

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель министра природных
ресурсов Краснодарского края


_____ Медянцев Д.В.

« 21 » февраля 2018 г.

Акт
лесопатологического обследования № 2017/22/22
лесных насаждений ГКУ "Краснодарское лесничество"
Краснодарский край

Способ лесопатологического обследования: Визуальное
Инструментальное V

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Каневское	0	2А	часть 13	0.5

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0.5 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

Уч. лесничество: Каневское, участок: Кв. 2А вид. 13 ЛП выдел: 1.

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения не соответствует таксационному описанию. Причины несоответствия:
неравномерный состав и другие характеристики насаждения.

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

2.2. Состояние насаждений: с утраченной устойчивостью.

Причины повреждения: смыв, наводнение под воздействием почвенно-климатических факторов (код 837), повреждение (заселено или отработано) стволовыми вредителями (код 300). Данные причины определены по следующим признакам: усыхание более 3/4 ветвей в кроне прошлых лет (код 114), местное поселение стволовых (отработано) (код 610).

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
стволовые вредители	В	0 (отработано 10)	-
стволовые вредители	С	0 (отработано 33.33)	-
стволовые вредители	Т	0 (отработано 22.22)	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент поврежденных огнем корней	процент деревьев с данным повреждением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев 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 (% пораженных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.3. Выборке подлежит 5.3 % деревьев по запасу,

в том числе:

ослабленных 0 %,
сильно ослабленных 0 %,
усыхающих 0 %,
свежего сухостоя 3.3 %,
свежего ветровала 0 %,
свежего бурелома 0 %,
старого сухостоя 2 %,
старого ветровала 0 %,
старого бурелома 0 %,
аварийных 0 %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0.7

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений не лимитируется.

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 запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Каневское	0	2А	13	1.9	ВСП	0.5	В, Т, С, АБР.	1	2018 год

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

Меры по обеспечению возобновления: содействие естественному возобновлению.

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: своевременное проведение проектируемых мероприятий, надзор за санитарным и лесопатологическим состоянием.

Сведения для расчета степени повреждения:

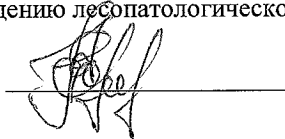
год образования старого сухостоя: 2014

основная причина повреждения древесины: Смыв, наводнение под воздействием почвенно-климатических факторов

Дата проведения обследований: 28.10.2017 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Кучмистая Е.В.



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	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей				
									состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий место-прозрастания	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га			
ТО	2002	2А	13	1.9	Защитные	Леса, расположенные в водоохранных зонах	-	-	8А2АБ	Бяз	8	2	4	ВЛИВ	С3-РК	0.4	3	10					
Ф	2017	2А	13	1.9	Защитные	Леса, расположенные в водоохранных зонах	1	0.5	8Т1В1С+АБ Р	Тополь	23	7	23	ВЛИВ	С3-РК	0.1	3	5	1	0.948			

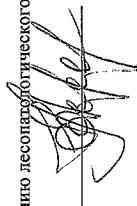
Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Кучмистая Е.В.



Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № __1__

Субъект Российской Федерации: Краснодарский край.

Лесничество (лесопарк): Краснодарское. Квартал: 2А. Выдел: 13.

Площадь: 1.9 га., Площадь мероприятия: 0.5 га.

Номер очага вредных организмов: б/н. Размер пробной площади: 0.95 га.

Таксационная характеристика:

тип леса: ВЛИВ; состав: 8Т1В1С+АБР; возраст: 23 лет; бонитет: 3.

полнота: 0.1; запас на га: 5; возобновление: отсутствует.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Причины повреждения: смыв, наводнение под воздействием почвенно-климатических факторов (код 837), повреждение (заселено или отработано) стволовыми вредителями (код 300). Данные причины определены по следующим признакам: усыхание более 3/4 ветвей в кроне прошлых лет (код 114), местное поселение стволовых (отработано) (код 610).

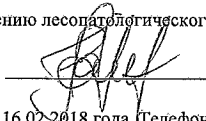
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью. СКС насаждения 2.61.

Намечаемое мероприятие: ВСП.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Кучмистая Е.В.



Дата составления документа: 16.02.2018 года. Телефон: 8 (861) 253-60-61.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода1: Т СКС породы: 2.47.

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 том числе 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							1										1	100
12			1				1										2	50
16				1													1	
20			2														2	
28			1														1	
32			1														1	
60		1															1	
-																		
-																		
-																		
итого, %		11.1	55.6	11.1				22.2									100.0	22

Порода2: В СКС породы: 2.73.

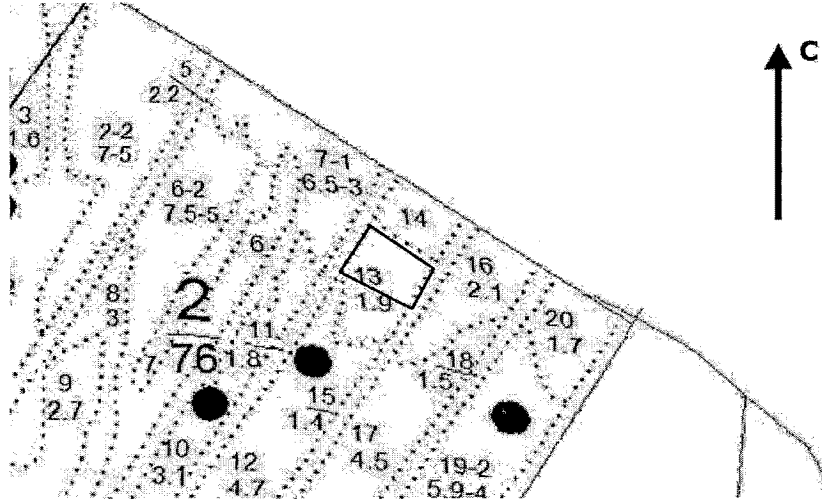
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8		2	1	1													4	
12		1															1	
16		3	1				1										5	20
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
итого, %		60.0	20.0	10.0				10.0									100.0	10

Порода3: С СКС породы: 3.33.

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 том числе 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
16			1							1							2	50
28			1														1	
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
итого, %			66.7							33.3							100.0	33

Абрис участка

Масштаб 1:10000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
13					

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1->2	46.6572/37.78654	ЮЗ-25	79
2->3	46.6566/37.78614	СЗ-62	120
3->4	46.65713/37.78476	СВ-30	79
4->1	46.65781/37.78532	ЮВ-55	120
	-	-	-
	-	-	-
	-	-	-
	-	-	-
	-	-	-
	-	-	-

Условные обозначения:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Кучмистая Е.В.

Дата составления документа: 16.02.2018 года. Телефон: 8 (861) 253-60-61 .