№ п/п		наименование культур		
	Наименование области	кедр в лесу	кедр на грядках	кедр у дома
1	Вологодская область (ВО) 2017	0		
2	ВО 2018			
3	ВО 2017	30		
4	ВО 2018			
5	ВО 2019	14		
6	ВО 2018			0
7	ВО 2017			0
8	ВО 2017			0
9	ВО 2019	6		
10	ВО 2019			0
11	ВО 2018			4
12	ВО 2018			
13	ВО 2018			0
14	ВО 2017			0
15	ВО 2018			1
16	ВО 2018			0
17	ВО 2017			0
18	ВО 2019			60
19	ВО 2019			0
20	ВО 2018			16
21	ВО 2018			
22	ВО 2019			69
23	ВО 2019		16	
24	ВО 2017			12
25	ВО 2017			
26	ВО 2017			
27	ВО 2018			14
28	ВО 2018			60
29	ВО 2018		50	
30	ВО 2019			
31	ВО 2019			7
32	ВО 2018			0
33	ВО 2019			
34	ВО 2019			0
35	ВО 2019	0		
36	ВО 2019			
37	ВО 2017			0
38	ВО 2019			56
39	ВО 2019			
40	ВО 2017			0
41	ВО 2018			
42	ВО 2018	20		
43	ВО 2019			
44	ВО 2019	5		
45	ВО 2017	0		
46	ВО 2017	0		
47	ВО 2017			
48	ВО 2017	0		

49	ВО 2018			
50	ВО 2018			
51	ВО 2019	10		
52	ВО 2019	82		
53	ВО 2019		100	
54	ВО 2019	0		
55	ВО 2019	0		
56	ВО 2018			
57	ВО 2018			
58	ВО 2018			
59	ВО 2018			
60	Ленинградская область (ЛО) 2017			
61	ЛО 2018			
62	ЛО 2017	0		
63	ЛО 2017			
64	ЛО 2019			
65	ЛО 2019			0
66	ЛО 2019			0
67	ЛО 2019			
68	ЛО 2018			
69	ЛО 2017	0		
70	ЛО 2018			
71	ЛО 2017	0		
72	ЛО 2017	0		
73	ЛО 2019		0	
74	ЛО 2019			
75	ЛО 2018			
76	ЛО 2018			
77	ЛО 2019			0
78	ЛО 2019	68		
79	ЛО 2017	32		
80	ЛО 2018	7		
81	ЛО 2019			
82	ЛО 2018			
83	ЛО 2018			
84	ЛО 2019			
85	ЛО 2018			
86	ЛО 2019			
87	Нижегородская область (НО) 2019	20		
88	НО 2019			
89	НО 2019	0		
90	НО 2019			
91	НО 2019			
92	НО 2019			
93	НО 2019			
94	НО 2018	0		
95	НО 2019	0		
96	НО 2019	8		
97	НО 2019			
98	НО 2018	0		

99	НО 2019	0		
100	НО 2019			
101	НО 2019	10		
102	НО 2019	0		
103	НО 2019	0		
104	НО 2019		7	
105	НО 2019	35		
106	НО 2019	30		
107	НО 2019			20
108	НО 2019			21
109	НО 2018			
110	НО 2018			
111	НО 2018			
112	Ульяновская область (УО) 2019			0
113	УО 2019			0
114	УО 2019			8
115	УО 2019	0		
116	УО 2019			3
117	УО 2019	0		
118	УО 2019			
119	УО 2019			
120	УО 2019			
121	УО 2019			0
122	УО 2019			1
123	УО 2019			0
124	УО 2019			
125	УО 2018			
126	УО 2019			
127	УО 2019			82
128	УО 2019			
129	УО 2019			
130	УО 2019			
131	УО 2019			
132	УО 2019			
133	УО 2019			
134	УО 2019			
135	Самарская область (СО) 2019	0		
136	СО 2019	0		
137	СО 2018			
138	СО 2018			
139	СО 2018			
140	СО 2018			
141	СО 2017	0		
142	СО 2019			2
143	СО 2018			
144	СО 2018			
145	СО 2018			
146	СО 2019			
147	СО 2019			0
148	СО 2019			0

