

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель министра природных
ресурсов Краснодарского края


_____ Медянцев Д.В.

« 29 » марта 2018г.

**Акт
лесопатологического обследования № 9.1/2018**

лесных насаждений Краснодарского лесничества

Краснодарского края

(субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Каневское	Коса Долгая	2А	ч.6	0,5
Каневское	Коса Долгая	2А	ч.9	1,7

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2,2 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 2002 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

V

причины повреждения:

ветровал, бурелом, засоление почвы.

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

Квартал	Выдел	деревьев %	в том числе:	ослабленных % (причины назначения)	сильно ослабленных % (причины назначения)	усыхающих % (причины назначения)	свежего сухостоя %	в том числе:	свежего ветровала %	свежего бурелома %	старого ветровала %	в том числе:	старого бурелома %	старого сухостоя %	Аварийных %
2А	ч.6	100							21	9	40		7	23	
2А	ч.9	100							13	32	18			37	

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

Квартал	Выдел (лесопатологический)	полнота
2А	ч.6	0,0
2А	ч.9	0,0

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3

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	Запас на выдел, кбм	Крайние сроки проведения
Каневское	Коса Долгая	2А	ч.6	7,5	УНД	0,5	Ск	30	2018 год
Каневское	Коса Долгая	2А	ч.9	2,7	УНД	1,7	Ск	85	2018 год

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

Меры по обеспечению возобновления: создание лесных культур

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: не требуется

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2015, 2016 ;

основная причина повреждения древесины ветровал, бурелом, засоление почвы.

Дата проведения обследований 14 марта 2018год

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Клыков Е.А.

Подпись 

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

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесопроизводства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов**	Категория защитных лесов***	Номер лесопатологического	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей	
									Состав	Порода	возраст, лет	средняя высота, м*	средний диаметр, см*	тип леса	тип условий место произрастания	Плотность*	Бонитет	запас, куб. м/га*	количество, шт.	общая площадь, га
ТО	2002	2А	ч.6	7,5	1	1			10Ск	Сосна	29	5	12	ВЛИВ	СЗ-РК	0,5	5	60		
Ф		2А	ч.6	7,5	1	1			10Ск	Сосна	45	5	12	ВЛИВ	СЗ-РК	0,5	5	60		
ТО	2002	2А	ч.9	2,7	1	1			10Ск	Сосна	31	7	14	ВЛИВ	СЗ-РК	0,7	4	50		
Ф			ч.9	2,7	1	1			10Ск	Сосна	47	7	14	ВЛИВ	СЗ-РК	0,7	4	50		

Примечание:

ТО – таксационные описания

Ф – фактическая характеристика лесного насаждения

* – данные параметры не могут быть оценены при визуальном способе проведения ЛПО

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

- Целевое назначение лесов «**» 1 – Защитные леса (ЛК РФ, Статья 10)

- Категория защитных лесов «***» 1 – Другие леса для защиты окружающей среды. (ЛК РФ, Статья 102.),

- перереч деревьев осуществлялся по непроверенной линии без фиксации размера пробной площади

ФИО Клыков Е.А. _____ Подпись 

Дата составления документа 29.03.2018 _____ Телефон 8-918-166-30-28

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Краснодарский край

Лесничество (лесопарк) Краснодарское, участковое лесничество Каневское

Квартал 2А Выдел ч.6 Площадь 0,5га,

Номер очага вредных организмов бн Размер пробной площади - га

Таксационная характеристика:

тип леса ВЛИВ; состав 10Ск; возраст 45; бонитет 5;

полнота 0,5; запас на га 60; возобновление -

Время и причина ослабления лесного насаждения

Засоление почвы, ветровал, бурелом

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

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия

Насаждение погибло ($K_{ср. нас.} = 5,0$), Рекомендуется проведение уборки неликвидной
древесины

