

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель министра природных
ресурсов Краснодарского края


_____ Медянцеv Д.В.

« 31 » августа 2017 г.

**Акт
лесопатологического обследования № 2.1**

лесных насаждений Апшеронского 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		27 А	33	9,1
Гуамское		27 А	34	7,2
Гуамское		27 А	40	37,0
Гуамское		28А	32	6,1
Гуамское		28А	34	8,8
Гуамское		38 А	15	20,0
Гуамское		44 А	1	11,0
Гуамское		44 А	20	3,5
Гуамское		44 А	28	26,0
Гуамское		44 А	29	16,0
Гуамское		44 А	31	9,6
Гуамское		26 Б	14	6,7
Гуамское		26 Б	15	2,4
Гуамское		26 Б	16	3,2
Тверское		26А	9	7,5
Черниговское		12А	7	7,0
Черниговское		12А	13	15,0

<i>Черниговское</i>		<i>12А</i>	<i>14</i>	<i>8,0</i>
<i>Черниговское</i>		<i>12А</i>	<i>15</i>	<i>16,0</i>
<i>Черниговское</i>		<i>13А</i>	<i>9</i>	<i>1,8</i>
<i>Черниговское</i>		<i>13 А</i>	<i>14</i>	<i>6,4</i>
<i>Черниговское</i>		<i>13 А</i>	<i>16</i>	<i>5,4</i>
<i>Черниговское</i>		<i>13 А</i>	<i>21</i>	<i>8,2</i>
<i>Черниговское</i>		<i>43 А</i>	<i>64</i>	<i>14,0</i>
<i>Черниговское</i>		<i>44 А</i>	<i>6</i>	<i>8,1</i>
<i>Черниговское</i>		<i>49В</i>	<i>22</i>	<i>5,8</i>
<i>Хадьженское</i>		<i>26А</i>	<i>23</i>	<i>8,7</i>
<i>Ширванское</i>		<i>19А</i>	<i>25</i>	<i>16,0</i>
<i>Ширванское</i>		<i>25А</i>	<i>15</i>	<i>6,8</i>
<i>Ширванское</i>		<i>25А</i>	<i>30</i>	<i>3,9</i>
<i>Ширванское</i>		<i>41Б</i>	<i>36</i>	<i>11,0</i>
<i>Ширванское</i>		<i>44Б</i>	<i>20</i>	<i>3,7</i>
<i>Ширванское</i>		<i>44Б</i>	<i>26</i>	<i>2,5</i>
<i>Ширванское</i>		<i>44Б</i>	<i>31</i>	<i>4,5</i>

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 326,9 га.

1. Визуальное лесопатологическое обследование*

Наземное

Дистанционное

1.1. На площади 326,9 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 приведён в приложении 1 к настоящему Акту.

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 8,1 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Черниговское		8,1		Рак каштана эндотиевый
Итого		8,1		

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	8,1
Усыхание лесных насаждений различной степени	
Развитие очагов вредных организмов	8,1

1.4. Обнаружено загрязнение лесного участка отходами и выбросами:

промышленными

бытовыми

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

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Оценка текущего санитарного и лесопатологического состояния лесных насаждений:

Для предотвращения образования и распространения вредных организмов, рекомендована уборка ветровальных деревьев (обрыв корней) в Гуамском участковом лесничестве кв 26 Б выд 14 -2 шт , а так же для предотвращения падения всего дерева или его части и угрозы причинения вреда физическим лицам (рекреационная зона), рекомендована уборка угрожающего дерева в Гуамском участковом лесничестве кв 26 Б выд 15 -1 шт.

В Черниговском участковом лесничестве в кв 44 А выд 6 обнаружен рак каштана эндотиевый, для предупреждения заражения сопутствующими болезнями леса, в том числе смежные насаждения, рекомендуется дальнейшее наблюдение.

В целом обследованные насаждения находятся в удовлетворительном состоянии.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Таберко.И.В

Подпись Таберко

Дата составления документа _____

Телефон 8 (918) 390-64-94

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

2. Инструментальное обследование лесного участка*

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: срок проведения лесоустройства 1999 год

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту.