149	СО 2019			
150	СО 2019			
151	СО 2018			
152	СО 2018			
153	СО 2019			
154	СО 2019			
155	СО 2019		88	
156	СО 2018			
157	Оренбургская область (ОО) 2019			
158	ОО 2019	0		
159	ОО 2019			0
160	ОО 2019			
161	ОО 2019	0		
162	ОО 2019		67	
163	ОО 2019	0		
164	ОО 2019			
165	ОО 2019			
166	ОО 2019			
167	ОО 2019			
168	ОО 2018			
169	ОО 2018			
170	Республика Башкортостан (РБ) 2018	0		
171	РБ 2018	0		
172	РБ 2018	0		
173	РБ 2018	0		
174	РБ 2018	0		
175	РБ 2019	0		
176	РБ 2019	0		
177	РБ 2019	0		
178	РБ 2019	0		
179	РБ 2019	0		
180	РБ 2019	0		
181	РБ 2019	0		
182	РБ 2018			
183	РБ 2019			
184	РБ 2018			0
185	РБ 2019			
186	РБ 2018			0
187	РБ 2018			0
188	РБ 2018			0
189	РБ 2018			0
190	РБ 2018			
191	РБ 2018			82
192	РБ 2017	0		
193	РБ 2018			0
194	РБ 2017	0		
195	РБ 2019	50		
196	РБ 2019	50		
197	Республика Татарстан (РТ) 2019			
198	РТ 2019	0		

199	РТ 2018	0		
200	РТ 2018			
201	РТ 2019			
202	РТ 2019			0
203	РТ 2018			0
204	РТ 2017			
205	РТ 2018			
206	РТ 2017			
207	РТ 2019			
208	РТ 2018			
209	РТ 2018			
210	РТ 2017			13
211	РТ 2018			24
212	РТ 2019			
213	РТ 2019	40		
214	РТ 2019	35		
215	Омская 2019			
216	Тульская 2019	20		
217	Тульская 2019			
218	Тульская 2019			
219	Московская 2019	90		
220	Свердловская 2019			
221	Свердловская 2019			
222	Свердловская 2019			
223	Свердловская 2019			
224	Свердловская 2019	40		
225	Свердловская 2019			20
226	Свердловская 2019			20
227	Ивановская 2019			
228	Челябинская 2019			
229	Пермский край 2019	80		
230	Рязанская 2019			90
231	Орловская 2019	80		
232	Челябинская 2019	90		
233	Черниговская 2019			
234	Черниговская 2019			
235	Черниговская 2019			
236	Черниговская 2019			
237	Черниговская 2019			
238	Черниговская 2019			
239	Черниговская 2019			
240	Воронежская 2017			0
241	Воронежская 2018			
242	Воронежская 2019			0
243	Воронежская 2019			
244	Воронежская 2019			6,7
245	Воронежская 2019			
246	Ростовская 2019			
247	Ростовская 2019			
248	Ростовская 2019			

249	Ростовская 2019			
250	Ростовская 2019			
251	Ростовская 2017			0
252	Ростовская 2018			
253	Ростовская 2018			
254	Ростовская 2017			
255	Ростовская 2018			
256	Ростовская 2017			
257	Крым 2019			
258	Крым 2018			
259	Крым 2018			
260	Крым 2018			
261	Крым 2018			
262	Крым 2018			
263	Крым 2018		20	
264	Крым 2017			0
265	Крым 2018			
266	Крым 2018			
267	Крым 2018			
268	Крым 2017		5	
269	Крым 2018			0
270	Крым 2017			0
271	Крым 2018			
272	Крым 2019		100	
273	Крым 2019			
274	Крым 2018			18
275	Крым 2017			0
276	Крым 2016			
277	Крым 2016			
278	Крым 2019	0		
279	Крым 2019			
280	Крым 2019			
281	Крым 2018			
282	Крым 2018			
283	Крым 2018			
284	Крым 2018			
285	Крым 2018			
286	Крым 2017			0
287	Крым 2017			26
288	Крым 2017	0		
289	Краснодарский край 2019			50
290	Краснодарский край 2019			
291	Краснодарский край 2019	0		
292	Краснодарский край 2019	0		
293	Рязанская 2016		30	
294	Костромская 2018	63		
295	Костромская 2018	12		
296	Костромская 2017	0		

	Средняя приживаемость	13,9	43,9	11,9

Примечание: каждый высаженный сеянец (саженец) анализируется по трем категориям:
грядках), 3. высажено на территории (или вбли

Анализ данных: В целом по России промежуточный мониторинг приживаемости лесных ку
(у дома) 100%, кедрового ореха (на грядках) 76,3%, маньчжурского ореха (на грядках) 60%,
приживаемость по средним значениям у кедрового ореха (в лесу) 0%, лещины (в лесу) 0%,
маньчжурского ореха (у дома) 0%, ясеня (в лесу и у дома) 0%, сосны крымской (у дома) 0%,
пихты (у дома) 8,7%, сосны крымской (на грядках) 10%.

