

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>Хадыженское</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.ВПодпись 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 повреждён- ных огнём корней	процент деревьев с данным повреж- дением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4;3/4;более 3/4)	процент деревье в с данным повреж- дением	по окружности (1/4; 2/4;3/4;боле е 3/4)	процент деревьев с данным повреж- дением

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 40°04.512 Широта N 44°11.789

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.