2.2. Состояние насаждений: **с нарушенной устойчивостью** V
с утраченной устойчивостью

причины повреждения: рак каштана эндотиевый

В том числе:

заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)

Повреждено огнём:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент повреждённых огнём корней	процент деревьев с данным повреждением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4;3/4;более 3/4)	процент деревьев в с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4;3/4;боле е 3/4)	процент деревьев с данным повреждением

Поражено болезнями

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)

2.3. Выборке подлежит

	кв 26 Б выд 14.2	кв 26 Б выд 15.2
% деревьев		
в том числе:		
ослабленных % (причины назначения)		
сильно ослабленных % (причины назначения)		
усыхающих % (причины назначения)		
свежего сухостоя %,		

в том числе:		
свежего ветровала %	8,7	
свежего бурелома %		
старого ветровала %		
в том числе:		
старого бурелома %		
старого сухостоя %		
Аварийных %		1,1

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит:

квартал	выдел (лесопатологический)	полнота
26 Б	14.2	0,4
26 Б	15.2	0,4

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,4

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначено:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, выдела, га	Вид мероприятия	Площадь, мероприятия, га	Порода	Выбираемый, кбм	Крайние сроки проведения
Гуамское		26 Б	14.2	6,7	Уборка нелеквидной древесины	0,12	Бук, осина	1,4	2017-2018гг.
Гуамское		26 Б	15.2	2,4	Уборка аварийного дерева	0,23	граб	2,63	2017-2018гг.

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку и абрис лесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту).

Меры по обеспечению возобновления: естественное возобновление

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: не требуется

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя _____;

основная причина повреждения древесины _____ ветровал _____;

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Таберко.И.В

Подпись Таберко

Дата составления документа _____

Телефон 8 (918) 390-64-94

*Раздел включается в акт в случае проведения лесопатологического обследования инструментальным способом

3. Инструментальное обследование аварийных деревьев*

3.1. Координаты расположения аварийного дерева: Долгота E 40⁰04.512 Широта N 44⁰11.789

3.2. Структурные изъяны, характеризующие аварийность дерева:
Дерево имеет наклон ~ 45 градусов, а так же стволую гниль от виде дупла от комлевой
дерева до ~ 1,2 м.

3.3. Порода Граб диаметр, см 56,
высота, м 25, возраст, лет 128,

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия:

Вид мероприятия	Запас дерева, кб.м	Порода	Сроки проведения
Уборка аварийного дерева	2,63	граб	2017-2018гг.

Ведомость перечета аварийных деревьев, назначенных в рубку, прилагаются (приложение 4 к Акту).

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных деревьев: В целях максимального предохранения деревьев от механических повреждений все виды рубок проводятся преимущественно в зимнее время, с использованием щадящих технологий разработки лесосек, раскряжевки, трелевки и вывозки древесины.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Таберко.И.В

Подпись Таберко

Дата составления документа _____

Телефон 8 (918) 390-64-94

*Раздел включается в акт в случае проведения лесопатологического обследования аварийных деревьев инструментальным способом.

