Canseilerras Pyrasales - Restacese Poo Openaobach - Phelioderadron Phelioderadron lavalie; Dode. Kopsasae Apona Jisbane 1 Phelioderadron lavalie; Dode. Kopsasae Apona Jisbane 2 Canseilerras Pyrasales - Restacese Poo Ilmones - Prelec Canseilerras Amasanghases - Amasansiscus - Amasa	Пузырнак калекийский Берхаг Лавальс р. загурский Птелея пяльчатая		<u>\$</u>	C.	0	- F
Colutes cilicica Bois Bal. Ilysaphik kinikikon 5 12 Cessederras Pyrasa.sa. – Rustaceae Pod Deudobodun – Phellodendron Phellodendron lavalici Dode. Kopkasaea nona Jibbane 1 44 Ph. srnurenses Kupr R. np. asypckae 2 3, 16, 65 Phellodendron lavalici Dode. Kopkasaea nona Jibbane 2 3, 16, 65 Phellodendron lavalici Dode. Kopkasaea nona Jibbane 2 3, 16, 65 Phellodendron lavalici Dode. Kopkasaea	Ilyshpher keirräcker Bepret Jebense B. Baypcker Ilteres henderbe	Pod Trysuphix - (obuteo			
Cassedictus Pytrasasm - Retracese Pod Gendondrun lavalici Dode: Kopsasae Apna Jasane 1 44 Phellodendrun lavalici Dode: Kopsasae Apna Jasane 2 3, 16, 65 Ph. smurenses Rupr	Seprat Jesense 5. saypckeй Ilteres nungatas	Colutes calicics Bois Bal.	IVENTHIR RINKIACKI	w	2	Brad
Pool Chemodonican - Phelloderadron Phelloderadron lavalles Dode. Koprasse arosa Jisbane 1 Phelloderadron lavalles Dode. Koprasse arosa Jisbane 2 3, 16, 65 Camericana Pyrassas - Prese 2 3, 16, 65 Pyrassas - Prese 1 Tronca missara 7 65, 194 Pyrassas - Prese 1 Tronca missara 7 65, 194 Pyrassas Camericana Americana - American 1 7 106 Camericana Americana - American 1 7 107 Camericana Americana - American 1 7 107 Camericana Americana - Americana - Americana 1 107 Camericana Americana - Americana - Americana 1 107 Actional Maxim. Kirana - Americana 2 4 7 Actional Maxim. Kirana - Americana 4 53, 202 Actional Maxim. Kirana - Americana 4 5, 202 Actional Maxim. Kirana - Americana 4 5	Seprat Jasanse D. astyckuń Trenes munitaras Il tpexmechas	CHERRY PARKET	- Keresar			
Phellodendron lavaller Dode: Kopsanea Apona Janane 1 Phellodendron lavaller Dode: Kopsanea Apona Janane 2 3, 16, 65 Cameric The Prince Apona Prince Apona Prince Transcent Prince Apona Transcent Prince Transce	Seprat Jassuse 5. sevpcken Frenes hundstas	Pod Demodrad Pog	P. Modernation			
The structures Rupt K. Ap. samperace Camegic ras Pyrashes - Preico Pod Ilmanes - Preico Pod Ilmanes - Preico Pod Ilmanes - Preico Camegic ras Amascapasies as - Amacardiaceae Camegic ras Amascapasies as - Amacardiaceae Connus coggygria Scop. Crymins crypanas Camegic ras Crassianes as - Amacardiaceae Then Rhus typhyna L. Camegic ras Crassianes as - Stapbytescenee Then Camegic ras Emanes as - Stapbytescenee Then Camegic ras Emanes as - Acerareae Then Camegic ras Emanes as - Acerareae Camegic ras Emanes - Stapbytescene Then Camegic ras Emanes as - Acerareae Acer mono Maxim. K. Thanks as - Acer acea A. circunatum Purch. K. Camenasa A. circunatum Purch. K. Camenasa A. circunatum Purch. K. Camenasa A. circunatum Purch. K. Thaytracrapa A. circunatum Purch. K. Thaytracrapa A. circunatum Purch. K. Linane A. circunatum Purch. K. Linane A. circunatum Purch. K. Camenasa A. circunatum Purch. K. Linane A. circunatum A. circunatum Purch. K. Linanes A. circunatum A. circun	5. sayperenti Ilteres municatas II. peximentas	Phellodendron lavalles Dode.	Konsase arona Janane	frest	44	GC
Camericana Pytraba Rutacese Poo Ilmanea - Pteleo P. trifoliata L. Il Trocamicasa. 7 106 Camericana Anascapatiena. 7 106 Camericana Comus coggygia Scop. Cayanis caypanas 5, 6 16, 187 Camericana Crassinesa. Standarda. 7 107 Camericana Maxim. Kithe appleants. 2, 6 53, 202 A. carcanatum Pursh. K. Sarita. 2, 6 53, 202 A. carcanatum Pursh. K. Jaritana 2, 6 53, 202 A. carcanatum Pursh. K. Thaytherapa. 5 47 A. carcanatum Pursh. K. Thaytherapa. 5 47 A. carcanatum Pursh. K. Insanas. 6 102 A. pienzaroides L. K. marrahananaturofera. 6 103 A. pienzaroides L. K. marrahananaturofera. 6 108 A. pienzaroides L. K. marrahananaturofera. 6 106	licres namestas	Ph. smarenses Rupr	К. пр. замурскае	N	3, 16, 65	90
POO IIMANEN – Ptelea PRELEA SETTATA STRAIL II. TEOXIGETAS 7 106 Cameriferrae Amaraphileas. 7 106 Cameriferrae Amaraphileas. 8 - Amarandiactus. 7 107 IR Rhus typhyna L. Cymax hymnicra. 7 107 Cameriferrae Crambineas. 8 - Staphyleagure. 8 16, 187 Cameriferrae Crambineas. 8 - Staphyleagure. 8 16, 187 Cameriferrae Amarantae. 6 16, 187 Cameriferrae Amarantae. 7 107 Cameriferrae Amarantae. 7 107 Cameriferrae Amarantae. 8 107 Cameriferrae Amarantae. 107 Cameriferrae Amarantae. 107 Cameriferrae Amarantae. 107 Actronatura Pursh. 107 A. camerovii Regel. et Herd. 107 A. pleizanoides L. 103 A. pleizanoides L. 106	liceca namagras	CENSELLES PULLES	Service of the servic			
Prefes serrata Small. Iltokuictas 7 65,194 P. trifoliata L. II. Tpokuictas 7 106 Camegerrae Amarapatiesa.2 — Aleksardiaceae 5,6 16,187 Id. Camegerrae Counts coggygia Scop. Ckylatrix ckypalas 5,6 16,187 Id. Camegerrae Crassinesa.2 — Staphyleaeeee 5,6 16,187 Camegerrae Crassinesa.2 — Staphyleaentae 5 71 Camegerrae Krassesa.2 — Aceranesa. 5 47 Intelif Acer mono Maxim. K. Tihaus 2,6 53, 202 A. circulatinn Pursh. K. 3abira. 4 54 A. circulatinn Pursh. K. 3abira. 6 102 A. circulatin Medw. K. Tipaytucrapa 5 47 A. circulatin Medw. K. Tipaytucrapa 6 102 B. Distanoides L. K. interahamanicts 6 103 A. pleibanoides L. K. interahamanicts 6 106	Ilteres iminarias II. Texnicias	Pod Ilmaken I	relea			
P. trifoliata L. Camericana Amarapasireas.se - Amacardilaterae. Camericana Comus coggygria Scop. Crymins crypanas. Rhus typhyna L. Camericana Cruspineas.se - Staplayleacras. Camericana Cruspineas.se - Staplayleacras. Camericana Cruspineas.se - Staplayleacras. Camericana Cruspineas.se - Staplayleacras. Camericana Maria. K. Tibalia A. circinatum Pursh. K. Tibalia A. circinatum Pursh. K. Sabital A. circinatum Pursh. K. Tibalia A. circinatum Pursh. K. Tibalia A. circinatum Pursh. K. Tipayiracrapa A. circinatus A. pistanoides L. K. Interahaman. Capaoosamicis. K. Interahaman. Capaoosamicis. Comus Capaoosamicis. Composamicis. Comus Capaoosamicis. C	II. TPCXIRCTHAS	Preies servas Small	ITTER MIRBATES	Seale	65, 194	3+5
Crimus coggygria Scop. Ckyarin ckypahan 5,6 16,187 Chinus coggygria Scop. Ckyarin ckypahan 7 107 Crimus coggygria Scop. Ckyarin ckypahan 7 107 Crimus coggygria Scop. Cyarin ckipactan 7 107 Crimatin	м	v mfoliata L	II. TDOXINCTBE	-	106	N
Rhus typityna L		Camericias A maximum	AND THE PROPERTY OF THE PARTY O			
Rhus typhyna I. Caseescrae Crasslanesses - Staplaytearcae Caseescrae Crasslanesses - Staplaytearcae Caseescrae Crasslanesses - Staplaytearcae Caseescrae Kirshesses - Accracae Kirch apoblancra 2 47 Kirch apoblancra 2, 6 53, 202 A circinatum Purch K Thaus A semenovi Regel of Herd K Carenasa A removereri Medw. K Trasitarrapae A removereri Medw. K Inscrination K inscri	CKVMING KORCECHHAM	Counts coggyana Scop.	Chymnia chypanan	3,6	16, 187	13
Cancellicrae Crassiness.s Staptayteaceae 5 71 Cancellicrae L. Kackava replactae 5 71 Cancellicrae L. Kackava replactae 5 71 Cancellicrae L. Kackava replactar 2 47 Cancellicrae A. ginala Maxim. K. Thaus 2, 6 53, 202 A. circunatum Purch. K. Carenasa 4 55 A. circunatum Purch. K. Carenasa 4 54 A. crassivetteri Medw. K. Tpaytrerspa 5 47 A. trassvetteri Medw. K. Inscrinstratas. 6 102 acticlis A. pseudopistanus L. K. inscrinstratas. 6 103 M. pistanoides L. K. instratasianotes. 6 103	CVMEN HVINEOTHER	Rhus typhyna L	CVMEN IVIIMCTM	for.	107	of the
Staphyllea purnata L. Kiteratika itëplactasi 5 71 Caraciartika Kiteracatika itëplactasi 2, 6 53, 202 RHHAJIA A. ginala Maxim. K. Jaraita 2, 6 53, 202 A. circuratum Pursh. K. Jaraita 4 55 A. trautvetteri Medw. K. Tpaytuctapa 5 47 A. trautvetteri Medw. K. Tpaytuctapa 5 47 A. trautvetteri Medw. K. Linastinataraha. 6 102 THAJI A. ps. "Purpurascere" K. i Gapaosanietsi 6 103 A. pistenordes L. K. instrahamaločera 6 106		第1990年(八世紀) (2000年)	· 公住 日本日本			
Carrection Maxim. Knéh apaghanich 2 47 Acer mono Maxim. K. Tihaus 2,6 53,202 A. ginala Maxim. K. Tihaus 4 55 A. circinatium Pursh. K. Sabital 4 55 A. semenovii Regel. et Herd. K. Carenasa 4 54 A. remrostich Medw. K. Tpaytherapa 5 47 R. ibszinistrahamis. K. ibszinistrahamis. 6 102 Habita. A. plenznordes L. K. instrahamanofesa. 6 106	Karayas nobactas	Staphylica pirmata L.	Клекачка перыстая	w	P-4	guid
Acer mono Maxim. Knřeh apačhanictka 2 47 HHBARA A. ginala Maxim. K. Libans 2,6 53,202 A. circinatim Pursh. K. 3abíthl 4 55 A. semenovii Regel. et Herd. K. Canénaba 4 54 A. raunvetteri Medw. K. Tpaýřtecrapa 5 47 ř. A. pseudoplabanus L. K. iuszaninarahana 6 102 Halá A. planarordes L. K. misrahananočen. 6 106		CHARACTER KINESPER	A PERSONAL PROPERTY.			
K. T. Haalis A. ginala Maxim. K. T. Haalis 2,6 53, 202 A. circunatinn Pursh. K. Sasithal 4 55 A. trautvetteri Medw. K. Tpaytucrapa 5 47 A. trautvetteri Medw. K. Tpaytucrapa 5 47 Balis A. pseudoplabanus L. K. Lospsobanictis 6 103 A. plabanoides L. K. IllustrahanalaloGesa 6 105 K. IllustrahanalaloGesa 6 106 C.	Kirs Melikofficterik	Acer mono Maxim	Kace apachamera	CI	43	VC)
Cemenons A. semenovii Regel. et Herd. K. Csreknasa 4 54 Cemenons A. remerovii Regel. et Herd. K. Csreknasa 4 54 Tpsytzertepa A. remevetten Medw. K. Tpaytzertapa 5 47 nonthornerancemin A. pseudopiazanus L. K. inscrements 6 102 n. d. čarbancinemi A. ps. "Purpurascens" K. inscrements 6 103 unscressessements A. plantonodes L. K. inscrements 6 103	K IDERCHEEK ENS I STEELS	A ginala Maxim.	KIMANS	200	53, 202	一一一
A. semenovii Regel. ct Herd. K. Cswekaaa 4 54 A. trautvetteri Medw. K. TpayTucrapa 5 47 A. pseudopilazanus L. K. inendianali 6 102 CTHAIR A. ps. "Purpurascens". K. i. Gapaogamicra 6 103 A. planmondes L. K. mastahanaloGasa 6 106	TO THE SECOND	A. Chamanan Parsh.	K 38RITM	43.	55	63
A. Trautvetteri Medw. K. Tpaytustrapa 5 47 A. pseudoplamnus L. K. idzoniarahamu 6 102 CTHAIM A. ps. "Purpurascers" K. i. Gapsobamicts 6 103 A. planmondes L. K. mastahananoùsel 6 106	Comessions	A. semenovii Regel, or Hord.	K Cameraga	AS	*	454.
A. pseudoplaratus L. K. urschustshamm 6 102 CTHAM A. ps. "Purpurascens" K. i. Capacaemicts 6 103 A. plaramondes L. K. marzahanaloùem 6 106	X	A TRAINCELLY MODE	K Tpayracraps	5	47	S
THEAM A. DS. "Purpurascene" K. I. Capsosanicus 6 103 A. Dispendes L. K. Retaranarofes. 6 106	N NOWTHOUTH REPORTED	A. Decudoniananis L.	K UESHIRTBHARE	O	8	4
A. pistanordes L. K. marahananobas. 6	MARTONICANO IN I	A DS. "CULTITIESCELL"	K . Ososobsmens	9	103	EDALIB
	LURINESSER REPARE	A. platanoides L.	K. HISTAHADALOOMA	0	8	Proof.

