


УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель министра природных
ресурсов Краснодарского края

 Медянцев Д.В.

« 01 » февраля 2018 г.

Акт
лесопатологического обследования № 2017/22/09
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	1А	часть 1	2

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2.0 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

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

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: повреждение (заселено или отработано) стволовыми вредителями (код 300), смыв, наводнение под воздействием почвенно-климатических факторов (код 837). Данные причины определены по следующим признакам: заселено <3/4 окр.ствола под кроной (код 611), усыхание более 3/4 ветвей в кроне прошлых лет (код 114).

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
стволовые вредители	С	100	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
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-

Поражено болезнями:

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

2.3. Выборке подлежит 82.2 % деревьев по запасу,

в том числе:

ослабленных 0 %,
сильно ослабленных 0 %,
усыхающих 0 %;
свежего сухостоя 2.9 %,
свежего ветровала 1.9 %,
свежего бурелома 34.3 %,
старого сухостоя 43.1 %,
старого ветровала 0 %,
старого бурелома 0 %,
аварийных 0 %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0

Согласно Проекту освоения лесов, прошедшему государственную экспертизу от 02.11.2009 № 200, арендный участок отнесен к защитным лесам, расположенным в водоохранной зоне. Поэтому, несмотря на значительный объём погибших деревьев назначить ССР не представляется возможным (ст.104 ЛК РФ). Кроме того, на участке произрастают единичные живые экземпляры сосны крымской. Этот вид растений внесён в Красную книгу РФ, рубка живых деревьев запрещена.

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	1А	1	8.8	ВСП	2	С.	24	2018 год

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

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

Меры по обеспечению возобновления: -.

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	Лесное 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 местопрорастания	попота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	Общая площадь, га		
ТО	2002	1А	1	8.8	Защитные	Леса, расположенные в водохозяйственных зонах	-	-	10СК+А+О БЛ+СК	Сосна	15	3	8	ВЛИБ	С3-РК	0.4	4	10	запас, куб. м/га	количество, шт.	1	2
Ф	2017	1А	1	8.8	Защитные	Леса, расположенные в водохозяйственных зонах	2	2	10С	Сосна	30	3	17	ВЛИБ	С3-РК	0.1	4	15	запас, куб. м/га	количество, шт.	1	2

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 № 2

Субъект Российской Федерации: Краснодарский край.

Лесничество (лесопарк): Краснодарское. Квартал: 1А. Выдел: 1.

Площадь: 8.8 га., Площадь мероприятия: 2 га.

Номер очага вредных организмов: б/н. Размер пробной площади: 2 га.

Таксационная характеристика:

тип леса: ВЛИВ; состав: 10С; возраст: 30 лет; бонитет: 4.

полнота: 0.1; запас на га: 15; возобновление: отсутствует.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Причины повреждения: повреждение (заселено или отработано) стволовыми вредителями (код 300), смыв, наводнение под воздействием почвенно-климатических факторов (код 837). Данные причины определены по следующим признакам: заселено <3/4 окр.ствола под кроной (код 611), усыхание более 3/4 ветвей в кроне прошлых лет (код 114).

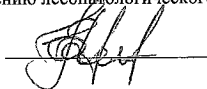
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Состояние насаждений: с утраченной устойчивостью. СКС насаждения 4.64.

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 .

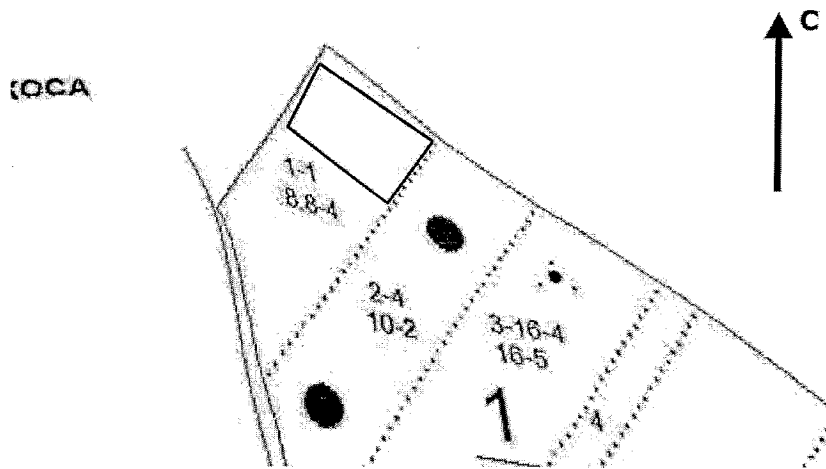
ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: С СКС породы: 4.64.

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								8			10					19	95
12	1	5	4		4		4		27			21					66	79
16	1	4	8		2		2		39			28					84	82
20		3	7		2		3		34			22					71	83
24			3		2				6			8					19	74
28									2			4					6	100
-																		
-																		
-																		
итого, %	1.1	4.5	8.3		3.8		3.4		43.8			35.1					100.0	82

Абрис участка

Масштаб 1:10000



N выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
1					

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1->2	46.66598/37.76802	СВ-24	112
2->3	46.66687/37.76859	ЮВ-26	205
3->4	46.6649/37.76995	СВ-33	112
4->1	46.66581/37.77077	СЗ-85	205
	-	-	-
	-	-	-
	-	-	-
	-	-	-
	-	-	-
	-	-	-

Условные обозначения:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Кучмистая Е.В.

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