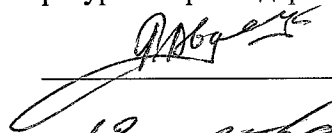


УТВЕРЖДАЮ:

Исполняющий обязанности
заместителя министра природных
ресурсов Краснодарского края


Р.А. Авдеев
«22» ноября 2018 г.

Акт
лесопатологического обследования № 2017/23/01
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 18	0,4

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0.4 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

Уч. лесничество: Каневское, участок: Кв. 2А выд. 18 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), бактериальные заболевания (код 390), гнили стволовые (код 350), устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности высокой интенсивности (код 868). Данные причины определены по следующим признакам: усыхание более 3/4 ветвей в кроне прошлых лет (код 114), наличие на стволе в обл.кроны раковых ран, язв, образований (<1/2 окр.ствола) (код 803), наличие дупел, табачных сучков (код 831), ожог корней пр. лет (<3/4 корн. лап) (код 305).

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

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

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
Устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности высокой интенсивности	В	<3/4 / >3/4	0.61/0	<3/4 / >3/4	0/0	<3/4 / >3/4	0/0
		-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
бактериальная водянка	В	4.14	единичная
стволовые гнили	В	0.59	единичная
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.3. Выборке подлежит 14.1 % деревьев по запасу,

в том числе:

ослабленных 0 %,
сильно ослабленных 0 %,
усыхающих 0 %,
свежего сухостоя 3 %,
свежего ветровала 0 %,
свежего бурелома 0 %,
старого сухостоя 11.1 %,
старого ветровала 0 %,
старого бурелома 0 %,
аварийных 0 %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0.77.

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	18	1.5	ВСП	0.136	В, Аб.	10.3	2018 год

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

Меры по обеспечению возобновления: -

посадка лесных культур на участке не рекомендуется в связи с регулярно регистрируемыми неблагоприятными почвенно-климатическими факторами: нагонная волна, засоление почвы, пожары и т.д.

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

Сведения для расчета степени повреждения:

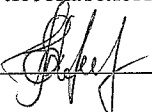
год образования старого сухостоя: 2014

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.

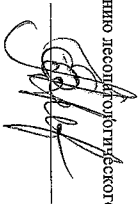


Ф	ТО	Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела,	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей	
										состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий место произрастания	полнота	бонитет	запас, куб. м/га		количество, шт.
Ф	ТО	2017	2А	18	1,5	Защитн ые	Леса, располо женные в водоохр анных зонах	-	-	9В1АБ	Вяз	31	7	12	ВЛПВ	С3- РК	0,6	4	40	1	0,136
Ф	ТО	2017	2А	18	1,5	Защитн ые	Леса, располо женные в водоохр анных зонах	1_1	0,136	10В+АБ	Вяз	46	7	18	ВЛПВ	С3-РК	0,9	4	202	1	0,136
Ф	ТО	2017	2А	18	1,5	Защитн ые	Леса, располо женные в водоохр анных зонах	1_2	0,264	пустырь										1	0,264

Примечание:
ТО - таксационные описания
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Кучаистая Е.В.



Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации: Краснодарский край.

Лесничество (лесопарк): Краснодарское. Квартал: 2А. Выдел: 18.

Площадь: 1.5 га., Площадь мероприятия: 0.136 га.

Номер очага вредных организмов: б/н. Размер пробной площади: 0.136 га. На остальной площади участка дерсвья отсутствуют

Таксационная характеристика:

тип леса: ВЛИВ; состав: 10В+Аб; возраст: 46 лет; бонитет: 4.

полнота: 0.9; запас на га: 202; возобновление: отсутствует.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Причины повреждения: смыв, наводнение под воздействием почвенно-климатических факторов (код 837), бактериальные заболевания (код 390), гнили стволовые (код 350), устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности высокой интенсивности (код 868). Данные причины определены по следующим признакам: усыхание более 3/4 ветвей в кроне прошлых лет (код 114), наличие на стволе в обл.кроны раковых ран, язв, образований (<1/2 окр.ствола) (код 803), наличие дупел, табачных сучков (код 831), ожог корней пр. лет (<3/4 корн. лап) (код 305).

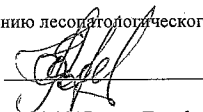
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью. СКС насаждения 3.11.

Намечаемое мероприятие: ВСР.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Кучминская Е.В.



Дата составления документа: 29.12.2017 года. Телефон: 8 (861) 253-60-61 .

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода1: В СКС породы: 3.05.

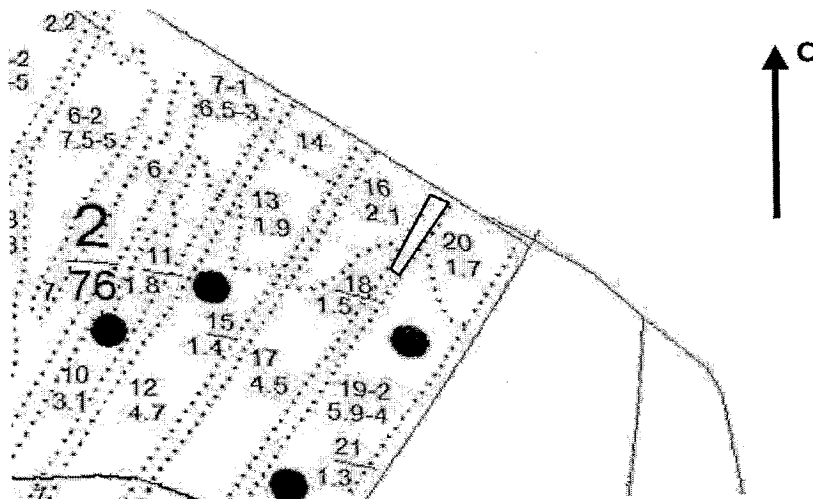
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	1	4	4					1									10	10
12		6	7	3		6		8									30	47
16		16	27	8		3		2									56	9
20		12	12	7				4									35	11
24		2	5	2		1		1									11	18
28		5	2	2													9	
32		4	3	1													8	
36			1					1									2	50
40			2														2	
более 40																		
итого, %	0.6	30.1	38.7	14.1		6.1		10.4									100.0	17

Порода2: А6 СКС породы: 4.82.

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	
12			2					1									3	33
20								1									1	100
36								1									1	100
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
итого, %		16.7	33.3					50.0									100.0	50

Абрис участка

Масштаб 1:10000



N выдела	Ленты (круговой площадки) перечеа				
	№ ленты	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
18					

Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
1->2	N46.65715°	E37.78841°	ЮВ-84	10
2->3	N46.65714°	E37.78854°	ЮЗ-30	136
3->4	N46.65608°	E37.78767°	СЗ-62	14
4->1	N46.65614°	E37.78751°	СВ-32	133
	-	-	-	-
	-	-	-	-
	-	-	-	-
	-	-	-	-
	-	-	-	-
	-	-	-	-

Условные обозначения:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Кучмистая Е.В.

Дата составления документа: 29.12.2017 года. Телефон: 8 (861) 253-60-61.