Средние значения приживаемости различаются в зависимости от субъекта России, в кото
высаженными культурами.

По проведенному анализу отмечено, что приживаемость деревьев, высаженных в 2019 г
Однозначный вывод о едином списке рекомендуемых лесных культур, подходящий для
отметить, что приживаемость выше там, где человеком осуществляется уход; особенно э
показывают высокую приживаемость. Людям, осуществляющим высадку деревьев необ
местности, продумать возможность осуществления дальнейшего ухода за высаженными
В рамках рекомендаций по выбору посадочного материала можно использовать информ

По Вологодской области промежуточный мониторинг приживаемости лесных культур пока
100%, рябины (у дома) 100%, маньчжурского ореха (на грядках) 60%, кедра (на грядках) 55,
менее) приживаемость по средним значениям у кедрового ореха (в лесу) 0%, маньчжурско
дома) 0%, дуба черешчатого (на грядках) 0%, сосны горной и крымской (у дома) 0%, акации
вяза (у дома) 0%, клена Гиннала (в лесу) 2%, вишни (у дома) 3%, каштана (у дома) 3,4%, кле

По Ленинградской области промежуточный мониторинг приживаемости лесных культур по
(на грядках) 100%, клена (в лесу) 91% клена татарского (у дома) 60%, сосны горной (на гряд
лесу) 0%, лещины (в лесу)%, лиственницы (у дома) 0%, пихты (у дома) 0%, клена остролист
0%, сосны горной (у дома) 0%, дуба черешчатого (у дома) 6,6%, груши (в лесу) 7,5%, яблони

По Нижегородской области промежуточный мониторинг приживаемости лесных культур п
(у дома) 98%, каштана (у дома) 91%, клена остролистного (у дома) 84%, груши (у дома) 80,6
(в лесу) 0%, дуба черешчатого (в лесу) 0%, пихты (в лесу) 5%, кедра (на грядках) 7%, кедра (в

По Ульяновской области промежуточный мониторинг приживаемости лесных культур пока
приживаемость по средним значениям у кедра (в лесу) 0%, кедрового ореха (в лесу) 0%, ду
лиственницы (у дома) 8,2%, пихты (у дома) 8,3%.

По Самарской области промежуточный мониторинг приживаемости лесных культур показ
акации (у дома) 73%, груши (у дома) 50,2%; **низкую (10% и менее)** приживаемость по средн
клена (в лесу) 0%, липы (в лесу) 0%, ясеня (в лесу) 0%, дуба черешчатого (в лесу) 0%, яблони
крымской (в лесу) 10%.

показывает **более высокую (50% и более)** приживаемость по средним значениям у дуба че
грядках) 50%; **низкую (10% и менее)** приживаемость по средним значениям у кедра (в лесу
0%, сосны (в лесу) 0%, липы (у дома) 0%, дуба черешчатого (у дома) 0%, яблони (у дома) 0%

По республике Башкортостан промежуточный мониторинг приживаемости лесных культур пихты (в лесу) 0%, клена остролистного и татарского (в лесу) 0%, лиственницы (в лесу) 0%, л лесу) 0%, сосны (в лесу) 0%, лиственницы (у дома) 3,6%, пихты (у дома) 4%, сосны (у дома) 4

По республике Татарстан промежуточный мониторинг приживаемости лесных культур пока дома) 90%, дуба черешчатого (у дома) 90%, груши (у дома) 74%, яблони (у дома) 61%, пихть акации (в лесу и у дома) 0%, пихты (у дома) 4,8%, лиственницы (у дома) 8,6%, кедра (у дома

Полученные результаты от активного населения Омской, Тульской, Московской, Свердло высокую (50% и более) приживаемость по средним значениям у яблони (в лесу) 90%, груш (у дома) 80%, липы (в лесу) 80%, клена остролистного (в лесу) 76,6%, груши (у дома) 75%, пи **менее) приживаемость не зафиксирована**.