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

1	2	3	4	5	6	7	8	9	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей	
									10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Источник данных	Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	состав	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*****
ТО	1999	27А	33	9,1	1	4			5Г1Я02БК2ПШ	Г	55	19	20	СВБК	Д2-ВС	0,7	2	210		
Ф		27А	33	9,1	1	4			5Г1Я02БК2ПШ	Г	73	19	20	СВБК	Д2-ВС	0,7	2	210	1	
ТО	1999	27А	34	7,2	1	5			70ЛЧ2Г1БК	ОЛЧ	65	24	28	СЫОЛЧ	Д4-ЛГ	0,7	2	300		
Ф		27А	34	7,2	1	5			70ЛЧ2Г1БК	ОЛЧ	83	24	28	СЫОЛЧ	Д4-ЛГ	0,7	2	300	1	
ТО	1999	27А	40	37,0	1	4			7БК1Г1ПШ1ЯО	БК	70	24	28	ВЛБК	Д3-БГ	0,8	1	320		
Ф		27А	40	37,0	1	4			7БК1Г1ПШ1ЯО	БК	88	24	28	ВЛБК	Д3-БГ	0,8	1	320	1	
ТО	1999	28А	32	6,1	1	4			4Г3ОС1ОЛЧ2БК	Г	50	19	22	ВЛБК	Д3-БГ	0,8	2	260		
Ф		28А	32	6,1	1	4			4Г3ОС1ОЛЧ2БК	Г	68	19	22	ВЛБК	Д3-БГ	0,8	2	260	1	
ТО	1999	28А	34	8,8	1	4			5Г2ОЛЧ1ПШ2ДЧ	Г	55	18	20	СВДЧ	Д2-ЧГ	0,7	3	210		
Ф		28А	34	8,8	1	4			5Г2ОЛЧ1ПШ2ДЧ	Г	73	18	20	СВДЧ	Д2-ЧГ	0,7	3	210	1	
ТО	1999	38А	15	20,0	1	4			4БК2Г2БК1Г1ЯО	БК	100	22	36	СВБК	Д2-БС	0,6	3	190		
Ф		38А	15	20,0	1	4			4БК2Г2БК1Г1ЯО	БК	118	22	36	СВБК	Д2-БС	0,6	3	190	1	
ТО	1999	44А	1	11,0	1	4			4ОС2ИВД1ЯБКЛВ	ОС	45	16	18	СВБК	Д2-БС	0,8	3	220		
Ф		44А	1	11,0	1	4			4ОС2ИВД1ЯБКЛВ	ОС	63	16	18	СВБК	Д2-БС	0,8	3	220	1	
ТО	1999	44А	20	3,5	1	4			6Г2БК1ЯО1КЛВ	Г	55	18	16	СВБК	Д2-БС	0,8	3	230		
Ф		44А	20	3,5	1	4			6Г2БК1ЯО1КЛВ	Г	73	18	16	СВБК	Д2-БС	0,8	3	230	1	
ТО	1999	44А	28	26,0	1	4			3ПКЗБК2ПК1БК1Г	ПК	170	27	48	СВП	Д2-БС	0,3	2	200		
Ф		44А	28	26,0	1	4			3ПКЗБК2ПК1БК1Г	ПК	188	27	48	СВП	Д2-БС	0,3	2	200	1	
ТО	1999	44А	29	16,0	1	4			2ПК1БК1Г1КЛВ2ГЛК	ПК	110	22	28	СВП	Д2-БС	0,7	3	410		
Ф		44А	29	16,0	1	4			2ПК1БК1Г1КЛВ2ГЛК	ПК	128	22	28	СВП	Д2-БС	0,7	3	410	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	44А	31	9,6	1	4			4Г2КЛВ1БК1ИЛИЯО	Г	50	15	16	СВБК	Д2-БС	0,9	3	200		
Ф		44А	31	9,6	1	4			4Г2КЛВ1БК1ИЛИЯО	Г	68	15	16	СВБК	Д2-БС	0,9	3	200	1	
ТО	1999	26Б	14	6,7	1	3	14		7БК1КЛБ2БК	БК	110	22	32	СВБК	Д2-БС	0,4	3	150		
Ф		26Б	14	6,58	1	3	14,1		7БК1КЛБ2БК	БК	128	22	32	СВБК	Д2-БС	0,4	3	150	1	
Ф		26Б	14	0,12	1	3	14,2	0,12	7БК1КЛБ2БК	БК	128	22	32	СВБК	Д2-БС	0,4	3	150	1	0,12
ТО	1999	26Б	15	2,4	1	3	15		7БК1КЛБ2БК	БК	110	22	32	СВБК	Д2-БС	0,4	3	150		
Ф		26Б	15	2,17	1	3	15,1		7БК1КЛБ2БК	БК	128	22	32	СВБК	Д2-БС	0,4	3	150	1	
Ф		26Б	15	0,23	1	3	15,2	0,23	7БК1КЛБ2БК	БК	128	22	32	СВБК	Д2-БС	0,4	3	150	1	0,23
ТО	1999	26Б	16	3,2	1	3			5БК2КЛБ3ОС+Г	БК	15	4	6	СВБК	Д2-БС	0,4	2	10		
Ф		26Б	16	3,2	1	3			5БК2КЛБ3ОС+Г	БК	33	4	6	СВБК	Д2-БС	0,4	2	10	1	

Тверское участковое лесничество

ТО	1999	26А	9	7,5	1	4			4ДНГ4Г1ГШ1КЛП+ЯО	ДЧ	100	23	40	СВДЧ	Д2-ЧГ	0,6	3	190		
Ф		26А	9	7,5	1	4			4ДНГ4Г1ГШ1КЛП+ЯО	ДЧ	118	23	40	СВДЧ	Д2-ЧГ	0,6	3	190	1	