- 11 mm 10 10 10 30

, O	1					
. 0	*	63	4	3	9	4
o'	К полевой	A. campestre L.	К паляны	9	203	9
	K rarapczenii	A tataricum L.	K rarapcai	9	120, 171	7
grand,	K KDACHEM	A. rubrum L.	К чырвоны	~	91	S
ci	K. KOJIOCKCTEJŇ	A. spicatum Lam.	K Kalacicta	1	8	7
2	К. зеленокорый	A tegmentosum Maxim.	К зялёнакоры	-	92	60
W.	К сахарный	A. saccharum Marsh.	К пукровы	2	68	5
2	К. серебристый	A. saccharimum L.	K cepacopucta	-	48	6
9	К.с.ф. рассеченно-	A.s. "Wien".	К. с. ф. рассечаналісты	7	848	S
4.3	Character area areas areas at	A magnindo (Tom Et (Jose) K acoupament	N acenemon	2	26 85	86
	,	Sarg. Camencrina Koncecascamanamana - Hippocastamacea	a - Hippocastamecae	,	8	•
,	Конский каптан обык- новенный	Aesculus nippocastanum L.	NOHCKI KALITIAH 3BM- PAĞHISI	0	131	A
		Canedara Kisiraata - Certacta	- Cornectes			
	Свидина Вальтера	Swida Walteri Wanger.	Свідзіна Вальтэра	(pres)	16	୯୩
_ 4	С. кроваво-красная	S. sandumea (L.) Opiz.	С. крывава-чырвоная	3	53	група
en	С. опушенная	S. pubescens Nutt.	С. апушаная	4,7	20	10-група
-2	С. Кенив	S. koenigii (Schneid) Pojark ex Grossh.		S	10	p-4
15	C. Genass	S. alba (L.) Opiz.	С. белая	9	K	1 PYTER
, O	С. отпрысковая желто-	S. stoionifera "Flaviramea".	С. втожсыткавая жоў-	9	226	група
	noberosass		TAITEDECTKABAE			

-	група	rpytra	TOVING	TO THE	m	,en	rpyma		7	група			група		група	11	S	7		3	*
9	47	30, 49,	8	A	产	5,86	10		45	94			26		139	105	19	19		61, 208	8
2	-	1		-7,	-	-	7		7	n			7		-	9	9	7		1,6	•
4	C. Setim	С. Брэтшнейдэрв	С. пахучая	С. карликавая	С. гронкакастная	C. STONGLINGBER	C. Macean	- Artiguese	Арвлія манчжурская	sessiliflorus Akartananakc	CANTHARBETKABL	m - Celastraceae	Дрэвагубец круглалісты		Д лазячы	Брызгліна сурапейская	Б. барадаўчагая	Б. цёмня-барвовая	COMMUS	Macnep Rapacens	W manuscrape of
m	S. baileyi (Goult. et Evaus) C. Beitmi Rydb.	S. bretschneideri L. Henry.	S. amomum (Mill) Stall.	S. purnia Kohne.	S. racemosa (Lam) Moldenke.	S. stolomifera (Michx) Rydb.	S. obligua (Raf) Moldenke.	Cameacras Aparista - Ariginese	Araha melata (Miq) Seem	Acanthopanax sessiliflorus	(Rupr. et Maxim) Seem.	Camemers Speraminanta - Celustraces	Celastris orbiculata Thunb.		C. scandens L.	Euonymus curopaca L.	E. verrucosa Scop.	E. atropurpurea Jacg E. ichara-6apao	Pod Macuer -Rhamnus	Rharmus unlis Decne	DL Louming Dall
2	С. Бейли	С. Бретшнейлера	С. душистая	С. карликовая	С. кистецветная	С. отпрысковая	C. KOCSK		Аралия маньчжурская	Акантопанакс	сидячецветковый		Древогубец	круглолистый	Д лазаший	Берескиет европейский	Б. бородавчатый	Б. гемно-багряный		Жестер полезный	W most was contact.
- 1																					

- 24	4

	7 1	ger.	শ	160	10	-
	H. CHRONTETLEBAN	Rh. cathartica L.	X CHRYLLEIDABI	Ð	161, 204	Q.
,	K KUSCHILBER	Rh micciona L	W. Caponesement	O	207	M
		POO KUVILLEING -Frangula	rangula			
E-qui.	ADVIDENS CRADEBAS	Frangula nuivestris (Scop) Schiar	KDVILLING CESTERS	10 141	क्ट्र वर्ष	t
-64	n TOMMES	Tables Mill	K KDONKASS	10	300	84
		Cracerous Bigging and - Vietne	MARIE - Vitabone			
tubil	SHHOLDER BAYDOKES	Vitas amuranas Aupr	BIRAIDAA AMYDOW	61	8, 24, 57	DAILS
-del	HIMODOMINE H	V riparia Macirx.	B. mpackapowella	*	8	TOVITE
(Девичий виноград	Parthenocissus quinguefolia (L)		~	60	DAILS
	THAT THE CLOSE OF THE PARTY OF	Planch				
		Careford Jevening - Ebragain	一門各名在阿爾里的名称			
-3	Non ocheopaction	Elacagnus argentea Pursk	Jox ocpasobatchai	7	152	2+2
)	Облениха крупиновая	Hippophae rharmoides L.	Achania apymenass	3,6	12, 215	5+3
		Central Machinessa - Otostes	Man - Orange			
		Pod 533 - Surmga	med			
_	Сирень Звагинисва	Syringa sweginzwu Kolme et Eoa Barrimaaa. Zingeist.	503 3agrinusae	1,2	55,7	4+2
4	TVILLIACTAS	S. pubescens Turcz.	5. IIVIIIMCTM	(provide	51, 33	TOVER
hard.	SANDCKSE	S. amurensis Rupr.	D. SHAYDON	N	20	660
'har'	BCHI CDCKAS	S josikae Jacg Fil	6. Behrepean	2,6	55, 196	IDVIII
1	C. Bornoba	S. wolfs Schnesd	5. Bonson	2,6	4	LEVIEN
" Mary	C ITAMAHARCKAN	Semadi Wall ex C Don	D. THRESHOW	50	75	W.
*	The state of the s	2	26	-	1 000	6

	1
	F
	1
	1
See !	1
hal	1
	1
	1
	1
	1
	1
112	1
112	1
318	1
SEL	-
SEL	1
REL	-
381	-
38IL	-
DRIL	-
DRIL	-
DRIL	-
Dail	-
DRIL	-
Dan	-
Dail	-
Dan	-
Dan	- Andrews
Dan	- Andrews
IDSIL	-
[Dan	- Andrews
I Dan	- Andrews
I Dan	- Andrews
[Dan	- Andrews
I Dail	- Andrews
IDELL	
[Dan	
IDEAL .	- Andrews
I Dan	
ID&II	
I Dail	

1 2 3 4 5 6 1 2 6 6 6 2 7 7 7 7 7 7 7 7 7						a l	Hparmr rada 3
Fraximus mandshurica Rupr. Ricera Martaryposo. 1 46 F. thynchophylla Hance. 3. abruaktai. 2 37 F. excelsior L. 3. abruaktai. 6 193 F. excelsior L. 3. abruaktai. 6 193 F. anericana L. 3. abruaktai. 7 1,162 F. ianceolata Borcki. 3. asrichia, nautistia. 7 3,6 F. permsylvanica Marsh. 3. aeretui. abrucia. 7 1,162 F. permsylvanica Marsh. 3. aeretui. abrucia. 7 4 Pod Oppyusius - Forsythia F. ovata Naka i. 0. arranianochase. 1 26,49 Vahi. F. ovata Naka i. 0. arranianochase. 1 26,49 Vahi. Engustrum vulgaris L. Bipyushia abruakhas. 6 137,195 Cameigrae Engyamenenenenenene Lanicera Lanicera morrowu Gray. Enginenene. 6 137,195 L. anicera morrowu Gray. Enginenene. 1,4 47,52,22 L. muendernensis Rehd. E. Montaphienia. 2 26 L. dermissa Rehd. E. Maasia. 2 48,51 L. uprechtiana Regel. E. Pympoxra 2 48,51 L. alfaica Pall. ex D.C. E. arranicra. 3,4 36,21 L. chrysantha Turcz ex Ledeb. E. sanauricra. 3,6 31,11	-	2		की	w	9	-
Fraxinus mandshurica Rupr. Acette Matturcypesco. 1 46 F. thynchophylla Hance. 3. adventus/peach 2 37 F. excelsior I. 3. adventus/peach 2 1,162 F. americana I. 3. adventus/peach 3,6 F. permsylvanica Marsh. 3. nencimeanical 3,6 F. ovata Naka i. 4. arichia, national 1 26,49 Vahi. 5. ovata Naka i. 4. arichia abutana 1 26,49 Vahi. 6. ovata Naka i. 5. arichia abutana 1 26,49 Vahi. 7. aned Sipyushua - Lancera 1 26,49 Vahi. 6. phytama abutana abutana 6 137,195 Camericra morrowi Gray. 5. bipyushia abutana 6 137,195 Camericra morrowi Gray. 5. Montiphiensic 1 8,62 L. dermissa Rehd. 5. Inatiicia 1 39 L. dermissa Rehd. 5. Inatiicia 1 47,52,22 L. dermissa Rehd. 5. Inatiicia 1 26 L. dermissa Rehd. 5. Inatiicia 2 26 L. maakii Rupr 5. Maaka 2 48,51 L. altaica Pall. ex D.C. 5. arranicra 3,4 36,21 L. chrysantha Turcz ex Ledeb. 5. aaranicra 3,6 31,11	and the party of t		Pod Hoens - F	rarotass			
F rhynchophylla Hance. A aocametra 2 37 F excelsor L. A ameptrance 6 193 F americana L. A ameptrance 7 1,162 F ianceolata Borckh A sarachia, nanistral 7 3,6 F permylvanica Marsh A netcinasanca 7 4 Pod Capsiquas - Forzythaa F ovata Naka i. Capsignia nankaas 1 26,49 Vahi. F ovata Naka i. Capsignia nankaas 1 26,49 Vahi. F ovata Naka i. Capsignia nankaas 1 25,49 Vahi. Ligustrum vulgaris L. Eipyrahia sabitathaa 6 137,195 Cametacrae Deyxmencebus - Caprifoliaceme 6 137,195 Cametacrae morrowu Gray. Epyrancem Mapya 1,4 47,52,22 L. muendeniensis Rehd. E. Mohitzhiehiac 1 8,62 L. dermissa Rehd. E. Mohitzhiehiac 2 26 L. dermissa Rehd. E. Maaka 2 48,51 L. maakii Rupr E. Maaka 2 48,51 L. maakii Rupr E. B. Pympoxra 2 48,51 L. altaica Pall. ex D.C. E. anraticra 3,6 31,11	96-7	Mcchb ManburyDonni	Fraximus mandshunca Rupr.	ACCHE MAHTEVICED	feamen	46	Ci
F excelsior I. F americana I. F americana I. F americana I. F americana I. F inceolata Borckin F permsylvanica Marsh R referinasancia Pod Dapsiusis – Forsythua F ovata Naka i. Pod Dipyusiua – Ligustrum Ligustrum vulgaris I. Bipyusiua aburažinas Cametacrasa Daysweinebasa – Caprifoliaceme Pod Dipyweina – Lancera Lancera morrowu Gray. Bipyromeria – Lancera Lancera – Lance	£ 1	X HOCOLINCTHIAM	F. rhynchophylla Hance.	A. HOCAMCTL	N	23	(med)
F americana I. F janceolata Borckin F janceolata Borckin F pernsylvanica Marsh R itericinaarica Poo Qapanuas – Forzythua Forsythia suspensa (Thimb) Qapanuas naticina Vahi. F ovata Naka i. Doo Bipyushua – Ligustrum Ligustrum vulgans I. Bipyushua abutatinas Caneticrae Epyrame. Replace Caneticrae Dipyxwe. Bepyrame. Mapya L muendemensis Rehd B Mounthieliaic L dermissa Rehd B Mounthieliaic L dermissa Rehd B Mounthieliaic L dermissa Rehd B Maaka L altaica Pall ex D.C. B antaticrae 3, 4 36, 21 L altaica Pall ex D.C. B antaticrae 3, 6 31, 11	647	A OSSIKHOBEHHELB	F excelsion in	9. BENTAKKE	9	193	4
F. lanceolata Borckh Я. залёны, ланцэтны 7 3, 6 F. pernsylvanica Marsh Я. пенсильванско 7 4 Poo Фарзицыя – Forsythua 1 26, 49 Vahl. Ф. втікаладобная 1 27 F. ovata Naka. і. Ф. втікаладобная 1 27 Poo Біручына – Ligustrum Біручына – Ligustrum 1 27 Ligustrum vulgaris L. Біручына звычайная 6 137, 195 Самейства Біружмельевыя – Сартібовівсеяс 1 47, 52, 22 L. amiccra morrowni Gray. Біружмель Маруа 1, 4 47, 52, 22 L. dermissa Rehd. Б. Мюндэнензіс 1 39 L. dermissa Rehd. Б. мюндэнен 5 48, 51 L. maakii Rupr Б. маака 2 48, 51 L. maakii Rupr Б. маака 2 48, 51 L. altaica Pall. ex D.C. Б. алтайскі 3, 4 36, 21 L. chrysantha Turcz. ex Ledeb. Б. залацісты 3, 6 31, 11	-4	Я американский	F americana L.	S. amedianascic	~	1,162	60
F. pernsylvanica Marsh. R. nencimbrancia 7 4 Poo Qapriusis – Forsythia Forsythia suspensa (Thimb) Oapriusis nanikias 1 26,49 Vahi. F. ovata Naka i. Do bipyvasina – Ligustrum Ligustrum vulgaris L. Sipyralia subutañhas 6 137,195 Cameŭerta Bpyvane-berasa – Caprifoliaceme Poo bipyxene-berasa – Caprifoliaceme Poo bipyxene-berasa – Caprifoliaceme Poo bipyxene-berasa – Caprifoliaceme Poo bipyxene-berasa – Caprifoliaceme Poo bipyxene-berasa – Caprifoliaceme Lamicera morrowui Gray. Sipyralia – Lamicera L. dermissa Rehd. Sinahichia Regel. E. Maaka L. dermissa Rehd. E. Maaka L. dermissa Regel. E. Pympoxra 2 48, 51 L. dermissa Pall. ex D.C. E. anraŭcki Rupr L. dermissa Regel. E. Bympoxra 3, 4 36, 21 L. dermissa Pall. ex D.C. E. anraŭcki B. Sananicra J. 3, 4 36, 21 L. dermissa Regel. E. dermissa Rehd. E. dermissa Regel. E. Barraŭcki B. Bympoxra B. Bympoxra A. 36, 21 L. dermissa Regel. E. dermissa Regel. E. Barraŭcki B. Bympoxra B. Barraŭcki B. Barraŭ	ir	M BENCHME, HERITETHEN	F. lenceolata Borokh.	Я залены, панцяты	gr.	o m	የግ
For Dapsiulus – Forsythua Forsytha suspensa (Thimb) Dapsiulus паніклая 1 26,49 Vahi. Fovata Naka i. Degustrum Ligustrum vulgaris L. Sipyramina 3BM qaihas 6 137,195 Canseäcras Spyacmene – Caprifoliacese Poo Spyacmene – Caprifoliacese Poo Spyacmene – Lanicera Lanicera morrowii Gray. Spyxmeth Mapya 1,4 47,52,22 L. muendemensis Rehd. B. Miohtphiehiic 1 39 L. dernissa Rehd. B. Mohtphiehiic 2 26 L. maakii Rupr L. maakii Rupr L. maakii Rupr L. altaica Pall. ex D.C. S. arrañcki 3,4 36,21 L. chrysantha Turcz, ex Ledeb. B. sananicrai 3,6 31,11	c	A muncten, nescent-	F permsylvanica Marsh.	M. ROHOLLEBARCKI	100	44	61
Forythia suspensa (Thimb) Capainasa 1 26,49 Vahi. Fovata Naka i. Pod Bipyvasha - Ligustrum Ligustrum vulgaris L. Enpyramina 3Bartaähaa 6 137,195 Canseäcraa Epyramena - Caprifoliaceae Pod Epyramena - Caprifoliaceae Pod Epyramena - Caprifoliaceae Pod Epyramena - Caprifoliaceae Lanicera morrowii Gray. Enucadeniensis Rehd. Enucadeniensis Rehd. Enabitiora (Rupri)Dipp. Enabitiora (Rupri)		BAHCKUIÑ					
Forsythia suspensa (Thumb) Orapituse naturase 1 26, 49 Vahi. Fovata Naka i. Orafikananochase 1 27 Pod Sipyvasina - Ligustrum Ligustrum vulgaris L. Eipyvasina - Lanicera Lanicera morrowii Gray. Emericana morrowii Gray. Enternissa Rehd. Enternissa Regel. Enternissa Rege			Род Фарзиныя	Forsythia			
E ovata Naka i. Pod bipyvasna - Ligustrum Ligustrum vulgaris L. Eipythalia - Lagustrum Eigustrum vulgaris L. Eipythalia - Caprifoliaceae Pod bipythalia - Lanicera Lanicera morrowii Gray. E pythalia - Lanicera Lanicera morrowii Gray. E Mohitimis Rehd. E Mohitimis Rehd. E manicinis Repel.	-	формира поникающая	Forsythia suspensa (Thumb) Vahi.	Caphillas Iishikias	pend	26, 49	група
Pool Біручына - Ligustrum Біручына звычайная 6 137, 195 Сямейства Бружмелевыя - Сартібнасеяс Саружмелевыя - Сартібнасеяс 1,4 47,52,22 Lanicera morrowui Gray. Бружмель Мяруа 1,4 47,52,22 L. muendeniensis Rehd. Б. Мюндэніензіс. 1 8,62 L. dermissa Rehd. Б. паніклы. 1 39 I. gibbifilora (Rupr) Dipp. Б. парбаты 2 26 L. maakii Rupr Б. Маака 2 41 L. ruprechtusna Regel. Б. Рупрэхта 2 48,51 L. altaica Pall. ex D.C. Б. алтайскі 3,4 36,21 L. chrysanitha Turcz. ex Ledeb. Б. залацісты 3,6 31,11	0.4	Ф. яйцевилная	F ovata Naka i	Ф. жижаладобная	prest	27	прупа
Ligushum vulgaris I. Біручына звычайная 6 137, 195 Сямейства Бружмелевыя — Сартібнасевс 1,4 47,52,22 Lanicera morrowu Gray. Бружмель Мяруа 1,4 47,52,22 L. muendeniensis Rehd. Б. Мюндэніензіс. 1 8,62 L. dermissa Rehd. Б. паніклы. 2 26 L. gibbiflora (Rupr) Dipp. Б. гарбаты 2 41 L. maakii Rupr Б. Маака 2 48,51 L. ruprechtusna Regel. Б. Рупрэхта 2 48,51 L. altaica Pall. ex D.C. Б. залацісты 3,4 36,21 L. chrysanitha Turcz. ex Ledeb. Б. залацісты 3,6 31,11			Род Біручына -	LIGHSTTMM			
Cameigetrae Epyachele - Caprifoliacene Pod Epyachele - Lanicera L. muendemensis Rehd. E. Muchtahieriac I. 47,52,22 L. demissa Rehd. E. Muchtahieriac I. 8,62 L. demissa Rehd. E. Tapfarla. 2 26 L. maakii Rupr E. Maaka 2 48,51 L. ruprechtaria Regel. E. Pyirpaxta 2 48,51 L. altaica Pall. ex D.C. E. arraiceia 3,4 36,21 L. chrysantha Turcz, ex Ledeb. E. sanauictra 3,6 31,11	t-cond	Бирючина обыкновенная	Ligustrum vi	Біручына звычайная	9	137, 195	група
Lanicera morrowii Gray. Epyxxweni Mapya 1,4 47,52,22 L. muendemensis Rehd. E. Miohannierisic 1 8,62 L. dernissa Rehd. E. mahkilisi 2 26 L. gibbiflora (Rupr)Dipp. E. rapбarы 2 26 L. maakii Rupr. E. Maaka 2 41 L. Luprechtama Regel. E. Pytrpoxra 2 48,51 L. alfaica Pall. ex D.C. E. arraŭeki 3,4 36,21 L. chrysantha Turcz, ex Ledeb. E. sanatucrisi 3,6 31,11			Camerina Dayancha	- Capriloliaceae			
a Lanicera morrowu Gray. bpyxwens Mapya 1, 4 47, 52, 22 L. muendemensis Rehd. b. Mohadhierbic 1 8, 62 L. dernissa Rehd. b. rap6arbi 2 26 L. gibbiflora (Rupr)Dupp. b. rap6arbi 2 41 L. maakii Rupr. b. Maaka 2 41 L. ruprechtiana Regel. b. Pyripoxra 2 48, 51 L. alfaica Pall. ex D.C. b. anraŭcki 3, 4 36, 21 L. chrysantha Turcz, ex Ledeb. b. sanaujertsi 3, 6 31, 11			TO THE WAY THE PARTY OF	Track to the track	1		
L. muendennensis Rehd. L. dermissa Rehd. L. dermissa Rehd. E. gibbiflora (Rupr)Dipp. E. maakii Rupr. L. maakii Rupr. L. ruprechtisma Regel. E. pyrpoxra E. alfaica Pall. ex D.C. E. alfaica Pall. ex D.C. E. sarraikcid S. sarraikcid S. 48, 51 L. chrysantha Turcz ex Ledeb. E. sarraiticria S. 6. 31, 11	pend	Жимолость Морруя	Lanicera morrowu Gray.	<i>EDYNOMETE Mapya</i>	7,	41, 52, 22	TDYTH-3
L. dermissa Rehd. E. gibbiflora (Rupr)Dipp. E. rap6arsi L. maakii Rupr E. nuprechtiana Regel. E. nuprechtiana Regel. E. alfaica Pall. ex D.C. E. alfaica Pall. ex D.C. E. antaica Pall. ex D.C. E. a	ri	Ж. Мюндениелянс	L. muendemensis Rehd.	Б. Мюндэніензіс	pant	8,62	rpyrie
L. gibbiflora (Rupr)Dipp. E. maakii Rupr E. Maaka E. nuprechtiana Regel. E. alfaica Pall. ex D.C. E. alraica Pall. ex D.C. E. alraica Pall. ex D.C. E. alraica Pall. ex D.C. S. anraiked 3, 4 36, 21 L. chrysantha Turcz ex Ledeb. E. sanauticria 3, 6 31, 11	~	Ж. поникающая	L. dernissa Rehd.	5. DAHIKUM	-	39	7
Maaka L. maakii Rupr E. Maaka 2 41 Pyrrycxra L. ruprechtana Regel. E. Pyrrpoxra 2 48, 51 arranckeas L. altaica Pall. ex D.C. E. arranckea 3, 4 36, 21 soncrucras L. chrysantha Turcz, ex Ledeb. E. sanauicras 3, 6 31, 11	48	M. roboaras	L. gibbiflora (Rupr)Dupp.	Б. гарбаты	CI	26	64)
Pympexta L. ruprechtiana Regel. 5. Pympoxta 2 48, 51 antaŭekas L. altaica Pall. ex D. C. B. antaŭeki 3, 4 36, 21 sonernetas L. chrysantha Turcz, ex Ledeb. B. sananicta 3, 6 31, 11	S	X Maska	L. maakii Rupr	5. Maaka	N	***	40
антайская L. altaica Pall. ex D.C. Б. антайскі 3,4 36,21 sonormeras L. chrysantha Turcz ex Ledeb. Б. залацісты 3,6 31,11	9	K. Purtexta	L. ruprechtiana Regel.		N	40, 51	12
Seneracras L. chrysantha Turcz ex Ledeb. B. sanamerta 3, 6 31,11	-		L. altaica Pall. ex D.C.	B. antakcid	4	36, 21	rpymsi
	30	W. SOMOTHOTHE	L. chrysantha Turcz. ex Lodeb.	B. sanaucrai	3,6	(A) bend bend	3+6