По Воронежской области промежуточный мониторинг приживаемости лесных культур пока приживаемость по средним значениям у кедра (у дома) 2,2%, пихты (у дома) 0%, лиственни красного (у дома) 0%, сосны горной (у дома) 0%, сосны крымской (у дома) 0%, акации (у дом

По Ростовской области промежуточный мониторинг приживаемости лесных культур показы дома) 71%; **низкую (10% и менее)** приживаемость по средним значениям у кедра (у дома) (черешчатого (у дома) 3,3%, сосны крымской (у дома) 0%.

По республике Крым промежуточный мониторинг приживаемости лесных культур показыв **низкую (10% и менее)** приживаемость по средним значениям у кедра (в лесу) 0%, кедра (у лесу) 0%, клена Гиннала (у дома) 8,3%, липы (в лесу) 9,8%, манчжурского ореха (в лесу) 0%, сосны (у дома) 9,8%.

По Краснодарскому краю промежуточный мониторинг приживаемости лесных культур пок (у дома) 100%, липы (у дома) 100%, яблони (в лесу) 78%, груши (в лесу) 79,5%; **низкую (10%** и у дома) 0%, липы (в лесу) 7,5%, дуба черешчатого (в лесу) 0%.

По Костромской области промежуточный мониторинг приживаемости лесных культур пока

56%, сосны горной (в лесу) 53%; **низкую (10% и менее)** приживаемость по средним значени

пихта в лесу	пихта на грядках	пихта у дома	клен в лесу	клен на грядках	клен у дома
0					14
28					
60			16		
0			2		
0					50
		0			0
		0			0
0			0		
		0			0
		10			
					42
		0			
		0			0
		10			25
		0			
		0			
		0			
				100	
	0				
		10			
		10			
		40			
	30				
		0			
86					
0					
		0			
		80			36
					20
		0			
		0			
20					
			0		
0					

0					
	100				
0			0		
0					
60					
0					
40					
		0			
		0			
0					
	0			5	
0					
0					
	0				0
		0			
		0			
73			91		
42					
0					
	10				
	50				
				52	
10					
0					
0					
0					

					84
0					
10					
15					
		23			
		11			
		0			
		0			
		6			
0			0		
		2			
0					
		0			0
		0			0
		0			0
		1			
					75
					32
		66			
					78
0					
0					
0					
0					
					0
			0		
		2			0
0					
		0			40

			28		
		0			0
0					
	50			60	
0			0		
			11		
0					
0			0		
0			0		
0			0		
0			0		
0			0		
		4			

		0			
		0			
		4			
		0			
		20			
40					
80					
					80
70			70		
		30			
90					
40					
		20			
		20			
		80			80
			80		
					90
80			80		
90					
		0			
		0			
		2,7			20
		0			
		0			
		0			

		0			
					0
		0			0
					0
		0			
		20			
		0			
		0			
	0				
			20		
	0				
		0			
		0			
		3			
					5
0					
		20			40
		0			
					0
		6			
0			28		
		62			100
0			0		
0			0		
	30			80	
0					
0					

16,4	24,5	8,7	18,5	59,4	27,6

1. высажено на лесной территории (сокращение в таблице - в лесу), 2. высажено н
изи) населенного пункта, во дворах жилых домов (сокращение в таблице - у дома

ультур показывает **более высокую (50% и более)** приживаемость по средним знач
сосны горной (на грядках) 60%, клена остролистного (на грядках) 59,4%, сосны гор
дуба красного (у дома) 7,3%, вяза (в лесу и у дома) 0%, клена Гиннала (у дома) 3,7
сливы (в лесу и у дома) 0%, вишни (в лесу) 0%, клена татарского (в лесу) 2,9%, сос