Черниговское участковое лесничество

ТО	1999	12А	7	7,0	1	4			7ДЧ2Г1ДЧ	ДЧ	70	23	26	СВДЧ	Д2-ЧГ	0,6	2	200		
Ф		12А	7	7,0	1	4			7ДЧ2Г1ДЧ	ДЧ	88	23	26	СВДЧ	Д2-ЧГ	0,6	2	200	1	
ТО	1999	12А	13	15,0	1	4			7ДЧ2Г1ДЧ	ДЧ	38	13	14	СВДЧ	Д2-ЧГ	0,8	2	110		
Ф		12А	13	15,0	1	4			7ДЧ2Г1ДЧ	ДЧ	56	13	14	СВДЧ	Д2-ЧГ	0,8	2	110	1	
ТО	1999	12А	14	8,0	1	4			7ДНЧ2Г1ГШ +БЕР	ДНЧ	50	15	18	СВДЧ	Д2-ЧГ	0,8	3	140		
Ф		12А	14	8,0	1	4			7ДНЧ2Г1ГШ +БЕР	ДНЧ	68	15	18	СВДЧ	Д2-ЧГ	0,8	3	140	1	
ТО	1999	12А	15	16,0	1	4			5ДЧ2Г2ОС1ББ+ГШ	ДЧ	65	23	26	СВДЧ	Д2-ЧГ	0,7	2	230		
Ф		12А	15	16,0	1	4			5ДЧ2Г2ОС1ББ+ГШ	ДЧ	83	23	26	СВДЧ	Д2-ЧГ	0,7	2	230	1	
ТО	1999	13А	9	1,8	1	4			5СО2ДЧ3Г+ГШ+ОС	СО	38	17	26	СВСС	Д2-ДБ	0,7	1А	150		
Ф		13А	9	1,8	1	4			5СО2ДЧ3Г+ГШ+ОС	СО	56	17	26	СВСС	Д2-ДБ	0,7	1А	150	1	
ТО	1999	13А	14	6,4	1	4			6СО2ДЧГ1ГШ+ОС	СО	38	19	26	СВСС	Д2-ДБ	0,8	1А	210		
Ф		13А	14	6,4	1	4			6СО2ДЧГ1ГШ+ОС	СО	56	19	26	СВСС	Д2-ДБ	0,8	1А	210	1	
ТО	1999	13А	16	5,4	1	4			4ДС1Г1ПШ+БК	ДС	35	16	18	СВДС	Д2-БГ	0,8	2	190		
Ф		13А	16	5,4	1	4			4ДС1Г1ПШ+БК	ДС	53	16	18	СВДС	Д2-БГ	0,8	2	190	1	
ТО	1999	13А	21	8,2	1	4			6ДЧ2ДЧ1ГШ1Г	ДЧ	90	25	28	СВДЧ	Д2-ЧГ	0,6	2	200		
Ф		13А	21	8,2	1	4			6ДЧ2ДЧ1ГШ1Г	ДЧ	108	25	28	СВДЧ	Д2-ЧГ	0,6	2	200	1	
ТО	1999	43А	64	14,0	1	4			7ДГ1КЛВ1ОЛЧ1Г+ГШ	ДГ	150	28	52	СВДЧ	Д2-ЧГ	0,6	2	250		
Ф		43А	64	14,0	1	4			5Г4БК1ДГ+БК+ОЛЧ	ДГ	50	19	20	СВДЧ	Д2-ЧГ	0,8	2	230	1	
ТО	1999	44А	6	8,1	1	4			7КШ1Г1КЛБ1ОЛЧ+БК+ДЧ	КШС	32	16	18	СВДЧ	Д2-ЧГ	0,8	1А	180		
Ф		44А	6	8,1	1	3			7КШ1Г1КЛБ1ОЛЧ+БК+ДЧ	КШС	50	16	18	СВДЧ	Д2-ЧГ	0,8	1А	180	1	
ТО	1999	49Б	22	5,8	1	3			5ГШ2ДГ2ЯО1Г+БР	ГШ	50	16	22	СВДЧ	Д2-ЧГ	0,7	2	150		
Ф		49Б	22	5,8	1	3			5ГШ2ДГ2ЯО1Г+БР	ГШ	68	16	22	СЗДЧ	Д2-ЧГ	0,7	2	150	1	

Хадьженское 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	26А	23	8,7	1	4			5Г2ДЧ2БК1ГШ+ОС	Г	75	23	26	СВДЧ	Д2-ЧГ	0,7	2	250		
Ф		26А	23	8,7	1	4			5Г2ДЧ2Б К1ГШ+ОС	Г	93	23	26	СВДЧ	Д2-ЧГ	0,7	2	250	1	

