

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель министра природных  
ресурсов Краснодарского края

  
Медянцев Д.В.

«*10*» *ноября* 2017 г.

**Акт  
лесопатологического обследования № 2.2**

лесных насаждений Атшеронского лесничества

Краснодарский край

(субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
1	2	3	4	5
Гуамское		24 А	52	7,2
Гуамское		41 А	11	14,0
Гуамское		46 А	16	14,0
Гуамское		46 А	25	8,1
Гуамское		47 А	13	12,0
Гуамское		47 А	18	14,0
Гуамское		49 А	4	10,0
Гуамское		49 А	11	8,7
Гуамское		49 А	13	15,0
Гуамское		49 А	18	8,6
Гуамское		11 Б	1	7,1
Гуамское		11 Б	4	20,0
Гуамское		18 Б	34	2,9
Гуамское		18 Б	35	2,1
Гуамское		18 Б	42	9,5
Гуамское		18 Б	50	10,0
Гуамское		18 Б	57	14,0

<i>Гуамское</i>		<i>34 Б</i>	<i>1</i>	<i>22,0</i>
<i>Гуамское</i>		<i>34 Б</i>	<i>2</i>	<i>13,0</i>
<i>Гуамское</i>		<i>34 Б</i>	<i>5</i>	<i>22,0</i>
<i>Гуамское</i>		<i>34 Б</i>	<i>8</i>	<i>25,0</i>
<i>Гуамское</i>		<i>34 Б</i>	<i>9</i>	<i>23,0</i>
<i>Гуамское</i>		<i>34 Б</i>	<i>10</i>	<i>12,0</i>
<i>Гуамское</i>		<i>34 Б</i>	<i>14</i>	<i>7,7</i>
<i>Гуамское</i>		<i>34 Б</i>	<i>16</i>	<i>8,4</i>
<i>Гуамское</i>		<i>67 Б</i>	<i>19</i>	<i>1,2</i>
<i>Гуамское</i>		<i>67 Б</i>	<i>26</i>	<i>2,5</i>
<i>Гуамское</i>		<i>67 Б</i>	<i>28</i>	<i>1,3</i>
<i>Гуамское</i>		<i>67 Б</i>	<i>78</i>	<i>2,6</i>
<i>Хадыженское</i>		<i>27 А</i>	<i>17</i>	<i>18,0</i>
<i>Хадыженское</i>		<i>27 А</i>	<i>26</i>	<i>15,0</i>
<i>Черниговское</i>		<i>32 Б</i>	<i>17</i>	<i>8,0</i>
<i>Черниговское</i>		<i>32 Б</i>	<i>21</i>	<i>15,0</i>

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 373,9 га.

**1. Визуальное лесопатологическое обследование\***

Наземное

V

Дистанционное



1.1. На площади 373,9 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть). Причины несоответствия срок проведения лесоустройства (1999 год)

Список участков с выявленными несоответствиями приведен в приложении 1 к настоящему Акту.

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади          га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Итого				

Состояние обследованных лесных насаждений приведено в приложениях 1.1-1.4 к Акту в зависимости от метода проведения ЛПО.

1.3. В обследованных лесных участках прогнозируется:

Прогноз	Площадь, га
Ослабление лесных насаждений	
Усыхание лесных насаждений различной степени	2,1
Развитие очагов вредных организмов	373,9

1.4. Обнаружено загрязнение лесного участка отходами и выбросами:

промышленными  
бытовыми



Вид загрязнения	Размеры загрязнения			Объем, кубм	Площадь загрязнения, га
	длина, м	ширина, м	высота, м		

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ**

Оценка текущего санитарного и лесопатологического состояния лесных насаждений, назначенные профилактические мероприятия по защите лесов, агитационные мероприятия. *Насаждения ослаблены. Причинами ослабления являются болезни и вредители леса, неблагоприятные погодные условия, межвидовая конкуренция. На обследованной территории ожидается, преждевременное усыхание отдельных деревьев, формирование очагов листогрызущих (увеличение повреждаемой площади дубовых насаждений клопом кружевницей дубовой). Рекомендованные мероприятия – наблюдение за санитарным и лесопатологическим состоянием насаждений. В выд. 35 квартала 18 Б Гуамского участкового лесничества наблюдается сплошное объедание листьев самшита колхидского, в случае повторных повреждений самшита в 2018 году, возможна его гибель.*

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Таберко И.В.

Подпись 

\*Раздел включается в акт, в случае проведения лесопатологического обследования визуальным способом.

**Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям**

Источник данных	Год проведения лесосурьейства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей	
									состав/ 2 ярус	порода	возраст, лет	средняя высота, м *	средний диаметр, см *	тип леса	тип условий местопроизрастания	полнота *	бонитет	запас, куб. м/га *	количество, шт.	общая площадь, га *****
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21

**Гуамское участковое лесничество**

ТО	1999	24А	52	7,2	1	4			6ПШ2Г10ЛЧ1ДЧ	ГШ	65	20	28	ВЛДЧ	Д2-ВС	0,8	2	220		
Ф		24А	52	7,2	1	4			6ПШ2Г10ЛЧ1ДЧ	ГШ	83	20	28	ВЛДЧ	Д2-ВС	0,8	2	220	1	-
ТО	1999	41А	11	14,0	1	4			8Г1БК10ЛЧ	Г	55	19	18	ВЛБК	Д3-БГ	0,9	2	250		
Ф		41А	11	14,0	1	4			8Г1БК10ЛЧ	Г	73	19	18	ВЛБК	Д3-БГ	0,9	2	250	1	
ТО	1999	46А	16	14,0	1	4			4БК2ЛК1КЛВ1ИЛ1БК	БК	130	26	40	СВБК	Д2-ВС	0,6	2	290		
Ф		46А	16	14,0	1	4			4БК2ЛК1КЛВ1ИЛ1БК	БК	148	26	40	СВБК	Д2-ВС	0,6	2	290	1	-
ТО	1999	46А	25	8,1	1	4			3БК2ЛК3ЛК2БК-КЛВ	БК	150	27	48	СВБК	Д2-ВС	0,4	2	180		
Ф		46А	25	8,1	1	4			3БК2ЛК3ЛК2БК-КЛВ	БК	168	27	48	СВБК	Д2-ВС	0,4	2	180	1	-
ТО	1999	47А	13	12,0	1	4			4БК2ЛК2БК1КЛВ1ИЛ	БК	130	25	40	СВБК	Д2-ВС	0,5	3	220		
Ф		47А	13	12,0	1	4			4БК2ЛК2БК1КЛВ1ИЛ	БК	148	25	40	СВБК	Д2-ВС	0,5	3	220	1	-
ТО	1999	47А	18	14,0	1	4			4БК2ЛК2БК1КЛВ1ПК	БК	180	27	56	СВБК	Д2-ВС	0,6	2	300		
Ф		47А	18	14,0	1	4			4БК2ЛК2БК1КЛВ1ПК	БК	198	27	56	СВБК	Д2-ВС	0,6	2	300	1	-
ТО	1999	49А	4	10,0	1	4			4БК3ЛК3БК	БК	130	24	40	СВБК	Д2-ВС	0,6	3	280		
Ф		49А	4	10,0	1	4			4БК3ЛК3БК	БК	148	24	40	СВБК	Д2-ВС	0,6	3	280	1	-
ТО	1999	49А	11	8,7	1	4			3КЛВ3ИВ1ДВК1ИЛ1ОС/ 10БК	КЛВ/ БК	40/ 10	11/ 2	10/ 2	СВБК	Д2-ВС	0,7/ 0,4	3	80/ 10		
Ф		49А	11	8,7	1	4			3КЛВ3ИВ1ДВК1ИЛ1ОС/ 10БК	КЛВ/ БК	58/ 28	11/ 2	10/ 2	СВБК	Д2-ВС	0,7/ 0,4	3	80/ 10	1	-
ТО	1999	49А	13	15,0	1	4			3КЛВ2БК2ИЛ1ПК2ИВД	КЛВ	50	12	12	СВБК	Д2-ВС	0,7	3	100		
Ф		49А	13	15,0	1	4			3КЛВ2БК2ИЛ1ПК2ИВД	КЛВ	68	12	12	СВБК	Д2-ВС	0,7	3	100	1	-