ром высажены сеянцы и саженцы, климатических условий, правильного выбор

оду, в 2 раза выше, чем в 2018 году и в 4,4 раза выше, чем в 2017 году.
всех регионов России в настоящий момент не сделать в связи с малой выборкой
га тенденция прослеживается на дачных участках и "школках", где высаженные
ходимо ответственно и досконально подойти к правильному выбору места поса
деревьями, возможности предоставления отчетности.
ацию предсталенную ниже:
зывает **более высокую (50% и более)** приживаемость по средним значениям у кл
3%, липы (на грядках) 51%, кедрового ореха (на грядках) 50%, акации (у дома) 50%
го ореха (у дома) 0%, яблони (в лесу) 0%, вишни (в лесу) 0%, ясеня (в лесу и у дома
(в лесу) 0%, клена татарского (у дома) 0%, сливы (в лесу и у дома) 0%, груши (в ле
на остролистного (в лесу) 3,6%, яблони (у дома) 7,1%, сосны (у дома) 7,7%, листве
оказывает **более высокую (50% и более)** приживаемость по средним значениям у
ках) 60%; **низкую (10% и менее)** приживаемость по средним значениям у кедра (н
ного (у дома) 0%, клена татарского (на грядках) 0%, груши (у дома) 0%, вишни (в ле
(в лесу) 7,7%, клена татарского (в лесу) 10%, сосны крымской (на грядках) 10%.
оказывает **более высокую (50% и более)** приживаемость по средним значениям у
%, дуба черешчатого (у дома) 80%, яблони (в лесу) 54,6%; **низкую (10% и менее)** п
лесу) 8,5%.
зывает **более высокую (50% и более)** приживаемость по средним значениям у ка
ба черешчатого (в лесу) 0%, лиственницы (в лесу) 0%, липы (в лесу) 0%, клена остр

вает **более высокую (50% и более)** приживаемость по средним значениям у кедр
ним значениям у кедра (в лесу и у дома) 0%, пихты (в лесу) 0%, лиственницы (в лес
(в лесу) 0%, груши (в лесу) 0%, вишни (в лесу) 0%, сливы (в лесу) 0%, дуба красног
По Оренбургской области промежуточны
решчатого (на грядках) 94%, липы (на грядках) 74%, кедра (на грядках) 67%, клена
и у дома) 0%, пихты (в лесу и у дома) 0%, клена остролистного (у дома) 0%, кедро
, яблони (в лесу) 4%, дуба черешчатого (в лесу) 5%, липы (в лесу) 8,3%, груши (в ле

не выявил приживаемость деревьев 50% и более; выявлена **низкая (10% и мене**
ипы (в лесу и у дома) 0%, вишни (в лесу) 0%, сливы (в лесу) 0%, яблоня (у дома) 0%
%, кедра (в лесу) 6,2%, дуба черешчатого (в лесу) 8,3%.
азывает **более высокую (50% и более)** приживаемость по средним значениям у ке
(в лесу) 60%; **низкую (10% и менее)** приживаемость по средним значениям у виш
) 9,2%, яблони (в лесу) 10%.
вской, Ивановской, Челябинской, Рязанской, Орловской областях России, Черни
(в лесу) 90%, лиственницы (в лесу и у дома) 85%, клена остролистного (у дома) 8
хты (в лесу) 74%, кедра (в лесу) 66,6%, дуба черешчатого (у дома) 66%, кедрового

азывает **более высокую (50% и более)** приживаемость по средним значениям у ка
цы (у дома) 4%, клена Гиннала (у дома) 0%, липы (у дома) 3,3%, дуба черешчатого
ма) 0%.
ывает **более высокую (50% и более)** приживаемость по средним значениям у кед
0%, пихты (у дома) 0%, клена (у дома) 0%, лиственницы (на грядках) 0%, ясень (у д

ает **более высокую (50% и более)** приживаемость по средним значениям у листв
дома) 6,3%, пихты (в лесу и на грядках) 0%, пихты (у дома) 4,5%, клена (у дома) 9%
манчжурского ореха (у дома) 2%, дуба черешчатого (на грядках) 0%, груши (в лесу

азывает **более высокую (50% и более)** приживаемость по средним значениям у к
и менее) приживаемость по средним значениям у кедра (в лесу) 0%, пихты (в лес

зывает **более высокую (50% и более)** приживаемость по средним значениям у ду

ям у пихты (в лесу) 0%, лиственницы (в лесу) 0%, ясени (в лесу) 0%, вишни (в лесу

кедровый орех на грядках	кедровый орех в лесу	лиственница в лесу	лиственница на грядках
	0		
		4	
	0		
	0		
	0		
		0	
	0		
0			
			16
100			
		60	
		0	
		10	
			80

		0	
	0		
		0	
			0
		0	
		0	
		52	
		67	
			24
			29
100			
		0	
		0	
		0	
		0	

		0	
		0	
100		50	
		38	
		0	
	0	0	
		0	
		0	
		0	
		0	
		0	
		1	
		0	

		0	
	0		
		0	
		0	
		0	
		0	
		0	
		0	
		0	

		30	
		82	
100			
		40	
		26	
		90	
70			
		80	
		80	
		90	
40			

100			0

76,3	0,0	16,0	29,9

на доращивание (сокращение в таблице - на
)