Ширванское участковое лесничество

ТО	1999	19А	25	16,0	1	4			8ДЧ2ДЧ+Г+ОС+ГШ+ДЧ	ДЧ	115	25	40	СВДЧ	Д2-ЧГ	0,6	2	210		
Ф		19А	25	16,0	1	4			8ДЧ2ДЧ+Г+ОС+ГШ+ДЧ	ДЧ	133	25	40	СВДЧ	Д2-ЧГ	0,6	2	210	1	
ТО	1999	25А	15	6,8	1	4			10ДЧ+Г+БЕР+ОС	ДЧ	65	21	26	СВДЧ	Д2-ЧГ	0,8	1	230		
Ф		25А	15	6,8	1	4			10ДЧ+Г+БЕР+ОС	ДЧ	83	21	26	СВДЧ	Д2-ЧГ	0,8	1	230	1	
ТО	1999	25А	30	3,9	1	4			7ДЧ2ДЧ1ОС+Г+ГШ+ДНЧ	ДЧ	130	26	44	СВДЧ	Д2-ЧГ	0,5	2	190		
Ф		25А	30	3,9	1	4			7ДЧ2ДЧ1ОС+Г+ГШ+ДНЧ	ДЧ	148	26	44	СВДЧ	Д2-ЧГ	0,5	2	190	1	
ТО	1999	41Б	36	11,0	1	4			5ДЧ1ЯО1КЛОЗГ	ДЧ	60	20	24	СВДЧ	Д2-ЧГ	0,7	2	180		
Ф		41Б	36	11,0	1	4			5ДЧ1ЯО1КЛОЗГ	ДЧ	78	20	24	СВДЧ	Д2-ЧГ	0,7	2	180	1	
ТО	1999	44Б	20	3,7	1	3			7ДГ2КЮ1ГШ+ЯО	ДГ	130	26	44	ВЛДЧ	Д3-ЧГ	0,6	2	210		
Ф		44Б	20	3,7	1	3			7ДГ2КЮ1ГШ+ЯО	ДГ	148	26	44	ВЛДЧ	Д3-ЧГ	0,6	2	210	1	
ТО	1999	44Б	26	2,5	1	3			8ДЧ2Г+БК+ГШ	ДЧ	120	25	40	ВЛДЧ	Д3-ЧГ	0,6	3	210		
Ф		44Б	26	2,5	1	3			8ДЧ2Г+БК+ГШ	ДЧ	138	25	40	ВЛДЧ	Д3-ЧГ	0,6	3	210	1	
ТО	1999	44Б	31	4,5	1	3			7ДЧ1Г1ЯО1ГШ+КЛО	ДЧ	60	20	24	СВДЧ	Д2-ЧГ	0,8	2	200		
Ф		44Б	31	4,5	1	3			7ДЧ1Г1ЯО1ГШ+КЛО	ДЧ	78	20	24	СВДЧ	Д2-ЧГ	0,8	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, лесотундровых зонах, степях, горах (ЛК РФ, Статья 102.)

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

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Таберко И.В.

Подпись *И.В. Таберко*

Дата составления документа _____

Телефон 8 (918) 390-64-94

Приложение 1.1
к акту лесопатологических обследований

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

Субъект Российской Федерации Краснодарский край

Лесничество (лесопарк) Апшеронское

Участковое лесничество Гуамское, Тверское, Черниговское, Хадыженское, Ширванское

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	попоя	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота		бонитет	запас, куб. м/га	ослабленные	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	улыхающие	свежий сухой	старый сухой	вежий ветровал							старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	
27	33	9,1	1	3	9,1	1	5	Г	73*	19	20	СВБ	0,7	2	210	32	95	2,3	1,0	1,6	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34			
							1	Юо		21	24					8	10																		
							2	Бк		22	32					4	10			0,9															
27	34	7,2	1	3	7,2	2	7	Олч	83*	24	28	Сы Олч	0,7	2	300	40	96	2,9									832	205	2,5	2,5	350	821			
							2	Г		19	20					10	10																		
							1	Бк	148*	25	44					5	10																		
27	40	37,0	1	3	37,0		7	Бк	88*	24	28	ВЛБ	0,8	1	320	40	96	2,8	1,2								831	205	2,5	2,5	350	821			
							0	К		20	24					8	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	
								Ос								1							10						832	10	350			
26	15	2,4	1	3	15,1	2,17	9	Бк	128*	22	32	СВБ К	0,4	3	150	40	97,3	1,8				0,9					801	5,0	355					
26	15	2,4	1	3	15,2	0,23	9	Бк	128*	22	32	СВБ К	0,4	3	150	82	97,9	1,4	0,7								831	2,4	350					
							1	Клб		20	28					9	10																	
								Г								1																		
26	16	3,2	1	3		3,2	5	Бк	33*	4	6	СВБ К	0,4	2	10	40	94,9	2,3	1,4	1,4							832	7,5	350					
							2	Клб								7	10																	
							3	Ос								3	10																	

