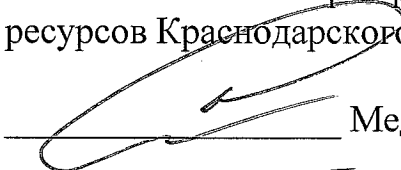


УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель министра природных  
ресурсов Краснодарского края

  
\_\_\_\_\_ Медянцев Д.В.

«*02*» *марта* 2017 г.

**Акт**  
**лесопатологического обследования № 7.5.1**  
лесных насаждений Джубгского 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
<i>Дефановское</i>		41	8	4,3
<i>Дефановское</i>		41	9	3,9

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 8,2 га.

## 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**

**с утраченной устойчивостью**

причины повреждения рак каштана эднотиевый

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; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
кв. 41 вид. 8			
Рак каштана эднотиевый (862)	каштан	50	сильная
кв. 48 вид. 9			
Рак каштана эднотиевый (862)	каштан	56,6	сильная

### 2.3. Выборке подлежит

	кв. 41 выд. 8	кв. 41 выд. 9
деревьев %	38,9	30,9
в том числе:		
ослабленных % (причины назначения)		
сильно ослабленных % (причины назначения)		
усыхающих % (причины назначения)		
свежего сухостоя %	22,1	24,3
в том числе:		
свежего ветровала %		
свежего бурелома %		
старого ветровала %		
в том числе:		
старого бурелома %		
старого сухостоя %	16,8	6,6
Аварийных %		

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

Квартал	Выдел	полнота
41	8	0,4
41	9	0,5

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3 .

#### ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, выдела, га	Вид мероприятия	Площадь, мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, кубм	Крайние сроки проведения
Дефановское		41	8	4,3	ВСП	4,3	каштан	129,7	2018
Дефановское		41	9	3,9	ВСП	3,9	каштан	103,7	2018

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

Меры по обеспечению возобновления: Содействие

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: ВСП – уборка сухостойных деревьев, без листвы.

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2012 ;

основная причина повреждения древесины: рак каштана эднотиевый;

Дата проведения обследований 14.09.2017

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Аведян З.О.

Подпись 

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

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

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 местопрорастания	полнота *	бонитет	запас, куб. м/га *	количество, шт.	Заложено пробных площадей
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
ТО	2000	41	8	4,3	1	3			4Кшс4Г1Дс1Олч	Кшс	28	9	12	СвДс	Д2-Бг	0,7	2	60		
Ф		41	8	4,3	1	3			4Кшс4Г1Дс1Олч	Кшс	45	9	12	СвДс	Д2-Бг	0,7	2	60	1	0,6
ТО	2000	41	9	3,9	1	3			4Кшс3Дс2Г1Клк	Кшс	32	11	14	СвДс	Д2-Бг	0,7	2	80		
Ф		41	9	3,9	1	3			4Кшс3Дс2Г1Клк	Кшс	49	11	14	СвДс	Д2-Бг	0,7	2	80	1	0,5

**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)

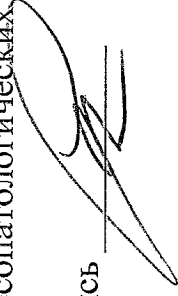
\*\*\* 3 – Категория защитных лесов – Леса, расположенные в первой, второй и третьей зонах округов санитарной (горно-санитарной) охраны лечебно-оздоровительных местностей и курортов (ЛК РФ, Статья 102.)

\*\*\*\* – перечет деревьев осуществлялся по непрошенной линии, без фиксации размера пробной площади

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Аведян З.О.

Подпись





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

- Целевое назначение лесов «\*\*» 1 – Защитные леса (ЛК РФ, Статья 10)
- Категория защитных лесов «\*\*\*» 3 – Леса, расположенные в первой, второй и третьей зонах округов санитарной (горно-санитарной) охраны лечебно-оздоровительных местностей и курортов (ЛК РФ, Статья 102.)

Признаки повреждения деревьев:

- 152 – опадение побегов;
- 154 – сухобочины, подсушены;
- 502 – дехромация хвои, листья (патологическая) (25-50%);
- 806 – наличие на стволе под кроной раковых ран, язв, образований (<1/2 окружности ствола);
- 832 – наличие гнили

Причина ослабления, повреждения:

- 372 – рак каштана эндотиевый;
- 820 – погодные условия;
- 936 – клон-кружевница дубовый

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Аведян З.О.

Подпись



Дата составления документа

Телефон 8 933 021 631



## Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

### ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации: Краснодарский край

Лесничество (лесопарк) Джубгское Дефановское участковое лесничество

Квартал 41 Выдел 8 Площадь 4,3 га,

Номер очага вредных организмов бн Размер пробной площади 0,6 га

Таксационная характеристика:

тип леса СВДС; состав 4Кшс4Г1Дс1Олч; возраст 28; бонитет 2;

полнота 0,7; запас на га 60; возобновление естественное.

Время и причина ослабления лесного насаждения 2014год, рак каштана эднотиевый

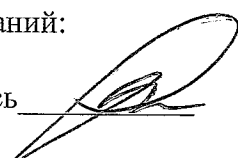
Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: насаждения ослаблены ( $K_{(ср.нас)}=2,6$ ), прогнозируется размножение вредных организмов, рекомендуется выборочно-санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Аведян З.О.