HUMBY

D 1- 00

- rim +

					Sekale Tom	se rafar 3	
pa-50	2	(*)	*	5	9	7	
		Род Сиежмаявадмік - Зутриотісатроя	ymphoricarpos				
pard.	Сисжиоятодник бельзі	Сисиновтодник бельзі Symphoricarpos albus (L.) Сисинавтадник бельз	Снежнаятаднік белы	7.3	7,3 181,70 -1+1	1+1	
ci	С. горный	S. oreophilus Gray. C. rophis	C. ropetal	5~	181	група	
pand	Катальпа Бунге	Catalpa bungei C.A. Mey.	Катальла Бунга	7		4	

Видовой состав дендрария Названия растений	No.No.
]	2
Сектор I. "Китай и Япония"	1
Барбарис Сильва-Гаруки - Berberis silva-taroucana C.K. Schneid	111,)
Карагана Хамлагу - Caragana chamlagu Lam	2
Дейния шершавая - Deutzia scabra Thunb	3
Шелковица белая - Morus albe L.	7, 4
Яблоня ягодная - Malus baccata (L.) Borkh.	48, 5
Карагана Буа - Caragana boisii Schneid.	6
Жимолость мюндениензис - Lonicera muendemensis Relid	62, 8
Барбарис Тунберга - Berberis thunbergii DC.	9
Яблоня обильноцистущая - Malus floribunda Sieb.	42, 10
Чубушник седоватый - Philadelphus incanus Kochne.	12
Шелковица белая черноплодная - Morus alba "Melanocarpa"	13
Рабина смещанная - Sorbus commixta Hedl.	14
Гаволга монгольская - Spiraca mongolica Maxim.	15
Орех сердцевидный - Juglans cordiformis Maxim.	57, 10
Рабина двухцаетная - Sorbus discolor Maxim.	17
Р поздняя - Sorbus serotina Kochne.	18
Калина Саржента - Viburnum sargenti Koehne.	19
Береза Потанина - Betula potanini Batalin	20
Слива растопыренная; альгча - Prunus divericata Ledeb.	21
Хеномелес Маулся - Chaenomeles maulei (Mast.) С.К. Schneid	70, 22
Береза белая китайская - Betula albo-sinensis Burk	23
Айна японская - Chaenomeles japonica (Thunb.) Lindl ex spach.	25
Форзиция поникшая - Forsythia suspensa (Thunb) Vahl	49, 26
Ф. яйцевидная - F.ovata Nakat	27
Яблоня сливолистная - Malus prunifolia (Willd) Borkh	28
Экзохорда Жиральда - Exochorda giraldii Hesa.	30
Барбарис корейский - Berberis koreana Palib.	31
Жимолость Кене - Lonicera koehneana Rehd	32
Вишня войлочная - Cerasus tomentosa (Thunb.) Wall	33
Помонос пильчатолистный - Clematis serratifolia Rehd	34
Гаволга Миабе - Spirala miyabei Koidz.	35
T. пруговидная - S. virgata Franch.	36
T. yparckas - S.uratensis Franch	37
Жимолость поникшая - Lonicera demissa Rehd	39
Таволга Саржента - Spiraca sargentiana Rehd	40

1	2 2
Барбарис Зибольда - Berberis sieboldii Mig.	41
Груша березолистная · Pyrus betulifolia Bge.	43
Бархат Лавалье - Phellodendron lavallei Dode.	44
Черемуха Грея - Padus grayana Schneid.	45
Ясень маньчжурский - Fraxinus mandshurica Rupr.	46
Жимолость Морроу - Lonicera morrowii Gray.	52, 47
Чубушник тонколистный - Philadelphus tenuifolius Rupr et Maxim.	50
Сирень лушистая - Syninga pubescens Turcz	83, 51
Экрокерла крупноциенная - Exochorda grandiflora (Hook) С.К.	96, 53
Schneid.	55
Сирень Заягинцева - Syringa sweginzowii Koehne et Lingelst.	56
Opex - Jugians sp.	58
Барбарис остистый - Berberis aristata DC.	59
Таволга - Spiraca sp.	61
Жестер полезный - Rhamnus utilis Deene.	63
Барбарис зеленоватый - Berberis virescens Hook.	64
Б. светлый - В. lucida Schred.	65
Яблоня хубейская - Malus hupechensis (Pamp) Rehd.	66
Яблоня - Malus sp	67
Таволга Вича - Spiraca vitchii Hemsl	68
Береза камчатская - Betula kamtschatica (Regel) Janssen.	69
Черемуха азиатская - Padus asiatica Kom. Яблоня Цуми - Malus x zumi (Matsum) Rehd.	71
Я. Зибольда - Malus sieboldii (Regel.) Rehd.	72
	73, 74
Я Malus sp. Лох серебристый - Elacagnus argentea Pursh.	75, 74
Яблоня маньчжурская - Malus mandshurica (Maxim.) Kom.	76
Роза грибетская - Rosa soulieana Crep.	77
Рабина пекинская - Sorbus pekinensis Kohne.	78
Орех айлантолистный - Juglans ailanthifolia Carr.	79
Тополь китайский - Populus simonii Cart.	80
Чубушник пекинский - Philadelphus pekinensis Rupr.	81
Пузыреплодник смородинолистный - Physocarpus ribesifolius	82
Кот	
Сирень - Syringa sp.	83
Рябинник сумахолистный - Sorbaria rhoifolia Rom.	84
Р древовидный - S. arborea Schneid.	85
Кизильник цельнокрайный - Cotoneaster integerrimus Medik.	86

П	рацаг таби. 4
	2
Таволга почечная - Spiraca gemmata Zabel	87
Пузыреннодник амурский - Physocarpus amurensis Maxim.	88
Секуринега полукустарниковая - Securinega suffruticosa (Pall)	89
Rehd	00
Чубушник Делався - Philadelphus delavayi L. Henry.	90
Роза иглистая - Rosa acicularis Lindl	91
P. MHOFOLIBETKOBAS - R. multiflora Thumb.	92
Лох бонтичный - Elacagnus umbellata Thunb.	93
Тополь китайский пирамидальный - Populus simonii "Fastig- ista"	94
Таволга ниппонская - Spiraea nipponiea Maxim.	95
Свидина Вальтера - Swida walteri Wanger	97
Чубушник Шренка - Philadelphus schrenkii Rupr. et Maxim.	98
Боярышник перистонадрезанный - Crataegus pinnatifida Bunge	99
Кизильник войлочный - Cotoneaster tomentosus (Ait) Lindl.	100
Яблоня вишнеплодная - Malus x cerasifera Spach	101
Таволга острозубчатая - Spiraea x arguta Zabel	102
Тсуга канадская - Tsuga canadeusis (L) Carr.	103
Таволга - Spiraca sp	109, 104
Лиственница Кэмпфера - Larix kaempferi (Lamb.) Carr	114 105
Таволга белоцистковая - Spiraca albiflora (Miq.) Zabel.	106
Пихта Вича - Abies veitchii Lindl	107
Кипарисовик горохоплодный - Chamaecyparis pisifera Sieb ex Endl	108
Чубушник Сатзуми - Philadelphus satsumanus Miq	112
Буддлея узколосая - Buddleia stenostachya Rehd et Wils	113
Таволга Вангутта - Spiraea vanhouttei (Briot.) Zabel	115
Лиственница широкочешуйчатая - Lariz x eurolepis Henry	116
	110
Сектор II "Советский Дальний Восток"	
Рябина амурская - Sorbus amurensis Kohne	- 1
Карагана мелколистная - Caragana microphylla Lam	2
Бархат амурский - Phellodendron amurense Rupr.	16, 65, 3
Береза плосколистная - Betula alatyphylla Sucacz.	4
Б. ольховидная - B. alnoides Hamilt	5
Орех маньчжурский - Juglans mandshurica Maxim	6
Сирень Зватинцева - Syringa sweginzowii Koehne et Zingelst	7
Виноград амурский - Vitis amurensis Rupr	24, 57, 8
Береза каменная - Betula ermani Cham	9