Тверское участковое лесничество

26	9	7,5	1	4			7,5	4	Длг	118*	23	40	СВД ч	0,6	3	143	40	95,8	2,1								831	2,5	350			
							4	Г			21	28				27	97,1	1,1	1,8								831	7,4	350			

Черниговское участковое лесничество

12	7	7,0	1	4			7,0	7	Дч	88*	23	26	СВД ч	0,6	2	200	40	98,9									206	2,5	821				
								2	Г		22	24					12	10															
12	13	15,0	1	4			15,0	7	Дч	56*	13	14	СВД ч	0,8	2	110	40	98,9					1,1				205	2,5	821				
								2	Г	58*	12	12					12	10															
12	14	8,0	1	4			8,0	7	Дчч	68*	15	18	СВД ч	0,8	3	140	40	97,8	2,2								832	2,5	350				
								2	Г		14	16				10	10																
12	15	16,0	1	4			16,0	5	Дч	83*	23	26	СВД ч	0,7	2	230	40	98,0					2				832	2,5	350				
								2	Г		22	22				10	10																
								2	Ос		24	28				8	10																
13	9	1,8	1	4			1,8	5	Со	56*	17	26	СВС С	0,7	1	150	40	98,9					1,1				831	2,5	350				
								2	Дч		14	18				2	10																
								3	Г		13	16				3	10																
13	14	6,4	1	4			6,4	6	Со	56*	19	26	СВС С	0,8	1	210	40	99,3						0,7			206	2,5	821				

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		
							1	Яю		20	22					1	10																		
							1	Клю		19	20					2	10																		
							3	Г		17	16					9	10																		
44	20	3,	1	3	3,	7	7	Дг	148*	26	44	ВЛД	0,6	2	78	40	96		1,0	1,	1,4							832	7,5	350					
Б							2	Клю		19	20	Ч				4	10																		
44	26	2,	1	3	2,	8	5	Дч	138*	25	40	ВЛД	0,6	3	53	40	96		0,8	0,	1,6							801	5,0	360					
Б		5			5			2	Г	88*	18	20	Ч			9	10			8								831	2,5	350					
44	31	4,	1	3	4,	7	5	Дч	78*	20	24	СВД	0,8	2	90	40	96			0,			3					832	2,5	350					
Б		5			5			1	Г	18	16	Ч				6	10			8								206	2,5	821					
							1	Яю		20	20					3	10																		

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 водоохраных зон (ЛК РФ, Статья 102.)

Признаки повреждения деревьев:

- 801 – наличие плодовых тел на стволе

- 806 – наличие на стволе под кроной раковых ран, язв, образований (<1/2 окружности ствола)

- 807 – наличие на стволе под кроной раковых ран, язв, образований (1/2-2/3 окружности ствола)

- 821- сокоотечение

- 831 – наличие дупел, табачных сучков

- 832 – наличие гнили

- 851 - наличие органов плодоношения на ветвях

- 205 –обрыв корней (вывал) свежий

Причина ослабления, повреждения:

- 350 – стволы гнили

- 355 – трутовик настоящий

- 358 – трутовик ложный осиновый
- 360 – трутовик ложный дубовый
- 372 - рак каштана эндотиевый
- 465 – корневые гнили
- 820 –погодные условия
- 821 – ветровал
- 832 – периодическое переувлажнение
- 897 – оме́ла белая

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Таберко.И.В. Подпись *И.В. Таберко*

Дата составления документа _____ Телефон 8 (918) 390-64-94

Приложение 4
к акту лесопатологических обследований

ПЕРЕЧЕТНАЯ ВЕДОМОСТЬ АВАРИЙНЫХ ДЕРЕВЬЕВ, НАЗНАЧЕННЫХ В РУБКУ

№ дерева	Координаты	Порода	Высота, м	Диаметр, см	Запас, кбм	Структурные изъяны, характеризующие аварийность дерева	Мероприятие	Сроки проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Долгота E 40°04.512 Широта N 44°11.789	граб	25	56	2,63	Наклон ~45гр, стволовая гниль, дупло	Уборка аварийного дерева	2017-2018гг.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Таберко И.В.