**Гуамское участковое лесничество**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
ТО	1999	49А	18	8,6	1	4			ЗБК2ПК2БК1ПК1КЛВ	БК	180	28	60	СВБК	Д2-ВС	0,6	2	300		
Ф		49А	18	8,6	1	4			ЗБК2ПК2БК1ПК1КЛВ	БК	198	28	60	СВБК	Д2-ВС	0,6	2	300	1	
ТО	1999	11Б	1	7,1	1	4			10ДНС+КЛК+Г+ИЛ	ДНС	140	18	36	ОСДС	СО-БМ	0,7	5	200		
Ф		11Б	1	7,1	1	4			10ДНС+КЛК+Г+ИЛ	ДНС	158	18	36	ОСДС	СО-БМ	0,7	5	200	1	
ТО	1999	11Б	4	20,0	1	4			9ДНС1Г	ДНС	140	18	32	ОСДС	СО-БМ	0,7	5	200		
Ф		11Б	4	20,0	1	4			9ДНС1Г	ДНС	158	18	32	ОСДС	СО-БМ	0,7	5	200	1	
ТО	1999	18Б	34	2,9	1	4			5Г4ОЛЧ1БК+ГШ	Г	55	20	22	ВЛБК	Д3-БГ	0,7	2	210		
Ф		18Б	34	2,9	1	4			5Г4ОЛЧ1БК+ГШ	Г	73	20	22	ВЛБК	Д3-БГ	0,7	2	210	1	
ТО	1999	18Б	35	2,1	1	4			ЗБК2БК3ПК2ИЛ/10СМ	БК/СМ	180/120	29/5	56/6	СВБК	Д2-ВС	0,5/0,3	2	290/20		
Ф		18Б	35	2,1	1	4			ЗБК2БК3ПК2ИЛ/10СМ	БК/СМ	198/138	29/5	56/6	СВБК	Д2-ВС	0,5/0,3	2	290/20	1	
ТО	1999	18Б	42	9,5	1	4			5БК4Г1Ю+ЧШ+ОЛС	БК	55	20	18	ВЛБК	Д3-БГ	0,9	1	280		
Ф		18Б	42	9,5	1	4			5БК4Г1Ю+ЧШ+ОЛС	БК	73	20	18	ВЛБК	Д3-БГ	0,9	1	280	1	
ТО	1999	18Б	50	10,0	1	4			6БК2Ю1КЛВ1Г+ПК+БК/7БК2ОЛЧ1Г+ЧШ	БК	190/80	26/21	48/26	ВЛБК	Д3-БГ	0,3/0,4	3	150/150		
Ф		18Б	50	10,0	1	4			6БК2Ю1КЛВ1Г+ПК+БК/7БК2ОЛЧ1Г+ЧШ	БК	208/98	26/21	48/26	ВЛБК	Д3-БГ	0,3/0,4	3	150/150	1	
ТО	1999	18Б	57	14,0	1	4			6БК4ЧПК+ЛПО+КЛО/5БК3ПК2КЛВ+ОЛЧ+ЧШ	БК	290/110	31/25	60/32	СВБК	Д2-ВС	0,3/0,5	1	170/210		
Ф		18Б	57	14,0	1	4			6БК4ЧПК+ЛПО+КЛО/5БК3ПК2КЛВ+ОЛЧ+ЧШ	БК	308/128	31/25	60/32	СВБК	Д2-ВС	0,3/0,5	1	170/210	1	
ТО	1999	34Б	1	22,0	1	4			5ОС2БК2КЛВ1БВ+ПК+Г+ИЛ	ОС	50	19	22	ВЛБК	Д3-БГ	0,8	2	190		
Ф		34Б	1	22,0	1	4			5ОС2БК2КЛВ1БВ+ПК+Г+ИЛ	ОС	68	19	22	ВЛБК	Д3-БГ	0,8	2	190	1	
ТО	1999	34Б	2	13,0	1	4			5БК2ПК2БК1ПК+КЛВ+Г	БК	180	24	48	СВБК	Д2-ВС	0,6	3	260		
Ф		34Б	2	13,0	1	4			5БК2ПК2БК1ПК+КЛВ+Г	БК	198	24	48	СВБК	Д2-ВС	0,6	3	260	1	
ТО	1999	34Б	5	22,0	1	4			8ПК2БК+КЛВ+ПК+БК	ПК	150	23	40	ВЛП	Д3-БГ	0,6	3	350		
Ф		34Б	5	22,0	1	4			8ПК2БК+КЛВ+ПК+БК	ПК	168	23	40	ВЛП	Д3-БГ	0,6	3	350	1	
ТО	1999	34Б	8	25,0	1	4			8ПК2БК+КЛВ+Г+ПК+БК	ПК	130	23	36	ВЛП	Д3-БГ	0,6	3	350		
Ф		34Б	8	25,0	1	4			8ПК2БК+КЛВ+Г+ПК+БК	ПК	148	23	36	ВЛП	Д3-БГ	0,6	3	350	1	
ТО	1999	34Б	9	23,0	1	4			8БК2ПК+КЛВ/8БК2Г+ПК	БК	140/78	23/15	40/18	СВБК	Д2-ВС	0,4/0,3	3	150/60		
Ф		34Б	9	23,0	1	4			8БК2ПК+КЛВ/8БК2Г+ПК	БК	158/96	23/15	40/18	СВБК	Д2-ВС	0,4/0,3	3	150/60	1	
ТО	1999	34Б	10	12,0	1	4			5БК4БК1КЛВ+Г+БК	БК	170	25	60	СВБК	Д2-ВС	0,5	3	200		
Ф		34Б	10	12,0	1	4			5БК4БК1КЛВ+Г+БК	БК	188	25	60	СВБК	Д2-ВС	0,5	3	200	1	
ТО	1999	34Б	14	7,7	1	4			6БК3ПК1КЛВ+Г+БК+ПК+БК	БК	170	25	56	СВБК	Д2-ВС	0,7	3	320		
Ф		34Б	14	7,7	1	4			6БК3ПК1КЛВ+Г+БК+ПК+БК	БК	188	25	56	СВБК	Д2-ВС	0,7	3	320	1	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
<b>Гуамское участковое лесничество</b>																				
ТО	1999	34Б	16	8,4	1	4			5БКЗБК1КЛБ1БК+Г+БК	БК	160	25	44	СВБК	Д2-БС	0,5	3	190		
Ф		34Б	16	8,4	1	4			5БКЗБК1КЛБ1БК+Г+БК	БК	178	25	44	СВБК	Д2-БС	0,5	3	190	1	
ТО	1999	67Б	19	1,2	1	4			6ПК2ПК2БК+БК+КЛВ	ПК	200	25	52	СВП	Д2-БС	0,7	3	490		
Ф		67Б	19	1,2	1	4			6ПК2ПК2БК+БК+КЛВ	ПК	218	25	52	СВП	Д2-БС	0,7	3	490	1	
ТО	1999	67Б	26	2,5	1	4			7СС2ББ1ПК+РКД+БК	СС	140	20	36	СХБК	Д1-БМ	0,7	4	220		
Ф		67Б	26	2,5	1	4			7СС2ББ1ПК+РКД+БК	СС	158	20	36	СХБК	Д1-БМ	0,7	4	220	1	
ТО	1999	67Б	28	1,3	1	4			8ПК2БК+КЛВ	ПК	170	26	52	СВП	Д2-БС	0,7	3	520		
Ф		67Б	28	1,3	1	4			8ПК2БК+КЛВ	ПК	188	26	52	СВП	Д2-БС	0,7	3	520	1	
ТО	1999	67Б	78	2,6	1	4			7ПК2БК1КЛВ+БК+ПК	ПК	230	24	52	СВП	Д2-БС	0,7	3	490		
Ф		67Б	78	2,6	1	4			7ПК2БК1КЛВ+БК+ПК	ПК	248	24	52	СВП	Д2-БС	0,7	3	490	1	