	Прациг табл. 4
	2
Лещина маньчжурская - Corylus mandshurica Maxim	10
Катальна Бунге - Catalpa bungei C.A.Mey	11
Ель корейская - Picea koraiensis Nakai.	12
Абрикос маньчжурский - Armeniaca mandahurica (Maxim) Skvortz.	13
Барбарис амурский - Berberis amurensis Rupr	14
Тополь китейский - Populus simonii Carr.	15
Роза даурская - Rosa davurica Pall	17
P. морщинистая - R. zugosa Thunb.	18
Орех маньчжурский - Juglans mandshurica Maxim	22, 19
Черемуха Маака - Padus maackii (Rupr.) Kom.	20
Груша уссурийская - Pyrus ussuriensis Maxim.	62, 21
Лиственница Любарского - Larix x lubarskii Sukacz.	28,69 23
Боярышник перистонадрезанный - Crataegus pinnatifida Bung	e 71, 25
Жимолость горбатая - Lonicera gibbiflora (Rupr) Dipp	26
Жестер даурский - Rhamnus davurica Pall	29
Пузырник киликийский - Colutea cilicica Boiss et Bal.	30
Стефанандра надрезаннолистная - Stephanandra incisi (Thunb Zabel	.) 31
Сосна кедровая сибирская - Pinus sibirica Du Tour.	32
C. K KOPEÑCKAR - Pinus koraiensis Siebdd et Zucc	33
Вейгела ранняя - Weigela praccox (Lemoine) С.Н. Bailey	34
Пихта цельнолистия - Abies holophylla Maxim.	35
Береза овальнолистная - Betula ovalifolia Rupr	36
Ясень носолистный - Fraxinus rhynchophylla Hance.	37
Лиственница камчатская - Larix kamtschatica (Rupr) Carr.	38, 39
Пятилистник Фридрихсена - Pentaphylloides friedrichsenii (Spaeth) Cin.	65, 40
Жимолость Маака - Lonicera maackii Rupr	41
Рабинник сумахолистный - Sorbaria rhoifolia Kom.	42
Таволга уссурийская - Spiraea ussuriensis Pojark.	43
Сирень Вольфа - Syringa wolfii Schneid.	44
Аралия маньчжурская - Aralia clata (Miq) Seem.	45
Акантопанакс сидичецветковый - Acanthopanax sessiliflorus (Rupr. et Maxim.) Seem.	46
Кяен мелколистный - Асег mono Maxim.	47
Жимолость Рупрехта - Lonicera ruprechtiana Regel.	51, 48

	Прациг габл. 4
1	2
Рябина бузинолистная - Sorbus sambucifolia (Chap et Schlcht) U. Roem	49
Сирень анурская - Syringa amurensis Rupr.	50
Такожа опущенноплодная - Spiraca trichocarpa Nakai.	52
Клен приречный - Acer ginnala Maxim.	53
Пузыреплодник амурский -Physocarpus amurensis Maxim.	54
Сирень венгерская - Syringa josikaea Jaeq fil.	55
Древогубец круглолистный - Celastrus orbiculata Thumb.	56
Пузыреплодник смородинолистный - Physocarpus ribesifolius Kom.	59
Пятилистник маньчжурский - Pentaphylloides mandshurica (Maxim) Sojak.	60
Ломонос маньчжурский - Clematis manshurica Rupr.	61
Слива Бессея - Prunus besseyi Bailey.	63
Бузина сахалинская - Sambucus sachalinensis Pojark	67, 64
Маакия амурская - Maackia amurensis Rupr et Maxim.	68
Боярышник зеленомясый - Crataegus chlorosarca Maxim.	70
Сектор III "Сибирь"	-
Роза иглистая - Rosa acicularis Lindi.	47, 2, 1
Ель сибирская - Picea obovata Ledeb	3
Пихта сибирская - Abies sibirica Ledeb.	4
Лиственница польская - Lazix polonica Racib.	6
Сосна кедровая сибирская - Pinus sibirica (Rupr.) Мауг.	11, 14, 7
Кизильник - Cotoneaster sp.	8
Ганолга Бонера - Spiraca beauwerdiana Schneid.	9
Варбарис сибирский - Berberis sibirica Pall.	10
Облетиха крушиновая - Hippophae rhamnoides L.	12
Карагана балхашская - Caragana balchaschensis (Kom.) Pojark	15
К, колючая - С. spinosa (L.) DC.	16
Роза плакучал - Rosa pendulma L.	18
Гаволга альпийская - Spireae alpina Pali.	18, 19
Гаволга низкая - Spireae humilis Pojark	20
Карагана мелколистная - Caragana microphylla Lam.	54, 21
Гаволга шелковистая - Spiraca sericea Turcz.	22
Лиственница Гмелина - Larix gmelini Rupr.	23, 24
Кизильник черноплодный - Cotoneaster melanocarpus Fisch, ex Blytt.	
Гаволга японская - Spiraca japonica L.	26

	Працяг табл. 4
1	2
Ель шероховатая - Picea asperata Masters.	27
Карагана древовидная Лорберга - Caragana arborescens "Lor- bergii".	28
Дуб монгольский - Quercus mongolica Fisch. ex Ledeb.	29
Лиственница сибирская - Larix sibirica Ledeb.	30
Жимолость золотиствя - Lonicera chrysantha Turcz, ex Ledeb.	31
Таволга - Spiraca sp	32
Тополь лавролистный - Populus laurifolia Ledeb	33
Черемуха азнатская - Padus asiatica Kom.	34
Лиственница - Larix sp.	72, 35
Жимолость алтайская - Lonicera altaica Pall. ex DC.	36
Ж. Палласа - L. Pallasii Ledeb.	38, 39
Таволга березолистная - Spiraea betulifolia Pall.	40
Рябина сибирская - Sorbus sibirica Hedl.	45, 46, 41
Береза растопыренная - Betula divaricata Ledeb	42
Кизильник блестящий - Cotoneaster lucidus Schlecht.	56, 63, 43
Смеродина двуиглая - Ribes diacanthan Pall.	44
Пятилистник мелколистный - Pentaphylloides parvifolia (Fisc et Lehm.) .Sojak.	h. 48
Береза низкая - Betula humilis Schrank.	49
Сибирка алтайская - Sibiraea altaiensis (Maxim.) Schneid.	4 50
Береза бурая - Betula fusca Pall. ex Georgi	51
Б. плосколистная - В. platyphylla Sukacz.	- 52
Свидина кроваво-красная - Swida sanquinea (L.) Opiz.	53
Яблоня обильноцветущая - Malus floribunda Sieb.	55
Я. сибирская - М. boccata (L) Borkh.	62, 57
Таволга дубровколистная -Shiraea chamaedryfolia L.	58
Боярышник Максимовича - Crataegus maximowiczii Schneid.	59
Б. кронаво-красный - С. Sanquinea Pall.	71, 60
Береза извилистая - Betula tortuosa Ledeb	61
Миндаль Ледебура - Amygdalus ledebouriana Schlecht	64
Жимолость Королькова - Lonicera korolkowii Stapf.	65
Слива растопыренная, алыча - Prunus divaricata Ledeb.	66
Патилистник даурский - Pentaphylioides davurica (Nesti.) Jkonn et Klob - Alis.	67
Карагана оранжевая - Caragana aurantiaca Kohne.	68
Олька пунистая - Alnus hirsuta (Spach.) Turez. ex Rupr.	69
Снежноягодник - Symphoricarpos sp.	70

flpa	циг табл. 4
1	2
Рябинник рябинолистный - Sorbaria sorbifolia (L.) A. Br.	73
Сектор ІУ "Средняя Азия"	
Рябинник узколистный - Sorbaria angustifolia (Wenzig.) Zabel	2
Карагана - Caragana sp.	3
Рябинник Линдлея - Sorbaria lindleyana (Wall.) Maxim.	37, 4
Караганя бескорая - Caragana decorticans Hemsl	7,5
Тополь лавролистный - Populus laurifolia Ledeb	6
Рабинник Кириллова - Sorbaria kinlowii Rgl	12, 8
Яблоня Шейдеккера - Malus scheidecken (Spaetk) Zabel	49, 9
Ель Шренка - Picea schrenkiana Fisch et Mey.	10
Розовик поднимающийся - Rhodotypus scandens (Thunb.) Maxim.	11
Дереза берберов - Lycium barbarum L.	13
Барбарис остистый - Berberis aristata DC	14
Яблоня Сиверса - Malus sieversii (Ledeb.) M. Rocm.	46, 15
Кизильник войлочный - Cotoneaster tomentosus Lindl	16
Карагана туркестанская - Caragana turkestanica Kom	17
Рябина тянь-шаньская - Sorbus tianschanica Rupr	18
Карагана короткоиглая - Caragana brevispina Royle.	19
Свидина опушенная - Swida pubescens Nutt.	20
Жимолость алтайская - Lonicera altaica Pall. ex DC.	21
Ж. Морруа - L. morrown A. Gray	22
Тополь белый - Populus alba L.	23
Пузырник Паульсена - Colutea paulsenii Freyn, et Sint	25
Роза острозубая - Rosa oxyodon Boiss	26
Таволга трехлопастная - Spiraea trilobata L.	40, 27
Яблоня карликовая - Malus pumila Mall.	28
Барбарис цельнокрайний - Berberis integerrima Bunge.	29
Кизильник розовый - Cotoneaster roseus Edgew.	30
Карагана оранжевая - Caragana aurantiaca Kohne.	31
Боярышник расставленнолистный - Crataegus remoubobata Paik	32
ex M. Pop.	
Экзохорда крупноцветковая - Exochorda grandiflora (Hook.) Schneid	33
Диервилла сидячелистная - Diervilla sessilifolia Buckl.	34
Таволга монгольская - Spiraca mongolica Maxim	35
Рябинник древовидный - Sorbaria arborea Schneid	36
Таволга - Spiraca sp	40, 38
·	39
Таволга - Spiraca sp. Т. городчатал - S. crenata L.	

Jacon 1
2
41
42
43
44
46
47
48
50
. 51
52
53
54
55
56
58
1
2
33, 3
44, 4
5
6
9
10
11
12
13
16
17
18
29, 19
20
21
22
36, 25
26
69, 27
28

Праца	г табл.
	2
Барбарис Пуаре - Berberis poiretii Schneid	30
Кизильник цельнокрайний - Cotoneaster integerrimus Medik.	31
Роза сизая - Rosa glauca Pour.	32
Лещина маньчжурская - Corylus mandshurica Maxim.	34
Жимолость кавказская - Lonicera caucasica Pall.	72, 35
Пятилистник Фридрихсена - Pentaphylloidas friedrichsenii (Spaeth) Cm.	37
Пихта кавказская - Abies nordmaniana (Stev.) Spach	38
Лох узколистный - Elacagnus angustifolia L.	39
Ежевика надрезанная - Rubus laciniatus Willd.	40
Боярышник темно-кроваво-красный - Craiaegus atrosanquines Pojark.	41
Жимолость синяя - Lonicera caerules L.	42
Дуб черешчатый - Quercus robur L.	43
Таволга городчатая - Spiraea crenata L.	73, 46
Клен Траутветтера - Acer trautvetten Medw	47
Роза французская - Rosa gallica L.	48
Яблоня карликовая - Malus pumila Mill.	70, 49
Роза колючейная - Rosa spinosissima L.	50
Рябина гибридная - Sorbus hybrida L.	52
Кизильник многоцветковый - Cotoneaster polyanthemus B. Wolf.	53
Пятилистник кустарниковый - Pentaphylloides fruticosa Schwarz.	54
Гортензия Бретшнейдера - Hydrangea bretschneideri Dipp.	55
Липа крымская - Tilia euchlora Koch.	56
Ракитник удлиненный - Cytisus elongatus Waldst et Kit.	57
Экзохорда крупноцветковая - Exochorda grandiflora (Hook.) Schneid.	58
Ракитник регенсбургский - Cytisus ratisbonensis (Schaeff) Rothm	59
Орех грецкий - Juglans regia L.	60
Бересклет широколистный - Euonymus latifolia (L.) Mill.	61
Кизильник розовый - Cotoneaster roseus Edgew.	63
Жимолость иберийская - Lonicera iberica M. Bieb.	64
Диервилла сидячелистная - Diervilla sessilifolia Buckl.	66
Рододендрон желтый - Rhododendron luteum Sweet	67
Груша лохолистная - Pyrus clacagrifolia Pall.	68
Кискачка перистая - Staphyllea pinnata L.	71
Opex - Juglans sp.	74
Сирень - Syringa sp.	75

	Працяг табл. 4
1	2
Ясень остроплодный - Fraxinus охуосагра Willd	76
Участок № 2	
Бук лесной - Fagus sivatica L.	1
Розовик - Rhodotypus.	2
Ломонос виноградолистный - Clematis vitalba L.	19
Псевдотсуга Мензиса - Pseudotsuga mensiesii (Mirb.) Franco.	4
Рябина глоговина, берека - Sorbus torminalis (L.) Grantz.	5
Дуб черешчатый колонновидный - Quercus robur "Fastigiata."	6
Пираканта ярко-красная - Pyracantha coccinea (L.) Roem.	' 9
Жестер имеретинский - Rhamnus imeretinas Booth.	10
Патилистник Фридрихсона - Pentaphylloides friedrichsenii	11
(Spacth) Cin	
Айлант высочайший - Allanthus altissima (Mill.) Swingle.	12
Сампият вечнозеленый - Buxus sempervirens L.	18, 13
Скумпия кожевенная - Cotinus coggygria Scop.	15
Пихта кавказская - Abus nordmaniana (Stev.) Spach	22, 17
Магнолия Суланжа - Magnolia soulangiana SoulBod.	20
Тисс этодный колонновидный - Taxus baccata L. "Fastigiata."	21
Актинидия коломикта - Actinidia kolomicta Maxim.	23
Можжевельник виргинский - Juniperus virginiana L.	24
Писта одношветная - Abies concolor Lindl. et Gord.	26
Тисс ягодный - Taxus baccata L.	27
Глициния китайская - Wisteria sinensis (Sims.) Sweet.	28
Дейция изящная - Deutzia gracilis Sied et Zuce.	32
Клен Семенова - Acer semenovii Pegel et Herd.	33
Кизильник розовый - Cotoneaster roseus Edgew.	34
Сектор VI "Европа"	
Сосна кедровая европейская - Pinus cembra L.	1
С. крючковатая - P. kochina Klotzsch ex C. Koch.	25, 2
Боярышник черный - Crataegus nigra Waldst. et Kit.	3
Сирень Вольфа - Syringa wolfii Schneid.	4
Лиственница европейская - Larix decidua Mill.	5
Сосна румелийская - Pinus peuce Griseb	6
Можжевельник обыкновенный - Juniperus communis L.	7
Сосна кедровая сибирская - Pinus sibirica Du Tour.	8
Ракитник Линдемана - Chamaecytisus lindemannii V. Kresz.	158, 9
Таволга средняя - Spiraea media Franz Schmidt	10
	10

	Прациг табя. 4
1	2
Жимолость золотистая - Loricera chrysantha Turcz. ex Ledeb.	11
Рябяна промежуточная - Sorbus intermedia (Ehrh.) Pers.	12
Чубущник пиступций - Philadelphus floridus Besdle.	13
Ч обильноцветущий - Ph x floribundus Schrad.	200, 14
Крушина скальная - Frangula rupestris (Scop.) Schur.	15
Сосна Фриза - Pinus friesiana Wichura.	16
С. обыкновенная - P. sylvestris L.	17
Линнея северная - Linnea borealis L.	17a
Ель сербская - Picea omorica (Panc). Park.	18
Можжевельник казацкий-Juniperus sabina L.	19
Сосна черная австрийская - Pinus nigra Amold.	20
Пыхта белал, европейская - Abies alba Mill.	21
Дуб черешчатый рассеченнолистный - Quercus robus "Ресti- nata"	22
Пихта бальзамическая - Albics balsamea (L.) Mill.	23
Лиственница польская - Larix polonica Racib	26
Бузина обыкновенная рассеченолистная - Simbucus гасетова "Laceniata".	26a
Пихта цельнолистная - Abies holophylla Maxim.	27
Ель обыкновенная - Picea abies (L.) Karst.	28
Самшит вечнозеленый - Buxus sempervirens L.	29
Ива белая плакучая - Salix alba "Vitellina pendula".	30
Ива белая - Salix alba L.	31
Ивы - Salix sp.	33 - 72
Сосна горная - Pinus mugo Turr.	74
Осина - P. tremula L.	77
Чубушник венечный - Philadelphus coronarius L.	79
Кизильник пельнокрайний - Cotoneaster integerrimus Medik	85, 80
Роза сизая - Rosa glauca Pourt.	128, 225, 81
Жимолость красивая - Lonicera bella Zab	82
Ракитник удлиненный - Cytisus clongatus Waldst et Kit.	123, 83
Барбарис этненский - Berberis actnensis Presi	84
Б обыкновенный - В vulgaris L.	86
Б. о. темно-пурпурный - В. у. "Atropurpurea".	87
Смородина черная - Ribes nigrum L.	88
Крыжовник отклоненный - Grossularia reclinata (L.) Mill	89
Боярышник однопестичный разрезнолистный - Crataegus	90
monogyna "Fissa".	