Подпись



Дата составления документа _____

Телефон 8 (918) 390-64-94

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № _____

Субъект Российской Федерации Краснодарский край
Лесничество (лесопарк) Апшеронское Гуамское участковое Квартал 26 Б Выдел 14
Площадь 6,7 га,
Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 0,12 га
Таксационная характеристика:

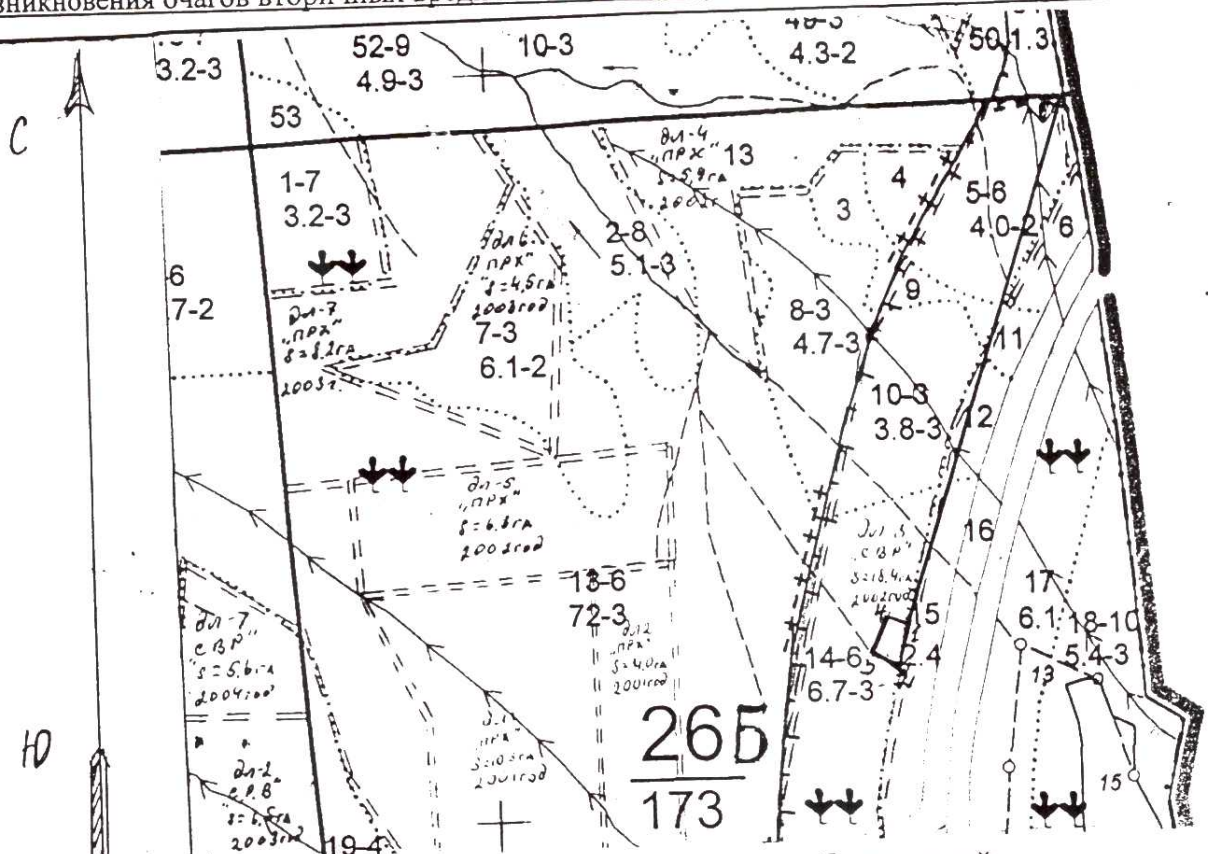
тип леса СВБК ; состав 7Бк1Клб2Бк ; возраст 110 ; бонитет 3 ;
полнота 0,4 ; запас на га 150 ; возобновление естественное .

Время и причина ослабления лесного насаждения январь 2017 года, ветровал

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).

Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть).

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия Насаждение ослабленное. Угроза возникновения очагов вторичных вредителей. Рекомендуется уборка неликвидной древесины.



Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Таберко И.В

Подпись Таберко

Дата составления документа _____

Телефон _____

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Бук

IV разряд высот

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																	Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
12	8																	8	
16	1																	1	
20	1																	1	
24	3																	3	
28											1							1	8,4
32																			
36																			
48	2																	2	
Итого, %	15										1							16	8,4

Порода: Клен

IV разряд высот

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																	Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8																			
12																			
16	1																	1	
20																			
24																			
28																			
32																			
Итого, %	1																	1	

Порода: Граб

V разряд высот

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины						
	I			II		III		IV		V			VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				нз	з	нз	з	нз	з	о	нз	з	о	нз	з	о	нз	з	о				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19					
8																							
12																							
16	3																	3					
20	2																	2					
24																							
28																							
32																							
Итого, %	5																	5					