Подпись 

Дата составления документа 14.11.17

Телефон 89531025631





Порода: Дуб

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	2																	2	
12	2																	2	
16	4	3																7	
20	4	1																5	
24	2	1																3	
28	1																	1	
Итого, %	80	20																20	

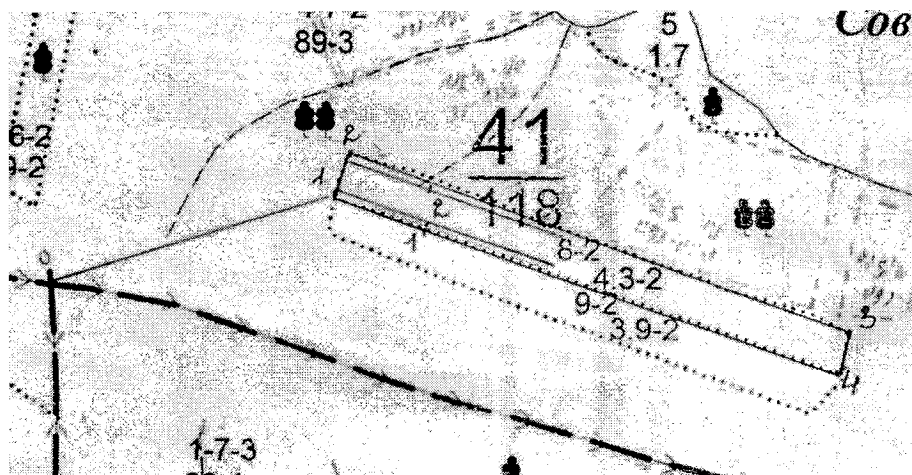
Порода: Ольха

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	2																	2	
12	5																	5	
16	4																	4	
20	2																	2	
Итого, %	100																	13	

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

Абрис участка

М 1:10000



Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
8	1	300	10		0,3
	2	300	10		0,3

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1		СВ:73	390
1-2		СВ:19	60
2-3		ЮВ:72	710
3-4		ЮЗ:16	60
4-1		СЗ:72	700

Условные обозначения: точка привязки - ●  
 граница выдела - □  
 ленты перечёта - ════════

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Аведян З.О. Подпись \_\_\_\_\_

Дата составления документа 16.11.12 Телефон 8 953 1025 651

## Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

### ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 2

Субъект Российской Федерации: Краснодарский край

Лесничество (лесопарк) Джубгское Дефановское участковое лесничество

Квартал 41 Выдел 9 Площадь 3,9 га,

Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ Размер пробной площади 0,5 га

Таксационная характеристика:

тип леса СВДС; состав 4КшсЗДс2Г1Клк; возраст 32; бонитет 2;

полнота 0,7; запас на га 80; возобновление естественное.

Время и причина ослабления лесного насаждения 2014год, рак каштана эднотиевый

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

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: насаждения ослаблены ( $K_{(ср.нас)}=2,4$ ), прогнозируется размножение вредных организмов, рекомендуется выборочно-санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Аведян З.О.

Подпись 

Дата составления документа 14.11.17

Телефон 8 931055631



Порода: Дуб

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. поврежд. древке, %	
				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	3																	3	
16	4																	4	
20	5	5																10	
24	4	4																8	
28	5	2																7	
32	2																	2	
Итого, %	65	35																34	

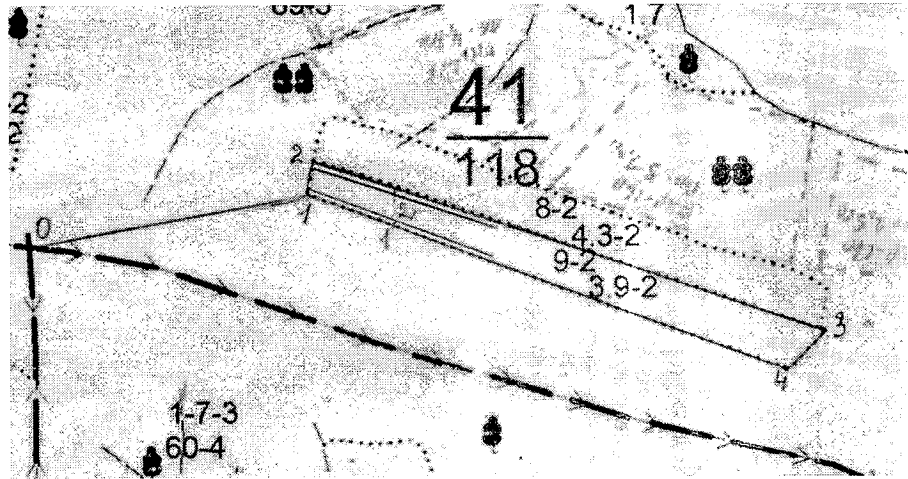
Порода: Клен

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. поврежд. древке, %	
				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	2																	2	
16	4																	4	
20	2																	2	
24	2																	2	
Итого, %	100																	10	

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

### Абрис участка

М 1:10000



Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, м <sup>2</sup>
9	1	250	10		0,25
	2	250	10		0,25

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1	СВ	80	370
1-2	СВ	7	45
2-3	ЮВ	72	700
3-4	ЮЗ	45	65
4-1	СЗ	72	660

Условные обозначения: точка привязки - ●  
 граница выдела - □  
 ленты перечёта - ════════

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Аведян З.О. Подпись

Дата составления документа 16.11.17 Телефон 899931085631