	Прациг табл. 4
1	2
Черемуха обыкновенная - Padus avium Mill	91
Рябина ария - Sorbus aria (L.) Grantz.	112, 92
Жимолость синяя - Lonicera caerulea L.	93
Вишня кислая - Cerasus austera (L.) Borkh	94
Карагана древовидная вздутая - Caragana arborescens "Cucul- lata".	95
Жимолость обыкновенная - Lonicera xylosteum L	224, 96
Малина обыкновенная - Rubus idaeus L.	97
Черемуха магаленка - Padellus mahaleb (L.) Vass	98
Вишня птичья, черешня - Cerasus avium (L.) Moench	100
Смородина светлая - Ribes lucidum Kitt.	101
Клен ложноплатановый, явор - Acer pseudoplatanus L.	102
К. л. багрянистый - A.ps. "Purpurascens".	103
Бересклет бородавчатый - Euonynius verrucosa Scop	104
Б европейский - E. europaea L.	105
Клен остролистный - Acer platanoides L.	106
Ирга овальнолистная - Amelanchier ovalis Medik.	108
Конский каптан обыкновенный - Aesculus hippocastanum Liog	109, 131
Боярышник однопестичный розовый - Crataegus monogyna 'Rosea".	110
Айва обыкновенная - Cydonia oblonga Mill.	111
Рябина Мужо - Sorbus mougeottu Soy. Willem. et Godr	113, 114
Слива растопыренная, альча - Prunus divaricata Ledeb	115
Слива домашняя - P. domestica L.	116
С. колючая, терн - P. spenosa L.	117
Боярышник стлаженный - Crataegus laevigata (Poir) DC	118
Слива растопыренная пурпурнолистная - Prunus divaricata "Atrapurpurea".	119
Клен татарский - Acer tataricum L.	171, 120
Пещина крупная - Corylus maxima Mill.	205, 121
Роза майская - Rosa majalis Herrm	122
Жимолость альпийская - Lonicera alpigena L	124
Карагана - Сагадала sp.	125
Бирючина заостренная - Ligustrum acuminatum Kochne	129
Роза войлочная - Rosa tementosa Smith.	130
Ильм гладкий - Ulmus laevis Pall.	140
Бирючина обыкновенная - Ligustrum vulgaris L	195, 137

	Працит табл. 4
1	2
Ины першавый - Ulmus, glabra Huds,	138
И. карликовый, приземистый - U. pumila L.	139
Рабина обыкновенная - Sorbus aucuparia L.	133, 132
Ильм гольні - Ulmus glabra Huds.	142
Таволга иволистая - Spiraca salicifolia L.	167, 76, 143
Береза ойконская - Betula oycoviensis Bess.	144
Ива остролистная - Salix acutifolia Willd.	145
Сирень - Syringa sp.	146
Дуб австрийский - Quereus cerris L.	147
Карагана кустариям, дереза - Caragana frutex (L.) Koch.	163, 148,
	172
Роза плакучая - Rosa pendulina L.	149
Жарновец метельчатый - Sarothamnua scoparius (L.) Koch.	151
Жестер красящий - Rhamnus unctoria Waldst. et Kit	1.53
Вишня - Cerasus sp.	155
Лаванда узколистная - Lavandula angustifolia Mill	157
Карагана оранжевая - Caragana aurantiaca Kohne	159
Жестер слабительный - Rhamnus cathartica L.	204, 161
Opex - Juglans sp.	162
О. грецкий - J. regia L.	164
Береза повислая, далекарлейская - Betula pendula, var dalecar	
lica (L.) Schmidt.	
Барбарис критский - Berberis cretica L.	166
Береза повислая - Betula pendula Roth.	168
Лещина обыкновенная - Corylus avellana L.	180, 169
Олька черная - Alnus glutinosa (L.) Gaertn.	170
Таволга городчагая - Spiraea crenata L.	173
Граб обыкновенный - Carpinus betulus L. , .	174
Олька серая - Alnus incana (L.) Moench	175
Береза повислая карельская - Betula pendula "Carelica"	177
Чубупник сероватый Вильсона - Philadelphus subcans "Wilsonii".	178
Дуб черешчитый - Quercus robur L.	223, 179
Чубущник венечный махровый - Philadelphus coronarius "Plena".	182
Калина обысновенная - Viburnum opulus I.	184
Дуб черешчатый пирамидальный - Quercus robur "Fastigiata"	
Скумпия кожевенняя - Cotinus coggygria Scop.	187

Γ	Ірацяг табл. 4
1	2
Жимолость татарская - Lonicera tatarica L	188
Чубущник короткокистевой - Philadelphus brachybotrys Ko- chne.	189
Кизильник черноплодный - Cotoneaster melanocarpus Fisch ex Blyst.	191
Чубушник пурпурно-пятнистый - Philadelphus purpurea- maculatus.	192
Ясень обыкновенный - Fraxmus excelsior L.	193
Свидина белая - Swida alba (L.) Opiz.	194
Сирень венгерская - Syringa josicea Jacq. fil.	196
С обыкновенная - S. vulgaris L.	197
Жимолость прелестная - Lonicera х атоела Zab	198
Чубушнык Фальконера - Philadelphus x falconeri Sarg.	199
Ясень обыкновенный плакучий - Fraxinus excelsior "Pendula".	210, 201
Клен приречный - Acer gannala Maxim.	202
Клен полевой - A. campestre E.	203
Крушина ломкая - Frangula alnus Mill	206
Жестер красильный - Rhamnus infectoria l.	207
Жестер полезный - Rhamnus utilis Decne	208
Липа крупнолистная - Tilia platyphyllos Scop.	221, 209
Бузина черная - Sambucus nigra L	211
Липа крымская-Tilia euchlora Koch.	212
Липа мелколистная - T. cordata Mill.	214
Облетиха крушиновая - Hippophae rhamnoides L.	216, 215
Яблоня лесная - Malus sylvestris Mill	217
Яблоня пурпурная - М.х purpurea (Barbier) Rehd.	218
Липа кавказская - Tilia begoniifolia Ster.	222, 219
Груша обыкновенная - Pyrus communis L.	220
Роза краснолистная - Rosa rubrifolia Vill.	225
Роза острозубая - Rosa oxyodon Boiss	225a
Свидина отпрысковая желтопобеговая - Swida stolonifera "Flaviramea".	226
Пузыреплодник калинолистный - Physocarpus opulifolius(L.) Maxim.	228
Бузина красная - Sambucus racemosa L.	229
Сектор VII "Северная Америка"	
Ясень американский - Fraxinus americana L.	162, 1
Ирга ольхолистная - Amelanchier alnifolia Nutt	35, 195, 2