### Хадыженское участковое лесничество

ТО	1999	27А	17	18,0	1	4			6ДЧ1ДЧЗГ+БК+ОС+ГШ+КЛП	ДЧ	36	17	18	СВДЧ	Д2-ЧГ	0,9	1	190		
Ф		27А	17	18,0	1	4			6ДЧ1ДЧЗГ+БК+ОС+ГШ+КЛП	ДЧ	54	17	18	СВДЧ	Д2-ЧГ	0,9	1	190	1	
ТО	1999	27А	26	15,0	1	4			4ДНЧ4Г2ГШ+КЛП+ЯО+ОС	ДНЧ	85	22	36	СВДЧ	Д2-ЧГ	0,6	3	160		
Ф		27А	26	15,0	1	4			4ДНЧ4Г2ГШ+КЛП+ЯО+ОС	ДНЧ	103	22	36	СВДЧ	Д2-ЧГ	0,6	3	160	1	

### Черниговское участковое лесничество

ТО	1999	32Б	17	8,0	1	4			6ОС2ОЛЧ2Г+ДЧ+БК	ОС	60	24	28	СВДЧ	Д2-ЧГ	0,8	1	280		
Ф		32Б	17	8,0	1	4			6ОС2ОЛЧ2Г+ДЧ+БК	ОС	78	24	28	СВДЧ	Д2-ЧГ	0,8	1	280	1	
ТО	1999	32Б	21	15,0	1	4			4ДЧ2Г4ОС+ОЛЧ+БК	ДЧ	50	20	20	СВДЧ	Д2-ЧГ	0,7	2	200		
Ф		32Б	21	15,0	1	4			4ДЧ2Г4ОС+ОЛЧ+БК	ДЧ	68	20	20	СВДЧ	Д2-ЧГ	0,7	2	200	1	

Примечание:

ТО – таксационные описания

Ф – фактическая характеристика лесного насаждения

\* – данные параметры не могут быть оценены при визуальном способе проведения ЛПО

\*\* 1 - Целевое назначение лесов – Защитные леса (ЛК РФ, Статья 10)

\*\*\* 3 - Категория защитных лесов – Защитные полосы лесов, расположенные вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъекта РФ (ЛК РФ, Статья 102.)