ениям у каштана (на грядках) 100%, рябины
ной (в лесу) 53,3%; **низкую (10% и менее)**
%, клена татарского (на грядках) 0%,
ны (у дома) 7,7%, сосны горной (у дома) 7,7%,

а места высадки, труда людей, ухода за

й анализируемых данных, однако следует
е сеянцы (саженцы) на доращивание
адки, учесть климатические особенности

ена (на грядках) 100%, сосны горной (в лесу)
5, яблони (на грядках) 50%; **низкую (10% и**
а) 0%, каштан (в лесу) 0%, клена Гиннала (у
су и у дома) 0 %, дуба красного (у дома) 0%,
ницы (у дома) 8,5%, пихты (у дома) 8,8%.
каштана (на грядках) 100%, кедрового ореха
на грядках и у дома) 0%, кедрового ореха (в
есу) 0%, сливы (в лесу) 0%, яблони (у дома)

у кедрового ореха (на грядках) 100%, яблони
приживаемость по средним значениям у липы

штана (у дома) 78%; **низкую (10% и менее)**
олистного (в лесу) 0%, пихты (в лесу) 0%,

ра (на грядках) 88%, каштаном (у дома) 87%,
су) 0%, маньчжурского ореха (в лесу) 0%,
о (у дома) 0%, пихты (у дома) 1 %, сосны
й мониторинг приживаемости лесных культур
остролистного (на грядках) 60%, пихты (на
вого ореха (в лесу) 0 %, лиственницы (в лесу)
есу) 9,8%.

ее) приживаемость по средним значениям у
%, груша (у дома) 0%, ясень (в лесу) 0%, вяз (в

едрового ореха (на грядках) 100%, липы (у
шни (в лесу) 0%, сливы (в лесу и у дома) 0%,

ıговской области Украины показывают **более**
3,3%, липы (у дома) 83,3%, дуба черешчатого
ореха (на грядках) 55%; **низкая (10% и**

аштана (в лесу) 62,7%; **низкую (10% и менее)**
(у дома) 0%, груши (у дома) 0%, дуба

рового ореха (на грядках) 100%, вишня (у
ома) 0%, липы (у дома) 8,6%, дуба

енницы (на грядках) 50%, акации (в лесу) 84%;
, лиственницы (у дома) 4%, клена Гиннала (в
) 0%, вишни (у дома) 3%, сливы (у дома) 0%,

едра (у дома) 50%, пихты (у дома) 62%, клена
у) 0%, клена (в лесу) 0%, лиственницы (в лесу

уба черешчатого (в лесу) 84%, сосны (в лесу)

) 0%, вязу (в лесу) 0%, акации (в лесу) 8%.

лиственница у дома	клен Гиннала в лесу	клен Гиннала у дома	липа в лесу	липа на грядках	липа у дома
0					
	2				
			24		
			50		
0					
0					26
0		0			0
			0		
0					0
		0			28
					56
					10
0					0
0		0			9
0					
0					
0		0			9
				100	
					73
26					
					50
				2	
100					14
					0
0					100
			94		
0					
					64
					56
					0

0					
			0		
			0		
			0		
			0		
					40
					0
				5	
0					0
					100
0					0
			27		
				64	
			24		
				40	
				24	
0					
					30
			0		

			0		
68					
62					
					14
					0
					0
0					42
			0		
0					0
0					0
0					0
					0
0					30
0					0
					60
					14
					96
26					
40					66
			0		
			0		
			0		
					0
			0		
					2
			0		
					40
					86

					16
					19
					90
					10
			0		
			18		
					0
				74	
			0		
			32		
			0		
			0		
			0		
			0		
			0		
			0		
					0
0					
0					
0					
18					
0					

0					
0					
0					
29					
3					
20					90
			40		
			20		
					80
			70		
80					80
90					90
			80		
			90		
					0
		0			0
4					10
25					60
					0
					0

0					0
					0
					0
					0
					0
					0
					40
					33
	0		24		
			0		
		0		0	
				30	
0					0
0		0			0
				100	
					60
0					
		11			24
14					
					14
			12		
					36
					14
					46
					27
					42
		22			24
6					0
			3		
0					100
			7,5		
				50	
			18		