Я. пенсильванский, пушнстый - F. pennsylvanica Marsh. Свидина отпрысковая - Swida stolonifera (Michx.) Rydh. Пузыреплодник мальвовидный - Physocarpus malvaceus (Creene) Ktze. Калина канадская - Viburnum lentago L. Днервилла ручейная - Diervilla rivularis Gatt. Свидина косая - Swida obligua (Raf.) Moldenke. Прига обильнопретущая - Amelanchier florida Lindl. Боярышник Эльвангера - Crataegus eliwangeriana Sarg. В сееровидный - C. flabeilata (Bose) Koch. Свидина кистецветная - Swida racemosa (Lam.) Moldenke. Гледичия трехколючковая - Gleditsia triacanthos L. Береза ключевая - Betula fontinalis Sarg. Чубушник девичий - Philadelphus x virginalis Rehd. Боярышник пушистый - Crataegus pubescens (Humb. Ronpl. et Kunth.) Steud. Бересклет темно-багряный - Euonymus atropurpurea Jacq. Боярышник крупносемянной - Crataegus macrosperma Ashe. Бересклет американский - Евопутиз americana L. Жимолость канадская - Lonicera canadensis Marsh. 22 Свидина карликовая - Swida pumila Kohne. 23 Холодискус разноцветный - Holodiscus discolor (Pursh.) Боярышник Арнольда - Crataegus arnoldiana Sarg. Туя западная вересковая - Thuja occidentalis "Ericoides". 27 Т. з. компактная - Th. о. "Compacta".		Прациг табл. 4
Я. пенсильванский, пушнетый - F. pennsylvanica Marsh. Свидина отпрысковая - Swida stolonifera (Michx.) Rydb. Пузыреплодник мальвовидный - Physocarpus malvaceus (Сгеепе) Кtze. Калина канадская - Viburnum lentago L. Диервилла ручейная - Diervilla rivularis Gatt Дирга обильнопветупцая - Amelanchier florida Lindl. Боярышник Эльвангера - Crataegus ellwangeriana Sarg. Б. вееровидный - C flabellata (Bose) Koch. Самдина кистецветная - Swida racemosa (Lam.) Moldenke. Гледнчия трехколючковая - Gleditsia triacanthos L. Береза ключевая - Betula fontinalis Sarg. 16 Чубушник девичий - Philadelphus x virginalis Rehd. 17 Боярышник пушистый - Crataegus pubescens (Humb. Ronpl. et Килth.) Steud. Бересклет темно-багряный - Euonymus atropurpurea Jacq. Боярышник крупносемянной - Crataegus macrosperma Ashe. Бересклет американский - Eвопутиз americana L. Жимолость канадская - Lonicera canadensis Marsh. 22 Свидина карпиковая - Swida pumila Kohne. 23 Холодискус развоцветный - Holodiscus discolor (Pursh.) Махіт. Боярышник Арнольда - Crataegus arnoldiana Sarg. Клен ясенелистный - Асет педино Var. californicum (Тотт. et Gray) Sarg Туз западная вересковая - Thuja occidentalis "Ericoides". 27 Т. з. компактная - Th. о. "Compacta". 118, 28 Пузыреплодник головчатый - Physocarpus capitatus (Pursh.) Кипtze. Свидина Бретшнейдера - Swida bretschneideri L. Henry. 118, 28 193, 29 Кипtze. Свидина Геніваеlphus monstrosus Rehd. 52, 35 4. непахучий - Ph. inodorus L.	1	2
Свидина отпрысковая - Swida stolonifera (Michx.) Rydb. Пузыреплодник мальвовидный - Physocarpus malvaceus (Стесепе) Кtze. Калина канадская - Viburnum lentago L. Диервилла ручейная - Diervilla rivularis Gatt Свидина косая - Swida obligua (Raf.) Moldenke Ирга обильнопветущая - Amelanchier florida Lindl. Боярышник Эльвангера - Crataegus ellwangeriana Sarg. Б. вееровидный - C. flabellata (Bose) Koch. Свидина кистецветная - Swida racemosa (Lam.) Moldenke. Гледичия трехколючковая - Gleditsia triacanthos L. Береза ключевая - Betula fontinalis Sarg. Чубушник девичий - Philadelphus x virginalis Rehd. Боярышник пушистый - Crataegus pubescens (Humb. Ronpl. et Килth.) Steud. Бересклет темно-багряный - Euonymus atropurpurea Jacq. Боярышник крупносемянной - Crataegus macrosperma Ashe. Бересклет американский - Euonymus americana L. Жимолость канадская - Lonicera canadensis Marsh. Свидина карликовая - Swida pumila Kohne. 23 Холодискус разноцветный - Holodiscus discolor (Pursh.) Махіт. Боярышник Арнольда - Crataegus arnoldiana Sarg. Клен ясенелистный - Асег пединдо Var. californicum (Тотт. et Gray) Sarg Тув западная вересковая - Thuja occidentalis "Ericoides". Т. з. компактная - Th. о. "Compacta". Пузьреплодник головчатый - Physocarpus capitatus (Pursh.) Кипtzе. Свидина Бретшнейдера - Swida bretschneideri L. Henry. Тув западная Эльвангера золотистокончиковая - Thuja occidentalis. "Eliwangeriana-aurea". Чубушник уролливый - Philadelphus monstrosus Rehd. 52, 35 Ч. непахучий - Ph. inodorus L.	Ясень ланцетный, зеленый - Fraxinus lanceolata Borkh	6, 3
Пузыреплодник мальвовидный - Physocarpus malvaceus (Creene) Ktze. Калина канадская - Vibumum lentago L. Дисрвилла ручейная - Diervilla rivularis Gatt 9 Свидия косая - Swida obligua (Raf.) Moldenke. 10 Ирга обильнопветущая - Amelanchier florida Lindl. Боярышник Эльвангера - Crataegus eliwangeriana Sarg. 12 Б. весровидный - C. flabellata (Bose) Koch. 13 Самдина кистецветная - Swida racemosa (Lam.) Moldenke. Гледичия трехколючковая - Gleditsia triacanthos L. Береза ключевая - Betula fontinalis Sarg. 16 Чубушник девичий - Philadelphus x virginalis Rehd. Боярышник пушистый - Crataegus pubescens (Humb. Ronpl. et Кипth.) Steud. Бересклет темно-багряный - Euonymus atropurpurea Jacq. Боярышник крупноссиянной - Crataegus macrosperma Ashe. 20 Бересклет американский - Евопутиз americana L. Жимолость канадская - Lonicera canadensis Marsh. 22 Свидина карликовая - Swida pumila Kohne. 23 Холодискус разноцветный - Holodiscus discolor (Pursh.) Махіт. Боярышник Арнольда - Crataegus arnoldiana Sarg. Клен всенелистный - Асет negundo Var. californicum (Тотт. et Gray) Sarg. Тув западная вересковая - Thuja occidentalis "Ericoides". 27 Т. з. компактная - Th. о. "Compacta". Пузыреплодник головчатый - Physocarpus capitatus (Pursh.) Кипtze. Свидина Бретшнейдера - Swida bretschneideri L. Henry. Тув западная Эльвангера золотистокончиковая - Thuja occidentalis. "Ellwangeriana-aurea". Чубушник уродливый - Philadelphus monstrosus Rehd. 9 20 21 22 23 23 23 24 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25	Я. пенсильванский, пушнстый - F. pennsylvanica Marsh.	4
(Creene) Ktze. Калина канадская - Viburnum lentago L. Диервилла ручейная - Diervilla rivularis Gatt Свидкна косая - Swida obligua (Raf.) Moldenke. Ирга обильноплетуцая - Amelanchier florida Lindl. Боярышник Эльвангера - Crataegus ellwangeriana Sarg. В вееровидный - C flabellata (Bose) Koch. Свидина кистепретная - Swida racemosa (Lam.) Moldenke. Гледнчия трежколючковая - Gleditsia triacanthos L. Береза ключевая - Betula fontinalis Sarg. Чубушник девичий - Philadelphus x virginalis Rehd. Боярышник пушистый - Crataegus pubescens (Humb. Ronpl. et Kunth.) Steud. Бересклет темно-багряный - Euonymus atropurpurea Jacq. Боярышник крупноссиянной - Crataegus macrosperma Ashe. Бересклет американский - Buonymus americana L. Жимолость канадская - Lonicera canadensis Marsh. Свидина карликовая - Swida pumila Kohne. Холодискус разноцветный - Holodiscus discolor (Pursh.) Махіт. Боярышник Арнольда - Crataegus arnoldiana Sarg. Клен ясенелистный - Acer negundo Var. californicum (Тотт. et Gray) Sarg Тул западная вересковая - Thuja occidentalis "Ericoides". Т. з. компактная - Th. о. "Compacta". Пузыреплодник головчатый - Physocarpus capitatus (Pursh.) Кипtze. Свидина Бретшнейдера - Swida bretschneideri L. Henry. Тул западная Эльвангера золотистокончиковая - Thuja occidentalis. "Ellwangeriana-aurea". Чубушник уролливый - Philadelphus monstrosus Rehd. Ч. непахучий - Ph. inodorus L. 8 8 100, 157, 11 150, 157, 11 150, 157, 11 150, 157, 11 150, 157, 11 150, 157, 11 150, 157, 11 150, 157, 11 150, 157, 11 150, 157, 11 150, 157, 11 150, 157, 11 150, 157, 11 150, 157, 11 150, 157, 11 150, 157, 11 150, 157, 11 150, 157, 11 150, 157, 11 160, 150, 157, 11 160, 150, 157, 11 160, 150, 157, 11 160, 150, 157, 11 160, 150, 157, 11 160, 150, 157, 11 160, 150, 150, 150 170, 150, 150, 150 180, 150, 150 180, 150, 150 190, 150, 150 190, 150, 150 190, 150, 150 190, 150, 150 190, 150, 150 190, 150, 150 190, 150, 150 190, 150, 150 190, 150, 150 190, 150, 150 190, 150, 150 190, 150, 150 1	Свидина отпрысковая - Swida stolonifera (Michx.) Rydb	86, 5
Калина канадская - Viburnum lentago L. Диервилла ручейная - Diervilla rivularis Gatt 9 Свидкна косая - Swida obligua (Raf.) Moldenke. Ирга обильнопретущая - Amelanchier florida Lindl. Боярышник Эльвангера - Crataegus ellwangeriana Sarg. Б. вееровидный - C. flabellata (Bose) Koch. Свидина кистещветная - Swida racemosa (Lam.) Moldenke. Гледичия трежколючковая - Gleditsia triacanthos L. Береза ключевая - Betula fontinalis Sarg. Чубушник девичий - Philadelphus x virginalis Rehd. Боярышник пушистый - Crataegus pubescens (Humb. Ronpl. et Kunth.) Steud. Бересклет темно-багряный - Euonymus atropurpurea Jacq. Бересклет американский - Euonymus atropurpurea Jacq. Бересклет американский - Euonymus americana L. Жимолость канадская - Lonicera canadensis Marsh. 22 Свидина карликовая - Swida pumila Kohne. Холодискус разноцветный - Holodiscus discolor (Pursh.) Махит. Боярышник Арнольда - Crataegus arnoldiana Sarg. Клен ясенелистный - Acer negundo Var. californicum (Тотт. et Gray) Sarg Туя западная вересковая - Thuja occidentalis "Ericoides". Т. з. компактная - Тh. о. "Compacta". Пуз западная веретшнейдера - Swida bretschneideri L. Henry. Туя западная Эльвангера золотистокончиковая - Thuja occidentalis. "Ellwangeriana-aurea". Чубушник уролливый - Philadelphus monstrosus Rehd. 92, 35 4. непахучий - Ph. inodorus L. 8 8 10 15 15 16 16 17 18 18 18 19 10 10 11 12 11 12 12 13 14 15 15 15 16 17 18 18 18 19 10 10 10 11 11 12 12 13 14 15 15 15 16 17 18 18 18 19 10 10 10 11 11 12 13 14 15 15 15 16 17 18 18 18 19 10 10 10 11 11 12 12 13 14 15 15 15 16 17 18 18 18 19 19 10 10 11 11 12 13 14 15 15 15 16 14 17 17 18 18 18 19 10 10 11 11 12 12 13 14 15 15 15 16 16 17 18 18 18 19 19 10 10 11 11 12 12 13 14 15 15 15 16 16 17 18 18 18 19 10 10 11 11 12 13 14 15 15 16 17 18 18 18 19 19 10 10 11 11 12 13 14 15 16 17 18 18 18 19 19 10 10 11 11 11 12	Пузыреплодник мальвовидный - Physocarpus malvaceus (Creene) Ktze	7
Диервилла ручейная - Diervilla rivularis Gatt Свидина косая - Swida obligua (Raf.) Moldenke. Ирга обмльнопретупцая - Amelanchier florida Lindl. Боярышник Эльвангера - Crataegus eliwangeriana Sarg. Б. вееровидный - C. flabellata (Bose) Koch. Сандина кистепретная - Swida racemosa (Lam.) Moldenke. Гледнчия трежколючковая - Gleditsia triacanthos L. Береза ключевая - Betula fontinalis Sarg. Чубушник девичий - Philadelphus x virginalis Rehd. Боярышник пушистый - Crataegus pubescens (Humb. Ronpl. et Kunth.) Steud Бересклет темно-багряный - Euonymus atropurpurea Jacq. Боярышник крупноссмянной - Crataegus macrosperma Ashe. Бересклет американский - Eвопутиз americana L. Жимолость канадская - Lonicera canadensis Marsh. Свидина карликовая - Swida pumila Kohne. Холодискус разноцветный - Holodiscus discolor (Pursh.) Махіт. Боярышник Арнольда - Crataegus arnoldiana Sarg. Клен ясенелистный - Acer negundo Var. californicum (Torr. et Gray) Sarg Туя западная вересковая - Thuja occidentalis "Ericoides". Т. з. компактная - Th. о. "Compacta". Пузыреплодник головчатый - Physocarpus capitatus (Pursh.) Кипtzе. Свидина Бретшнейдера - Swida bretschneideri L. Henry. Туя западная Эльвангера золотистокончиковая - Thuja occidentalis. "Ellwangeriana-aurea". Чубушник уролливый - Philadelphus monstrosus Rehd. 52, 35 Ч. непахучий - Ph. inodorus L.		8
Свидина косая - Swida obligua (Raf.) Moldenke. Ирга обильноцветупцая - Amelanchier florida Lindl. Боярышник Эльвангера - Crataegus eliwangeriana Sarg. В вееровидный - C flabellata (Bose) Koch. Саидина кистепретная - Swida racemosa (Lam.) Moldenke. Гледнчия трехколючковая - Gleditsia triacanthos L. Береза ключевая - Betula fontinalis Sarg. Чубушник девичий - Philadelphus x virginalis Rehd. Боярышник пушистый - Crataegus pubescens (Humb. Ronpl. et Kunth.) Steud Бересклет темно-багряный - Euonymus atropurpurea Jacq. Боярышник крупносемянной - Crataegus macrosperma Ashe. Бересклет американский - Euonymus americana L. Жимолость канадская - Lonicera canadensis Marsh. Свидина карликовая - Swida pumila Kohne. 23 Холодискус развоцветный - Holodiscus discolor (Pursh.) Махіт. Боярышник Арнольда - Crataegus arnoldiana Sarg. Клен ясенелистный - Acer negundo Var. californicum (Torr. et Gray) Sarg. Туя западная вересковая - Thuja occidentalis "Ericoides". 7. з. компактная - Th. о. "Compacta". Пузыреплодник головчатый - Physocarpus capitatus (Pursh.) Кипtzе. Свидина Бретшнейдера - Swida bretschneideri L. Henry. Туя западная Эльвангера золотистокончиковая - Thuja occidentalis. "Ellwangeriana-aurea". Чубушник уролливый - Philadelphus monstrosus Rehd. 52, 35 Ч. непахучий - Ph. inodorus L.		9
Ирга обильноцветущая - Amelanchier florida Lindl.150, 157, 11Боярышник Эльвангера - Crataegus ellwangeriana Sarg.12Б. вееровидный - C. flabellata (Bose) Koch.13Свидина кистецветная - Swida racemosa (Lam.) Moldenke.14Гледичия трехколючковая - Gleditsia triacanthos L.15Береза ключевая - Betula fontinalis Sarg.16Чубушник девичий - Philadelphus x virginalis Rehd.17Боярышник пушистый - Crataegus pubescens (Humb. Ronpl. et18Кипth) Steud.18Бересклет темно-багряный - Euonymus atropurpurea Jacq.19Боярышник крупносемянной - Crataegus macrosperma Ashe.20Бересклет американский - Ввопутив americana L.21Жимолость канадская - Lonicera canadensis Marsh.22Свидина карликовая - Swida pumila Kohne.23Холодискус разноцветный - Holodiscus discolor (Pursh.)59, 24Махіт59, 24Боярышник Арнольда - Crataegus arnoldiana Sarg.103, 25Клен ясенелистный - Асет педино Var. californicum (Torr. et26Gray) Sarg.27Т. з. компактная - Th. о. "Сотраста".27Пузыреплодник головчатый - Physocarpus capitatus (Pursh.)93, 29Киптге.49, 71, 30Свидина Бретшнейдера - Swida bretschneideri L. Henry.49, 71, 30Туя западная Эльвангера золотистокончиковая - Thuja occi-49, 71, 30116, 3149, 71, 30Чубушник уролливый - Philadelphus monstrosus Rehd.52, 35Ч. непахучий - Ph. inodorus L.33		10
Боярышник Эльвангера - Crataegus ellwangeriana Sarg. Б. вееровидный - С. flabellata (Bose) Koch. Самдина кистецветная - Swida racemosa (Lam.) Moldenke. Гледнчия трехколючковая - Gleditsia triacanthos L. Береза ключевая - Betula fontinalis Sarg. Чубушник девичий - Philadelphus x virginalis Rehd. Береза ключевая - Betula fontinalis Sarg. Чубушник девичий - Philadelphus x virginalis Rehd. Бересклет темно-багряный - Euonymus atropurpurea Jacq. Бересклет темно-багряный - Euonymus atropurpurea Jacq. Бересклет темно-багряный - Euonymus americana L. Жимолость канадская - Lonicera canadensis Marsh. Свидина карликовая - Swida pumila Kohne. Свидина карликовая - Swida pumila Kohne. 23 Холодискус разноцветный - Holodiscus discolor (Pursh.) Боярышник Арнольда - Crataegus arnoldiana Sarg. Клен ясенелистный - Acer negundo Var. californicum (Тотт. et 26 Gray) Sarg. Туя западная вересковая - Thuja occidentalis "Ericoides". 7. з. компактная - Th. о. "Compacta". 118, 28 Пузыреплодник головчатый - Physocarpus capitatus (Pursh.) Киптzе. Свидина Бретшнейдера - Swida bretschneideri L. Henry. 49, 71, 30 17уя западная Эльвангера золотистокончиковая - Thuja occidentalis. "Ellwangeriana-aurea". Чубушник уролливый - Philadelphus monstrosus Rehd. 52, 35 Ч. непахучий - Ph. inodorus L.	9 1	150, 157, 11
Б. вееровидный - С. flabeilata (Bose) Koch. Самдина кистецветная - Swida racemosa (Lam.) Moldenke. Гледичия трехколючковая - Gleditsia triacanthos L. Береза ключевая - Betula fontinalis Sarg. Чубушник девичий - Philadelphus x virginalis Rehd. Боярышник пушистый - Crataegus pubescens (Humb. Ronpl. et Kunth.) Steud Бересклет темно-багряный - Euonymus atropurpurea Jacq. Бересклет темно-багряный - Euonymus atropurpurea Jacq. Бересклет американский - Euonymus americana L. Жимолость канадская - Lonicera canadensis Marsh. Свидина карликовая - Swida pumila Kohne. 23 Холодискус разноцветный - Holodiscus discolor (Pursh.) Боярышник Арнольда - Crataegus arnoldiana Sarg. Клен ясенелистный - Acer negundo Var. californicum (Torr. et 26 Gray) Sarg Туя западная вересковая - Thuja occidentalis "Ericoides". Т. з. компактная - Th. о. "Compacta". Пузыреплодник головчатый - Physocarpus capitatus (Pursh.) Киптzе. Свидина Бретшнейдера - Swida bretschneideri L. Henry. Туя западная Эльвангера золотистокончиковая - Thuja occidentalis. "Ellwangeriana-aurea". Чубушник уродливый - Philadelphus monstrosus Rehd. 52, 35 Ч. непахучий - Ph. inodorus L. 33		
Свидина кистецветная - Swida racemosa (Lam.) Moldenke. Гледичия трежколючковая - Gleditsia triacanthos L. Береза ключевая - Betula fontinalis Sarg. 16 Чубушник девичий - Philadelphus x virginalis Rehd. Боярышник пушистый - Crataegus pubescens (Humb. Ronpl. et Kunth.) Steud. Бересклет темно-багряный - Euonymus atropurpurea Jacq. Бересклет американский - Euonymus americana L. Жимолость канадская - Lonicera canadensis Marsh. Свидина карликовая - Swida pumila Kohne. 23 Холодискус разноцветный - Holodiscus discolor (Pursh.) Махіт. Боярышник Арнольда - Crataegus arnoldiana Sarg. Клен ясенелистный - Acer negundo Var. californicum (Тотт. et Gray) Sarg. Тув западная вересковая - Thuja occidentalis "Ericoides". Т. з. компактная - Th. о. "Compacta". Пузыреплодник головчатый - Physocarpus capitatus (Pursh.) Киптге. Свидина Бретшнейдера - Swida bretschneideri L. Henry. Тув западная Эльвангера золотистокончиковая - Thuja оссі- сандана Эльвангера золотистокончиковая - Thuja оссі- дептальный - Philadelphus monstrosus Rehd. 52, 35 Ч. непахучий - Ph. inodorus L.		13
Пледичия трехколючковая - Gleditsia triacanthos L. Береза ключевая - Betula fontinalis Sarg 16 Чубушник девичий - Philadelphus x virginalis Rehd. Боярышник пушистый - Crataegus pubescens (Humb. Ronpl. et Кunth.) Steud Бересклет темно-багряный - Euonymus atropurpurea Jacq. Бересклет темно-багряный - Euonymus atropurpurea Jacq. Бересклет американский - Euonymus americana L. Жимолость канадская - Lonicera canadensis Marsh. Свидина карликовая - Swida pumila Kohne. 23 Холодискус разноцветный - Holodiscus discolor (Pursh.) Боярышник Арнольда - Crataegus arnoldiana Sarg. Клен ясенелистный - Acer negundo Var californicum (Torr. et Gray) Sarg Туя западная вересковая - Thuja occidentalis "Ericoides". Т. з. компактная - Th. о. "Compacta". Пузыреплодник головчатый - Physocarpus capitatus (Pursh.) Киптzе. Свидина Бретшнейдера - Swida bretschneideri L. Henry. Туя западная Эльвангера золотистокончиковая - Thuja occidentalis. "Ellwangeriana-aurea". Чубушник уродливый - Philadelphus monstrosus Rehd. 52, 35 Ч. непахучий - Ph. inodorus L.		14
Береза ключевая - Betula fontinalis Sarg16Чубушник девичий - Philadelphus x virginalis Rehd.17Боярышник пушистый - Crataegus pubescens (Humb. Ronpl. et18Кunth) Steud19Бересклет темно-багряный - Euonymus atropurpurea Jacq.19Боярышник крупносемянной - Crataegus macrosperma Ashe.20Бересклет американский - Euonymus americana L.21Жимолость канадская - Lonicera canadensis Marsh.22Свидина карликовая - Swida pumila Kohne.23Холодискус разноцветный - Holodiscus discolor (Pursh.)59, 24Махіт.59, 24Боярышник Арнольда - Crataegus arnoldiana Sarg.103, 25Клен ясенелистный - Acer negundo Var californicum (Tort. et26Gray) Sarg27Туя западная вересковая - Thuja occidentalis "Ericoides".27Т. з. компактная - Th. о. "Сотраста".118, 28Пузыреплодник головчатый - Physocarpus capitatus (Pursh.)93, 29Киптzе.28Свидина Бретшнейдера - Swida bretschneideri L. Henry.49, 71, 30Туя западная Эльвангера золотистокончиковая - Thuja occidentalis. "Eliwangeriana-aurea".49, 71, 30Чубушник уродливый - Philadelphus monstrosus Rehd.52, 35Ч. непахучий - Ph. inodorus L.33	· · ·	15
Пубущник девичий - Philadelphus x virginalis Rehd. Боярышник пушистый - Crataegus pubescens (Humb. Ronpl. et Kunth.) Steud. Бересклет темно-багряный - Euonymus atropurpurea Jacq. Боярышник крупносемянной - Crataegus macrosperma Ashe. Бересклет американский - Euonymus americana L. Жимолость канадская - Lonicera canadensis Marsh. Свидина карликовая - Swida pumila Kohne. 23 Холодискус разноцветный - Holodiscus discolor (Pursh.) Боярышник Арнольда - Crataegus arnoldiana Sarg. Боярышник Арнольда - Crataegus arnoldiana Sarg. Боярышник Арнольда - Crataegus arnoldiana Sarg. Клен ясенелистный - Acer negundo Var. californicum (Torr. et Gray) Sarg Туя западная вересковая - Thuja occidentalis "Ericoides". Т. з. компактная - Th. о. "Compacta". Пузыреплодник головчатый - Physocarpus capitatus (Pursh.) Киптzе. Свидина Бретшнейдера - Swida bretschneideri L. Henry. Туя западная Эльвангера золотистокончиковая - Thuja occidentalis. "Ellwangeriana-aurea". Чубущник уродливый - Philadelphus monstrosus Rehd. 52, 35 Ч. непахучий - Ph. inodorus L.		16
Боярышник пушистый - Crataegus pubescens (Humb. Ronpl. et Kunth.) Steud. Бересклет темно-багряный - Euonymus atropurpurea Jacq. 19 Боярышник крупносемянной - Crataegus macrosperma Ashe. 20 Бересклет американский - Euonymus americana L. 21 Жимолость канадская - Lonicera canadensis Marsh. 22 Свидина карликовая - Swida pumila Kohne. 23 Холодискус разноцветный - Holodiscus discolor (Pursh.) 59, 24 Махіт. Боярышник Арнольда - Crataegus arnoldiana Sarg. 103, 25 Клен ясенелистный - Acer negundo Var. californicum (Torr. et Gray) Sarg. 26 Туя западная вересковая - Thuja occidentalis "Ericoides". 27 Т. з. компактная - Th. о. "Compacta". 118, 28 Пузыреплодник головчатый - Physocarpus capitatus (Pursh.) 93, 29 Киптzе. Свидина Бретшнейдера - Swida bretschneideri L. Henry. 49, 71, 30 Туя западная Эльвангера золотистокончиковая - Thuja occidentalis. "Ellwangeriana-aurea". 49, 71, 30 Тубущник уродливый - Philadelphus monstrosus Rehd. 52, 35 Ч. непахучий - Ph. inodorus L. 33		17
Бересклет темно-багряный - Euonymus atropurpurea Jacq19Боярышник крупносемянной - Crataegus macrosperma Ashe.20Бересклет американский - Euonymus americana L.21Жимолость канадская - Lonicera canadensis Marsh.22Свидина карликовая - Swida pumila Kohne.23Холодискус разноцветный - Holodiscus discolor (Pursh.)59, 24Махіт.59, 24Боярышник Арнольда - Crataegus amoldiana Sarg.103, 25Клен ясенелистный - Acer negundo Var. californicum (Torr. et26Gray) Sarg27Т. з. компактная - Th. о. "Compacta".118, 28Пузыреплодник головчатый - Physocarpus capitatus (Pursh.)93, 29Киптzе.49, 71, 30Свидина Бретшнейдера - Swida bretschneideri L. Henry.49, 71, 30Туя западная Эльвантера золотистокончиковая - Thuja оссі- dentalis "Еllwangeriana-aurea".49, 71, 30Чубушник уродливый - Philadelphus monstrosus Rehd.52, 35Ч. непахучий - Ph. inodorus L.33	Боярышник пушистый - Crataegus pubescens (Humb. Ronpl. et	18
Боярышник крупносемянной - Crataegus macrosperma Ashe. Бересклет американский - Euonymus americana L. Жимолость канадская - Lonicera canadensis Marsh. Свидина карликовая - Swida pumila Kohne. 23 Холодискус разноциетный - Holodiscus discolor (Pursh.) Боярышник Арнольда - Crataegus arnoldiana Sarg. Боярышник Арнольда - Crataegus arnoldiana Sarg. Клен ясенелистный - Acer negundo Var. californicum (Тотт. et 26 Gray) Sarg Туя западная вересковая - Thuja occidentalis "Ericoides". Т. з. компактная - Th. о. "Compacta". Пузыреплодник головчатый - Physocarpus capitatus (Pursh.) Киптzе. Свидина Бретшнейдера - Swida bretschneideri L. Henry. Туя западная Эльвантера золотистокончиковая - Thuja occidentalis "Ellwangeriana-aurea". Чубушник уродливый - Philadelphus monstrosus Rehd. 52, 35 Ч. непахучий - Ph. inodorus L.		10
Бересклет американский - Евопутив americana L.21Жимолость канадская - Lonicera canadensis Marsh.22Свидина карликовая - Swida pumila Kohne.23Холодискус разноцветный - Holodiscus discolor (Pursh.)59, 24Махіт.59, 24Боярышник Арнольда - Crataegus arnoldiana Sarg.103, 25Клен ясенелистный - Acer negundo Var. californicum (Torr. et26Gray) Sarg.27Т. з. компактная - Th. о. "Compacta".118, 28Пузыреплодник головчатый - Physocarpus capitatus (Pursh.)93, 29Киптzе.49, 71, 30Свидина Бретшнейдера - Swida bretschneideri L. Henry.49, 71, 30Туя западная Эльвантера золотистокончиковая - Thuja occidentalis "Ellwangeriana-aurea".116, 31Чубушник уродливый - Philadelphus monstrosus Rehd.52, 35Ч. непахучий - Ph. inodorus L.33		
Жимолость канадская - Lonicera canadensis Marsh.22Свидина карликовая - Swida pumila Kohne.23Холодискус разноцветный - Holodiscus discolor (Pursh.)59, 24Махіт.59, 24Боярышник Арнольда - Crataegus arnoldiana Sarg.103, 25Клен ясенелистный - Acer negundo Var. californicum (Torr. et26Gray) Sarg.27Т. з. компактная - Th. о. "Compacta".118, 28Пузыреплодник головчатый - Physocarpus capitatus (Pursh.)93, 29Киптzе.49, 71, 30Свидина Бретшнейдера - Swida bretschneideri L. Henry.49, 71, 30Туя западная Эльвантера золотистокончиковая - Thuja оссі- dentalis. "Еllwangeriana-aurea".116, 31Чубушник уродливый - Philadelphus monstrosus Rehd.52, 35Ч. непахучий - Ph. inodorus L.33		
Свидина карликовая - Swida pumila Kohne. 23 Холодискус разноцветный - Holodiscus discolor (Pursh.) 59, 24 Махіт. Боярышник Арнольда - Crataegus arnoldiana Sarg. Клен ясенелистный - Acer negundo Var. californicum (Torr. et 26 Gray) Sarg. Туя западная вересковая - Thuja occidentalis "Ericoides". Т. з. компактная - Th. о. "Compacta". Пузыреплодник головчатый - Physocarpus capitatus (Pursh.) Киптzе. Свидина Бретшнейдера - Swida bretschneideri L. Henry. Туя западная Эльвантера золотистокончиковая - Thuja occidentalis. "Ellwangeriana-aurea". Чубушник уродливый - Philadelphus monstrosus Rehd. 52, 35 Ч. непахучий - Ph. inodorus L.		
Холодискуе разноциетный - Holodiscus discolor (Pursh.)59, 24Махіт.103, 25Боярышіник Арнольда - Crataegus arnoldiana Sarg.103, 25Клен ясенелистный - Acer negundo Var. californicum (Torr. et26Gray) Sarg.27Т. з. компактная - Th. о. "Compacta".118, 28Пузыреплодник головчатый - Physocarpus capitatus (Pursh.)93, 29Киптzе.49, 71, 30Свидина Бретшнейдера - Swida bretschneideri L. Henry.49, 71, 30Туя западная Эльвантера золотистокончиковая - Thuja оссі- dentalis. "Ellwangeriana-aurea".116, 31Чубушник уродливый - Philadelphus monstrosus Rehd.52, 35Ч. непахучий - Ph. inodorus L.33		
МахітБоярышник Арнольда - Crataegus arnoldiana Sarg.103, 25Клен ясенелистный - Acer negundo Var. californicum (Тотт. et26Gray) Sarg.27Туя западная вересковая - Thuja occidentalis "Ericoides".27Т. з. компактная - Th. о. "Compacta".118, 28Пузыреплодник головчатый - Physocarpus capitatus (Pursh.)93, 29Кипtze.28Свидина Бретшнейдера - Swida bretschneideri L. Henry.49, 71, 30Туя западная Эльвантера золотистокончиковая - Thuja occidentalis. "Ellwangeriana-aurea".116, 31Чубунник уродливый - Philadelphus monstrosus Rehd.52, 35Ч. непахучий - Ph. inodorus L.33		
Клен ясенелистный - Acer negundo Var. californicum (Тотт. et 26 Gray) Sarg. Туя западная вересковая - Thuja occidentalis "Ericoides". 27 Т. з. компактная - Th. о. "Compacta". 118, 28 Пузыреплодник головчатый - Physocarpus capitatus (Pursh.) 93, 29 Киптzе. Свидина Бретшнейдера - Swida bretschneideri L. Henry. 49, 71, 30 Туя западная Эльвангера золотистокончиковая - Thuja occidentalis. "Ellwangeriana-aurea". 49, 71, 30 Ч. непахучий - Ph. inodorus L. 52, 35 Ч. непахучий - Ph. inodorus L. 33	Холодискує разноцветный - Holodiscus discolor (Pursh.) Махіт	59, 24
Gray) Sarg 27 Туя западная вересковая - Thuja occidentalis "Ericoides". 27 Т. з. компактная - Th. о. "Compacta". 118, 28 Пузыреплодник головчатый - Physocarpus capitatus (Pursh.) 93, 29 Кипtze. 27 Свидина Бретшнейдера - Swida bretschneideri L. Henry. 49, 71, 30 Туя западная Эльвантера золотистокончиковая - Thuja occidentalis. "Ellwangeriana-aurea". 116, 31 Чубушник уродливый - Philadelphus monstrosus Rehd. 52, 35 Ч. непахучий - Ph. inodorus L. 33	Боярышник Арнольда - Crataegus arnoldiana Sarg.	103, 25
Т. э. компактная - Th. о. "Compacta".118, 28Пузыреплодник головчитый - Physocarpus capitatus (Pursh.)93, 29Киптzе.49, 71, 30Свидина Бретшнейдера - Swida bretschneideri L. Henry.49, 71, 30Туя западная Эльвантера золотистокончиковая - Thuja occidentalis. "Ellwangeriana-aurea".116, 31Чубушник уродливый - Philadelphus monstrosus Rehd.52, 35Ч. непахучий - Ph. inodorus L.33	Клен ясенелистный - Acer negundo Var, californicum (Тогт. et Gray) Sarg	26
Т. э. компактная - Th. о. "Compacta".118, 28Пузыреплодник головчитый - Physocarpus capitatus (Pursh.)93, 29Киптzе.49, 71, 30Свидина Бретшнейдера - Swida bretschneideri L. Henry.49, 71, 30Туя западная Эльвантера золотистокончиковая - Thuja occidentalis. "Ellwangeriana-aurea".116, 31Чубушник уродливый - Philadelphus monstrosus Rehd.52, 35Ч. непахучий - Ph. inodorus L.33	Туя западная вересковая - Thuja occidentalis "Ericoides".	27
Пузыреплодник головчатый - Physocarpus capitatus (Pursh.) Киптzе. Свидина Бретшнейдера - Swida bretschneideri L. Henry. Туя западная Эльвангера золотистокончиковая - Thuja occidentalis. "Ellwangeriana-aurea". Чубушник уродливый - Philadelphus monstrosus Rehd. 49, 71, 30 116, 31 49, 71, 30 12, 35 4, непахучий - Ph. inodorus L.		118, 28
Туя западная Эльвангера золотистокончиковая - Thuja occi- dentalis. "Ellwangeriana-aurea".116, 31Чубущник уролливый - Philadelphus monstrosus Rehd.52, 35Ч. непахучий - Ph. inodorus L.33	Пузыреплодник головчатый - Physocarpus capitatus (Pursh.)	93, 29
Туя западная Эльвангера золотистокончиковая - Thuja occi- dentalis. "Ellwangeriana-aurea".116, 31Чубущник уролливый - Philadelphus monstrosus Rehd.52, 35Ч. непахучий - Ph. inodorus L.33	Свидина Бретшнейдера - Swida bretschneideri L. Henry	49, 71, 30
Чубуніник уродливый - Philadelphus monstrosus Rehd.52, 35Ч. ненахучий - Ph. inodorus L.33	Туя западная Эльвантера золотистокончиковая - Thuja оссі-	
Ч. непахучий - Ph. inodorus L. 33	_	52. 35
		-