\*\*\*\* 4 - Леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесогундровых зонах, степях, горах (ЛК РФ, Статья 102.)

\*\*\*\*\* 5 – Леса водохранных зон (ЛК РФ, Статья 102.)

\*\*\*\*\* - Перечет деревьев проводился по непроверенной линии без фиксации размера пробной площади.

ФИО Таберко И.В.

Подпись 

**Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за июнь 2017 г.**  
(месяц)

Субъект Российской Федерации Краснодарский край Лесничество (лесопарк) Алишеронское

Участковое лесничество Гуамское, Хадзыженское, Черниговское Урочище (лесная дача) \_\_\_\_\_

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов**	Категория защитных лесов**/****	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения								Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса								Признаки повреждения деревьев	Доля повреждённых деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	Вид	Назначенные мероприятия				
							состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет		запас, куб. м/га	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухой	старый сухой	вежий ветровал							старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34
24	52	7,2	1	4			6	Гш	83*	20	28	ВЛД Ч	0,8	2	220	30	97		2,1									801	3,4	355			
А							2	Г		19	24					13	94	5,2										206	3,3	821			
							1	Олч		22	28					1	10											831	7,7	350			
							1	Дч		21	28					8	85	14,2										501	12,5	936			
41	11	14,0	1	4			8	Г		19	18	ВЛБ К	0,9	2	250	30	97	1,6	0,8								801	6,7	355				
А							1	Бк		18	16					6	10																
							1	Олч		20	18					3	10																
46	16	14,0	1	4			4	Бк	148*	26	40	СВБ К	0,6	2	290	30	97	0,8	1,3								801	6,7	355				
А							2	Пк		25	36					18	10																
							1	Клв		24	40					9	10																

**Гуамское участковое лесничество**















1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34
							+	Яо																									

Примечание – Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются «\*»

- Целевое назначение лесов «\*\*» 1 – Защитные леса (ЛК РФ, Статья 10)
  - Категория защитных лесов «\*\*\*» 3 – Защитные полосы лесов, расположенные вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъекта РФ (ЛК РФ, Статья 102.)
  - Категория защитных лесов «\*\*\*\*» 4 – Леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах (ЛК РФ, Статья 102.)
  - Категория защитных лесов «\*\*\*\*\*» 5 – Леса водохранилищных зон (ЛК РФ, Статья 102.)
- Признаки повреждения деревьев:
- 111 - усыхание <1/4 ветвей в кроне прошлых лет
  - 131 - усыхание вершины прошлых лет <1/3 длины кроны
  - 160 - ажурность кроны
  - 206 - обрыв корней (вывал) прошлых лет
  - 327 - ожог стволов прошлых лет (камбий не поврежден)
  - 501 – дехромация хвои, листья (патологическая) (<25%)
  - 504 - дехромация хвои, листья (патологическая) (>75%)
  - 801 – наличие плодовых тел на стволе
  - 821 - сокотечение
  - 831 – наличие дупел, табачных сучков
  - 832 – наличие гнили
- Причина ослабления, повреждения:
- 272 - голландская болезнь ильмовых
  - 316 – самшитовая огневка
  - 350 – стволовые гнили
  - 355 – трутовик настоящий
  - 357 - трутовик окаймленный
  - 358 – трутовик ложный осиновый
  - 390 - бактериальные заболелания
  - 465 – корневые гнили
  - 610 - межвидовая конкуренция
  - 630 - внутривидовая конкуренция
  - 821 – воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев
  - 830 - засуха

- 858 - верховой пожар более 10-ти летней давности  
- 936 – клоп кружевница дубовая

ФИО Таберко И.В.

Подпись 

Дата составления документа

16.11.2017

Телефон 8 (918) 390-64-94





32	21	15,0	1	4		4ДЧ2Г40С+ОЛЧ+БК	Дч	68*	20	20	СВДч	0,7	2	200	936	23,3	100	60	наблюдение	V- X.2018
Б																				

**Примечание**

– Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются «\*»

Целевое назначение лесов «\*» 1 – Защитные леса (ЛК РФ, Статья 10)

- Категория защитных лесов «\*\*\*» 4 – Леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах (ЛК РФ, Статья 102.)

- Вид вредителя:

936 – клоп кружевница дубовая

316 – самшитовая огневка

- Фаза развития вредителя: 60 - эмаго

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Таберко И.В.

Подпись 

Дата составления документа

16.11.2017

Телефон 8 (918) 390-64-94