12,2	1,0	3,7	16,2	44,5	27,2

манчж орех в лесу	манчж орех на грядках	манчж орех у дома	ясень в лесу	ясень у дома	каштан в лесу
80					
0			0		0
		0			
		0			
				0	
		0		0	
		0			
		0		0	
		0			
		0			
	60				
0					

0					
0					
					0

					62,7

				0	
		4			
		0			
0					
			0		
			0		

11,4	60,0	0,4	0,0	0,0	20,9

каштан на грядках	каштан у дома	дуб чер в лесу	дуб чер на грядках	дуб чер у дома	яблоня в лесу
		100			
	0			100	
	0			0	
		0			0
				0	
				4	
	12				
				0	
	0			10	
				0	
				0	
				100	
				100	
				20	
			0		
	5			1	
				0	
		7			
		0			

		0			
		0			
		53			
		0			
					0
					0
					0
				20	
		5			0
100					
		0			0
		0			0
				0	
		12			
				0	
		86			
					11
		7			53
		81			
					6
			25		
		0			
		0			
		0			

	91				
		0			0
					80
					84
				80	
				0	
				8	
				40	
		0			
		0			
				0	
	78			73	
				98	
				90	
					0
				0	
		0			
					0
				50	
	90			90	

	84			24	
					0
					0
				0	
					0
			94		
		0			
		20			0
					20
		0			
		0			
		0			7
		0			7
		0			7
		0			7
		0			7
				0	
				0	
				0	
				0	
				60	
		50			100
					90
					10
		0			

				90	
		40			
		32			
				80	
				50	
				30	
				80	
				90	
		80			
					90
				0	
				0	
				0	
				33	
				0	
				0	

				0	
				0	
				0	
				0	
				0	
				0	
				0	
				0	
				50	
				30	
				0	
			0		
					44
				0	
		38			
				11	
				0	
		52			
					75
		0			81
			80		
		86			18
		82			

100,0	40,0	20,3	39,8	25,2	24,2

яблоня на грядках	яблоня у дома	груша в лесу	груша на грядках	груша у дома	вишня в лесу
	0			0	
	0			0	
		0			0
	0			0	
	0			0	
	0			0	
	0			0	
	50				
50					

		0			
		0			0
		0			0
	0			0	
		0			0
		0			0
		0			0
	0			0	
		0			0
		53			
			20		
			30		
	24			50	

		100			
		96			
	86			100	
	88			92	
	0			0	
	0			0	
	0			0	
				0	
	34				
				76	
	40			45	
	93			87	
	20				
				12	
					0
	57			81	
					0
		0			
		0			
	64			84	

	22			24	
		3			
	0				
		14			
		0			
		32			
		0			
		0			0
		0			0
		0			0
		0			0
		4			0
	0			0	
		60			
		90			
		32			

					0
	70			76	
	52			72	
				90	
				80	
				50	
				80	
		90			
				0	

	84			89	
	0			0	
	0			0	
	0			0	
	38				
		0			
	18			12	
				62	
		81			
		78			
20			90		
					0

35,0	26,3	24,4	46,7	35,1	0,0

вишня у дома	слива в лесу	слива у дома	клен татар в лесу	клен татар на грядках
0		0		
0		0		
	0			
12				
0		0		

	0			
	0		0	
	0			
	0			
				0
	0			
	0			
			20	

	0			
18		0		

71				

13,9	0,0	0,0	2,9	0,0

клен татар у дома	дуб красный у дома	вяз в лесу	вяз у дома	сосна в лесу	сосна у дома
0	0		0		
0					
0					0
					2
					0
					29

				0	
				100	
				0	
60					

	0				
				0	
		0		0	
		0		0	
		0		0	
		0		0	
		0		0	
					0
					20
					0
					0
					0
				0	

				35	
				78	
				0	
				80	
				1	
				0	
					23
					0

					0
					0
					0
49	29				21
					28
		0		56	

21,8	7,3	0,0	0,0	20,6	7,7

сосна горн в лесу	сосна горн на грядках	сосна горн у дома	сосна крымск в лесу	сосна крымск на грядках
		0		

100				
	60			20
				0
40				
		0		

		28		

20				
			10	

53,3	60,0	7,0	15,5	10,0

сосна крымск у дома	акация в лесу	акация на грядках	акация у дома	рябина у дома	лещина в лесу
0			0		
			100	100	

	0				
	0				
					0
		0			
		46			

	100				

	0				
			0		

0					
	84				
			0		
			28		
	8				

0,0	21,3	23,0	34,3	100,0	0,0