	Прациг табл. 4
	2
Пузыреплодник калинолистный желтый - Physocarpus opuli- folia "Lutea."	36
Сосна желгая - Pinus ponderosa Dougl	37
С. жесткая - P.rigida Mill.	38
С. скрученная - P. contorta Dougl ex Lond.	39
Чубушник мексиканский - Philadelphus mexicanus Schlekt	40
Ч.рыхлый - Ph. caxus Schrad.	41
Жимолость сизая - Lonicera dioica L.	58, 42
Аморфа голая - Amorpha glabra Dest.	82, 43
Туя западная - Thuja occidentalis L.	44
Береза голубая - Betula coerulea Blanchard.	45
Свидина душистая - Swida amomum (Mill) Small	46
Свидина Бейли - Swida baileyi (Goult. et Evans) Rydb.	47
Виноград прибрежный - Vitis riparia Michx.	48
Слива Бессея - Prunus besseyi Bailey.	50
Береза желтая - Betula lutea Michx.	51
Таволга опушенноплодная - Spiraca trichocarpa Nakai.	125, 53
Рабина вмериканская - Sorbus americana Marsh.	54
Роза нугканская - Rosa nutcena C.Presl.	55
Ирга гладкая - Amelanchier laevis Wieg.	193, 57
Смородина американская - Ribes americanum Mill.	135, 60
Багрянник японский - Cercidiphyllum japonicum Siebold et Zucc.	61
Карагана дреновидная - Caragana arborescens Lam.	62
Поевдотсуга Мензиса сизая - Pseudotsuga mensiesii "Glanca". (Beissn.) Franco.	128, 63
Ольха курчавая - Alnus crispa Mollis.	64
Птелея пильчатая - Ptelea serrata Small.	194, 65
Таволга широколистная - Spiraca latifolia (Ait.) Borkh.	66
Гсуга канадская - Tsuga canadensis (L.) Carr.	67
Бузина канадская - Sambucus canadensis L.	68
Сосна веймутова - Pinus strobus L.	69
Гаволга Вильсона - Spiraea wilsonii Duthie	70
Чубушник Цейера - Philadelphus x zeyheri Schrad.	72
Пихта одноцветная - Abies concolor Lindl. et Gord.	73
Пихта бальзамическая - A. balsamea (L.) Mil.1	74
Поевдотсуга Мензиса зеленая - Pseudotauga mensiesii (Mirl.) Franco.	75
* - 	

	Працы табл. 4
1	1 2
Чубушник уродливый - Philadelphus monstrosus Rehd.	76
Гуя гигантская, складчатая - Thuja plicata Donn ex Don.	77
Роза каролинская - Posa carolina L.	78
Жимолость покрывальная - Lonicera involucrata (Richards.) Banks ex Spreng.	79
Смородина душистая - Ribes odoratum Wendl.	172, 81
Сатальпа бигнониевидная - Catalpa bignonioides Walt.	83
Клен серебристый - Acer saccharinum L.	84
Слен серебристый рассеченнолистный - Acer saccharimum Wieri	84a
С ясенелистный = A. negundo L.	85
Аморфа кустарниковая - Amorpha fruticosa L.	145, 87
Слен сахарный - Acer saccharum Marsh.	89
С колосистый - A. spicatum Lam.	90
С. красный - А. rubrum L.	91
С. пенсильванский - A. pennsylvanicum L.	92
Теремуха пенсильванская - Padus pensylvanica Sok	94
I. виргинская - P. virginiana (L.) M.J. Roem.	95
I. поздняя - P. serotina (Ehrh.) Borkh.	96
Салина гордовина - Viburnum lantana L.	142, 97
Боярышник - Crataegus sp.	98, 99
Боярышник круглолистный - Crataegus horrida Medik	100
Б. мягковатый - C. submollis Sarg	196, 101
ирга канадская - Amelanchier canadensis (I.) Medik	187, 102
Боярышник одноцветковый - Crataegus uniflora Muench.	105
Ттелея трехлистная - Ptelea trifoliata L	106
Сумах пушистый - Rhus typhina L.	107
Свидина опушенная - Swida pubescens Nutt	166, 108
Вль колючая голубая - Picea pungens "Coerulea".	109
Арония черноплодная - Aronia melanocarpa (Michx) Elliot	110
Гаволга дубровколистная - Spiraca chamaedryfolia L.	111
Церцис канадский - Cersis canadensis L.	112
Магония падуболистная - Mahonia aquilifolium (Pursh) Nutt.	134, 113
Кипарисовик Лавсана - Chamaecypanis lawsoniana (Andr) Ра	
Гуж западная шаровидная - Thuja occidentalis "Globosa".	115
Г. з. колонновидная - Т.о. "Columna".	117
Сосна Банкса - Pinus banksiana Lamb	119
Вль канадская - Picea glauca (Moench) Voss	120
Болрышник Дугласа - Grataegus douglasii Lindl.	121