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

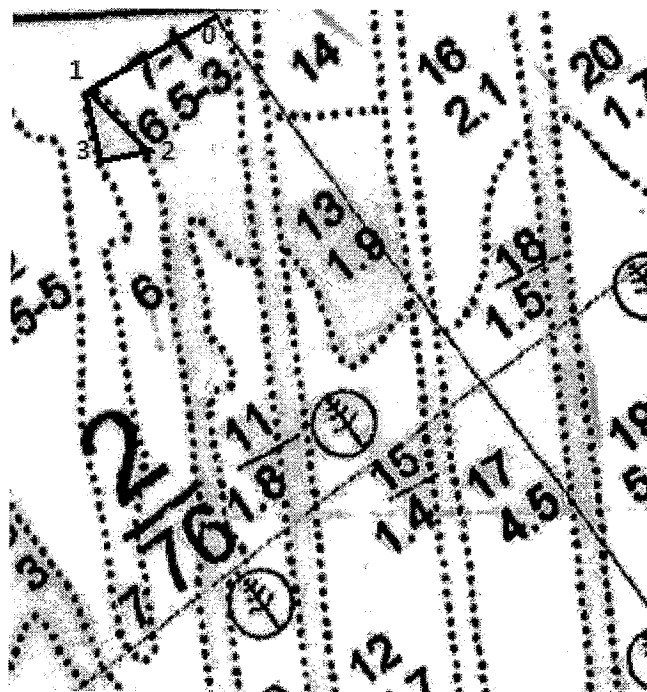
ФИО Клыков Е.А.

Подпись 

Дата составления документа 29.03.2018

Телефон 8-918-166-30-28

Абрис участка
М 1:10000



Экспликация

Номера точек	0-1	1-2	2-3	3-1					
Румбы линий	ЮЗ:54	ЮВ:42	ЮЗ:73	СЗ:18					
Длина линий	250	150	90	135					
Номера точек									
Румбы линий									
Длина линий									

Чертил *Клыков*

/ Клыков Е.А. /

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 2

Субъект Российской Федерации Краснодарский край

Лесничество (лесопарк) Краснодарское, участковое лесничество Каневское

Квартал 2А Выдел ч.9 Площадь 1,7га,

Номер очага вредных организмов бн Размер пробной площади -га

Таксационная характеристика:

тип леса ВЛИВ; состав 10Ск; возраст 47; бонитет 4;

полнота 0,7; запас на га 50; возобновление -

Время и причина ослабления лесного насаждения

Засоление почвы, ветровал, бурелом.

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

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия

Насаждение погибло ($K_{ср.нас.} = 5,0$), . Рекомендуется проведение уборки неликвидной древесины.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

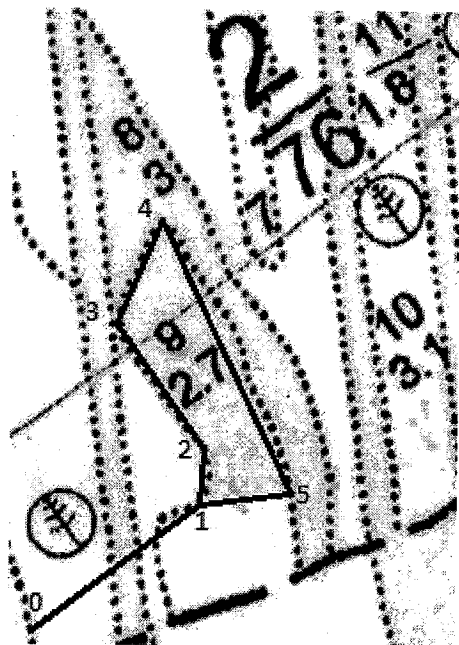
ФИО Клыков Е.А.

Подпись 

Дата составления документа 29.03.2018

Телефон 8-918-166-30-28

Абрис участка
М 1:10000



Экспликация

Номера точек	0-1	1-2	2-3	3-4	4-5	5-1			
Румбы линий	СВ:50	СВ:15	СЗ:34	СВ:24	ЮВ:28	ЮЗ:89			
Длина линий	370	75	297	200	540	160			
Номера точек									
Румбы линий									
Длина линий									

Чертил  / КЛЫКОВ Е.А. /