Порода: Осина

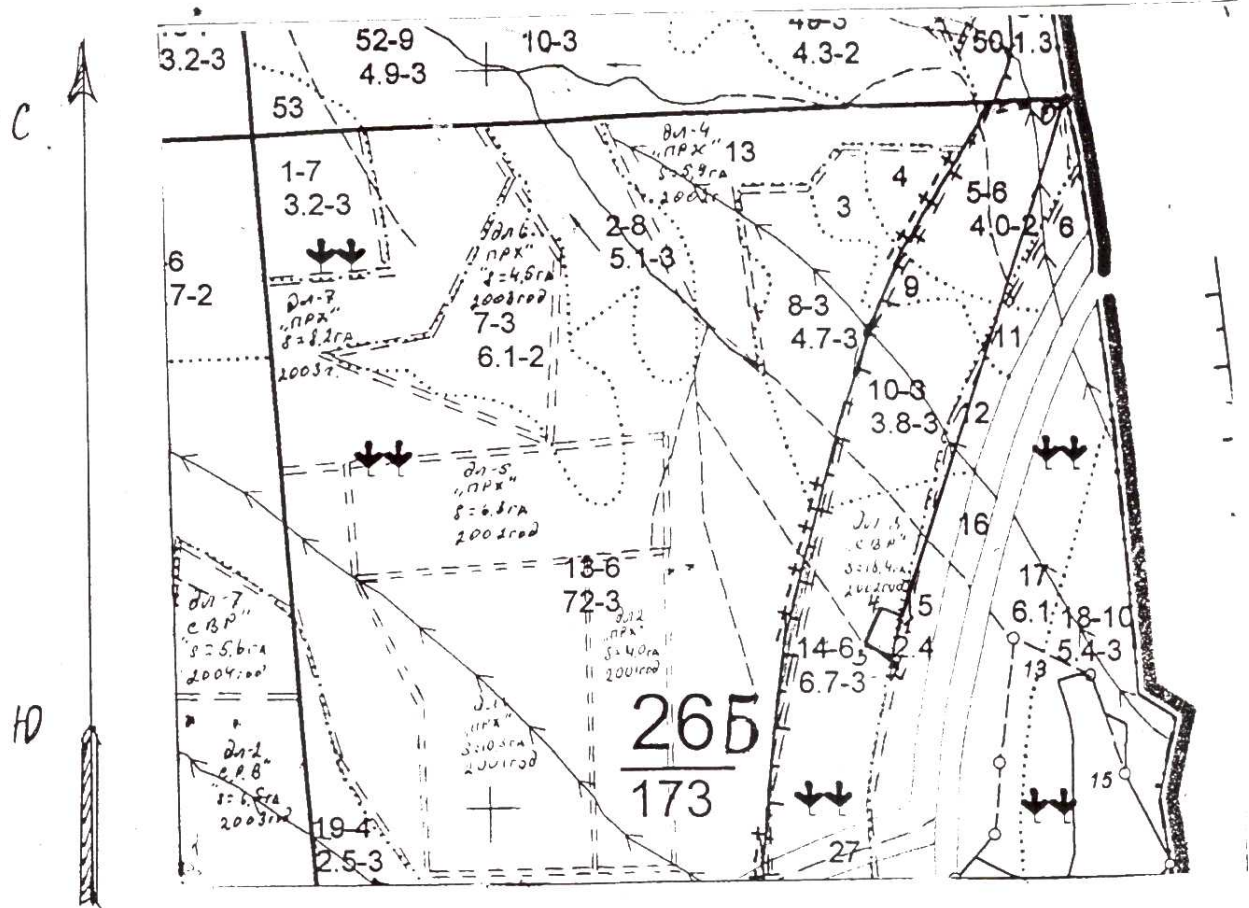
V разряд высот

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины						
	I			II		III		IV		V			VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				нз	з	нз	з	нз	з	о	нз	з	о	нз	з	о	нз	з	о				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19					
8																							
12																							
16																							
20																							
24																							
28																							
32														1				1					
Итого, %														1				1					

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.

Абрис участка

M 1:10000



Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1		ЮЗ:22	740
1-2		ЮЗ:18	50
2-3		СЗ:60	28
3-4		СВ:20	50
4-1		ЮВ:60	20

Условные обозначения:

граница лесопатологического выдела — — — — —
точка привязки — — — — —

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Таберко.И.В

Подпись И.В. Таберко

Дата составления документа _____

Телефон _____