I Ipauri		
1		2
Таволга Биллиарда - Spiraca billar	rdii Hering.	122
Писта Фразера - Abies fraseri (Риз		124
Гамамелис виргинский - Hamame	elis virginiana L.	126
Пихта субальнийская - Abies lasie	ocarpa Nutt.	126
Тополь канадский - Populus canad	lensis Moench.	127
Псевдотсуга Мензиса сервя - Ряс Franco "Coesia".	udotsuga mensiesii (Mirb.)	128a
Ель черная - Picea manana (Mill.)	Britt.	129
Робиния пышная - Robinia luxuris		131
Чубушник широколистный - Phila		169, 132
Ирга кроваво-красная - Amelanch	ier sanquinea (Pursh.) D.C.	133
Ольха тонколистная - Alnus tenui	folia Nutt.	130
Смородина - Ribes sp.		137, 135
С золотистая - R. aureum Pursh.		136
Каркас западный - Celtis occident	alis L.	175, 138
Древогубец лазящий - Celastrus s	candens L.	139
Чубушник Левиза - Philadelhpus	ewisii Pursh.	140
Малина мелкоцветная - Rubus pa	rviflorus L.	141
М. западная - R. occidentalis L.		143
Диервилла сидячелистная - Dierv	illa sessilifolia Buckl.	144
Дуб черепитчатый - Quercus imbi	icaria Michx.	146
Робиния лжеакация - Robinia pse	udoacacia L.	147
Барбарис Франциска-Фердинанд	a - Berberis francisci-	148
ferdinandii Schneid.		
Б. канадский - В. canadensis Mill.		153, 149
Боярышник канадский - Crataegu	s canadensis Sarg.	151
Лох серебристый - Elaegnus arger	ntea Pursh.	152
Рябина изящная - Sorbus gracilis (Siebold et Zuec.) Koch.	154
Крыжовник отклоненный - Gross	ularia reclinata (L.) Mill.	155
Береза тополелистная - Веціа ро	pulifolia Marsh.	156
Чубушник Шренка - Philadelphus	schrenkii Rupr et Maxim.	158
Дуб болотный - Quercus palustris	Muenchh.	160
Чубушник мелколистный - Philac	lelphus microphyllus Gray	164
Чубушник крупноцветный - Рh. g	grandiflorus Willd.	185, 167
Ч. многоцветковый - Ph.x polyant	hus Rehd.	168
Ч. Лемуана - Рh. х lemoinei Lemo	ine.	170
Аморфа желго-шерстистая - Ато		171
Листвиция жимопостная - Diervil	-	173

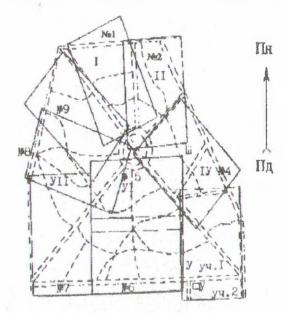
Заканч	эние табл. 4
	2
Ясень operонский широколистный - Fraxinus oregona "Latifolia"	174
Дуб северный - Quercus borealis Michx	176
Малина дупистая - Rubus odoratus L.	177
Береза вишневая - Betula lenta L.	178
Таволга Дугласа - Spiraea douglasii Hook	179
Аморфа метельчитая - Amorpha paniculata Torr. et Gray.	180
Снежновгодник белый – Symphoricarpos albus (L.) Blake.	181
Чубущими великолепный - Philadelphus x magnificus Kohne.	182
Девичий виноград пятилисточковый - Parthenocissus quinque- folia (L.) Planch	183
Снежноягодник горный - Symphoricarpos oreophilus Gray.	184
Береза бумажная - Betula papyrifera Marsh	186
Орех серый - Jugians cinerea L.	188
Opex - J. sp	189
О. черный - J. nigra L.	190
О. грецкий - J. regia L.	192
Чубущних Лемуана девичий - Philadelphus lemoinei "Virginalis".	191
Ирга колосистая - Amelanchier spicata (Lam.) Koch.	197

Примечание. В названиях растений, полученных из ботанических садов и дендрариев СССР, не иключены ошибки. К тому же в дендрариях вполяе естественны переопыление и гибридизация близкородственных видов. Большинство групп деревьев и кустарииков (за исключением видов, изучаемых по программе курса "Дендрология") после посвдки в дендрарий не были подвергнуты проверже правильности определения. Возможно, что названия некоторых таксонов были перепутаны в процессе выращивания их в интродукционном питомнике или во время пересадки на постоянное место. Поэтому вполне возможно, что названия некоторых видов деревьев и кустарников не соответствуют действительности.

ДАДАТАК

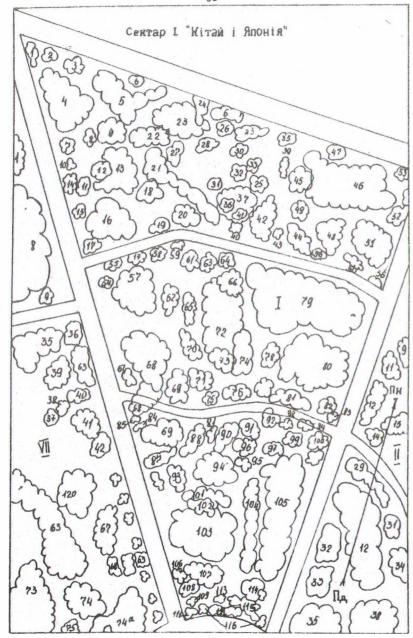
57

Агульгал план-схема дэндрарыя і схема раскрою яе па лістах

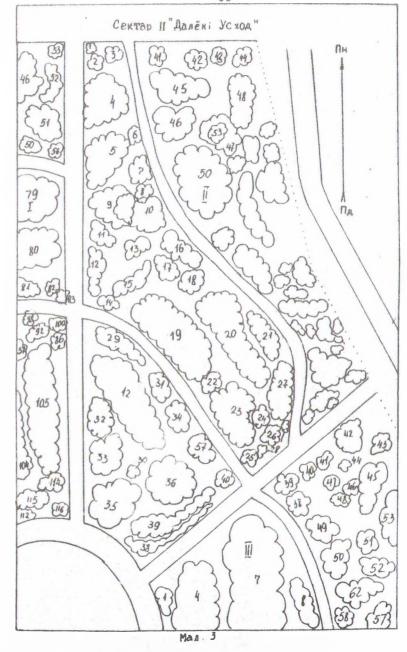


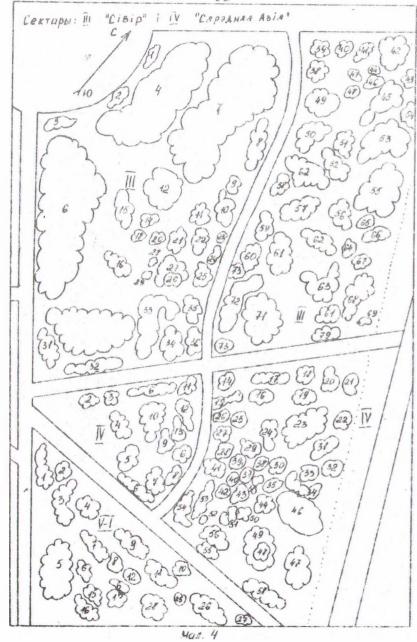
Man. 1

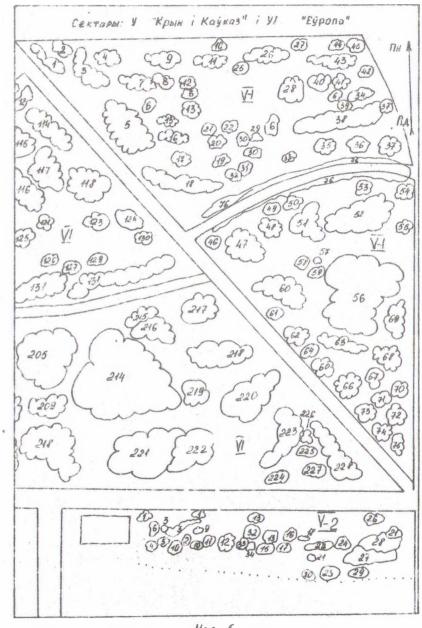
	IVIRIA. I		
	Умоуныя абазначэ дарогі паміж сектар - дорогі ўнутры секта	ami	
	межы лістоў		
№ 1 - № I - VII	9 нумары лістоў нумары сектараў		
1-	сектар "Кітай і Японія"	.,	nict № 1
Π-	сектар "Далёкі Усход"		ліст № 2
	сектар "Сібір"		ліст № 3
IV -	сектар "Сярэдняя Азія"		ліст № 3
V -	сектар "Каўказ і Крым"		ліст № 4
VI-	сектар "Бўропа"		micr № 4-7
VII -	сектар "Амерыка"		ліст № 7-9



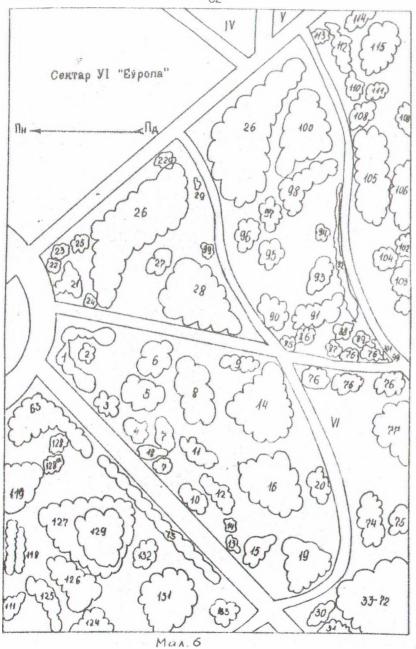
Man 2

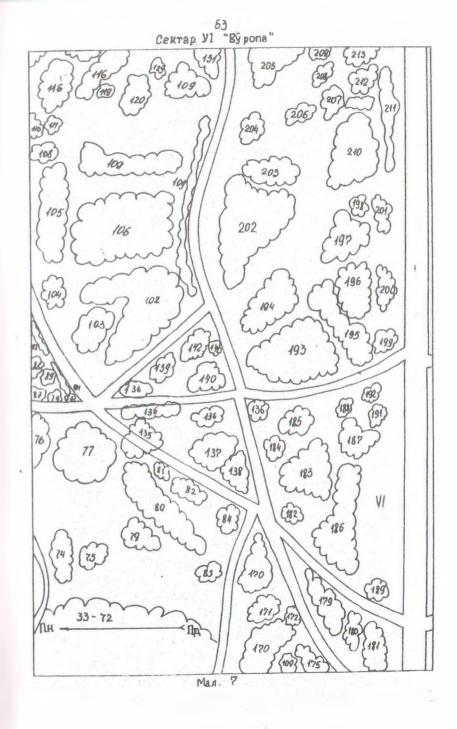


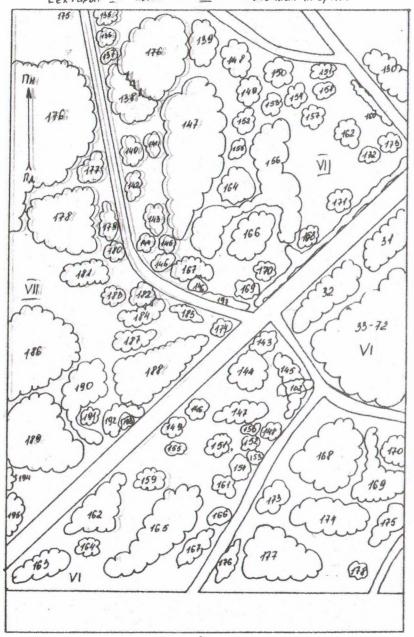


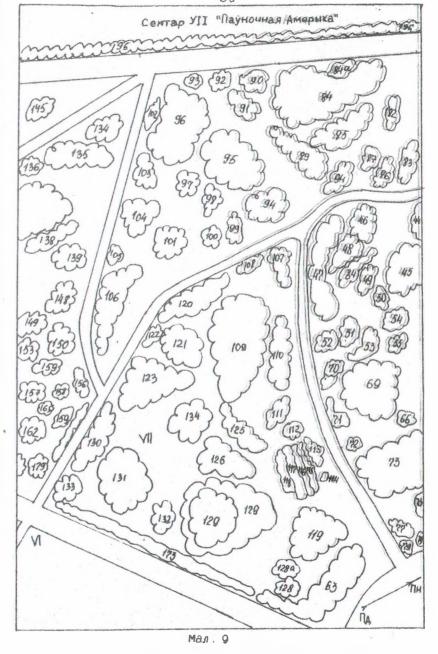


HOA 5

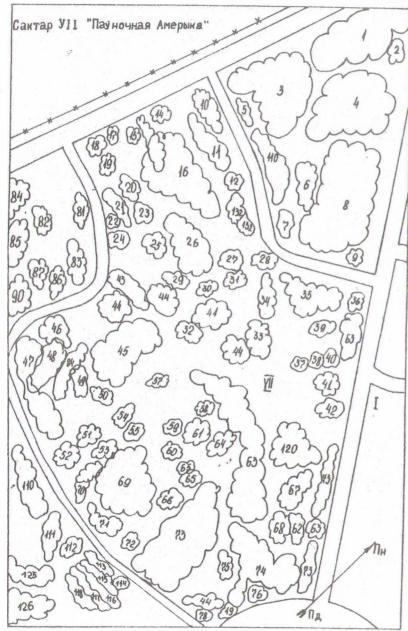








HOA. B



Man. 10

ЛІТАРАТУРА

- 1. Нестерович Н.Д., Плодоношение интродуцированных древесных расгений и перспективы разведения их в Белорусской ССР.- Мн.: АН БССР, 1955.
- 2. Юркевич И.Д., Гельтман В.С. География, типология и районироваиме лесной растительности Белоруссии. — Мн.: Наука и техника, 1965.
- 3. Почвы Ботанического сада и мероприятия по уходу за древесной и кустарниковой растительностью. Научный отчет кафедры почвоведения и гоологии. 1973 г.

3MECT

Уводзіны	
1. Гістарычныя звесткі	
2. Характарыстыка прыродных умоў	4
3. Як карыстанца даведнікам	8
Дадатак	
Літаратура	67

ЛЭНЛРАРИЯ ВАТАНІЧНАГА САЛУ ВЛТУ

Склапальнікі: Клімчык Генапзій Якаўлевіч Гуняжэнка Ігар Улапзіміравіч Рэпактар М.П. Мурашка. Карэктар Т.Я.Векіш. Паппісана па пруку 30.12.99. Фармат 60х841/16. Прук афсетны. Ум. прук. арк. 4,7. Ум. фарба—апбіт. 4,7. Ул.—выд. арк. 4,0. Тыраж 100 экз. Заказ 509.

Веларускі паяржаўны тэхналагічны універсітэт.Ліцанаів ЛВ № 276 ал 15.04.98. 220050.Мінск, Свярдлова, ГЗа.

Аппрукавана на ратапринце Беларускага пояржаўнага тэхналагічнага універсітэта. 200050. Мінск, Свярдлова, 13.